

>MITE_T_64

gagtccctttatactgagagtcaagacaagtcgggctcatggatgtcacaaacgggaataaagattacagaaattgaacgttttcgtaatctttgatc
ggcccatctcaaatgcctttctccgttctcctctcatttcgtttgttccttgccgaacccgctattccctgggccattccagattataatctttgcaattg
gtgaaaatgtaatctttattcccggtttgtgacattgtgaaggcctaaaatacgggtaaccaatcagaaatggatgcgcatgtcttgactctcagtata
aagggactctagtaaaagctccacctgtcgtagtagagtcctttataccagagtaacgacaactcgattatcagctgactggcagccgacct
tggctggccatggaggccgaaactagtgactcaaacggacgatattgagggataaggatcaggaatcctgcgatgtctgtcacacaaaaaca
acaacatcaacaaattgatcaattaaagaaaatgagattgggtttgtgaataattcttattctatttcattttggaccgatggaaataacaattttctc
TCGATAAACCAACAATCATGTAagattttcattattctgttcacattcgaggtaccgccatcttggtgcactagtttcggcctccatg
agcgagaaccaatcagaattggatttttttaggccacttcagcccaatcctggcccaaccaaagtgagttgtcgtaactctgggtataaaggg
actc

>MITE_T_70

cagtagactctggattatccggcttcgtattatccggactttggattatccggcttcgtattatccggactctggattatccggcttcgtattatccgga
ctctggattatccggatcgattttacaacatgtaactacgtacgcattccgataagtgaagcgatccgcggagaagcggctcgcaaggcatatttg
cgcctgcaaggctgaaggaatacttcacgcattgcgcaaacagtgaggtcggcgtggaacgcattagcgctactagattgcatagatacttct
cgcattacgcaaacgcagtgagtcggttagctgaacacgcacattagcggcttcAAGACTGCattaatacttcacgcattccgcg
ctttaatcggttattgtaatttatcggttcggctaccattcacatcacaaTTGAGTCATTCgggttgccgtaaacctttaaactcgtgttggt
atgtacatgatgtatacataaagaataactgtgatGTTGGTTgttggtgtgtgttactattattatccggatttcttttcatccggatcgggc
ccggcaccaattaatccgataaccagagctactg

>MITE_T_219

CGCGGTTTTCCACTTAAGGTGAATCTACAGCGGTGCCTAATAAGAAATTTTTCCGCGCAC
GGAGCAaccgctgtgttttgatttttggccacgctACTAGAGTCCGTGCAGCCCCACGtaagtccttgagcttttatg
aaagttaaaggaatttctattgaaatcgaagagtcataagttctGCCATAACAATCTCCTtctattgacactaaaaagacgtgaa
aagtaatttatgaagctctgaaactgatccgaaaaaagaagggtaagcatgatgaccttgatgcaaccaattgcgattgatcgctctcagcat
ttgcagatatctctcccaccgtgagctatctctcgcacttacagatatccataagagaaactgggatcgaGATatagttttattattaaactt
tcgaagctcgctgtttgttctaagcattccagacgtatgctgctaaaagttagtgccttagaaattaatttctatcggtatatttaaataatcactgatt
tcggagccgatttttagcagcgacgtgggtggatttttcggaactgcagctgaagattcaccttaagCGATAAACGGCG

>MITE_T_249

cagtggactctcgataattcgaaattgaaggaatcggccttttctcgaattagcgaggtttcgaaatagagagagttcgaattaaagagattcatg
tgaggaaatttcgaattagagaggttcgaatgtAGAGAGGCCAAATGGACGGATCTAAGTAagtcaaaaggaacaaaa
atatcggtttattttattttttttttttttttttattatctgGTTTATTAGtataaaattacactaagttaTCATTAagtattttattttattttaatttt
aaaattattaattacatgtttacattttgacaatcctatcagctctttcagacaccggccaggtacataaacagttgacttcgaattgtagagagaatgt
accgtcttatttcgaattatagagggagaacctatttactccacGTTTCGAagtacagagagaattttcgcgaatttcgaatcgtagag
ggccgcccagcttaaaaatttcgaaataacgagtgagaaaaatacattgattttctcgaatcatcgagagattttcaagggaaggactttcc
ttcgaattagcgaggttttcgaattatcgagagtcactg

>MITE_T_575

acaattgaatcagtaagttcgaaaaacacaccaactcggaaaaaaaattgttcgggaaacacctaataactcgcagcgggtgCTAGTTG
AGAAGAAGTTAGtttgagaaaaaccttttgggtgccaaaggactaGTACTTAAAGACTTtttaaagcaccaagttgaaatc
gataccatgtttgatgacagagaatgaagcgtttaaaaatttcgagttgggtgcgttttcgttctaccgacttttgatactgattttcatagtctgc
cctgaaaaatgtatattttcgacctgagtaacgctgaatatttacaatAACTTGTTGGTGCAAGGTATgatgaaccgaaaaaaga
aaaccgcaagatcaaatggtcaccggtttcccttgaaatggccaaaaattggcatttccatgaaatacttcgattttccctttcccgctcgctgttc
gagcacttccgattgcaatttcgaaatttcgaaattttcttttgcgtgcagatacttctatccataagtgttattaaaccgtaaaaaagtgaaaatcgaa
aacaaaatccgagttggtgtgttttcgaactcactgattcaattt

>MITE_T_848

cagtggactctcgataattcgaaattgaagagaaacggccttttctcgaattagcgaggtttcgaaataaagagagttcgcATTAAAGAG
ATTCCATGTGGAGAAATTCGAAGTATAGAGAGGCTCGAATATAGagggggcaaatggacggatttacg
ccaaaaggaacaaaaaatattagtttATTTCTTACGGAAGTAAAAATTACGGGGCTAAGTTAATATTAact
aattattaattattatatttaatttttaaattattaattattattaattactGTACTCACACAAGAGTAACCTAAAATACTAGa
gttttttttggagtaGTCtgcattgacttcgaattgtagagggcaTGTgccgtcttatttcgaattatagaggggaagaCCATATTC
ACTtccacacttcgaattacagagagaattttcgtcgaatttctaattatagagggccgcccagcttaaaaattttgaattaacgagggggaga
aaaatacattgattttctcgaattatcgacagattttcaagggaacagactttcctcgaattaacgaggttttcgaattatcgagagtcactg

>MITE_T_1112

CAGTAAGagctcgtaagacgaaaaatgaaggacacaaaaaaatttcgtcataagcggcttttcgtcttaaccgttctctgcttaagacgaa
attttcggcatAAGCAGCAACTGCGCTTGAAAGTTGCGCTGGTATCCGCTATTTTAAGTGAATG
ACTTTTTGAAAGATTATTATCtattagtttaaatTTTTAAATTTatataatacgaattcaaatttgaatttttttaaaatcgcaaaT
CGGTTTATCGTCAACTGTCAATTGCATCTCAGTCATCCAGCAAAACAGAGGATACCCACA
ATCTACTCTCAACCTACTCTTTTTATGTCAAGATACGCAAACTAAGTCTATTTTCCCTAA
GAATTGgcttttttgcgtttttacccaatttcaggggagaaaatcggaatttttcttcgcCTGAACCGGCTTTAGTTatgggtc
aaaatttcaaattctcgtcttatccgtattttttacattgactcttatggaagtgtcaagggaccgaaaaaaatttcgtcttaagcggattttgtcttaa
ccgtatttcgtcttaacgagctttactg

>MITE_T_1270

atggaccactcggcaaggcacgaattcaagcattctgatacatgtttcttaaccaggatttcacgtagaacacgattcgcgcaacgaaatttaccg
aaactaactcctgacgaagatattaaccttttttttttttttttttttttttttttttttgcgtggttagtggttatattccattgaaactgcccgtgaa
aagaaactaaaagctctacgtgagtcacaaatcgcgactacaacagtttcagcaagcctctcaatcgagcactgttcatttcccaccatgtgtgttc
aaattataagcaatttgctatagctgagccaaagcgtcataattgaggttgccagattttcatatcgagagactgtcatgataatgttcagcgcgcg
atgtgaatcacgtagagcattgagttttatgagcgggtggttgaattcacgcacaggaatcattcaATATCTTTGTGAAGAGTA
GATTCCggcaattttgtgtgcgcacgtgttctacgtaaaatttggttaaaaaaacatgtatcagaatgctgaattcgtacctgtctagtgtg
ccat

>MITE_T_1310

AGGCCAGTCGGTTCTGTCTATCCCTACACATTGAAATCTATGTCACTATCTGCCCCGTATT
CTCAAATTCTACCAAATGGAAttctaaaaacaattttgtcagAGAGGTTTAAATGTGTTCTTTCAATTG
ACGTGTAAATACCTcgattttcctaaaaatacaattttgagacattttgaaatttcattttattttaatgatttttctactCCAAGTCT
TCTAAAACTCTATTTAACAACATATCAGAACAATCATATGTCAATTTAAAGAGTAAATTT
AGAGCtatatagcaaaaaaaaagttttgaaaaatccaatcAGTAGATCTGTTCGATCCtgagaaaaaggggaaaaagtgtT
CAAAATCTAACTTTTTAGTGCGTtgcaaaaagaagaagaagaatgtttttttgacctgACCTTGCGTGACA
AAAAAAGCTGCAACTCCTCCAATAATCACtggaatttaaaaaactaaagcTAAAAATGGTCCTGAGA
ATGTGTATAATTTATTGggataaaaattggaatcgatttttttaaaaaataaaaaaaaccagaaccGACTGTCCT

>MITE_T_1334

acttgaaaccgcgttttgagaaaaacgcatttaaagttttgttttgatgtactgcgagacttttctatgcaggtaccctgttctGGTGTTTTT
GGGCGACCTAACCCTTgtattgaaggatgccgggtagattttgcgatacattttgggttactctctaataatattaataaaaaaagcg
GTGTAAAGGCCATTATTAcaccaacagtcattttggtggcaatatgaagtataagtcattttaatcacgcattgaaacgcaaat
gaaagaatatcgatagtgagtgAAGAAAGGGGTAACTTGCACCTTtaggcccttaagtttataggcctgcttataggtcggtc
ttgcacccatcgatccagtggtcctgacttaactcggaaaaaaaagggtttcgacctcgagccgttacctatctatattctatcgctaccacagcata
gtccaaggtacgtagaatccgaaaagcagatgggcgtaataacgacctatacgctatgcgtgttcttggtgcgggtgcctcaattgaacTAT
GACGTAGTAGCTAAATCAGTCTACAGCAGAGTTTCAAGT

>MITE_T_1999

TCAATGGTTTTATCATTGATTGATTGAGGGCACACCGACGTTTGCTGAGAGAgaaatgtgtg
tgtttttgcactttttcttttttagtacATGAAATGCGAATTGCTACAGTTTATTCGTGATTATGTAAACCGTT
AATTACTTATctttacaatgggcctgttgcaacttttgctagagcaaaaaataagagttgtttctttagataatgcctcaaaaatcacgatga
gcgcacgcggcaaagtctgaaatgcactcataactcacaatctgcgtaagaaatttgcgttttttaagcttcccgttcaaaaacgatactacggca
caggtgaacattttgtagaggagtcgctccatcgctggcgatattcatcggtggcgacgcttgcgagttccgcgcttagttcgaggagagttca
aggtcaatcaattcgggcgtggaaaatatgaacgttaacacaccgattgttatctggtctaattccaggttcaggtgttatctcgctccatcaaacgtgtt
ttgacggattggcgctggccatgatgattattgccgacgattgaacgactcctcttcaaaaatgttcacctgtgccgtagtatcgttttgaagcagg
aagctcaaaaaaccgcaaatctttacgcagactgtgaagttatgagtgacattacagactttgccgatgcgctcatcgtagttttgaggcattatcta
taagaaacaactctattttgtcttagcaaaagtttgcaacaggccattga

>MITE_T_2366

gattataatctttgcaatagaccactagacaaggtacgaatttcagcattcggACACATGTTtcgtaattaaaatttcacgtaaaacacgatg
cgcaacaacaaaattaccgaaattaactccttacgaagctatttagtgattcttgatgcgtgaattcaaaccaccgggtcatgaaaactcaatgctct
acgtgattcacatggcgcgctaaacattatcatgacagtccttGCGAtatagaaatctggcaacctcagtttgacgctttggctcagctatagc
aaattgcttatagtttgaacgacacgATGGGgtatgaacattgctcgattgaaaagcttgctgaaccggttgtagtgcgcgatttgactcacgtg
gagctttgagtttctctgagcgggcagttcaaatctcgtaccaaattgtggaataaaaacggtgatattctttaggagttggtttcagtaatttctg
tgcacgaatcatgttctacgtgaaattctgttaagaaactgtatcagattgcttaaatcgtacctgtctagcgggtCATTAGCGAAAAT
GTAATc

>MITE_T_2452

cagggtgtcccaggattaagtgcGGATATTGAAGAGGCCGATTCTTTTCGGTcataaaaaaagttttgtaataacttttct
tctaaaaatgctttccctgggggccacggcccccaagttggagaaaaaaatcgctttttaacactGTAACAATGTTTATGAA
CCAATATTAATGGAAATTGGCGTCTgggggtaatttttagcgttctCTTCATTGCTGACCtccaaaaagagaaa
acttgtttagatggaGGGTTTAGGGGAAAACCGAACCTAAAAGTGGCAAAAATTAATGTTGCTAG
CGacagaaattgattttgacggctCCACTAGATTGAGCGTTGTAAAATATTGCGAAGatgttttctccgtgtttccg
cTATAACTcgtcgttttcgagataataggacTAATAGAGGATAATAGGAGCCAATAACAGGGGAATAG
GGGGGCCTGGggcccccagggaagcggttttgaaaaaaagttaaccaTAAAACGTCTTCTTATGACACAA
AGAATCTaatccttcaattctgactcaATCCTGGGAcgtgggacaccctg

>MITE_T_2498

cagtagactctggattatccggattaattgggtgccgggcccgatccggatgaaaaagaaatccggataatagtaataaacacaaacaccaccaa
ccaacaccacagtattcttattatgtatacatcatgtacataccaacacgaatttaaaagggttaacgcctaaactgaacgactcaatgggtgattgtaaa
tggtagccgacaacgataaattagtttagtttagttaattttatttaacgacgataCGATTAAACgtgcaatacgtgaagtatgcatgca
gtctttagccgctaattgtacGTTTTAGGCAAACCTAagcgactgcactgcgtttggcgtaatgcgagaagtatttatgcaatctagta
ggcgctaattgcgttcacgcccacactcactgtttggcgcaatgcgtgaagtattccttcagccttgtagggcgccaatatgccttgacacgcttct
ccaaGGATCCgttcacttatcggaatgcgtacttagttacaagggtgcaaaattgatccggataatccagagtccggataatacgaagccgg
ataatccagagtctactg

>MITE_T_2608

gagtccctttactgagagtcaagacaatgtgaatccatttctgattgggtcccgtatttttaggcctccacggagtcacaaacgggaatacagatta
cattttcaccgattgcaaagattataatctagaatggaccaggggaattactagagtagcctttatagacagagtatggccatttctgttccgggttttctt
ggctctGAGCGAATAGGCTaacacgatgctcttagggccgtaataaacaacaagatggccgttatcagcaagcaagattgaggtta
tgcacatcttcatcctctgtgttAAAGatgaaaggcaatttaacaatgctttatgtgttttcgtgtgctattcgtagatatgccgtttaaattgtt
actgccgcataattgaaattttgtcaaattagcttctcatcgatgttgcggcgagccgccatctgtttgtttatttaccggcactaagagcatcatgaa
gcctaaaaactcgttgaccaatcaaaaaacggaacagtttctgtagtaaaaagatacgaatggccatactctgtctataaaggctactc

>MITE_T_2994

cagggtgtccctggattaagtacgaatattgaagtaGTTGATTTCATTGGGTATAAAACAGATGTTTTTgtagtataact
tttttttccaaaaacgctttacCTGGGGGCTACGGCCCCGCCGAAGttggggaaaaaattatctttctaACACTGGAA
CAGTGTTCatcaaccaatattaatgaaaattgggtgaatggaggttaatttttagcgctttttcattttggatctccaaaaaagggaacgcatt
ttgaggggggggggggtcaggggaGGGCATTGAACcaaaaaaagggttaaaattagTGTTTccagcgacaaaaattgattttggca
GCACTACTAGATgtagcgttgaaaaatattgagaaaaatgcgttttgcgtttttcgtatgactcgtcgttttcgagataataggacTG
AATGGAGCGCGGATGGGTTCGGAGGGGGGTGGGCGGGGGAGgtccccagggaagcggttttgggaaaa
aagttatactacaaaaacgtcttttttgacaaaTGAATCGACTCCCtcaatattcgacttgcctgagacaccctg

>MITE_T_3075

attgaatcagtgagttcgaaaacacacgggttttttcgattttcactttttgcggtttagtaacacttggATAGatgcatctgcacgcaaaaggaaa
tttcgaaattgcaatcggaagtgtcgaacacgcgacgggaaaaaggaaaaaatcgaaagtatttcattggaaataactaattttggccatttcaagg
gaaacgcggtgaccatccgattttgcaattttctgttttcggttcagtatacctgtatcAACAAGTTATatgaatattcaagcgttattcaggt
cgaaaaatataaagttttcagggcagactatgaaaaatcagtatctgaaagtcggtgagaacgaaaacacaccaacttgaaatttttaaacgctt
aattctctgtcatcaaacatgggtgtatcgatttcaactagggtgctttacaaagtctctaagtactgtccttcggcaccaaaaaagggttttctaaaactaa
cttcttcgctcgtcgcagtttttaggtgttctcgaacaattttttttccgagttggtgtgttttcgaactcactgattcaat

>MITE_T_3339

acgttgcatggtgtcaacgaacccaaaatctgatcatggagtcacCGATTGTTGTCGTCATgctcaggcagtaaaacgcaaaaat
gggccttgagcatggtgtcaacgatcacggtgtcaacaacagaagaatatattccttatgattacaattaaaaattattgcacAGGAGAG
GTTTGGGTCACGTATAGTTAGATTTGGTTAGTTTAGGTCACGAAATATGTGTGGTTCGATT
AGGTAGGTAAGGTTAAAGTTAGGTAGGGTAAGGCCGGGGAAAGACAAGTTCTCGGAAA
GTCGGTTAGGTCTTGTTCAGGTAAAGTTGGtaaggtaagggttaggttaggttagtatAGGTTGGAGtaaataa
cacacgaaaaacaagacttgaaattgagtCTTGAGTTTTGATATATAGTGGGACGTTTTAAGTTTCGTTaac
gtcgtgatcgttgacaccgtgatcatatttcataagagtcagaatttttttttcggtgatcatagtgtaacaaaaacttagaaaaactgtttgtga
caccgtaatcgttgacaccatgctact

>MITE_T_3388

Aacaaataatggaccactagacaaaagcacgaatttaagcattctgatacatgtttcttgaccagaatttcacgtagaacacgattagcgcaacgaa
aattactgaaactaactcctaacgaagatattaacgtttttatttcacattgggttacgaggaatttgaactgccgctcacaagaaactcaagctcta
cgtgaatcaaactcgcgattacaacgggttcaacaagcttctcaatcgagtaagtgtcattttccagcatgtgtgttcaactataagcaatttgctac
agctgagccaaagcgtcaagattgaggttgccagatttttatcacagagactgtcattataacgttttagtgcgcgatgtgaatcacgtagagcat

tgagtttctatgagcgggtagttgaattcacgcaccaataatcattaaatatcttcgtaaggagtaattgcggaattttgggtgcgcatcggttt
acgtggatatttgggaagaacatgtatcagaatgttgaaattcgtaacctgtctagtggtccattgtatgt

>MITE_T_3629

AAACTCAATGGACCCCTAGACAAGGTagaaagtaagcattctgatacatgttctgacctaatttcatgttgaacacga
ttcgcgcaacgaaaactgaaattaacttctaactaagatatattaatgtttgtGACGCGTcaattcaaacctccgctcatgaaaacgcaatg
gtctCCAAGTGAATCCAAGCGCcactaaacgttaccatgacagtctctacaaTATGAAAATCTCACCCacctcaatt
ttgacgttttggctcagctacagcaagtTGTATATAGTTTGGACAACACAGGGTGGGGGagtgaaacattgcttgattgag
aagcctgccgaaaccgtttagtacgcAATTGGACTtctgtagagcattgagtttcttgaccgtacaattcaaattcccgtaatcaatgt
aaaataaaaacgttaatatcttacataggagttgattcagtaattctcGATGCaagaattgtgtttacgtgaaattctgggtaagaacatgtatc
ggaatgcttaaTTTCGTaactgtctggtgggtccattggatT

>MITE_T_3705

atggaccactagacaagatacgaatttcagcattctgatacatgtttctcacaaaattttacgtaaaacataCGATgggtacaacgaaaattac
cgaaattaactccttccaaagatatattaatgattcttggtgctgtaattgaaaccacccgcccatgaaaactcaatgctttacgtgactcacatcgcg
cgtaaacgttatcacgaacgtctctgcgataaaaaaaatctggcaacctcaatttgacgcttgggtcacaatcagctatagcaaattacttata
gtttgaaaaaaacatgggtgggaaatgaacattgctcgattgagaagcttgctgaaaccgctgtagtgcgcgatttgactcacgtagagctttgag
tttctgtgatgagcggggttcaaattctcgtactaatgtgaaataaaaatgttaatatctcgttaggagttgggttcagtaatttcgttgaca
aatcggttttactgtaattctgggtgaagagtcattgtatcagaatgcttaattcgtaacctgtccagtggtccat

>MITE_T_3712

cactgggaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaacacattgacaagaaaaatactcttgattcaatcggttttgcctgaatcaaaac
gaaatccgcttaaatgaagaggttggttcttgatttaagcttgattctgattgaatcaagagtacttttcttatcgatgttttaagtgtctggactctag
attcaatgtgtgttttttcagtgcatgtaacacatattagcgcctacaagactgcacgaatacttcacgcattgcatcaaacacagtgcggttattgt
ggtcagcgtgaaacggatagcgcctacaagaatgcatgaatacttcacgcattgcgccaacacagtgcggtcagcgtgaaacgcataccgcc
tacaaggctgcgtgaatacttcacgcattgcgcctACACGGTGcgggttaaatgaagagacttggttcttgatttaattgtacgagtagattct
gattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagctggtgactctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_3804

cacggaaaaaacggtttTAGGATCGGGTACTGCGGCGCAGGGCCCGGCCCCAAACCcgggtaggtgaaat
tgcttcaTAGTCCAGTCATATGGGGCCTTTATGCGGTTTTAAgagcggaaactttttctcaNGTCGGGCC
CAAGCTGAaggtagggtccagccctacctgcatatcgacgccaagcgtaaaaaatccgtgcCCTCGCGTGGATTTCGAA
CTCGCATCGCAGAGATGGTAGACCAGCGCGGTACCACCAGGCTACGAGGCCTCGCTGAT
TGAGGCAGCGAATTTACGCCTCTTGAGTGCAATTTCCCTCTCGGCATATCAATGACACC
TGATCATACGGGCATCAGTCCTCAACTGGCGTTCAGCGAGAAATGACGGTATTTCGCTActc
ctgcgcattgcgcgcgcattgcgcagtaactAAAACCTCAAAACCCAGTCGGTGGCAGCGTTCGCAACTAG
CTCATGGAGGTCTCGTGCCTGTAACTGTAGGGACGTGAGCTACCTCTCACTGCCCTACC
TCTAGTTAGGGCCCcatcctaaactcgtttttccgtg

>MITE_T_3815

cagtggaactctgataattcgaaattgaagggaatcggtttttcttgaattagcgaggtttcgaaataaagagagttcgaattaaagagattccat
gtagaaaaatttcgaattagagaggttcgaattatagagggaaggcgccatctgaattcgaattagagaggttcgaattatagagggaaggcgcc
atctgaattcgaattatagaggggcaaatggacggatttacgcaaaaggcttttaggtcaaaggctcaagctcttcagacacccaggtacataaa
cagttgacttcgaattgtagagggaatgtaccgtcttatttcgaattatagaggggagagCCGTACTTAacctccaaattttgaattacagaga
gaattttcgtcgcaatttcgaattatagaggccacgccactttaaaaatttcgaattaacgaggggagaaaaatacattgattttctcgaactatcg
agagattttcaagggaacagactttcctcgaattaacgaggttttcgaattatcgaggttcgaattatagagAGTCCACTG

>MITE_T_4146

atggaccactagacaagggtacggatttcagcattctgatacatgtttttaacaaaaatttcacgtaaaacacgatgcgcacaacaaaaattaccga
tataaacttcttacgaagatatattaatgattttgatgcgactgatgcgtaattcaaaccacccgctcatgaaaactcaatgctctactgattcacat
cgcgcgctaaacgttaacATGACaatatctgcgatttaaaaatgtggcaacctcaattttgacgcttgggtcagctatagcaaattgctgttagt
ttgaacaacacatgggtgggaaatgaacattgctcgattaagaagcttgctgaaaccgtttagtgcgcattttactcacgtagaactttgagttctt
gtgagcgggcagttcaaatttctgtacccaatgtgaaataaaaatgttgatatcttcgttaggagtttagttcagtaatatatacattgcgctaactcggt
tctactgtgaaattgtggttaagaacatgtatcagattgcttaattcgtaacctgtctagtggccat

>MITE_T_4200

cactgaaaaaaattctcggcggttttaccaagggtcggttggtaccttcaccacctcacttttttaccaattattggtaattttaccaagacagactggta
agcttacctaaaaaccggtatttttactgttttttttttcagggaagaaTACCACTCTTATTGGTAagcaattctcggttaactttgcca
ttttatctcggtagttctaccatagtcgataaaaaatattggcggttttaccggggtccagtaaaattaccgagaaagttcaatagttttggcgagattt

ctcggtaaaattaccaattccataaatgggtcattttaccaagaaaaaactgggatcaaatggactggattttgcaattaggaactataaattctatctc
gggtctaaaaacaacgtatgtgccattagttccctatgcatacaagtggttttccagatgagccaaaatttatagttcaaaattgcaaaatgcagtccaa
atagaaccctgaattcgtggtaattttacccttttcttggtaaatacaccgagatttttttccagtg

>MITE_T_4232

ctcaatggggccactagacaaggtacgaatttcagcattctgatacatgtttcttaaccaaatttcacgtgaaacacgatacgcacagcgaaaatta
ccgaaatcaactccttacgaaggtatttaattgattcttgatgcgtgaattcaaaccacccgctcatgaaaactcaatactctacgtgattcacatcgc
gcgctaaacgftactatcacagtctctgcgatataaaaaatctggcaaccgcaatcttgacgctttgcctcagctatagcaaattgccaatagtttgaa
caacacatgggtgggaaatgaacactgctcgatagagaagattgccgaaaccgttgtagtgcgcgatttgactcatgtagagctttgagtttcttg
agcgggcagttcaaatcttgaaccaatgtgaataaaatcttaatatcttcgttaggagttgggttcagtaattttccttgGCGattcgtgttct
acgtgaaattctggtaagaacatgtgtcagaatcctttaactcgtacctgtctagtagtccattaag

>MITE_T_4253

gagtcctttataccagagatacgaactcacttttggttggggccaggggtgggctgaaagtggcctaaaaaaaatccaattctgattgggtct
cgctcatggaggccgaaactagagtcctttataccagagtaacgacaactcgattatcagctgactggcagccgaccttggtggccatgga
ggccgaaactagtgcactcaaacgaacgatattggggggagaaggatcaggaatcctgcgatgtctgtcacacagaacaacaacatcaacaa
attgatcaattaaaaagaaaatgagattgggttgtaataatttctaattctattttcatttggaccgatggcaataacaattactctgataaaccaca
attaggtaatttttatttctgttcacatacaggtaccgaccttgggtgcactagtttcggcctccatgagcgagaaccaatcagaattggatt
tttttaggccactttcagcccaatcctggcccaacaaaagtgagttgtcgttactctgggtataaagggactc

>MITE_T_5238

atggaccactagacattaacgtacgaatttaagcggtcTGATTTATActtctttaccagaatttcacgtagaacacgaaacgcgcactgaaa
ATAACTAAAATCATCTCCTAAGGAAGctatttaattttcttgatgcgtgaatttaacctcccgtcaagaaaactcaatgctc
tgcgtgagtc aaatcatgCCCTAAACGTTACCATgctagtctctgcgatagaaagtctggcaacctcaatcttgacactttggctca
gctacagcaagttgtaatatgttgaacgacacagGGTGGGGAATGAagagtgtcgtgattgagaaggttgctgaaccattgtattgc
gcgatttgactcacgtagagctttgagtttctgtgagcgggcagttcaaatctcctcaacaatgtaaaataaaaaacgtcaatatcttcgttaagtgt
tggttcagtaattttgttacggagatcgtgttctacgtgaaatttgggtcaagaatacgtatcagaatgcttaatttgtacctgtctgggtggtccat

>MITE_T_5251

aggtgaatccaggggttcgattagggataattcaaggtTAGAGATAGCGCCTATGGAACGCCGTTTGTACGAAA
ACCTATTTTTAGGGGGGAGAAGAGCGCCACCAGTCACcgctgagaatttcacttttcttcgacgattactgaaat
aataatcctcaaaattacaaaaagcagatccacaagatatattacttttcttgatttttgagccaaaaatatttgcaattaggtactacaagcgag
agaaagtacgggttgaaacttcagctcagcggcgggcgggcgccgagcgcgcaaatgaatccctcatgttctgtctctctccattgccgcaag
gggaattactttccgccgtagttacgactttattttgggaatttgagaagatttttaactgagcgttctcaagtagttgccatatccctggatctc
taatctgaataagtattacgctttttatttttggcaaatatatacggctattctgagcagcgcgacatGGTGACCAAATCTGGAAG
TTCCAAGCTTTGATTACCT

>MITE_T_5297

atggaccactaggaaggtacgaatttttagcattctgatacatgtttcttaaaaaattttacgtaaaacacgatgcacacaacaaaaattacagaa
attaactccttacgaagatatattaatgattcttaatgcgtgaattcaaaccacccgctcatgaaaactcaatgctctacgtgattcacatcgcgctc
aacgtttatcatgacagtctctgcgatataaaaaatctggcaatctcaatcttgacgctttggctcagttatagcaaattgctaattgttgaacaacaca
tggtgggaaatgaacattgctcgattgagaagcttgctgaaaccgttgagtgggcgatttgactcacgtagagttttgagttttgtgagcgggc
agttcaaatctcgtgaaccaatgtgaataaaaaacgttaatatcttggtaggaattgggttccgtaattttcgttggtgaatcggtctctacgtgaaatt
ctggtaagaacatgtatcagatcgcttaattcgaccttgtctagtggtccat

>MITE_T_5382

atggaccactagacaaggtacgaatttaagcgatctgatccatctttcttaaccagaatttcacgtagaaaaagattcacacaacgaaaattactga
aagcaactcctaacgataatattaacgtttttatttcacattgggttacgaggaatttgaaactgccgctcacaagaaactcaaagctctacgtgagtc
aatcgccactacaacgggttcagcaagctcctcaatcgagcgatgttcatttccaccatgtgtgttcaaaactattagcaatttgctataactgag
ccaaagcgtcaagattgaggttgctagatttttatatcgagagactgtcatgataacgttttagcgcgcgatgtgaatcacgtagagcattgagttt
catgagcgggtgggttgaaattcacgcatcaagaatcaataaatatcttcgtaaggagttgatttcggtaattttcgttggtgtgcaacgtattctacgtaa
aattttggctgagaaacatgtatcagaatgtgaatttcataacctgtctagtgatccat

>MITE_T_5428

atggaccactagacaaggtgcgaatttaagcaatctgatacatgtttcttaaccagaatttcacgtagaacacgattaacgcaatgaattactgaa
acgaactcctaacgaagatattaacgtttttacttcacattgggttacgaggaatttgaaactgccgctcacaagaaactcaaagctctacgtgagtc
aaccgtgcactacaacgggttcagcaatcttctcaatcgagcaatgttcatttccaccattgtgttcaaaactataagcaatttgctatagctgagcc
aaagcgtcaaaattgaggttgccagattttaatatagcagagactgtcatgataacgttttagcgcgcgatgtgaatcacgtggagcgttgagtttc

>MITE T 6696

ccctgctaaaaatggtgagtagacaTGAGtggaatacaaagtcatatgaatagaattttaaCTCATATGAATAGGATTTCAA
TTTATATGAATAGgatttcaacttatagaatagaattcaactcatatgagcagaatttctctatccACTTTTCGCCAACTTC
TATGACTAtagagattccaactcatatgactagagatttcaactcacatgagttcagcggtgaatctaccgtgtccgatatctcagaaactagt
caccgcatcaaaaaatcatgagaacaaatgttttttttcaaatttacataaaaCGTCGGTGTCTCTGGTCAGAAgcagc
acttctgaaaaatgaaaaaaaaaattgaattcatatgagttgaacttttctactctgatGAGTaaaatattctagtgatattagtggaaatttctctc
atatgagTAGGGGTTCAACTCATGTAAGTAAGaagttctactcatgtgagttggcgaattctgaatagcctactcgtcatttt
agcaaGG

>MITE_T_6873

aaacaatggagatgttgcatgtgtgacggatttgcgatttgaccattgattcttacgtaacagtttgcaagaaacacgatgggtgccactggttttct
gaaattatccccaagctcaaaaaagctctcaaaagtgaaggccaaaatggaggggatatcccaccctaccctgagagtccacctctacatcaaa
acaaactctcatgcaaagatagggagcaaatggagcaaatatagcagggttgccactttatttggggactccaaaactgaaaacacagca
accctgctaattgtatttgcctctatttgcagtgagagtttggatgtagaggtggactctcagggtaggggtgggatatccctccatttggcc
tctttttgagagctttttgagcttgggggataatttcagagaaaaccagtggcaccattgtgtttcttgcgaactttacataagaatcaatggtaa
attgcaaatccctcatatACACAACACCTCCATTGCTT

>MITE_T_6980

tactccgtgctaaggaagaacggcgatgatccttcagacgttgccatatttccctccataaagAACGAACCCACCAGGAAAA
TGCTGAATATTTCCCCCTccaattttctacaaaatttgcctgcaatgaagatgttgcatgtgtgaggaatttgcgattggaccattgatt
cttatgtaaaggtcgcgagaaacacgatagtccactggttttctctgaaattaactccaagctcaaaaaatttctcaagttgaggccaaatg
gaggggatatcccaccctaccctgagagtccatccctacatcaaaacaaaccctcatgcaaagatagggagcaatacattagcagggttgcc
gtgttttcagtttagagtcaccaaatgaatggcagccctatcaatgtatttgcctctatcttgcacggagagttgtcctgATGACTCCA
CTTtaggtggactctcagggtaggggtgggatatccctccatttggcctcaactgagagctttttttagcttgggagttgatttcagagaaa
accagtggcactatcgttttctcgcgaattttacatatgaatcaacagtcgaatcgcaattcctcacacatgcaacatctccattttatctacat
ctgaaaatcagaagggaaaatatcgtaacttcctaaaaataaatatttgcggaggaaatttggcaacatgagagtgtcatacgggtgttctt
ccttaacgcGGCTGTG

>MITE_T_6983

CCCAAGTAGCACGGGGTTCTATTTTCTGTCTAGCTTTATTTTAGAAATTGCCTATTTTCTA
GACAGAAAAgtaaaatagagagaaaatggaaagaaaatagatgtatcaaatagaagtaagaaaattattaaaaaacttattttctGT
CTATGTTCCGGACACTAAATACAAGGaaaacaaacaatttgtgtctacattctgtgtttttctatctgtttttagattttaaat
ttctaagaaataCATGcagaaaatatcaatttttctctattttccaactggtttttgatatttttctaaggaAATTAGCCCTATCAAT
TTTCTTGACGGAAAATAGATCCATTTTGTAGACAGGAAATAGacctattttcttggtaaatagtGAAAC
TCACTCTCAATCGTCTGTCTACTTCCCATACTGTTAgtctattttcttattttccaaatttgtttaattttattttttttt
tttttcataaaatattttcattatgcTACTTGGG

>MITE_T_7097

cactgggaaaaaacacattggatctagagctcagactcttgaacacattgacaagaaaaaggactcttgattccagcagatttggaccgcgtta
aacagaaaggaaccaagccacatcagctattgccaatttaaccgggcaatttaattttacatgaaaacgggtgtgcggattttaatgcaatttc
agtaaattttctcatagtagaagcaaatcctgaaattttcaaagcaatccgcacaaacgttctctcgtaaacaaataaattgcctacttaaattg
gcaatagctgatgtggcttgggttcttctgttaaactgtatccatttaagcttaaatcaaaaggaaatccgctccaattaagaggcttgggttctgatt
taagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcagatgttttaagagtctggactctagatccaatgtgtttttttttttttttttttttt
ttttccagtg

>MITE_T_7104

ATTACAGTAGACACTGGATTATCctgattaattgggtgccgggcccgatccggataataatagtaaacacaaacaccaccaac
caacactacagtattcttattatgtatacatcatgtacataccaacacgaatttaaaagggttaacgcaaattgaacgactcaatgggtgattgtgaatg
gtagccgacaacgataaattacaatacaacgattaaagcgcgcaatgcgtgaagtattcatacagctctttagccgcgTTGTCTTgtatgtg
cgttttaggctaactaacgactgcactgcgtttggcgtaatgcgagaagtattcatgcaatctagtaggcgtaatgcgttcacgcccgaacctca
ctgtttggcgcaatgcgtgaagtattctccagccttgaggcgccaatatgccttgcgaccgcttctccgcggaatccgctcacttatcggaatgc
gtacgtagttacatgggtgcaaaatcgatccggataatccagagtctactgtat

>MITE_T_7138

tcgacggtgaaattaccaaacacgtatctcgtttgctgtgtttaaatactacgctcacattttttttgaaatagaccaaataaatatcattccttg
aaattttcacagaatttttctgcacgaagaggaaaaatcacagaaattctcaagactagacattaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgaca
ggaaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtgggttgtagtttcaccatcgatatatcgacgggtgtaagctggcaatcacataactcgtttccg
gtgtctgaaaaatctccgcctctgtgtatttttttaaaggagaacaaattgacatcattccttgaagtttttgagaatttacttcgcacagagaagaaa

aatcatagcagttttaagaattgctgttgagtagtttccgtttaaaaaatgaagtatgacaggaagtctgtgacgcgacgtcgcaaacccgagcta
tatgattgccgactcacaccgtcga

>MITE_T_7147

TCAACAGCGTAAGccccgaatcacatatcgtcaccttcaggcaaaagtatcacaagcgccatgacgacgtttaaaaaattccgccgcc
attatattttttacagagaaattgtcaacgaagctgtccaaaaattacaccgaattttcttgtgctgccgattaaatttagtgaaatttcgaaacgaa
ttaaccaacaattttctagtaaaaaataaaatggcgggcggaatttttaaacgtcgcacatggcgcttgatactttgcctgggaaggtgacgat
cttgTTTACttacagtgctgaaaatctctgcctctatgttatttttaaaaggagaacaaattgacattattctgcagtttatgcagaattttctca
cacagagtagaaaaatcacagcaattttaagaaatgctgttgagtagtttctgtttaaaaaataaagtatgacaggaagcttgcgacgtcgcaaa
ccgagttatgtgattgccgacttctACTGTGGA

>MITE_T_7150

ccctgctaaaaatgacgagcaggctattcagaattcgccgactTACATGAGTAGAACTTACTACTTATATGAGTAG
GaatcctactcatatcactagagtatttactcataagagtagaaaagttcaactcatatgaattcaatttttcattttcagaagtctgtTTTG
GCCAGGAGACACCGTCAACACCGACATAAtgtgcaaatgtgaaaaataagaacattttgtccTTATAATTTTT
TAGATGCGGTGgattagttctgagatcgcgacatggttagattcaacgctgaactcacgTGAGTTGagatcttagtcatatgagtt
ggaatctctagtcatatgagtcgccgaaaagtgaatagagaaattctgctcaaatgagttaaattctattcatataagttgaaattctattcacatgag
tgaaattctattcatatgaattgaaattctattcatcgcACTTTGATTGTCTATTCACTTGTACTCACTATTTTTAGC
AGAG

>MITE_T_7222

tcgacggcgtaagtcgcaatcacatatcgacggtgaaagtcggcaatcacataactcggtttgcgacgtcgtagacttactgtcatacctacttta
tttttaaacggaaaattactcaacggcaattctttaaaactgccatgaattttcttctgtgcaagaaaattctgaaaaactcaagaaatgatgtc
aatttgttctcttttaaaaaataacatagaggcgagatttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgcaaaacttacaccgtcgatatctcgttgt
agtgtctgaaaatctatgcctctatgtgttttttaaaagaagaacaaattgacatcattcttgaagttaatgcagaattttctgtgcacagagaagaa
aatcatggcagttttaagaatggccgttgagtagtttccgtttaaaaaataaagtatgacaggaagtctgcgacgtcggaaccgagttatgtg
actgtgactttcacccgtcga

>MITE_T_7361

aatggagatgttgcatgtgtgaggaatttgcgatttggctgttgattaatacgtaaaagttcgcgataaacacgatggtgccactggtttctctgaaa
ttaactcccaagctcaaaaaagctctcaagttgaggccaaaatggaggggatatcccaccctaccctgagagtcacgtctcatcaagacga
actctccatgcaaagatagagagcaaatacattagcaggggtgccgtgtttcggtttagagtcctcaataaagtggcagccctgtcaatgtatt
gtccctatctttgcatagagagtttgtcttgatgtagacgtggactctcaggctcaggatagcgtgggatatcccctccctctgctcaactttgag
agcttttttgtgcttaggagttgatttttagggaaatccagtggcaccatcggtgttttcgcgaacttttactgaagaatccatagtc aaatcgcaaatc
ctcacacatgcaacatctccatt

>MITE_T_7423

tcgacgggtgaagtcggcatcacataactcggtttgcgacgtcgccgacttctgtcatgctttattttcaagtggaaaactactcaacggcaattct
ttaaaactgccttaattgtttctctgtgcaagaaaatgatGCAAAGCTTCttggaatgatcaatttgttctccttaaaaaataaca
cagtgGCGGAGCTTtacagacaccgcaaacgagatatcgacggtgaaactactaaaccacgtatctcggtttgcgacgtcgagacttc
ctgtcatactttatttttaaatgaaaaactactcaacgtccagtcctgaaaatttctgtgatttttcttctgtcgaggagaaaattctgtgaacatttcaa
ggaatgatactgatttggctacttcaaaaaataaaatgcgagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggtttggtagtttcaccgtcg
atatgtgattgcgaacttacTCCGTCCA

>MITE_T_7545

gagtacctttatagacagagtatggcatttctgttccggttttcttggctgcgctgaaaataggctgacacgatgttcttagggCCGtacataaa
caaacaagatggctgttatcagcaagcaagattgaggttatgcacatcttacatcctctgtgataaagggtgaaaggcgatttaacaatgtttcatg
tattttctgtgtctattcgtagatatgtagtttaagttgttactgccgcataattgagattttgtgaaatttagcttctatcgatgttaaggtgagccgc
cattttgtttgttttattacggccctaagagcatcatgaagcctaaaaactcgttgaccaatcaaaaagcggaacagtttctgtagtgaaaagatac
gaatggccatactctgtctataaagggtactctagctcagaaggggtggctgcacttttgggccctaagccctccatgaaccgatctgtccatactctc
cctatacaggtactc

>MITE_T_7589

gagtacctatattgagagcagagatggaaagtgaatttcacgttttgaaatttcacaaggccgaataaatttcaaaaaattgaaattgttgattt
tcaaagaaatattgttactaagccttagagtacgtgatagcgagagtatggacagatgtgaaactccgaaaatccatcaggccctcaccgatgctt
ctgcgaataaagtttagggcccagaatgcagccaacctatgaatttcaattatccagaacgatttactaataactattgttacgaaccgtcgtttattaa
gcacgcgtgtttgactcagttttgcataaatttactcaatttcgagggaagacgctcatttctgtacattatttgcacatggttagaattggaatctg
cagactggcagtgaaattttgtgcgttagaagttgggttagaaggggtggctgcacttttgggccctaagccctccatgaacgatctgtccatactct
cgctatacaggtactc

>MITE_T_7592

tttatgctacaaggaacccatgtgcattgtgcatagagtttgcgcgtgtaacgttgcattgggtggaacgatcatgggtgcaacaaacctaaaatctga
tcatggagtcaacaatcgttgacgtcgtgctcaggcagtaaaacgcaaaaatgggcctgatcatgggtgcaacgatcaggGCGTCAAC
AAACAAACGAATATCTTCCTTATAAGTAAATCAAAAAGTTACGTGCACAGGAGAGGTC
TGGGTCACGTACGGTTGGTTAGATTAGATtagaacacaagaaaaaagactgaaagTTGAAAGATGTT
ATAAGgggaattttaagttttgttgacgtcgtgatcgttgacaccgcgATCATCTTTCAtaagagtcagaattttttattttttggat
gatcatggagtgcagaaaaacttagaaaaactgtttgttgacgccgtgatcgttgacaccatgctacgtaatccgtgagacatagttccttttggcat
aaa

>MITE_T_7595

cagggtgtcccaaaagtccgtacccccccctcataacttttgacgggttagagatagaaaaacgaaactttgggaatgtctctatcttaaagggga
ccatctttaggggggttcaaaattttgtcctctCCTCAGGGGGGGCGGTGGCCCCCAACTTCTTTTCAAATG
Atgacccctatcttgtgatacatcattagaaagagcataaaaaactaagaattttggcgcgaaaccgcagatcaatatcttaacttttgaccgagttat
gatagatCAAAGGTCAAGTTTGacttttttcaaaaatcataactccggttcaaattatcgtaaagaaagaaatgaaacgggaaaat
ttacctaATTGTAAGCACTTATaggttaaaaatcacagaaatcacttcaaaactaatttaagggggggttttggacccccaaatacgtcatt
ttaaagggtcatacgttttccgcgaaatgagccaatttcccttactttgcctcaacattatcttggttaagttcaaaattagttcaacatttcgttttcaa
gtcccgaatttcgaacaaagttttaaaaaaacgaaatttaaatggttggattgaatcacctaaatgtcgttttttaaaaaaccttgTCGAA
ATTTNccccccccccctgaagagaggacaaaaattttgacccccctagaagatgggtccccttaagatagagacattcccaaagtctcgtt
ttctatcttaaccgttcaaaagtacgaggaggtacggacttttgggacaccctg

>MITE_T_7680

ATGGAgaagttgcatgtgtgaggaatttgcgatttggctattgattcttacgtaaaagttcgcgagaaacacgatgggtccactgggtgttctctg
aatcaacttccaagctcaaaaaagctctcaagtcgagaccaaaatggagggggatatcccacgctatcctgagagtcacacctacatcaaga
caaactctccatgcaaagataggagaaaaatacattagcagggttgccactttattttgggactccaacactgaaaacacggcaaccctgcta
gtatttgcctcctatccttgcatggagagtttgcctgatatagatgtggcctctcaggatagcgtgggatatcccctccattttggccttaactgaga
gcttctttgagcttgggagttgatttcagagaaaaccagtggcttcacgtgtttctcgcgaacttttacgtaagaatcaatagccaaatcgcaaatt
cctcacacatgcaacatctccat

>MITE_T_7701

AGTACAAGCAGGTAAATGGGGCCCTGGGATACAGAGGGgctcaggggscggactggtagtcgaaaagttag
gaggcgacctaagtgtgggggcccctctgtcgttcggggccCCCctaagaaggtccgggggcccctccccggaaaaatttgaaaatttc
acactttttaaacgcaatttcaagcattattggagttaaaATTCCACAGTtctgtaactcaaaaataaccattctcaggattcctcgGGG
GCCCCATTTCATCACATAGCTCCaggcgacctttcatgtctcttagagacaaatttcaaggattttggggccttttagtgacagaa
aaggatcgaaaaattacaacattacgggggaaaaaacgaaaaaattcgccgcggggccattcgggacctccgcggcaaattgttaggag
gcgatgcctccccgcccccatggccagtccgcccctggagGGGCTGAAAATTATTAAGTGTACCTACTTGTAG
T

>MITE_T_8074

atttttattaattaatatataaataacacggaaaaaacgagcttaggggtgggacctacatgttagtgctgggcactaacgagggttaggtcaaatg
gagccagcaagtcagaggagtgctgggcactaaacagctcgaggctgggtcactaaggaagaagtagtgtaagccctaaagtgactttgga
gcgagcgtaaaaatgaaacgcctccgcccggGGAAtgaactcgggttgccgggtggaagaccagcgcggtaccaccaggctatcgtgac
tccgacgtctcatgggtgaatttacctgttaagcgcaactacgtctcgggcatctgattagcactactcatgttcagtgccacctgtactgcctt
ccggtgttaagctgtacagcgcttagacgccagccctcaactactccccactaaacggccagtagtgctcaacactagtcgtttttccgtgaat
atataattaatatataaataata

>MITE_T_8171

agggtgaatccaggcttggaaacttcgcgatttggccaccacgtcgcgctgctcagaatagccgtatatatttgccaaaataataaaaaattgtaatactt
attcaagattggagatccagggtatatagcaacatacttgaggaaactcaggaaaaaaatgttctcaaaattcctaaaaataaagTCTTAA
CTGCGGCGGAAGgtaattccattgcggcaatgggagagagagaggcagAACACGAGGGATTCCGTTGCGCG
CTCGGCTGCCgccgctgagctgaaagtgtcagccgtactttctcgcgctgttattctaattgccaatatttttgctcaaaataccaagca
aaaaataatctatatatttgcggatctgcttttgaatttgaggaatttccagtaatcgtcgaaggaaagtgaattctcagtggtgatTGGTGG
TGCTATCTCTAATCTTAAATTGTCCCCAGTCAAACCCTGGATTCTCCT

>MITE_T_8261

gagtacctttatggaCAGAGtgtggccatttctgttccggttttcattgggtcgcgagcgaattagagtccttttataccagagttaagacaact
cacttttgggtcggctgaaagtggcctaaaaaaaatccaattctgattgggtctcgtcgtcatggaggccgaaacgagtgaccaagatggcggtta
cctcgaatgtgaacaagaataatgaaaatatcacctaattgtggttatcaagagtaaattgttattccatcggtccaaatgaaaatagattaagaa
attattcacaacaaatctcattttcttttaattgatcaattgttgatgttgtgtttgtgtgacagacatcgaggattcctgatccttatccctcaata

tcgttcgtttgggtgcactcgtttcggcctccatggccagccaaggccggctgccagtcagctgataatcgagttgtcttaactctgggtataaagg
gactc

>MITE_T_8321

cactggaaaaaaaaaaaaaaaaacatatcgacggtgaaactaccaaacacgtatcttcggttgcgacgtcgcagacttctgtcatacttcatttt
ttaatgaaaaactacttaactaCTGTCTACTACTGTGTGTACTactgtcttgaaaattctgtgatttttcttctcgtgcggagaa
aattctgtgaaaatttcaaagaatgatattgatttggctacttcaaaaaataaaatgcgagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggt
ttgggtggatctagagtcagactcttgaacattgacaagaaaaaggactcttgattcaatcagattaaagcgtaaatcaaaaggaaatccgctc
aaattaagaggcttggttctgatctaagcgaaaatcctattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttaagagtctggactctagatccaatgtg
ttttttccagtg

>MITE_T_8401

gagtccctttataccagagttacgacaactcgattatcagctgactggcagccgtccttggctggccatggaagccgaaacgagtgcacccaa
acgaacgatattgagggataaggatcaggaatcctgcgatgtctgtcacacaaaaacaacatcaacaaagtgatcaattaaaaataaaatga
gattggtttgtgaataatttcttaactattttcatttggacctatggaaataacaatttactcttgataaaccacaattaggtaatattttcattattctgtt
cacattcgaggtagcccatcttgggtgcactagtttcggccttcatgagcgagaaccaatcagaattggatttttttaggccactttcagcccaatc
ctggcccaaccaaagtgtggtgtcgttaactctgggtgtaaagggactctatgccAGTCAGCtgaatcgagttgtcttaactctgggtataa
agggactc

>MITE_T_8617

tcgacgggtgaagcttttcttcaaatttgccttgaatcgcGCTTTTCCAATCTGCAATAAATATCaacgcacattggcgc
ctacgagactgcaggaatacttcacgcattgcacaaacacgggtgcggcgccGGCCTGCGCACagggcatattagcgctacaag
actgcatgaatacttcacgcattgcactaaacacagtggtgctactGTTCTGCGTGAAacggtatatacgacgggtgtagtcggcaatca
cataactcggtttgcgacgttcgagacttctgtcatactttatttttaaacggaaaactactcaacgacaattcttaaaactgccgtgatttttctt
ctgtgcaaagataattctgaaaaactcaaggaatgatataatttcttcttcttaaaaaataataaagaggcggagattttcacacaccgcaaac
gagttatgtgattgccgacttgcaccgtcga

>MITE_T_8816

gagtccctttataccagagttaagacaactcgattatcagctgactggtagagtcctttataccagagttaagacaactcgattatcagctgact
ggcagccggccttggctggccatggaggccgaaacgagtgcacaaaaacgacgatattgagggataaggatcaggaatcctgcgatgtctg
tcacacaaaaacaacaacatcaacaaattgatcaattaaaaagaaaatgagattggtttgtgaataatttcttaactattttcatttggaccgatgga
aataacaatttactcttgataaaccacaattaggtgatatttcattattctgttcacattcgaggtaccgccatcttgggtgcactcgttcggcctccat
aagcgagaaccaatcagaattggatttttttaggccactttcagccgaaccaaagtgtggttcttaactctgggtataaagggactc

>MITE_T_8943

tggacgtattttcatcaaacagaactatgagcagaggggaaagatgggggtgtgctcttagtgctcgggccataagaataatgaatgggaaataaa
agcgcagtgacgaatCCGCCGCTCCAGTTGCTGAGCTTCcccttaactcatgagctctgccacaaggctctagatata
tgcccacgaCTCATacactgtgcacatagttccatttgacagaaggtgaaatcccgttctccaattcagcaaacggaactgtgagccaacta
agtgcggcacccatgagccgtgggcatgtatctgGAGCCTTGTTGggcaaggctcatgagttaaagcggaaGCCCGGCAAC
TGGAGCGGCGGATTTCGTCAAACCTGGCGCTcatatttccattcattcttacggccccgagCACTGCCGAGcac
gaacgagcacacccccattttacctctacacatagttctgtgtatagaaatacgtcca

>MITE_T_8974

ttagagtccctttataccagagttacgacaactcacttttggttgggcccaggattgggctgaaagtggcctaaaaaaaaatccaattctgattggtt
ctcgtcatggtgcaccaagatggcggtacctcgaatgtgaacaagaataatgaaaatattacctaattgtggtttatcaagagtaaattgtatttcc
atagggtccaaaatgaaaatagattaagaaattattcacaaccaatctcattttcttttaattgatcactttgttgatgtgtttgtgtgacagacatcg
caggattcctgatccttatccctcaatatcgttcgtttgggtgcactcgttcggcttccatggccagccaaggacggctgccagtcagctgataatc
gagttgtcgttaactctgggtataaagggactctactgatTATGGACTCTTTGGTAATAGGTACTTGCCGAAGGGA
GACTCTAA

>MITE_T_9233

aggtgattcgtcaagctcaagtgacgtggcgaactggcatgcaatatatcgcatcgattagggaaaaatctcggcagattttgaatttttagcaaa
gaaaaggacgatagcccctgcgatgagcctaaagaatcattctaaacccaaaaatttcaaaattcagagaaatgataGCAGAATATT
GTTTGgagaaaacctcgcattcgattcagctatcgatttctgtaccgaatgcgaggtttttccccaAACACTACTCTGctttaatttct
ctgaattttgccgaattATGggcttagaatgattctttaggctcttgcgcaggggctatcgtcgtttgtttggctaaaaattcaaaatctgtcgagatt
tttgacctaaaagatgcgatataatgcacgccagttcgaccacggCACTTGAGCTTGACATGAAATATGAAAGATG
ACGAGCTTGAGCTtaacgaatcacct

>MITE_T_10266

cAGTAGCCGCTCAATAATTCTGAAGTTGGAGGGACCAgggattttctcgaaataacGAGTTTTCTGAAT
CGGCGAGATTTCAAATTAGGAAGAGCGGTtacgaaaaattcgaaataaagagagtccaAATAAGCTCTA
TAATTCGAAGTGGTGGAAACCGAACGCTCTATAATTCTGAATAAGATAATCAGTGGATttaatcgt
aaattcctcagtTCTCCGCCCCGTTAGGCATTGACATATGTATATACATCAAAACAACCACTTCGTG
ACTTCGAATTATAGAGCGCCCGGCACAGAAATTTCTGAACCTACAGAGCTTTTCACAAGCT
ATTTTCCAACATAAAAAGTCTGAATTACCGAGGGGGTAAAAATACACTGACTTTTTCTGAAT
TGACGCGATTTGCCCAAGGGGATCGGCATCGCCGTCGAATTATCGAGCTTTTCAAATTAT
CAAGCTTCTGAATTATCGAGCGGCTACTG

>MITE_T_10318

gagtccctttataccagagttgaagacaactcacttttggtggggccagggtgggctgaaagtggcctaaaaaaaatccaattctgattggttctc
gctcatggaggccgaaacgagtgacccaagatggcggtaccttgaatgtgaacaagaataatgaaaatattacctaattgtggttatcaagagta
aattgtcatttccatcggtccaaaatgaaaatagattaagaaattattcacaaccaaactcattttcttttaattgatcaattgttgatgtgtgtgtgtgt
gtgacagacatcgaggttctgatccttatccctcaatatcggttggttggtgcactcggttcggcctccatggccagccaaggccgggtgcc
agtcagctgataatcgagttgtcttaactctgggtataaagggactctatctcAACTCTCTCTAGGTATAATGGGACTC

>MITE_T_10631

GATCTGTCTGCaggaaaatagtaaaatcaggcattttgtcaaatgcctaggcagatagttaaatttgacgggtctacaaaattttgtgaatttat
ggcgcagagatcacgagttttcaatatttttaggaaaaataactcatcaaacctacgagcTCTTTTTTGTCAATTCCTCCTctgga
agaagaggaaaaatccTCTCttgcttttcatatttttaaatgttgaaattcaaaaaaatctgtcttttatgacatgctgcaaatttcaagataagtgct
tgctcaggagctaaaaattgtttaaaatactattgtgtgatgcaaattttactgagaatttttctcacggGAGCAATTATATATTTTGG
CTAAAATTATGagaagaatcagaattttatctaagttagaattttgactctTTGCCAGGCATTTACAAAAAAGCC
TGATTTTACTACTTACCTGCGACAGAtc

>MITE_T_10669

CGTATCTGTCTGCAGGACTTGTCTGCATTTGActaaatcaggcattttgttaaaatgcctaggcacaatagtcacaataatcT
TATTTCTGATTGAAATTCCGATAATTTTGCTAATTTAacacaaaataattattctctcaAGTAGATAAaggaga
ttttgtaaaaattagatcaacaattgtaataaaattaaatctagTCCTTTAAAAGAGCTCTCATCTCGtgattttcagcatgtc
atataatacagactttttaaaattctgaaagttaAAATATATGAGGAGCATTCGGAGCGCAAAATACAAGATAA
GTTGGTAGTTTTGATGCATtattactttcaattttcaaaattataaaaactagATGGTTCCTCGTCAAAAACTCA
CGAGTCTTggtaaaccatcaaaaatttgactatctgcctgggcatttgatgaaatgcctgatttgactatttgctgcgacatatcca

>MITE_T_10686

gagtccctttataccagagttacgacaactcacttttggtggggccagggtgggctgaaagtggcctaaaaaaaatccaattctgattggttctc
gctcatggaggccgaaacgagtgacccaagatggcggtacctcgtatgtgaacaagaataatgaaaatattacctaattgtggttatcaagagta
aattgttatttccatcggtccaaaatgaaaatagattaagaaattattcacaaccaaactcattttatttttaattgatcagtttggtgatgtgtgtgtgtgt
gtgacagacatcgaggttctgatccttatccctcaatatcggttggttggtgcactcggttcgttCGTTTCGTTTCGGACAGC
CAAagccggctgtcagtcagctgataatcgagttgtcgtaactctgggtataaagggactctaactctgggtataaagggactc

>MITE_T_10702

cactgaagaaaaagattggtagaatttaccattttctcacgctgtatttcacacaggcTGTGTGACACAGCGAGAaggaatgataa
attctaccaatcttcaagtcgattctgccataAGAATGGTCACTTGTACCAgtatatacactggaaaaaaaacacattggatcta
gagtccagactcttaaaaacatcgggaaaaaaaataactcttgattcgatcggtttttgcttaaatcaagaaccaagcctctaatttgagcggattt
ccttttgatttaagcaaaaatctcattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttcaagagctggaccctagatccaatgtgtttttattccagtgtag
taacgtttacctttcttctggcagaattgactctaaattgacgccgagtaataacagcgtgaaggaatggtaaactCTACCATTTTTTTGT
CAGTG

>MITE_T_11112

cctgtatacaggagagtattgccatctcaatccttttgctacagaaaaagtgtaccgctctctgattggtcagctatcatggagctccaaagttggac
ccaTGTAACAAACCCCCCTCCGCTCCTGGACccatgtaaacaaccccagccccctcgctcctagtttggcccaatgt
aaacaagcaagatggcggaagttctacaaattctagacgtgattttgggcgtgatagaaattttgttacatccaacttctgaattgagtttagGA
TCGAACCTTGATGcatatttttccgaaaattaagctttgagtgatattcatttctcagccgaaattacgtgttctctgggtcagG
TTTGTTTACactggtccaactttggagctccatgatagcctaaccctgacgaaccaatcagagagcgacaCAGAGATGGccata
ctctcccgtatacagg

>MITE_T_11318

gagtacctttacagacagagtagtgctagagtacctatgtatGAGCAGAGTatggctagagtacctatattaagagagtatggccactgg
gtcccatggagaggcttaggacccaaaaatggcggtgctttgttttagttttgaggatgggaggggggtcattgccaaactttgacggttatcacc
aaacgcacttgctgccaaccttactacatctaagatcatttttctaaaaattgcacacgattagccttaaaaaatgtaaaaaagtcgtaaatagtga

tttgggtaaagtctcgttacgataagcaaagacaactacattttgaatcattttgcattacattaactttatggcgtccgccatttttgggtcctaaggg
ctccattcaggctaaaatggctgagccaatcagagggtgtaactccagtggccatactctctcaatatagggtactc

>MITE_T_11463

TTCGATAAtatcatggtgtctagaatttaTGACcagggtcattccctgattttccctgatttacaGGAGCTCATTCTCTGAT
GAGAAACCGTACTTTTCTCCTACTTCCCCGAGATTTTCTAAGGGAAAAGAATATAACTCT
CCAGAGTTCCATTTATGAATATAGATTTTAATTCCGATAGCGTTCCAGATGTTTATACTACC
GGGTCAATGAAAGCCtctccattttttaatgatttgaagtttcaaagtgttaaTTCAAGAAGTCAAAAATAGCGC
TCGatcagattagaccgcaaatttgaacgaaatgatccctaagcggtagaagaagagatttccggttctggaacagattccctgattttc
cctgattttccctgtaaattttcattccctgatgaatcccgggtttccccgggttttccCGTTCTAAACACCATGGATAATATTCA
A

>MITE_T_11531

gtagcagaacaaattttgtgtttctaaaaaagtataaaaaaatatttgttatccaaatggtagttttatataaaatacgtgaacgcttatataaaa
aaaaattaaagttcagaCTTGACcgtgaaatgatgaaaatgataaaagctagataaggtattttgtttatagacaatttttttttttttatataa
cgcattgcatacgaagtgtaaaagtgaacattttcatgtaactattataaaaaaacagctcataatttctgtgagcttttcgcaaattagaagatttta
tagtatgtttgcgaaaagctcacgaaaattaagtttttttatataatggttacataaaaatgtccactttaacactttttaggtatgcatgcgttatata
aaaaaaattaactctctgacataatctttatcttttcttctacgggttctgctac

>MITE_T_11534

TgcactagagtacattgtacGGGAGAGTAATTGTCATCTCTGTGCTGATCTCTGGTTGGTTtcttcagtttta
ggctatcatggagcttcaaagttggcccaatgtaaacataCCCGAcacagagggaacacgtattataggctgagaaatgaatgataatcacac
tcaaaggttaattttcggcaaaaatatccatcaaagttcgatccgaactcaattcagaagtcgATCGTAAACaaatttctatcacatccaaaa
tcacgtctagaacttcgtagaactttgtcgccattctgtttgtttacatcgggccAAAtataggagcggaggggctgggggtttgttaccattggg
ccaactttggggctccatgatagccgaccaatcagagagcggcgccacttttctgtagtaaaaggattgagaaggcaataactctcccgatacag
ggaCTCTAGTCCG

>MITE_T_11875

tatatacagggttatccaaaaggcactgaccaccctgtaactttttccaaattgagatagaagtttgaaactttgggaatgttctcgggtctaaggt
agcaacttttggttcccccaaaattttgggggcccgcTCTtccctaagggggcggggggctaacttttttttcaaataccaaccccccttgt
gatacctcattcgaaagataataaaaaaagaaaatttttggcgcaaaccgagggtcaaagtgtgattttgacaaaatggaggcggggtcaaagtt
caaatggcggaattttggcatctccgtttttatcgcgcgatttggtctgaaactcagaatcctagggtttttgggacgagaaaaacgattctggca
tcggttttcagaaaaagtcagtcctttcaaatggcgcggtcaaatggcgcgctagagcgagaagtggatatattaggctgcttatcgttgatt
tgcatgaaacttggtatccgagggtatttcggcacgagaagcacgaatcttcatggatatctgaaattccgacgaatttcaaatggcgcgga
aaagtGGCGAGAgtcagttttacggctgttaacgaatggatttgcatgaaatgcgATATTGATTATTAGTATTTTAAG
AATTGATGAAAGATttttatccagccaaaaccaccaggatcatgaaattcatttctTTAAAggacttttgata
accctgtatatga

>MITE_T_11975

GAATCTGTCACAGGCAATCAGTAAAACataaggcattttatcaaatagcTAGGCAGATagccaaattttgaaagt
taacggaattttgaaatttatagCGAAGAGCTCACCAATTTTCGACGATATTTTCgggaaaataactcatcaaatcta
cgaactCCCCTTGTTCTTTTCTTTTACATGATGCTCATATATTTgaatagtaaaattttaaaaatttctgtattttat
gatatGCTGGATATTTCAAGATAAATATTCTTTTCAGGAGCTAAAAACCGTGCAAAAGACTAT
TGTAATAATACACacttttacagagaattcttacTTACAGGagacatgaaatattttgcctaaaattctgatgagaataaaaatttcaa
tctgaGTGAGAgattttgactatctgcctaggcatttgacaaaatgcctgattttaccatttgctgcgacaaatC

>MITE_T_11980

GCTGCGTTGCTAAACTCTCCGGAGGATTGGGAGCGGAGAGTCTCGGAGAATTACCCGG
AGGATTGACGTCATCTCTCCAGTCTCTCCGTGTTGTTGGGTCCGCCATGGTCCGCCGGAT
TCTGTTTTGTTTACACTTCAATTTTAGGTTAAGTTTCTATATTCccaaagttaaaaatgaaatccacAAA
CACTTTTATctttaaatgtttgaaaattctaaaactcattGCATAAGCAGAAAAAAAGGGCGGAGAATGGTA
AACGCCTATATTCTTACATCAGTCTACGTATTGGTCTCCAGCTCTTAGACCTCTCGAGGTT
GGAGAGCTGGACAGCAACTTGGAGACTGACATAGCATGACGTAGCAAGTCTCCGGGTA
ATTCCTCCAGAGTCAGAACACGGTTGTTTACGTCTCCGGGTAACCTCCAGAGAGCTCTC
CGGAGACTTTAGCAACGCAGC

>MITE_T_12142

cactgaaaaaatgagtttagcgtcagatgactaaaaatggtttctatacactaaactcaaattgtgtgatttgacacacatgattttggtttctgtaca
ctaaccactattagtgtggaactaatccgctactctaattcgattcggttaggggtgggttaacctaactcaaaactgagagaggagaaaaac

ggcttagcgaatgataactggacaatactttcagNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNgggtgaatttgtcttaccacagcg
ctaattttacagctagtgctgttttccaattctgggtcgcgctctagtaaagtcaagtcagcgatgaagcgaattgattgggtgcttcagtacaataaat
tagttctgaagcctaattttgattctacttggcgagaaccaaccaaattagttctcaacgctaactactttttttcagtg

>MITE_T_12393

TATATGTCGCAGACAAATAGTAAAAtcgggcattttgtcaaatgcctgggcaaatagtcaaatattctagctaagattgaaat
tctgattcttttctaatttttaggcAAAATAATCAAGTGACCCCGTaataaaaaattctcagtaaaaaattgcatcacaaaatagtat
tttgaacgatttttagcCCCTGAGTAGAtaattatcttgaaattttcagcatttcaagaatacagcatttttagaatgtcaaaatttgaaaatat
gagaagcaatttaagagcaggaagagacaaaaagagttttaggttgatgagatattttccacaaatattgaaaacttgAGCTCTCC
GCcataattcacaaaattttgtaggcaatcaaaattagctatctgcctaggcatttgacaaaatgtctgatttcactatttgctgcgacataca

>MITE_T_12429

gagtacctatatacaGGAGAGTAtggccatctcaatccttttactacagaacaAGTGTGCCGCTCtatgattggtcggctatcatg
gagcccctaAGTTGGACCAATATAAACAAATCCCAGCCCCCCCCACTCCTATTTTGGCCCAATG
CAAGTAAACAATACGGCGACAAAGCTCTAaaaaagtctagacgtgattttggatgtgtagacatttttatgatcaacttc
tgaattgagttcggattgacctttaatggaatttttgcggaaaattaagctttgagtgattatcattcattttcctaacCGATAATACGTGC
TGTACATTTACATTtggggtcgggtttgtttacattgggtccaactcaTGAGCTCCATGATAacttaaaactgatgaaccaat
catactgcggcacagagatggcaataactctcccgtatacaggtactc

>MITE_T_12712

ccttaaggtgattcgatggacgcctATTCCGTGTCAgaacggcgtgcgatatatcgcatcaattgggtccatttttcagctactcgtcat
ttttctgaattttgagatcgcaattctgtgtcaggagactaaaacactcacctaccaattttaacaaagaaattcaacgtaataaaggcatggttttt
cagagagaaaacatcgattcgatactgatatcggaactgcactcgaatgttatattttctctctaaaaaaccacgcctttattacgtcgaattcctttg
ttaaaattcgtaagttagtgcttttagtctcctgacaacagaattgcgatctcaaaattggagaaaaatgacgagtagctgaaaaaatggaaccaatt
gatgcgatatatcgcatgccgttctgacacaaaatatggcgcccATCGAATCATCTCAAGTG

>MITE_T_13125

agggtgattcgatggacgctacaatttgtgtcagaacgacatgcgatatatccatcgattgggtccaatttttcagatacttgattttttctgaatttg
agatcgcaattctttgtctggagactaaagaattcacttaccattatggcaaaaaaaatcaactaataaaaagcgtgggttttttagaggaaaaata
tcgtactcgatgagtttcgatatcagatcgcaatgcgatattttctctaaaaagaaCCACGCCTTCACTAGATACGTTGA
ATTgattgtcaaaattggtatgtGAGTTCTTTAGTCTTCTCTGACAACAgagttgcgatctcaaaattccagaaaaagt
aacgagtagctgaaaaaatggaaccaatcgatgcgatgtatcgatgtcgtctgacacaaaatatggcgtccatcgatcacct

>MITE_T_13330

acttaaggtgattcgacggacgccatttttgtgtcagagcgacgtgccatatatcgcatcaattcgttcataatttcagctataattgtcatttgttc
aaattttgagatcgcaattctgttatcatgagactgaagaactTTGTACCTtggcaaaaaaattcaacgtaataaaggcgtagttttttaga
ggaaaaatatcgattcgatactgatatgaaactgcactcgaatgcgatattttctctgaaaaaaaaccacgcctttatcacgttgaaattctttgc
caaatttggtacatggattctttgactcatgaaaacagaagtgcgatctcaaaattcaaaaaaatgacaagtaactgaaattatggaacgaatcga
tgcgatgaatgcacgtcgtctgacacaaaaaatggcgtccgtcgaatcacatAAT

>MITE_T_13404

cacggaaaaaacgagcttaggggttgggacctacatgttagtgctgggcactaacgagggttagatcaaatggagccagcaagtcagaggagt
gctgggcactaaacagctcgaggctgggtcactaaggaagaagtagtgtcaagccctaaagtactttggagcgagcgtaaaatatgaaatgc
ctcggcctgggatcgaactcgggtcgcgcgggtggaagaccagcgcgggtaccaccagggtatcgagGCTCGGACGTCTcgaggg
tgaatttacacctgttaagcgcaactacgtctcctggcatctgattagcactactcatgttcagtgcccacctgtactgccttccggcgtTGAGC
TGTAcatacagcgcttagacgccagccctcaactactccccactaaacggccagtagctgctaacactagcttgtttttccgtg

>MITE_T_13495

gagtccctttataccagagtttaagacatctcgattatcagctggccatggaggcacaaaagagtgactcaaacgaacgatattgagggataag
gataaggaatcctgcgatgtctgtcatccaaaacattaacatcaacaaaactgatcaaaacctaaccGAAGAAactgaagaaaataaaa
tttgattgattaGTGGATGATttattaatctattttcattttgggtgcgatgaaaataacaattcactcttgataatCACAAATTTAGTTA
Taatttcattacttttgttcacattcgaggtaccgccaccttgggtgcactcgtttgtgactccacgagcgagaaccaatcagaattgggtttttttttt
ttgggccactttcagcccaaccagagcccaacaaaaagtgcgatgtcgttaactctgggtataaagggtactc

>MITE_T_13512

agggtgattcgatggacttatggacgccatattttgtgtcagaacggcatgcgatatatcgcatcaattgggtccatttttcagcatctcgtcattttctc
caattttgagatcgcaattctgtttaggagactaaagcactcactcacaaattttaacgaagaaattcaacgtaataaaggcgtgggtttttcagag
agaaaaatatcgattcgatgttagtttcgataccagtatcgaatgcgatatttttctctaaaaaaaaccacgcctttattacgttgaaattgtttgtaaaa
attggcgaagtgcgttttagtctcctgacaacagaattgcgatctcaaaattggaggaaaatgacgagtagctgaaaaaatggaaccaattgatg
cgatgtatcgcatgccgttctgacacataatatggcgtccatcgatcacct

>MITE_T_13528

tatgtcgcaggcaaatagtaaaatcaggcattttgtcaaatgccaggcaataatcaaataaattaacttagattgaatTTTTattctttcctaatttta
gacaaaatatgtGATTGCTCCCGTAAGAAAAAATGATCGGTAAAAATTTGCGTCTtacaaaaagtatttta
aatgatttttagctcctgagcgGACACTTATCTGGAAATTTGCAGGATGtcataaaaaacagaaattttagaatttcaacggt
taaaaatatgagaagctaTCGGAGAGGCatagacaaaaagagttcgtaggttgatgagttatttttcttaaatattgaaaactcgtag
atctccgccataaattcacaaaatttttagaccttcaaaatttaaccaactgcctaggcatttgataaaatgcctgatttcactatttgctgcgacac
a

>MITE_T_13588

GGGATCTAGAAGCGAAGTGGGTATTACATCCCCCTTTTAtggcagaaaacaatggaatcTCCCAGC
CAGCCGGTGAGAGTCTCGGATTGTGGACTAGTCGCAACGAAGCGCGAAATGGACTAGT
CCCATCGCGCAGAGCATGATGGGAGAATATGAATCTCGTACAGTCGAAGAAACAATACG
TTTTCCCGCCATTTGAGGTCCTCACTCCCAGCTCGATTATTTCAACgaggaaaattaattttagaTG
AAAGTTTTAGAACAAATACTTTATCACGCTGTTAATACATTTTCATCCATAAGGACTTTTCT
ATTCTACTCTCACTAAGAGAACTTGTGCGcagaaaaacgggattttcCAATAAGAATACGTACCGA
GTTAAATTCCCGGTACGTACGACTTGTCTACGGCTATATTGTGCGAGTATCCATTTTGCTT
CTAGATCCC

>MITE_T_13596

gagtacctttatagacagagtatggccattcgtatcttttaccagaggaaaaactgttccgcttttgattgggtcaacgagtttttaggcttaatgatgct
cttacggccgtaaataaacaacaagatggcggtcaccatAACATCgctaagaagctaaatttgacaaaaatttcaattatacggcagttac
aatttaaactagcatatctacgaataacacagaaaaacattgttaaactcgctttcacctttatcacaggagagAGGAgaatgtaagatgtgcat
aacctcaatcttgctgctgataacagccatcttggttattttacggccgtaagaacatcggtgcagcctattttcacgcgaccaatgaaaaacca
gAACAGAAATGGTCTGTCTATACTGTCTATACTgtccatactctgtctataaaggctactc

>MITE_T_13741

TGTGTTGCAGGCCAAAcggtcaaatcaggcattttgttaaatgcctagggaaatagttaaatattcttatttgactgaaattctgattatt
ttgctgaCTGTAGACGAAATACTTCTCTGATATTAAGGAAAAGAATTCCTGTAAAAACTTGT
TCCATTTCGATcataaatatgtttttctaGTCTTTTCATGccaatttatctcaaaatatgcagcatttcgtaaaataaaagggtttcaca
atttgacggatgaagaattatgaggagcatttttgatggaaataaaATGACAATTTGTACTTCAATGgatttttgtctcaaat
attgaaattagagaagtCTTTGTGAAAACGTAAAAAACCTCGTAAActctaaaaatttaagtatCTGCCTAAG
CATTTGATAGAATGCCTAacttgactatttgctgcgacata

>MITE_T_14038

gagtacctgtatacaggAGAGCATttcatctcaatcctttacaacagaaaaagtgtgctgcTCTCTAATTGGTCAactatcatg
gagcccaaaagtggaccactgtaaacaaacccagcccttcgctcctagtttggcccaatgtaaacgaACAAGATGGCGAAAA
AGTTCCACAAATTTCTAGACAAgattttgggtgtgatagaaATGTTTTAATaccgaacttctgaattgagttcggtatcg
taCTCCGATGGATCTTTTGCccaaaattaacctttgagtggtattatcagtCATTCTCAGTCGATAATACacgttct
ctgggtcgggtttgttacagcGGACCAACTTGGGAgttccatgatagcctaaaactgatgaaccaatcagagagcggcacagaga
tggcaatactctcctgtatgtaggtactc

>MITE_T_14044

aggtgattcgatggacgggatattttgtgtcagaacggcatgcgatatacgcataatgggtccatttttcagtggtcgtcatttttctccaatttga
gatcgcgattctattgtcaggagactaaagcactcacttaccaattttaacaaagaaattcaacgtactaaaggcgtgggttttttagagagaaaa
tcgcattcgatactgatatcgaaactgcactcgaatgcgatattttctctcaaaaaaaaccacgcctttattacgttgaatttcttgttaaaattggta
agcgagtgctttagtctcctgacaacagaattgcgatctcaaaattggaggggaatgacgagtagctgaaaaaatggaaccaatgaatgcgatata
tcgcgatgcctttctgacactaaatatggcgtccatcaaatctccT

>MITE_T_14051

aggtgattcgatggacgccatattttgtgtcagaacggcatgcgatagatcgcatcaatgggttctattttctcagctactcgtcatttttctccaatttga
agatcgcaattctgttgcgggagactaaagcactcacttaccaattttaaccaagaaattcaacgtaataaaggcgtgggtttattcagagagaaaa
catcgattcgatactgatatcgaaactgcacttgattgcgatgttttctctgaaaaaaaccacgcctttattacgttgaatttcttgttaaaattggta
agtgagtgcttttagtctcctgacaacagaattgcgatctcaaaattggagaaaaatgacgagtagctgaataatggaaccaatgatgcgatata
cgcgatgccgttctgacacaaaatatggcgtccatcaatcacct

>MITE_T_14318

GAGTGCCtttgagtacctttatagacagagtatggctatttctgtgccggtttttcattgggtcgcgagaaaaTAGGTTGACTGTtatt
cttacggccgtaaataaacaacaaactggctgttatcagcaagcaagAGGTCATGCGCATCTtgcacctcctgtgataaaggc
gaaaggcgattcaacagtgttttcatgtgttttcatgtgttatttgTAAACAAGTATGCTAGCtaaaattgttactgccgtataactgaa

atTTTTgtcaaatTTtagcttcttatcaatgttacggcggtcgccatcttgtttgtttatttatggccgtaagagcatcatgaagcctaaaaactcgttga
ccaatcaaaaagcggcacagtttctgtagctAAAAGATACGAATGTCCATTCTCTGtccataaaggctactc
>MITE_T_14449
GAGtgcctttatagacagagtatgaccattcgtatcttttactacagaaaaactgTGCCTCTTTTTGATTGGTCgccgagtttta
ggcttcatgctCTTACAGCCGTgaacaaacaagaaaaatgaacaaacaagatggcgactaccgtaacattgataaaaagctaaaattt
gaaaaacatttcaattacacagcagtaacaatttaaactagcatatctacgaacaACGCATGAAAAACACATGAGAACACt
attaaatcgcttttcgctttatcataggaggatgaagatgtgcataacctcaaaacttgcttgataacagccatctgtttgtttatttacggccgt
caGAACATCGTTTCAGCCTATTTTCatgcgaccaatgaaaaactggcacagaaatggccatactctgtctataaaggctactc
>MITE_T_14475
tgtcacaggcaaatagtaaaatcaggcatttcgtcaaatgcctaggcatatagtc aaatattctgacAAAAACATTTTCAGATTCTT
CTCCTAATTACAGATGGAAAAATCCATTACGCTTGAAAGAATGAATTCTGTGCAAAAATG
TGCATCACACAAAagtatTTTgaacgatttttagctcctgaacggACATTCATCTTGAAATCCGCAGCATGTct
caaaatacaaaatttttaaaatttttaaaactaaaaatacaTTTAAAGCATTTGTagaggaagagagaagaagaattCATAGATCT
GTTGAGTTATAtctcccaaatattgaaaattcgtgaattcTTCGCCAtagtttacaaaatttcataattcgtcaaaatttgattttgc
cgAGGCATTTTACGAAATGCCTCATTGACTAATTGCCGGCGACa
>MITE_T_14573
gGTATGCTGATAGAGGTAAGTGAGAGAGGACTTACACatacctagagtacatatagcgagagtatggacag
atcgcttcatggagagcttagggcccaaaagtgcagccacccttctaaccaacttatAACGCACAacatttcactgccagtctgttcattcc
aattctaacgaagatggctagctaagaaagtacataaatgagcgttccccacaaaaatgagtaaatttatgcaaaaactaagtcaaatcgtgctt
tataaacgatggttcgttaacaattgtattaataaatcgctctggataattgaaatccataggttggtgcatttctgggccctaactttattcgcggagg
catcggtgaagccctgatggattttcggagttcacatctgtctatactctcgctatacaggtactctacacaTACC
>MITE_T_14622
attgggtcagttgcgctgggtcaatgaatcgtgtttcgtatgattgattcttgttgatcggtcaaaaaattataagatctgtccaaacggtaactttctacgtt
caaaattaaacgagatatcgccctttgaaaagtcgggtttctgacgtcatccaccgcgaggagTGACGCCCTTGTTgttccaccttg
ctttcatctgagTTTCGCGTTGAACAActagtgc aaatgtgcgtcacaccggctgatgaagtaaggtggaagaaaccaagggcg
tactaccgcggtgatgacgtcaaaaacccgacttttcaaagggtgatatctcggttaattgaacgtagaaagttgcggtttgacggatctta
ttatttagataatctacaaggatcaaggaacaaaacacgattctttgaccagcgcaactgacccat
>MITE_T_14627
aggtgatttgatgggtgccatttttgtgtcagagcaacgtgcgatatatcgcatcaattcgttcataatttcagctacttgcatttttatcgaattttga
gatcgacttctgtgtcatgagactaaagaattcatgtaccaagaCAAAGAAAtccaacgtattaaaggcaggggctttcagaggaaaa
atttagcattcgagtgcagtttcgatgtcagtatcgaatgcgatattttctctaaaaaacctgcctttatttgTTGAATTCCTCTGTC
GAATTTGGTACTTGAATTTGTTAATCtgcatacacaagaagtgccatctcaaaattcaaaaaaatgacaagtagctg
aaattatggaacgaattgatgcgatgtatcgacgtcactctgacacaaaaaaaggcAACCGTCTAATCACCT
>MITE_T_14638
gagtacatatattgagagagtatggccactgggtcccatggagaggcttaggacccaaaaatggcgctgctttgttttggttttgcggtatgggag
gggggttattgccaacttttgacggataTCACCAACCACACtgcgtccaaccttactacatccaagataattttctcga aaattgcac
acgattagccttaaaaatttgaacgaggtcgcaatagtgcattttggtaaatttctcggtacgataagcaaaagacaactacattttgagtcattttgca
ttacattaacttatggcgctccgccattttgggtcctaagagctccattcagcctaagatggctgagccaatcagaggtggttaactcaagtggccat
actctctttctataggtactctaccagtggccatactctctcaatataggctactc
>MITE_T_14647
CAgcctaaggccttgtctccacgggcccgtttcacgagattgtcccaggga aaatcccacttacaaagtgggaaaaatattgagttaatcaat
atTTTcctagtaccaagtatggctcctgtacacctaggaccactgagagaggaagaagaagtga aaagggaattgtgcgatattttgttgattactc
tatttttcatgtttgtcagttaaaataacgtgtctaattgtcaattgagtgaattattattttaatcccgggtacatactcgactttatctaatttatctttccg
cgcaaaactagtcccaggaccgtatgagcctcgctcccggtggagacggtaactgggaaaaatcccagaagtttcatttctgcgattcgaacttgaga
caaatcccatgaaaacgtctcGTGGAGACAAGTCCTTAAGGCG
>MITE_T_15422
tatgttgaggcaattagcaatcgccggaaaaattgcaatctattcgtgttgatcaacaaattaaaaaagtttaaagtga aaaaacgagataggA
AGTagtgattattatgctttgaattcaaaaataCCTTATCCCCtcttcttgatgcattgtACACGCCATGCACGCCAAC
ACGCGAGTTCGTGAATTGTAATAAATAATCCGcgttgggttggttggttaagGAACTAAACCAACTC
CTTGccaaagcggagagtatcgctgatttgaaggcgttccaagctgaGTTGTGCCTTGAATTTCTTCGCTTTCT
TTGCTTTCTTCGCTTTCTTCGCTTTACTGTATCGATGTCGtaattgaaatttgacgaattgacaagtacggagct
tgcaaaattgccggcaattgctgactgcctgcgacaca

>MITE_T_15451

tttgacgtatttctacaaacagacctacgtGGAGGtcagaaatatgggggtgctcgtagttctctttgcgtaagagtgaatgagaataata
aagcgccagtgacgtcagcggtaacgAAGCCGCTCGCCTCCGCCGCCCCCGTCCATCCGCCTCCGCCG
CCCCCGTCCATCCGCCTCCGCCGCCCCCGTCCATCCGCCTCCgcataaactcatgagccctgtccacaag
gctctcttgccatgcccgcggctcgtgagttccgcattcagttggcacataggtctgtttggtagaatgtaaaatcccgtttgccattcttcaaaa
ggaatcacgcccacttttacattgtttcttatgcagcttcgacgagcacaccccatatttctcacctccacatagggtctgtttggtagaaatacgtcca
aa

>MITE_T_15479

TCAGGGTGGTTTCacaataactggaatagttcgtcgccgtaacagacaacacatttttcgggtcatatttttagaagaaatgataATCA
CCCGAAGTTTTTCGCATCAGTCTTCAAAGGGCTGCGTATTCTAACGCTTTCTAATTATccatt
gctctacttctcaattaatattatgtaaattccgaaaacgtgctgtctgttacgcggtaaaaattCAGCGTAACAGTCAACTAATT
TTCAGCCATTTATatgtttaaattgaaaagtagagcgattaatctttgaaaacgcgttataacacgtaaccctgtgcagattaatgcaaa
aatattcgagtgattatcattactacaagtaataaaaaatgatgaccgaaaaatgtgtgtctgttacggcgacaaaattaTTCCAAGAATCG
TGAAACCACCGA

>MITE_T_15663

atgggtggtttcacgataactggaatagttatgtcgccgtaacagacaacacatttttcgggtcatatttttagaataatgataatcactcgaattttt
gttcatctacacagggttacgtgttataacgctctCCAACGATTAATCGCtccacttttcaattttaataataaaatggccgaaaatgtgct
gtctgttacgctgacttttaccgcgtaacagcgtaacagacagcacattttcggaatttacatgaTATtcattgagaagtagagcaataaatcatt
agaaaacgTTATAATATGTAACCTTTGacaattaaagcaaaaaattcgagtgattatcatttctactaaaaataataaccgaaaaat
gtgttcctgtcacggcgacaaaactaatccagttatcgtgaaccacccat

>MITE_T_15779

gggatggtcgaatatttagataatcgaatattcgatattcgaatTATTGGCACTgagataatcgcatcacattcgaATATTTGCTTT
TGAAGTATTCAAATCGCAAGATCCGAAAGTTCTATTAATCAAATTCGAATTCGAAAACC
GTCCATCCCTATCGTCAATCTCATTATTAATTAATAAACTCGTCCACAACCTTCACACGAGAAT
GACTGACCATCTTAGTTAAAAGTGTCATTGATCTCTATTAATAACCGTACCATGTTCCATgg
ttcaaaaaaaaaataaaaaatcgaagcaataatcgaaaatattcgaatattcgcttcaaAGTATTTCGAAATCGCAAGATTTGA
ATACTTGAATAATCGCAATAGAAAAGTTTCtaatattcgaataatcgcatcgaattcAATATTTCGTCCATC
CC

>MITE_T_15840

tGGGTgttttcacgataactggaatagttttgttgccgtaacagacagcacattttccgGTCAAATTTTCAGTAGAAATGAT
AACCACCTCTAAgttttcgcattaatcttcacaGGGGTACGTATTATAAcgatttctaattgattattgctgtacttctcaattaat
attatgtaaattccgaaaatgtgctgtctgttacacggagaaaattcagcgtgacagacagcacattttcgccattataaattagaattgaaaagt
aaagcgataaatctttgaaaagcgtaaaAGACGTAAACCTgagtagaataatgcaaaacaattctagtgattatcattacctactactaa
aatatgaccgaaaaatgtgtgtctgttacggcgacaaaactattccagttatcgtgaaccacca

>MITE_T_16462

agagcccatttatgcacgcGATTTTTGTGCGCCGGCAACAACAATCGCGCGATTTCAAACTACACG
GGAAGCTATGGAGCCGTTTTTGTGCGACGACAGCAAATTGCGGCGGGCAAACTGCCGGG
GCGATTCTAGATCATGTGCTTGTAGTTAGAAACCGCCCGCGATTTCCTGCCGCCCCG
GGTTTGTAACCTACACGGAGTCATATGAGCGCATTATGCGCGACAAGTTTCGGCGATCGC
CGCTTGGAATTGAACTTCTCGAGCACGTGTTTTGGACCTTTTGTGCTCCAGAAGAACGG
TGTCGCGGCGGCAGGAAAAACGTGCCGCGGCGACAAAAATATGGATCGCGCGATTAAA
AAAAACGTACACGGCGACAACCTGCCGCGGCGACACGAATCgcgtgcataaatgggctct

>MITE_T_16572

TAGCTATCGcgggcaaatagtgaaatcaggcattttgtcaaatacctaggctgaTAATCAAATTctgacgggtctacaaaattgtgt
gaatgtatggcgaagagctcacgatttttactatttttgaaaaataactcatcaaacctacgaactcttttggtctcttctcttaattgcttctcatat
tttaaatgttgaaattccatcagttctgtattttacgacatgctgacaatttcaagatcagtgctcttcaggagctaaaaattgttgaaaatactattgt
gtgtgcaaatttttactgagaatttttcttgaggagcaacgaattattttgtctgaaatcaggaaaagaacagaatttcaatctaagttagaacaag
ttggattttgcaatcgtagcgatagcaa

>MITE_T_16757

cactgaaaacaaaatctcgggtgtatttactaagaaaagggtaaaattaccaagaattcagggttctatttgatcccagtttttcttggtaaaattacca
tttatggaattggtaattttaccgagaaatctcggtaaaattattgattttctcggttaattttactggaccttggtaaatacgccaattttttatcgactg
tggtagaattgccgagataaaatagcaaagttaccgggaattgattaccagtaaaagtgggtattcttacctgaaaaaaaaacaataaaaataccag

tttttaggtaagcttaacagtctatcttggttaaagttaccaataattggtaaaaaatgtgagatggtaaaggtaccaacggaccttggtaaaaacgcc
gagaatttttttttcagtg
>MITE_T_16763
gctgtcgcaggcaaatagtgaaatcaggcattttgtcaaagcctaggcagatagctAAATGCTGattgtctacaaaattttgcgaattcAT
CATGACGGAGagttcacgagttttcaatatttggtaaaaaatattcatcaaacatacaaaactcttttgtctcttctcttaaTTGCTTC
TcatgttttaaatgttgaaattataATAATGCTGTATCTCTGAcatatcgaaaatttcaagataagtgctcatcaggagctaaaaa
tcgtttataataatattttatgttgcaatttttactgagaatttttttaacagggtCAATTAatgattttgtctaaaattagggaaagagtcagaat
ttcaatcttagctagaatatttgactatttgcctgcgacatagc
>MITE_T_16831
cactgaaaaaaaaatctcgggtgattttactaagaaaagggtaaaattgccaagaattcagggttctatttgatcccagctatctattggtaaaattacc
atttatggaattgggtgattttaccgagacatctcggtaaaattattgaactttctcggtaattttactggaccttggtaaaaacgccaatattttttatcga
ctgtggtagaatcaccgagataaaaatggcaaaagttaccgggaattgattaccaataaaaagtggtattcttacctgaaaaaaaaacagtaaaaaaac
cgGTTTcaaggtaagcttaccagtcgtctcggtaaaattaccaataattggtaaaaaaaagtgagatggtaaaggtaccaacggaccttgata
aaaacgccgagaatttttttagtg
>MITE_T_16866
GGAATTGTCTGAATATTTAGATAatcgaattttcgattttcaaattATCCGCACCGAGATAATTGCATCACA
TTCAAATATTCTGTTCCGAAGTattcgaaatcgcaattctAATATTCTGAATAATCACATTCTGAATC
GATAACCGTCCATCCCTATCGTTAATCTCGTTATTAATTGAAACTCGTCCACAACCTCCACA
CGGAATGAGTGACCGTGTTAGTTAAAAGTGTCATTTATCTCTCATGgttcatgaaaaatcaaaaatc
gaaacaataatcgaaaatattcgaatttcacTTCCGAAGTAGGTACTCGCAATCGCACgattcgaattctcaataattgt
aataatcgattcgaaaagtttcgaatattcgaataatcgattcgaattcgatattcgACCATCCC
>MITE_T_16873
tcgttAATCGTTATCGTTAccctagcgtaaattattaccttgcgggtgagtaaccatcaccttgcggcaagggtatcggtccatccaccc
caccgagccctatccgagccctcgccgggtcagttcgtggaacttaacgactgggaataattatgcatggcaACGCTGGAGACGA
AAATCTTACCCAACacgggggtatttcccgatgcAATGTCGCCTTTTTCAAGCCCTGCGTCTGGATTT
GGAatctacagtgtgtcatcagggttttaatcccgggtcgtcgagttcctgaactggctcggcgagggctcggaagggtcggagaggatggat
aggccgataccttgcgcaagggtgatggtagctcaccgcaaggtaattttacgctagggtATCGTTAAAGGATTTAATGA
>MITE_T_16926
cactgggaaaaaaaaatctcgggtgattttactaagaaaaggataaaaattaccaagaaatcagggttctatttgatcccagtttttcttggtagaattaa
catttatggaattggtaatttcaccgagaaaatctcggtaaaattattgaactttctcggtaattttaccggaccttggtaaaaacgccaatattttttatc
actgtggtagaatcaccgagataaaaacggcaaaacttaccgggaatcgattaccaataaaaagtggtattcttacctgagaaaaacagtaaaaaac
cggtttttaggtaagcttaccagtcgtcttggtaaaattaccaataattgtaaaaaaagtgagatggtaaaggtaacgacggaccttggtaaaaac
gccgagaatttttttcagtg
>MITE_T_16929
cactgaaaaaaaaatctcgggtgattttactaagaaaagggtaaaattaccaagaatttagagttctatttgatcccagtttttcttggtaaaattaccat
ttatggaattggtaattttaccgctaatctcggtaaaattattgaactttctcggtaattttactggaccccggtaaaaacgcaaatattttcatcgaactg
tggtagaattaccgagataaaaatggcaaaagtaccgggaattgattaccaataaaaagtggtattcttacctggaaaaaacagtaaaaaatcatgttt
taggtaaagcttaccagtcgtcttggtaaaattaccaataattggtaaaaaaaagtgagatggtaaagggtaccaacggaccttggtaaaaacgc
cgagaatttttttcagtg
>MITE_T_16939
cactgaaaaaaaaatctcggcgttttaccaagggtccgttggttacctttaccatctcactttttaccaattattggtaattttaccaagacagactggtaa
gcttacctaaaaacgggtatttttactgtttttttcaggtaagaataaccactttattggtaataattcccataactttgccattttatctcggtaattct
accacagtcgataaaaaatattggcgttttaccaagattcagtaaaattaccgagaaaattcaataattttactaagattttcggtaaaattaccaat
tccataaatgggtattttatcaagaaaaaactgggatcaaatagaaccctgaattcttggtattttacccttttctcagtaaaatacaccgagattttttt
tcagtg
>MITE_T_17026
cgctgaaaaaaaaatctcggcgttttccaagggtccgttggttacctttaccatctcacttttttactaattattggtaattttaccaagacagactggta
agcttacctaaaaacgggtaggtatttttactgttttttcgggTAAGAAGacaactttattggtaataattcccgttaactttgccattttatctc
ggtaattctaccacagtcgataaaaaatattggcgttttaccgggtccagtaaaattaccgagaaaagtcataattttaccgagattttcggtaaaa
ttaccaatcccataaatgggtattttaccaagaaaaaactgggatcaaatagaaccctgaattcttggtattttatccttttctagtaaaatacaccgag
attttttcttcagtg
>MITE_T_17123

TCCAGGatgtctaccagttatgaaaaacaaaattggggacttttgggaaCTTTTAGgggtattttttcaagaaaatcggggacattT
TTCCCGAACAGTAAGAGAACAGTAAGAACAGAAAGGGAGCTATTGCtatagtttagagcgtaaag
gtgtattttatacgaactattatacaagtcagttgaaccgatgaaaacatccAAAAAACCAAGCGACGCTTCAGTTTTTA
TATTCCTGTTTATACGGCGCCgccgaaaattgcaaatgccggtgttaggacgattttgtcatttttgggggcctgaacaaga
aaattggggactttcgcgatatcggggacactcttcaaaatcgaggataatcggggacattggggacttttggggaccggtagacacctga
>MITE_T_17163

TTTACCAATGTATCCCGAGGCGAgtgcactgaaaacaaattctcggcgttttaccaaggccggttggtaccttcaccatctca
ctttttaccaattattggttaatttactaagacagactggttaagcttacctaaaaaccggtatttttactgtttttccaggtaagaataccactttattg
gtaataatcccggttaactttgccattctatctcggttaattctaccacagtcgataaaaaatattggcgttttaccggggatcagtaaaattaccga
gaaagtcaataattttaccgagattttctcggtaaaaattccaattccataaatggaattttaccaagaaaaaactgggatcaaatagaaccctgaatt
cttggaattttacccttttcttggtaaa

>MITE_T_17226

accattgacttatgatttaatttgacgaaaatcagtaactttgaacacttcaaaaataatccagaaatgcCTTCTTCAAGGGTGAAA
ATTGACACAAGAAGCATTACAAATacaacgtttgagaaaaatgggtgaaaactttgaacaaaatgattttttattgtggTTT
ATAGCTATCAAAGTcgcaaaaatcgaaaatcagcgaaaatcagaaaatttgagggtatttcatgttcaaacgcacagtaatatgaaa
ataccgtAACGAAACAGGAAATTACCGTACACATTAAGTCATAGAGTAGCCACACTACTCttat
aaaaattgatgagaacGCAATCTACCGGAGAATCGCCGAAATAACGCAAACAATCAGTGGACGG
CTGGGAGCCGTCATTTTAAGTCAATGGTT

>MITE_T_17253

cactgaaaaaaattctcggcgttttaccaaggccggttggtacctttaccatttcactttttttaccaattattggttaattttaccaagatagactggta
agcttacctattaaccggtatttttactgtttttcaggttaagaataccacttttattggttaataatcccggtatcttgccattttatctcggttattctac
cacagtcgataaaaaatattggcgttttaccgggggtccagtaaaattaccgagaagggtcaataattttacggagatttcttggtaaaattaccaatt
ccataaatagtaattttaccaagaaaaaactgggatcaaatagaaccctgaattcttggttaattttacccttttcttagtaataaaaccgaaattttttatc
agtg

>MITE_T_17278

ttctatgctattagtccacgtcacagtcggtatcgattgatcgaactggatccaaacaatcaaacataacctcatCTTGACACCTCCC
TCCCagaatttcactgtcaaaagCCAAGAAACTGGAGTGGCATAGGAGTGGCCTAAATCATGGTGG
CCCTCGTGGGTATTTTCACCTTTCTGAAACTGCTTTATCCCGTCAACTTAACAATGCGGG
AACGTTCCGCGATTAAAAGAGCTGTCTCTAacacaactttttctcaaactgggcgaattatctctgaaattctttagtttc
atattgaatagtaagggtatgtttgattgtttggatccagttcgatacaatcgataccgactgtgacgtggcactaatagagtCTATAGGTAG
GGAATTAAGGACATAGAATAGAA

>MITE_T_17522

TGtacattagagtacctttatagggagagtatggacaactcaaaaatttgagGCTAGGagtgatcaggtcatgtagctcttaggggtccaaa
aaggcagccaacccatgaactcgaattatccagtggtcactaattcaactccgagagtaggtgcactgatcaaaaattataaaagcacgtataaa
actttgattttgcataaattttctcagtttcaaatttagtcctaaagacgcttggttacaatgcgctgttgccctattgattaatctttcaaatgcatagg
ttggcagcggcacaactcaagtattttcgtttttcacgtgtcgccctTTGGGCTCTAAGAggtacataaatcgagttgtccatgtcc
atactctccctataaaggtagtattgtgtaa

>MITE_T_18405

aaaattggcagtatatgaatatttttcagtGTTTATAGGCACTACACCACGggcgccctggtaaaaattgacgataggagctg
catttcaaaataccataggagttcttatagccgactaaagaagggtattgaaaatcatatagctggctgtagaaagcggagcaaatcatacagccg
ggctacaggaagctataaaaaagatacagtcaggctgtagttcctatcgccgggctttacgcTTTATCGCCAAtggtctataaaatgcta
taagaaattgtgtagaaattcgtgtgctttggaaaccattaagtttgatacggaaactacctaattttacaaaacacacattatattttctttaaaacat
ttttttttcatcaataaaaaatgagaatagtcgatacagaatgtgcaaacatttcaaaatcatgagttgaaaaacgctgactcccgagattaaatag
agagcccaacacaaaagcggagcggcgacgcactggcgccctcaaacctaacagggatacttcacgcattgcgcaatgcgtgaagtatccctgt
taggtttgtaggcgccaatgcacgtttcgcactctctgcccgcctttactttatcgtctggtgttgcttactcaccatcggtataaaaggctataa
gaaattgtacagccggctatagaagctattggaaatcttacgccggcttaggtctatggtattttggaacacagattctactgccaatttt

>MITE_T_18423

gagtacctataatatacgggagagtattgccatatctgtgccgctctctgattggttcatcagttttaggctatcatggagctccaaagtggaccaat
gtaaacaaacccgacccagagaaacacgtattatcggtcgagaaatgaatgataatcacacccgaagcttaattttggcaaaaatatccaggaa
agttcgatccgaactcaattcagaagttggatataaaCAAaagtctatcacatccaaaatcacgtctagaactttgtagaactttgtcgccatctt
gtttgttaccattggaccaACTTTGGGGCTTCGTGATATCCaatcaatcagagagcggcacacttttactgtagtaaaaggattg
agatggcaataactctctgtatacaggtactc

>MITE_T_18451

atttgattacattttacaataaggaaccaccatttctggccagtttagaacaataacatgccatttgttcctatgcagtatgcagatatcgacggg
gaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgagacttctgtcatactttatttttaaatgaaaaactacttaacatccagtcctgaaaattt
ctgtgattttcctcttgtgcggagaaaaatccgtgaaaaattcaaggaatgatattgatttgggtctactcaaaaaataaaatgtgagcgtagattt
taaaccaccgaaacgagatacgtggttggtagttcaccgctgatattgtctttataggaAAATCAGAGATAATGATTCCtcatt
gcagaatgtaatccaat

>MITE_T_18459

cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatgaatctctgaagtttgcattgagcatctgaacactttaggtcaagCT
GTCgggggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcggtttccacatccgaaaaacttcggttctcacatccgaaaaac
ttcggttctcacatccgaaaaacttcggttctcacatccgaaaaacttcggtttccacatctgaagtacttcagatgtaagaactgaagttcagatgt
gtgatccgaacctcgacagctagaccttaagtgtcagatgctcaatctgaaaaacttcagagatccatatgacctaaacttcgggtcccacgcaca
agggtttttctccgtg

>MITE_T_18745

gagtacctttattgagggagtatggccactgggggtaccacctctgattggctcagccatcttaggtgaatggagcccttaggacccaaaaatgg
cggacgccataaattaatgtaatgcaaatgactcaaatgtagtttcttgcctatcgaacgagaaattactcaaatgcactattgcgacatctt
acatattttaaggctaactcgtgtgcaattttgagaaaaattatcttagatgtagtaaggttggcagcaaatgcggttgggtgataaccgtcaaaagt
ggcgtGACCCCCCtgcctccacaaaaacaaaacaaagcaccgcattttgggtcctaagcctctccatggggcccagtgcccata
ctctctcaatataggtactc

>MITE_T_19112

TTTCCTACATAGAAGACTACTGGTcgtccatagagaaaaaaaggaggtgttgcattctgaggattgtacccacctacgt
catcaatgtaacaagacgctcgttgagggttatgttgacgctgtaaaaacggaccataatgtccgattttttacttaaatcaactcttaatttaattc
aagcactttttatagaatgacttttcccttaaattacaccatttccaagaaaatcgacaggataaaaacgtcgtgtacccaatgacgtcatcaaag
ctatagatactctatgaaaaattccaagatgcccgaaatgcaaacacctccttttttctctatgctggTCGTCATTTATCTAAAACT
TCGGTGACTTTTcttttccatgtagaaa

>MITE_T_19245

GAGTAACTTTATAAGgggagtatggacaactcgaatttggagtttaggtttgatcaggtcttGTAGCCCTTGAGCCC
TTGGGGGCCAagagggcagccaacctatgaactcgaattatccagtggtactaattttctcgtTTTCCACTATTtgcactgatcaa
aaattataaaagcacgtatgaaactttgatttcgcattaattttctcagtttcaatgtCTTGGTCTTTTAAAACGCTTGCCTagaa
tgcgctgtcggccctattgattaaGCTCTCAAATGCACAGGTTGGCAGCGGCAATTTTCTCCTGATTTC
CGTTTTTTCatgttgcgccttttgggccctaagagcttaATAAATAGAGTGTCCATACTCtgcctataaaggtactc

>MITE_T_19526

cacggagaaaaaaacctcgtgcgtggaacccgaagttaaggtcatatggatctctgaagtttgcgattgagcatctgaacactttaggtctagct
gtcgaggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcaaatgtgagaaccgaagttttcggatgtgagaaccgaagtctt
tcggatgtgaaaaccgaagtacctcagatgtaagaactgaagtccagatgtaagaactgaagtttcagatgtgtgatccgaacctcgacactTC
GACagtcgacagctagacctaaagtgttcagatgctcaattcgaaaacttcagagatccatatgacctaaacttcgggtcccacgcacgaatttt
ttctccttg

>MITE_T_19642

ggctagagtacctgtatagggagagtatggacagatcggttcatggagggccttagggcccaaaagtgcagccacccttctaaccaacttctagc
gcacaaaatttctcagtcagattccaattctaaccaagatggctaagaatgtacataaatgagcgttcttcgcaaaaatgagtaaattta
tgcaaaaagtgtgtcaaaatcgtgctttacaaacgatgggtcgaacaattgtattagtaaagcgctctggataaattgaaattcataggttggtgcat
ttctgggcctaactttattcgcggagacatatcgggtgaaggcctgatggattttcggagtttcacatctgtccatactctccctatacaggtactctat
gc

>MITE_T_19661

gtctgtcccagataggaagagcgtggaataatcagaataatttgcactatgtagaagcaaggtttcgttcgttctattgtTCCGACTAAT
CACCGAGCAAACCCCGCACCGTACAGAGGATTGGTTGTGAGCTCCGCGGCGCGACGCC
GACGCGCCGCGCCCGGCGTAAGACGCCGGGCGTCTTACGCCGGGAATCCGCTCCTGGG
CCTCGGGGAAAACCATCGCGGAAAGATGCGAAGGGAGTATGCGTTGCCTCGAGGTGGC
TTGTGGCCCTCTGTGCGACGCATTTGAGAGGCGACTAGATGACAGGTAACAAGAGTTGA
GGTACCGCCAACCCGCCAAATGGTGctaattattctgattttccagcgtcttctctatctgggacagac

>MITE_T_19668

GAAACTGTAGATTGGTGGTGGCTTACgaaactaggggagcgagaaagtaaaaacgtGACATACATGGAG
CGGTTCGTTCAATAGGGGGGAGGGGACAAGGCCGACTATATCTtgcataacctcaatacatGGAA

TCTTACGGGAGCttttacaataaattatttAGCGTTGAAATTTTATAATCGTTAACTCACTTGATGAAT
GGCTAAGTTCCATGtctggacacagattttcaaacagtgtgTTCTAAATTTGATATAAGTCCATATTCAGC
AACATCCCATTAGAAGTCATAGAAACCGACTATCTTCGTCCTGGCCTAATTGTTGCTCCT
GGTAtgtttacgaatttcactgttgGCGTAGCATAGGATCCCCCTATCTATAGTTTC

[illegible]

ctcTTCGGAACCCAGATACACTCTACTACAAGTACGGACA Aagggaattttagaaaatcgtcgaaacgcgta
gatttgacagcgcCCAATGGTACGACTGCAATGCCATATCGAAAAC TTGTTATTTTCGGTTCTA
AGAGTGGGTCTAATCAATtggtgtgtatttttcgtgtccttAGTTAAGTTTTCCGTTATTTGgggttttatcaatttt
aaaattcatctgATAGCTTACTGAAACTACCAGGATCTGCCAGAACCTCACTTTGAATTGCGCG
GCAAAGACGGTGCCACTTGCGACATCACTCGATGGCCTA gattctcagcgtgccacttaggcaccccggtt
gtccataacctgtagtagagtgtaccttgcttCAGAAAG

gagggtgctgcagctaagttgacgggtgttcacgttcggtttgcaagcgccgACGACGATTTTGGGCCTATCCACAGAC
CCTCGCTCGCTACTATCCATCTCAAAAATATCGGACTCTCGCGGTCATGAATGATTAACA
AAGTAACACAAGATTGAAttggttttaatactttcaaacatCGAATAACTCTACTTTTCAGCTACAATG
AAATTACAACCACGTAAAGGTCGCCAGTCATAACTGAAACATAGTTTGTTTACAATATGA
TCATAAGACGGATGTTTTCAAGATGGACAGTAGCGAGCGAGGGTCTGTGGATAGGCCCA
TAATCGTCGTcggcgcttgcaaaccgaaagtaaacaaccgtcaacttagcagACGACACCTC

atttagagtacctgtatagtgagagtatggacagatcgcttcattggagggcttagggcccaaaagtgcagctaCCCTTCCAACAgctt
ctaacgcacaaaatttcactgccagctctgcagatttcaattctaactaagatggcaagaatgtacataaatgagagTTCTacgcaaaaatga
gtaaatttatgaaaaactaagtcaaatacctgctttataaacgatggttcgtaacagttatattagtaaatacgctctggattattgaaattcataggtg
gctgcatttctgggccctaactttattcgcagaggcacatcggtgaaggcctgatgggttttcggagttcacatctgtctatactctcgctatacaggtg
ctctagtt

ctgtagagtacctgtatagcgagagtacagacagatgtgaaactccgaaaatccatcaggccttcaccgatgcctccgcgaataaagttagggc
ccagaaatgcagccaacctatgaattcaattatccagagcgattatcaatacaactgttacgaaccatcgttataaagcacgtatttgacttagttt
ttgcataattttactcattttgtggaagaacgctcattaagTACTTTCTcgccatcttcgtagaattggaatctacagactggcagtgaaat
tatgtgcgtagaagttggtagaaggggtggctgcacttttgggcctaagccctccatgaagcgatctgtccatactcccgtatacaggtactct
aacg

agtttagtgactctgtatagcgagagtgatagacagatgtgaaactccgaaatccatcaggccttcaccgatgctccgcgaataaagttagggc
cagaaatgcagccaacctatgaatttcaattatccagagcgattttataatacaattgttacgaaccatcgttataaagcacgtattgactagtctt
gcataaatttactcatttttgggaagaacgcctcatttatgtactttcttagccatattcgttagaattggaatctacagactggcagtgaaatttgagc
gttagaagttggtagaagggtggctgcacttttggtcctaagccctccatgaagcaatctgtccatactctcgccatacagggtactctagtt

gagtacctgtatagcgagagtatagacggatgtgaaactccgaaaatcatcaggccttactgatgcctccgcgaataaaggttagggcccaga
aatgcagccaacctatgaatttcaattatccagagcgatttataataacaactgttacgtatttgacttagttttgcataaattactcattttgtggaag
aacgctcatttatgtactttcttagccatcttggtagaattggaacctacagactggcagtgaaattttgtgcgtagaagttggtagtaggggtggct
gcacttttgggccctaagccctccatgaagcgatctgtccgtactctcgctatacagggtactctagtgtgcatactctctcaatacagggtactc

— — — — —

GAGTACCTGCAAtggcgagagtatagacagatgtgaaactccgaaaatcaatcaggccttcaccgatgcctccggaataaagttagg
gtccgaaatgcagccaacctatgaatttcaattattcagaacgatttactaatactattgttacgaaccgtcgtttataaagcacgtatttgactcagt
tttgcataaatttactcatttttgcggagaaacgctcatttctgtacattcttgggtacatttgggttagaattggaatttgagactctgcaaattgacagtg
aaatttgtgtggaGAAGTTGATTAGAGGGATGgctgcattttggggccctaagacctccatgaagcgatctgtacATAcgct
cgctatacaggtactc

>MITE_T_20095

GGGTAACCTTTATTGGGAGAGAATGGAaagctcgaaaatttggagggtagggttgatcagggtcatgtagctcctAGGG
CCCAGAAAGGTAGCCAACCTTTGAACTTGAATTATTCAGTGGTACTAATTCAAACCTATgag
agtaggtacactgatcaaaaattataaaagacgtacaaaatttggatttcgtatacattttcttagtttcaaagtcttaataccttaaaaacgcttggtg
CAACGCACTGTCGGCcttattgattaatcttcaagtGCATAAGTTGGCAGcagcacttttctagtgtattgcgtttttcacg
ttgtcgcccttttggggccctaagagctaaataaatcgagttgtccatactctccctataacgGTACTC

>MITE_T_20144

GCCCCACATACACGGTGAAAGTGGACCTTAATATTGGCTTAATGTGGGAGTCACCGATGC
GTTGTTGAGCAGTGAACCTTAATATTCGCCGGGGCCGACGATTATTAAGGCTCACCGATGG
TATTCTGAATCGACGATCACCATTCTCTGCCATCCTCTGGAGGATTGCTCTGTGTTTGGTT
TTCTCCCGGTCGTGTAGTGTGGTTAgtggagttttttattcgttttcgcATGCGTTTCGCAATTTTCAGT
CATTAAAATGTCTTTTCATCGATAGGAACAAGAACGTGAAGAGAACAGtcctacttaaaattaaaattat
gccCAAGCCGGGTAAATCATGCTGGGAGTCGCTAGCAGGTAGAGCTGGTGTGCACGATGA
CAAATCCACGAGGGTAGTGGTTCAGCCCCAAAAAAGTTATTCTGAACCTATGAACAATA
ATTCACCTAacccaaaataatcataatatgTTCGGTTGAAATTTCTTTTCATGGTTGGAATAACAAAAA
ACAATCAACACATAACCTTCAATATTCACGTGCACTTCCAGAATTCTAAAAAACCAACA
AGTTAAGTCACTGTTGTCAGGGTTGTATAAATATGTTCACTAACCCGTTTGAactcttatgaaaaat
ttgtattgggCCTCTAGCTCGGCAACAATGCTAGGCCCTGCCGATTTAATCGTGTAAGTGTCTGT
TTAAAGTGACTTTGAAGGTCACCGCTCAACAACGCATCGGTGACTCCCACATTAAGCCA
ATATTAAGGTCCACTTTCACCGTGTATGTGGGGC

>MITE_T_20197

attggacgtattttactaaacagacctatgtgcgagtgagaaatatgggggtgtgctcgtagttctctttgcgtaagagtgaatgagaataataaag
cgccagtgacgtcagcggcaacgaaggaGCGCCGGCACAATGGGGAGatcggttgaggaggagctttaactcatgagccctgt
ccacaacgctctcttgacatgcccgggctcatgactgccgcattcagttggcacataggtctctttgatagaatgaaaaatcccgcttttccaattct
tcaaaagggaatcacgtccacttttacattgcttcttatgcagcttcgacgagcacaccccatatttctcacctccacataggtctgtttggtagaata
cgctcgccaat

>MITE_T_20500

ATATTGTTGTGGGGGAATGCTGGCACAAATGAAGTTCACAACCAAATATGGAAATAGCA
CAATGAATACATATATATCTAAATCTCTATATAAATCTCTATATGAATAGCAACACTCACAG
GGGCCGACCGGATCTAGCTCTAGAATCTTTCCTAGATGACTGATCTCGCCACGTGGATA
TCACATCCTTTTATGCCAATGCTTGAACCTCCGAAAAACGGAAGCTCTCCGCGCGGACAT
AAACAAATGCGCCTCGAGAAACTCCGTCCGATAGGACTGACCCTGGCCTCCGCGATTTC
TCACGAAGAGCCATGCCGCGAAGCATGCCTCATCTACGGAGCTGAATGTGGACACCAAA
CCTGCAAGGTCTGGTCCCACAACAGTAT

>MITE_T_20536

aattggacgtattttctaccaaaacaaacatgtcgacggtgaaagtcagcaatcacataactcggtttgcgacgtcgagacttctgtcatactta
atttttaaacggaaaactactcaacggtaattctttaaaacttccgtgattttcttctatgtgcgaggaaaattctgaaaaactcaaggaatcatgt
ccatttgttctctttaaaaaataacatagttgcggagattttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgactgcaccgtcgatgtgcattaa
gacatgagccctgagaccataagcataaatgcataacaggacttacgtcataatgcacatagttccggttgatagaatacgtccaaat

>MITE_T_20563

aacggagagaaaaatttcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctcagaagtttaggtcatatggatccctgaagtttccgattgagc
atctgaacacttttagatctagctgtcgaggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttacattgaagtacttcggtatttctcacatccgaaaaact
tcggttctcccATCCGAAAAAacgtcggttctcacatctgaagtacttcagatttaagaactgaagtttcagatgtgtgatacgaacctcgac
agctagatctaaagtgttcaagtgttaatctgaaaacttcagagatccatttgacctaaacttcgggtcccacgcacgaggttttttctacgtg

>MITE_T_20566

ATTGGACACAAtctctaccaaacagacctatgtgcaggtgagaaatatgaggtgtgctctagagagctgcataagaaacaatgtaaaatg
ggCGTGATtcgttttgaagaattggaaaacggggattttacattctatcaaacagacttatgtgccaactgaatgcgggatatatgagccgcg

ggcatggcaagggagcggttggtgacagggctcacgagttaaaggGCACCGTCGACGAGCTCGTCGTCGTAACGC
GCatcggttcgtgccgctgacgtcactggcgctttattattctcattcactcttacgcaaagagaatcaacgagcacaccccatatttctcacctcca
cataggctgtttgtagaaatacgtccaat

>MITE_T_20625

attggacgtagttctacaaacagacctatgtgcaagtgagaaatgtgggggtgtgctctagaaagctgcataagaagcaatgtaaaagtgggtgt
ggttccttttgaagaattggaaaagcgggatgttgacattatcaaacagacctatgtgcaactgaatgcggaactcatgagccgcgggcatggc
aagagagccttgtgcacagggctcacgagttaaagcgccccgacgacctctccccgtcgttagagtgcgactcattgccgctgacgtcactg
gcgctttattattccattcactcttacggccagagaactgacgagcacacccacatttctcattgcacataggctgtttgtagaaatacgtcc
aat

>MITE_T_20701

cactgaaaaaatggttatgTAGTGAGAGTCCATATACTGCTTGGAAAATGTAAGGTATGAACAGCT
CGTACATACGGTCTGGCTTTCACGACTAGAGCAGAGATGTGCTGTAAACATGTCATGTAT
GAAAAAGCATGTGTATGAACTTACTGTTTCATACGGTATGGACGCTGAGTCCATACGGTAT
AGACGTTGGGTTCATACGGTATAGACGTTGGGTCCATACGGTATGGACTCAGAGTACATA
CTCTTCGTATGTAATATTTGTTTCATACTGAAATGGACTCTGTCTTTATTCATAGGtcggcatcaaa
ttttcacaggctGTATACGGCCCCGACCCCATAATTTATGAAGCGTGAGtcgtaaatttttttcagtg

>MITE_T_20913

cacggagaaaaaacctcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatgtggatctctgaaatttcggattgagcatctgaacactttaggtctagct
gtcgaggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcggatgtgagaaccgaagttttcggatgtgagaaccgaagtctt
tcggatgtgagaaccgaagttttcggatgtgaaaaccgaagtgttcagatgtaagagctgaagtttcagatgtgtgatccaaacctcaccagct
ggacctaaagtgttcagatgtcfaatccgaaaacttcagagattcatatgacctaaacttcgggtcccacgcacgaagttttttctccatg

>MITE_T_21014

TCTAAGGCCCTTTCCTACTCGAGCgcggttcgaggaacttattcgacgaactgctcagttcccgaaAACTTGCTCCT
CAAAACGAgggatgctgtccacacgagttcatTCGAATTGGAACCGGAACCTTccataaaactatacaattattgcaaaa
tactaGATTACTGCGGCCGCGAGAGTAACAAAAACGAATGGCAAGAcataaaggacgtaaaaaacaag
aacaaaCAAATCcacaaaaaggaacataGAAGCTgggagtacgggggaagttcgggggtttggaggaataagtttcagctcag
ctaaaactgttcgGGAACAAGTTCCCCGaactaagttccgcgaaccacgctcgtgtggacaaggccttagaa

>MITE_T_21034

gagtacctgtatagcgagagtatggacagatcgcttcacgagggccttagggcccaaaagtgcagccacccttctaaccaacttctaacgcaca
aaatttcactgccagctctgtagattccaattctaacgaagatggctaagaaagtacataaatgagcgttctccgaaaaatgagtaaatattatgcaa
aaactaagtcaaatacgtgcttgataaacgatgggttcgtaacagttgtattaataaatcgctctggataattgaaattcataggttggtcatttctgg
gccctaactttattcgcgaggcatcggtgaaggtttgatggatttcggagtttcacatctgtctatactctcgtatacaggtactc

>MITE_T_21128

catggagaaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatgtatctctgaagttttcggattgagcatctgaacactttaggtctagct
gtcgaggttcggatcccacatctgaaacttcagttcttacatctgaaatttcagttcttacatctgaagtacttcagatgtgagaaccgaactttttcag
atgtgagaatcgaagtttttcggatgtgaaaaccgaagtacttcagatgtaagaactgaagtttcagaagtgtgatccaaaccttagcagctggac
ctaaagtgtcagatgtcfaatccgaaaacttcagagacccatatgacctaaacttcgggtcccacgcacgaagttttttctccgtg

>MITE_T_21303

GCTGGATGTAGAGTAaactatataggagagtatggacagctcgaattatgtagctcttagggcccaaaagtgtaggtaacctttga
aaacgaaaaatttcactgtcaatcttttagactctaataatcaaacgaaaatggacaagaaaattcatacgtAAGtatcttcgcaaaaatgagtaag
tctatgcaaaaaccaagtcaaatacgtgctttaccaacgacagttccaacaattgtgattataaatcactctggataattgaattcataagtTGC
CTACctttttgggttctaagagctccatctcctaacctcaaaatttcggacATGTCCAATtgttcatactctcctatataggtactctagat
ccaCC

>MITE_T_21345

aagcccaattcacattatcaaacttttcatccaactcttgatgcaatttgtgaatgaaaagttggatagtgatgatactgatgtgagaaaactaaaatt
tgatgaaaaattgaacggtaacttaaatgtgacgtcacattcaacttctgttcaactttccatccaattaGCAGCGcaattggatggaaagtt
ggagCGAAAAGTTGGAACAAAATCTTCCGACCAACATGAGCCGAAGCTGTATCTTCCGAAC
CGCAAGCTGATGACGATATCACACTGCAACCGtaatcgaatcaaattttctgcGTCCAACCTTTCCACC
CAATTTTTAGTTCAATCATGtcagatgaaaagtttgatagtgtaattgggctt

>MITE_T_21428

attggacgtatttctatcaaacagatttatgtggaggtgagaagtatgggatgtgctcgtcagttctctggccgtaagagtgaatgagaataataaa
attccagtgcgtcaacggagatggatgccGTCGTGCAGCTCGCCTCGttggtcattaactcatgagccctgttcgcaacgctct

cgtgccatgcccgcggctcatatatccgcattaagttggcacatagttctctttgctgaatttaaaatcctgctttccaattcttcaaaaggaatcac
gcccactgaccacattgtttcttatccagctttctagagcgcaccccatatttctcacctgcacatagttctgttgatagaaatacatccatt
>MITE_T_21468

attgggcgtatttatggtaaaaggaacatgcgcgcaagtggaagatgggggtgtgctcgtggaagctgcataagaacaatgtaaaggtggat
atagttccttttgagagaatggaaaagcgggattctacattaaatcaaaaggaactgagcgcctaactcgtgagccgtgggcatgtcaCAAGA
gtcttgggacagggctcatggagttaaagagtccccccacTGATCTCCCCGTCGTGCCCGGGCTCGTTcggtaccgct
gacgtcactggcgctttatattccattcattcttatggccctcaactaacgagcacaccccatctttccacttgacatagttccatttagcataaat
acgtccaat
>MITE_T_21588

GAGATGtcatcagctaagttgacgggtgttactttcggtttgctgGCGTTTTCGCTttgctactatccacatgaaaacatctggctctc
tcagaagcaagaacacaagcttagataagttttgaatactttcaaaccttgtaacactaTAATTTTTAGCCACATAGAAATTA
CAAccacaaaaaatgcaaaaaagtcgaaaaatcataactgataagtagtttttacgatacgatcatgagactgatgttgATGAGACT
GTTTTCAATATGGATAGTAGCGAATgccgctttgttcagaggcccaaattcgtcgtCGGCGCTTGcaaactgaaag
taaacaaccgtcaacttagctgacgacacctc
>MITE_T_21595

ttctaaggccttgtccacacgagcgcgggttcgaggaactgttccccgaacagggttttagctgagctgaaaacttattcctcctaaacccggaactt
ccccgtactccgagcttctgcataagtttctttgatgtgaattgtttgtttttacgtcctttacatgtcttgacattattttgttactttggcggc
cgtaataatctattatcttgaataattgtatagttttattgaagttccgggtccagttcgggcgaactcgtgtggacagcatcctcctttcaaggaac
aagttccgggaactgaaaAGTTCGTCTGAATAAGCTcctcgaaccgcgtcgtgtggacaggtcTAACAA
>MITE_T_21625

CTGGTACCCAAGTAGCAGacgttgcaacaacttgcaacaaaatcgtttagTTCTTGCAACcaatagattgatgtgcagat
tgcctactctctccccgaaggagctatcattgtcggaaactagttgcaattaagctgaaacatgtttcaacctcaaagtattgctggtgcctatcttta
gattttaaacaactttggtgcagcaattttgcaatctcagcaggttgcaacttaGTTTTCCAATtagatcgccgaaaatcggcacttatcga
ccaaaagttgactgaaagttgcaactttgttgcaactaatccgacattgtttcaacattttgcaactttacattgaaaaatgctactgggtagcgA
G

>MITE_T_21756

GAGCACCTATAAAGGGAGactatggacaactcgaaatatgtagcccttagggcccaaaagggtaggtaacctttgaaaacgaa
aatgtcactgtcaatctagactccaatatcaaacgaaaaatggacaaacaaattcataagtaagcattttccgcaaaaatgagtaagtgtatgcaa
aaaccaagtcaaatacgtgctttaccaacgactgttcccaacaattgtgattataaatcactctggataattgaattcatagattgctaccctttgg
ggtccaagagctccatcacctaacctcaaaattttcgacatgttcatactctccttatataggtactctaactgtggctatataggtactc
>MITE_T_21829

cacggagaaaaaaaacctcgtgcgtgggaccctgggacccgaagtttaggtcatatggatctctgaagtttcggattgagcatctgaacacttta
ggtctagctgtcgagggttcggatcacacatctgaaactccagttcttacatctgaagtacttcagataagagaaccgaagttgtcagatatgagaa
ccgaagttgttcggatgtgagaaccaaagtacttcggatgtaagaactgaagtttcagatgtgtgacccaaacctcagcagctggacctaagtg
ttcagatgtcaatccgaaaacttcagagatccatagacctaacttcgggtcccacgtacgaagttttttcctccgtg
>MITE_T_21934

gagtccctttataccagagttaagacatctcaATTCTGGTTCGGGCTTGTTTaggcttagagtccctttatactgagagtcaagac
aatttgaatccatttctgattgggtcccgtattttaggctccacagtgtcacaacgggaataaagattacattttcaccaattgcaaagattatagtct
ggaatggaccagggaattacggggttcggcaaggaacaaacgggaatgagaggaggaacgggagaaaggcatttgagaatgggcccgatcaaag
attacgaaaaacgttcaatttctgtaatctttatcccggtttgtgacatccatgagccgaattgtcttgactctcagtataaagggactc
>MITE_T_21989

cacggagaaaaaaatcctcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctctgaagtttcggattgagcatctgaacacttttaggtctagtt
gtcgaggttcggatcgacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcagatgtgagaaccgaagtttttcggatgtcatgagaaccgaa
gttttcggatgtgaaaatcgaaagtacttcagatgtataagaactgaagtttcagatgtgtgatccaaacctcagcagctggacctaagtggtcaga
tgctcaatccgaaaacttcagagatccatagacctaacttcgggtcccacgcacgaagttttttctccgtg
>MITE_T_22516

tggacgtatttatgctaaattgaactatgtgcaagtggaagatggcgTGTGCTCGTTAGtagtcgggccataagaatgactgggaaat
ataaagcgtcagtgacgtcagcaacaacgacgagagaacgacgatcaaCGACACGgtctgtaactcatgagccctgtccacatgGC
TCTTGTCATCTGCCCCacgtcacgagttagcgtcagttccttttgatttaattgaaaatcccgttttccattttctcaaaaggaacta
ctagGAACACTGACCGCATTGTTTTTaaaccagcttcacgagcacaccccatctttctcctgcacatagttccttttagcata
attatTGCGTCCA
>MITE_T_22550

aggccctgtccacacgagcgtgggttcgaggaacttattcaacgaactgctcagttcccggaaacctGTTCTTAAAACGAAGCA
TGCTGTCCACgcgagttcgcccgaactggaaccggaactcaataaaactatacaattattgcaaaataataggtTATGACGGC
CGTCAAAGTAACacaaataatgtcaagacatgtaaaggacgtgaaaaacaaatagaaacaaacaaattcacatcaaaagaaacat
atgtagaagctcggagtaggggggaaatcccgggttttgagggaataatcGCGACCAacgaacaagttcctcgaactaagTTCCGc
aaaccgctcgtgtggacaaggct

>MITE_T_22579

aagcatgggtctagttttctggcaaagctcattccctgattttccctgatttacaggagctcattccctgatgagataccgaagttttctcccacttc
ctgggattttctgggaaaaggGTATAACtttcagagtttcagatatgaaatcgattttaattaatcctacagccatttcttggcgacgtc
AGATCAGACCGCCGCATTTGAAAATAAATAGTCCCTgggtgggtggagaagagatttccggtttctggaaca
gattccctgaattttctgattttccaggtaaattttcattccctgatgaatcccgggttttccgggtttgaaaaactagacacatgaat

>MITE_T_22644

cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacacgaagttgaggttatatggatctctgaagtttccggattgggCACCTGAACACTTA
AAGtcaagctccgaagttcaggtcagacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcagatgtgagagccgaagttttcggatgtga
aaaccgaagtacttcagatgtaagaactgaaatacttcagatggaagaactgaagtttcagatgtctgacctgaacttggcagctaaaccttaagt
gttcaggtgctcaatccgaaaacccCAGAGATccatccatgatcctaaactttgggtcccacgcaagcagtttttctccgtg

>MITE_T_22655

cccaagtagcagagatCGCGataatagcgattttatcggttggttatcgcgattgtATCGGTGGCAacatatcgagatattatcgatta
aaaatcgcgatacatggcgattaaattgcaacaaatcgcaatttttggtcgataaaatcgatcaattttgtcgatataATCGAGataaaatc
gccatttatcgcgattttatttcgaaaatatcgcgataaattgtcggcgataaagCCGCGATCATATCGCgttaagatcgaggataat
tgctcagatgttgatgatcctggtgATTTTattgccgataaaatcgcaatatatagcgatttttccgatGAGAAATGCTAATTGGG

>MITE_T_22798

TTATAATTAGGGCTGttcaatcggttgctggttaaagctacctaccgaaacagttccgttaagaaaaagttacgataagagcgatcttg
ccgatagcgatcagagttttcgagctggcgaaaataagctgttgccatttgtacatctatttcatgcccgcgcgaggaatctgataaacc
gacacacggggcaacaatgcattgagtgcgagctctcaaaaatccgataaggccggctgtgtcgatatcattgccactgtcggtagtcagG
TAcatactgccgccagtttcaataagagacgatatcgaaagagttccggcaagaattcgttgaacaccccccaATAATTATAA

>MITE_T_22863

GAGGTGTTGAGATAAGTTGACCGTTGCTTACTTTTGGTTTGCAAGCGCAGACGACGAAT
TTAGGCCTCTGCACAAAGCGGCGTTCCTACTATCCACCTTGAAAACATCCGTCTCTAGA
TTGTATCGTgaaaaaactacttatcagttatgcaACTGAACAGGATTTCATGACTTTTATGTGAtagtatttctgtg
tggtctaaaaattacagTGTTACAAAGTTTGAAAGTATTAGAAAACCTTATCtcagcttggttctgtctctgcgaG
AGtcggatgtttcatgtggatagtagtgacgcgaaaatgcttgcaaacggaaagtaacaatggttaacttatctgacgacacctc

>MITE_T_22884

gagtcctttatactgagagtcgaagacaatgtgaatccatttctgattggttccgtatttttaggccttcacagtgtcacaaacgggactaaagattac
atttcacagattgcaagattatactctggaatggaccagggaattacgggttcggcaaggaacaaacggaatgagagaaggaacgaagaga
ggaatttgagaatgggccgatcaaagattacaaaaacgttcaatttctgtaatttttccgtttatgacttcagaggggggtgtgtctgactct
cagtataaagggactcaactGAAGATGAGGCATTATGCCCCGTGCACAATTACGGGTGAACACTCCT
gcaagccgattattgaaactgatagacaaagctataggcgaAGACGACAAAACGGGtttagagggatcctatttggtggaagctag
agtccctttatactgagagtcgaagacaattcgggtcatggatgtcacaacgggaataaagattacagaaattgaacgttttcgtaactttgatcg
gccatttcaaatgcctttctccgttctctctcattccgtttgttccttgccaaaccgtaattcctggtccattccggattataatctttgcaattg
gtgaaaatgtaactttattccggttgtgacactgtggaggcctaaaatacgggaaccaatcagaaatggattcaaatgtctggactctcagtata
aagggactc

>MITE_T_22912

cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctctgaagttttggattgagcatctgaacacttaaggctagctg
ccgaagttcaggtctgacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtatttcagttctcacatctgaagtacttcagttctcacatctgaagtacttcag
ttcttacatctgaagtacttcagatgtaagaactgaagtttcagacgtgtgatccgaacctcgacagctagacctttagtgttcagatgtcfaatctga
aaacttcagagatccatatgacctaacttcgggtcccacgaacgaggtttttctccttg

>MITE_T_23020

CCCaatagcattttcaatgtaaagttgcaacagattgaacaatgttggcattagttgcaacaaattgcaactttcgggtcaacttttggtcgat
aatTGCCGATTTCggcgatctgatcggaagacaaaggTGACCTGCTGAGATTCCAAAATTGCTgcacaaaa
gttggttaaaatctaaagataggcaaccagcaatactttgaagttgaaacatgtttcaacttaattgcaactagttccgacgatgatagctcctcggg
ggaaAGAGTaagcaatctgcacatcaatctattagttgcaagaatcaaacgattttgttgcaagttgttgcaacctctgctactggg

>MITE_T_23152

cacggagaaaaaacttcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctatgaagtttcggattgagcatctgaacactttagctctagctgt
cgaggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttatctgaagtacttcagttttcacatccgaaaaacttcggttctcgcacccgaacaacttcg
gttctcacatctgaagcaccacagatgtaagaactgaagtttcagatgtgtgatccgaaccccgacagctagatctaaagagttcagatgctcaat
ctgaaaacttcagagatccatagacctaacttcgggtccacgcacgaggtttttctccgtg

>MITE_T_23297

gagtcctttataccagagtaacgacaactcgattatcagctgactggcagccgaccttggctggccatggaggccgaaactagtgactcaa
acgaacgatattgggggataaggatcaggaatcctgcgatgtctgtcacacagaaacaacaacatcaacaattgatcaataaaaagaaatg
agattggtttgaataatttctaatctattttcattttggaccgatggcaataacaatttactcttgataaaccacaattaggtaatattttcattattctg
ttcacatacagaggtaccgccatcttgggtgactagtttcggcctccatgagcgagaaccaatcagaattggatttttttaggccactttcagccca
atcctggcccaacaaaaagtgagttgtcgtaactctgggtataaaagggactctacctttatactgagagtcaagacaatgtgaagccgtttctgatt
ggttcccgtatttttaggccttcacagtgtcacaacgggaataaagattacattttcaccgattgcaaagattataatctgtcatggaccaggggaatt
acgagtttggcaaggaaacaacggaatgagagaagggaacgggaGAAAGGAATTTTCAGAATGAGCCGagcaaagatta
caaagaacgttattcaatttctgtaatctttatccatttgtgactccatgaggggtgtgtcttgactctcagtataaagggactc

>MITE_T_23380

agccagagacaagagaccctccaccggcctcctagcgacaggtggaagattttactttcggggattcaacagttccttatggacaattattaggg
agcatcagtcacaccctaatttcgggtgttgacctacctacatggctgatgggGAGCTCCGGGTGACGTCcttagccaaacaagt
ttcacaactttggccattttcgacttgttgcaaacgaaactaccaacacgttgtaaacaatcaaccatgtaggtaagtaacagtagaatgctga
agtcccgaaagtaataGCTGCCAGAGTAGCTTCCACAATAGCCGAggtacgagtgagggtctctgtctctgatt

>MITE_T_23540

tcgataccatccaaggtagatttacacaggtatggaaaagttgaaaatttcccatgagtatcagtacgtgtcacatgactacgtgacgtaggttaag
gggcccgtttttaattaaattacaatcaaattagcattcaaacgtttgtgcgttttaaacgttaaaattaatatcgattatcaaattgtgcaaaaaatc
ccacaaaattttgacaaacgataaacggaacataataatcaaaataatcaaaacattcaaattggctgacgttaagggggccgctggagagcca
atcagaggccagttgtaagtctgtccatacctgtgtaaatctaccttgataCCATCGA

>MITE_T_23615

gaggtgtcgtcagataaGTTGGTCATTGTTTACTTTTCGGCTTGCAGGTGTTTTTGCGagactactatccacat
gaaaacatctaaTTCTCACAGAAGCGAGAACAACAAGCTTGGATACATTGTTTCATACCTTCAAA
CCTTataacttcaatttttagccACGCAGAAATCACAAACCGCATAAAAGTTGCGGGTCATAATTGAT
AAATAAGTTTTTTTATGATATGATCATGAGTCggatgttttttaaaggtagtagTAGTGAGCGCCGCTTT
TTACAGAGGCATAAATTCGTTGTTCGGCGCTTGcaactgaaagtaacaatggCCAACCTTATCTGATG
ACACCTC

>MITE_T_23718

gagtcctttcaTCACGCGATCATACGCGAGTCAGTGgcgttagagtccttttatactgagaatcaagacaatgtgaatcca
tttctgattggttcccgtatttttaggccttcacagtgtcacaacgggaataaagattacattttcaccaattgcaaagattataatctggaatggaccg
aggaatttcgggttcgacaaggaacaaacggatgagagaagggaacggagaaaggaatttaagaatgagccgatcaagatgacgaaaaac
gttcaatttctgtaatctttatccgtttgtgactccatgaggggtgtgtcttgactctcagtataaagggactc

>MITE_T_23726

CAGCACTCAGACGTATTTTGTGTTGGTGTAAACAATCGTAACTGTTTCGCATCAGTGTGTGA
CATTCGTATTTTGTGTTGAGTGTTACCGGAAATGAGGGGGCGTGGTTTATttaatcggaattttttgca
caacatGGCAACGCTGTCCTAACATTTTGATATGTAACACTTGCAACGTGCTCGGAGCAGGT
TGCAGAAATGTTATGACTGTTGTGTACATTTGTTAACAAGATTTCTAACCTTATTTCTAGCT
GCTTTGCTCTCATTGTTTGTGAAAAAGTGAcacaataacacaaaattggTAACAGGGAACAATTGT
TGTGGCAAACAAAATACGACTGTAGTGTTG

>MITE_T_23802

GAGGTGTTGTTCGGCTAAGTTGACCATTGTAACTTTTTGGTTTCGCAAGCGTATTCGTGTCA
CTCCTATCCACATAAAAACATCCGACTCtcgcagaagcaagaacacaagcttagataagttttaatacgttcaaactt
gtaacactttaatttttagccacaggaATCACAACCATATCAAAGTCGCGGATCATAGatgataagtagtttttttacg
atacgatcatgagatGGATGTTTAAAAGTGAATAGTAGCAAACGCTACTTTGCACAGAGGCCTAA
ATTAGTTGTCTAcacttgcaaaccgaaagtaacaatagtcaacttatctgacgacacctc

>MITE_T_23858

GGGGTGTTTTCAGATAAGTTgacatttgtttattttcaatttgcaggcgttttcgcgtcctaactatccacatgaaaacatccgaC
TCTCGCAGAAGCGAAAACATAAACTTGGATAGgggttttaatactttcaaacttgaacactttaatttttagccacaa
gaaatcacaaccacatgAAAGTTGCGGATCATAATTGAAAAGTAGTTTTCTTATGATACGATAATGA

GACGAATGTTTTCaaggtggatagtagcgaacaACACTTTGTGCAGAGACGTAAATTCGTTGCCGG
CGCCTGCaaattgaaagtaaacaatggcAACTTATATGACGACACCTC
>MITE_T_23943
TCTCAAGTAGCACAGCTTGCAGTAAGTGGCAATTACATTGTAAAAATacgttgtaaaaattgcaatg
ccactgagtgtgtgtatgttgccatgctcatatttgaaggggcccctatttgaacttattgtaattgaaataagttgtaatttttcattgcatt
gcatattgcctatctatctgacacatggagctcaCTTTGTAGATTGTATAAAATTGGCATAAAGCGactaaattatga
aaaaatattacaattttatggtaaaaaattacaattttattgaaataaaattgcaatttaatttcaatatttcgttgactatGCTACTTGGGA
>MITE_T_23974
CCCAAGTACCCAAATAGAACAGTGCAACgataatattgaaattaaactacaatttgatttcaatacaattgtaattttttact
attaaattgcaatatttttcatcatttaacCGATTTATACAGATTTTAAACAATCgacaaaatgagctccatgtgtcagaaaga
taggcaatatgcaatgcattggaaaattgcaactatttcaattttattgcattaagTTTTTATTAAggggggccccttcaaattaggagtaggc
aacacacacaacactcagtggaaacACAATATTGTCACTGCTATaatgtaattgtactattgcaatctgtgacttggg
>MITE_T_24018
AAGTAacctcatagagtacatagagtcgtaattgagagagctggcgccacttttaagcattttccatgtcccgaattccgagactcctgt
gtgacgccgggtcacttttgcatacaatcgattgttgcgatacaggggtaccggccatccgatgacaacaacaacaacagaggagat
aggaattaccaggtattccacacgccattttggatcgaaaatgtatcgaaaaagcgaccgaactcggcgcacaccgggctcggaattcgtcg
agcagaacatggcgccagctctccatttacactgactctatataCTCTATGAGTACCT
>MITE_T_24279
accagagacaagagaccctccactaatattttggccattgtggaagcttttactttcgccGACTttagcattctactgttgacttacctacatagtt
gatgtttaacaacgtgttggcagtttcgttttgaacaagccgaaaacatccgaagtttgggaaacttacttggtcatgacgtcacccgaagctc
atcatcccatgtacgtaggtcaacagccaaaattaaggtgatgactgtgtcccttatcattgtccataaggaactgttgaaatcccgaagta
aaagctttaccaGTCGCctagaggccagtgagggtttcTTGTCTCTGCGAT
>MITE_T_24327
gaccagagacaagagaccctccactagatcttggccaaggtggaagcttttactttcgggacttcagcattctactgtcgacttacctacatgggt
gatgttcaacaacgtgttggcagtttcgttttgaacaagccgaaaatggcgacgtttgggaaagtatttggctcatgacgtcatccgaagctc
atcatcgaccatgtagataagtaacagccgaaactaaggtgatgactgtgtccgaataattgtccataaggaattgttgaaacccgaaagt
aaaagcttccactgtcgctaggaggccagtgagggtctctgtctctgtac
>MITE_T_24439
GTTagtcaaggtagatttacacaggtatggacaaattgaaaattcccatgagcctcagtcacatgactacgtgacgtaggttcAGG
AGCCcggttttttacgtaaattacaatcaaattaacattcaaacgtttgtgctttaaagcttaaaattaatcgcggtatcaaaattgtgaaaaaat
cccacaaaattttgacaaacgataaaccgaacataataatcaaaataacaaaacatacaaaatggcggaagttaaggggcctctggagagcc
aatcagaggccagatgttcagttctgtccatacctgtgtaaatctacctgatagc
>MITE_T_24474
atgggccagttgcgctgggtcacagaatcgtgtttgatgcttactctgttagattagctaaaaataatgagatctgtctaaacaggAACTTTC
CACGTTGAATATCAGCcaagatatcgtcctttgaaaagtcgtgttttgacgtcatccaccgcgggagtcataacatggatgtatta
ccgcggtggatgacgtcataaaccgagttTCTCACGGCGctatatctcggttaattattctacgtaaaaatttgcgtttcagtagatcttattg
tttttagctattctcaagaatcaagcatcaaaatacagattctgtgaccagcccAACTGGTCCAT
>MITE_T_24835
cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccaaagttaggtcgtatggatctctgaagtttctgattgagcatccgaacacgtaaggtccagct
gctgcggtttggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcagatgtgagaaccgaagttttcagatgtcaaaaaccgaagtac
tttagatgaagaactgaagtttcagatgtgtgatccaaacctcagcagctggaccttaagtgttcggatgtcaatacgaaaacttcagagatcca
tatgacctgaacttcgggtcccacgcacgaggttttttccgtg
>MITE_T_24850
cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcgtatggatctctgaagtttctgattgagcatctgaacactttaggtctagct
gctgaggtttggatcacacatctgaaacttcagttcttacatccgaagttcttcggttttcacatccgaaaaacttcggttctcacatctgaagtactc
agatgaagaaccgaagtttcagatgtgtgatccaaacctcagcagctggacctaaagtgttcagatgtcaatctgaaaacttcagagatccata
tgacctagacttcgggtcccacgcacgaggttttttccgtg
>MITE_T_24861
CGcgaaggaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcgtatggatctctgaagtttctgattgagcatccgaacacttaaggtccag
ctgctgaggtttggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctgaagtacttcggttttcacatccgaaaaacttcggttctcacatctgaagtct
tcagatgaagaactaaagtttcagatgtgtgatccgaacctcagcagctgacctaaagtgttcagatgtcaatccgtaaaacttcagagatccat
atgacataaacttcgggtcccacgcacgaggttttttccgtg

cacgagagaaaaaacttcgtgctgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctctgaagtgttcggattgagcattcgaacacttcaggtccagct
gctgaggtttggatcacacatctgaaacttcagctcttacgtctgaagtacttcggtttcacatccgaagaacttcggttctcacatctgaagtacttc
agatgtaagagctgaagtttcagatgtgtgatacgaacctcgacagctagacctaaagtgttcagatgttcaatctgaaaacttcagagatccatat
gacctaaacttcgggtcccacgcacgagggttttttctccgtg

atacagggtgtctagcatcaggaaaaaccggaaaatatcaggaattttggccgatcaggaaaaatcaggaaaatatctggaaaatcgaaaaa
tcggacgttttatcagaatttttcttacgcgaatctcctaGCGGAgcagtcttactgcttttgacctcggtccaagagtcgtcgccgtctt
tgtttccgacaatttctgaaagaaaaatcaggaaaatatcaggaattttcaaaataaaaaaatcaggaattttgtataaaatatcaggaaaatcagga
aaatatcaggatttttcaaaattaaataactagacaccctgtat

cccaagtagcatttctcgacggaaaaatcgctataactGCGATTTTATCAGCAATAAAATCGccaagatcatcaacatctga
gcgaatGTCTTccatcttatcgcgataaaaacgcgctttatcgcccgacaatcatcgcgatttttcgaaataaaaatcgcgataaatgacaat
ttaatctcgattttatcgacgaaaattgcgACGTGTAgtgatthaatcgccatatatcgcaattttaatgcgataaatatctcgatatattgccacc
gatataatggCGAAAATCAACCGATAAAACCTCTATTTACcacgatcactgctacttggg

aacatagagtacatagagtcgtaaatgaaatgggagagctggcgccatgttctgctcgacgaattctgagccgggtgtgcgccgagttcggggtc
gcttttcgatacattttcgatccaaatggcggtgtggaatacatggaattcctatctccgttggtgtgtgtgtgtcatcggatgaccgggtacc
tgtgtatcgcaaaacaatcgattatgtatcgaaaaagtgacccggcgctcacacaggaggtctcggaattcgggacatggaaaatgcttaaaagtggc
gccagctctcccaattacattacgactctatgtactctatggtct

atagagaatttcgaggtgtctgaaatgtgatgaatttcgtgtttaagtggaactactgagtgaactgaactcgaggatacccttggtcatgaattg
aacaataaattattggagaagatatgtcAAATGATCAAATTTGCTCAAATACGTGAGtctaaatgggaaatgccgcc
agtgccagatgacgtcactagggcgtgcattttctcacttctaactctattttatactattgcccgtatcaaaaaaaaaatgataaagaatactgtgaaa
tcagctcttaagcacttccagatgaagcaataaaaaatttggttgcaaattctccat

tttacgatggagaatttgcatgcaatttttaattgcctcgtgtgaaagtgttaaagagctgatttcacagtactttttatgatttttctgaaatgggaa
taattttaaagaagatttaaaggagagaaaaatgcactgcctcgtgacgttatctggcggcatttccattaaacacacgcatttcagcagattagat
cattttgcatatcttctccaataattgtcaatttatgaaccaagggtattttcgtgttcagttcactcagtagttccacttaaacacgaaattcatcttc
agacaactgc aaattctctattcgtTTA

atagagaatttgcagatgtctgaaattttgtaaatttcattctttaaaatgatactgcc**GGA**Acctgagtagcaggatatccttggttgctaaattt
gacaattattggaggaaatataaaaaataacctaattctgctaaaatacatct**GCTCAA**ATgcggaatgcccgcagatgaagtcgatgag
gcggcacattttctcacttttaaatctatttttctccaattttccatgtcagaaaaaattatgaaaaatactgcgaactcagctcattaagcgc**ACC**
CTCagatggagcaaaaaaaaaaatttgcgtgcaaagt**CTCCAT**

cacggagaaaaaaacttcgtgagtgggacccgaagttgaggatcatatgatctctgaagtttccagaTTACGCACCCAAAAACT
TgaagtcagctgctgaagtttgggtcagacacctgaagtactttTGTATATACCCGAGTTATTCAGATGTTGACCT
GAACCCCTTCGGTAAGTATATACCGAAATATtttagatgtctgacccgaacttcggcagctggacctcaagtttctgaatg
tttcggatgtgtgatccgaaacttcagaggtccataataatatgacctcaacttcgggtcccatgcacgaagtttttctccgtg

CATAGAGTActctatgtatgtatgtacgtacatagagtcgtaagtgaagtgggtgagctggcgccagttttaagcattttccagggtcccgaat
ttcgagactcctgtgtgacgccgggtcactttttcgatacataatcgattgtttgcgatacacgggtaccggccattcGATGTAAGCAA
AGAAGATAgggatcaccacgtatttcgcaccgccatcttggatcgaacttgtatcgaaaaagtgaccgaactcggcgcacaccgggt
cagaactcgtcgagcagaacatggcgccagcgctcccatttacattacgactctatg

cacgagagaaaaagccttgctgctgggacctgaagtttaggtcatatggatctctgaagtttcagattgagcatctgaacacctaagggtctagctg
tcaagggttcggatcacacatctgaaacttcagttcttacatctaaagtacttcacatccgaaaacttcggttctcacatctgaagtacttcagatgtaa
gagctgaagttccagatgtcagacctgaacttcggcagctggaccgtaagtgttcagatgctcaatccgaaaacttcagagatccatatgacctta
aacttcgggtcccacgcacgaagtttttctccgtg

gtctagcctagagtcctttatactgagagtcaagacaacacccctcatggagtcacaaacgggaataaagattacacaaattgaacgttttcgta
atctttgatcggctcattcttaaattcctttccgttccttctcattccgtttgttccttgctgaacccgaaattcctcggtccattccagattataatctt
tgcaattggtgaaaatgtaatctttattccgtttgtgacactgtgaaggcctaaaatccggttgaccaatcagaaatggattcgcattgtctgactct
cagtataaagggactccagtctAGCC

>MITE_T_27017

caggggtgatccaggggtctaacggccagactgcaggagcgtgttctatgggtcaaaataagactttttgtttgttaagcttttccaaaagtcccc
cagtcggagctacgccccccccctcaaaaaaaattggaaagtaaatcgtttccctgaatttgcacacgggtttgaaccaaatctcatgaaat
gtgtgtttcGTGGACgttatgcctgaattcattATGATctaaaaacaattgaaatctCAATTTCTGAATTTGGGGgtgtgg
gggtgttcggctcctgtagtctggccgtttaactctggatcacctg

>MITE_T_27129

GATtaacttgagtcctttatactgagagtcaagacaatgtgaatccatttctgattgggtcccgtatttaggcctcctcagtgtcacgaacggga
ataaagattacatattcaccgactgcaaagattataatctagaatggaccgggggaataacgggttcgataaggaacaaacggaatgagagaagg
aacggagaaaggaatttgagaatgagccgatcaaagattacgaaaaactgtctactgtgtaatctttattcccggtttgcgactccatgaggggggtg
ttgtcttgactctcagtataaagggactctaagatTAAC

>MITE_T_27188

TATGaatagtcgtattttgttcgcccgaacaattgttctgttaccgattttgtgttatttgcATCACTTTTTTCAACAACCAATGA
GAGCAAAGCAGCTAGAAGTGAGGTCAAAAATCTTGTTAACAAATGTACACAACAGTCG
TAACAAGCTTTGGAGGACGTTCCGATTGTTTCGAAACAACGTCGCAAAACGTTATCAAATt
gtgcaaaataaataaatgaataaagatAGGCCCCGCCCCCTCAACATAAATAACATTTCGAACAAAATAACAA
CTGTTACGAGATGTTTCGGAGTTCTTTTCATCGAACAAAATAACGTCTAATCATT

>MITE_T_27291

tggatcgtattcgaatgtgggtcgtatcgtttgttcaaaacaatagcccgtattcgataacgggttcgatggatcgtttgttcaagacaatagaa
cataacctcaaaccaaaactaaaaggatttaagttggaaaagctgaaaattgaaaaattcctaacaatttcacattaaattggcatttggactcaaaa
gaataaaaaatctgttacaaaagaccggttctctcagatttctgaatttaattttgaggctatgtttatgtttgaaccaatcgatatcgataaatctcac
ccgtttgatgtatgaAATACGATCCa

>MITE_T_27382

atggagaatttgcacgcaattttttattgcttcatctgaaagagcctaagtagctgagttcgcaatattttcataatttttctgacatgggaaattgg
agaaaaattgatttaaaagtgagaaaatgtccgccttgacgtcatctggcggcatttctcatttaaacacatgtattttagaagatcaggttatttt
gtcatatctcctctaataattgctcaatttatgaatcaagggtatcttcgtgttcagttcactcagaggattccacttaacaggaaattcatcaaatttc
agacccttgcaaatttccat

>MITE_T_27426

TTACAGGGTgcctacaagtcggaattttcggcaagtcggaattttcggcaagtcggaataactactgatttttaaggggtgtccggaa
gtactgaaaaagtgcggaagttccgcaaaaaggccggaatttttaattttgtcattttgtctcaattgcaaattttgaaattttctaatttcgtc
aatggaggtactgaaaaagtacggaattttctgttgaggagggtactgaatttctagAGAATGTACTAAacaagtagtgaaaagtac
ttattttgaccagcctgtcttagtagacaccctgtaa

>MITE_T_27552

atggagaatttgcacacaaaaatgttattgcttcatctgagagtgcctaagtagctgagttcgagttatcttgcgtatttttcgtaattttttgacatgggaaattg
gagaaaaatagcgttaaaagtgagaaaatagccgccttgacgtcacctggcggcatttccatttaaacacatggattttagcagattagggtta
tttggtcatattttatccaataattgtccaatttagaaaccgacgatcctcgtgctcagtttccagtagtatcattttaaagatgagattcaaaaattt
cagacacttgcaaatttctctat

>MITE_T_27574

gagtccttcatagagagttaagacaacgcggctcatggatgtcacaacgggaataaagattacacaaattggacgtttttgtaatctttgatca
accctttcccgaattcctatctcatttctctcatttcatttgtttttgcccGTGCTCCCAGAGACAACGTACTCCTAatgtc
ccggtccattccagttataatctttgcaagtGGTGAAACCTTAAtccttattcccggtttgtgacacggtaaaggcctaaaatacgggaa
ccaatcagaaatggattcgcattgtcttactctcagtataaagggactc

>MITE_T_27628

cgccgcacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagtttaggtcatatggatctctgaagtttccagattgagcatctgaacacttttaggtc
tagctgccgaagttcgggtcatacatctgaaactcagttcttacatctgaagtagtctcagatgtgagaaccgaagtacttcagatgtgagaactga
agtttcagatgtgtgatccgaacctcgacagctagacctaaagtgttcagatgtcctaatctgaaaacttcagagatccatagacctaaactcggg
tcccacgcacgagtttttttctcgtgcggg

>MITE_T_27722

ACAgagaatttgcatacaaatTTtaattgcttcatctgaaagtgcTtaaagagctgatttcacagtatttttacaattcttTCCAATATGG
GAactagtataaaaatagattttaaagtgagaaaatgcacgcctagtgacgtcatctggcggattttccatttaaaccaacgtatttttagcagatt
agatcattatgttatatcttctccaataattgttcaatttatgaatcaagggtatcctcgtgtttaattcactcagtagttccacttaacacgaaatttatca
aactTCAGACACcagcaaattctctat

>MITE_T_27981

ACCCTTTCCACTCAGGTGTGCGAGCAGGACTCGACAAAATTGATTCAGGGGTTCGCTCA
GGTGTGCGAGCTGTGCTCGACAAAGTTTCCGTCTCCCTCAATGCTCGGAAACAATGTAAA
TAATGGCCATGGAAACCTGTGCTGCGCTCTCTGGTGACACTACATGGAACACTACTTGAGTC
ACCtgagttcaaaatttcaccgctAGGTGTACCGGGGAGCCATCGCTCGTTTGCTCACCTCTTTGCC
AATAACCTTTAATTTTCGGCCAAATTAAATCAGAGTTGGGGGCAGGTgaccttaaaaaaatttaagcgg
AAAGGGT

>MITE_T_28153

cacggagaaaaaacctcgtgctggtgggacccgaagtttaggtcacatggatatctgaagtttccgattgagcatctgaacacttttaggtctagctg
tcgaggttcggatcacacatctgaaacttcagttcatcagatgtgagaaccgaagttttcggatgtgaaatccgaagtacttcagatgtaagaact
gaagtttcagatgtgtgatccgaacctcgacagctagacctaaagtgttcagatgtcaatccgaaaacttcagagatccataatacctaaactcg
ggtcccacgcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_28355

gactagagtcctttatactgagagtcaagacaatgcgaatccatttctgattggtaaccggattttaggccttcttagtgtcacaacgggaataa
agattacattttcaccgattgcaaagattataatctggaatggaccgaggaaatttcgggttcgacaaggaacaaacggaatgaaagaaggaaacg
gagaaaggaatttaagaatgagccgatcagaGATTACGAAAgctgttcaatttctgtaatctttattcccgtttgcgactccatgaggggt
gttctctgactctcagtataaagggactctacac

>MITE_T_28413

gagtccctttatactgaaagtTAAGACAACACAGTCAacacccccctcatggagtcacaaacgggaatgaagattacacaaattg
gcagtttttctaattttgatcgggtcatttctcaaattcctttctccgttccttctctcattccgtttgttctctgtcgaccccgtaattcctcggtccatttca
gatcataatctttgcaatcggcgaaaatgtaatctttattaccgtttgtgacactgtggaggcctaaattcggttaaccaatcagaaatggattcacat
tgtcttaactctcagtgtaaagggactc

>MITE_T_28448

GAAGCGTATTTTCGATGATGATCGGTCAAGCCAAAATGCCGCGATAATGGCGGCAAGAT
CATAATCGGATGGGTAAACATTTGAAGTTtagactttcaaaattgatgCTGATCGGATGCCATCATCTT
CATCAGGTCATTTCTAAGCCGTACTTTTTTTTAGGATTATATTTTGGCTCCAACGTTTGCAA
GAATTTACACCTTCTATCTCTCTGGTGAGTCCCGATGTTGGTCTTAAAAATTATGATCGCGT
CAAAATAAAACACAACATCTTGTGATCCACCCATTTTGGCTCGACCaatcatcaacgaaaatacgctt

>MITE_T_28512

cacggagaaaaaaacttcgtgcatgggacccgaagttgaggtcatgtggatctctgaagtttccggtatctcgcatccaaaaacttcaggtccagct
gccgaagttatGGTCAGACATCCgaagtacttaggtacataccgaagggttcgagtcacacatctgaagtatccgGTACCGGG
TACATATCTGAGTACTTCAAATGtccgacccgaacttcggcagttgaacctcaagtttttgatgcgtgatccaaaaacttcag
cgatccatgatgacctcaacttcggatcccagcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_29082

accaggggtgctacaagtccggaattgcagaaagtccgggaatagtactgatttttaagggcggtccggaataactgaaaaagtgcgacgA
TTCCGCACAAGGTCCgaaattttgtcattttttgtcattttttcgtaacttgggcgagaaatttaatttttggaattttcgatttcgctcC
ATTGAaggtaggtactgaaaaagtactgaattctcCTGTGGTGGAggaactgaatttctgggaatgtactgaaaaagcactgtaaa
aatactgatttttgccagcttgtttattagacacctgt

>MITE_T_29516

AAACTCTcgtctgcaggccgattattgaaatttagtgtttgtcaggaggacatagatgacatgggttaaattggcgaggcggtgattggtcagc
tacgtcttatcgctgctttgtcatgcctttgtcaggtggaatggacgacacaCTGtcagaaacttaagaggtgccgatAGCTTGtctgag
ttcaaccgcacataggcagcagaaaagcagcgataagacatagccgaccaattaCGCTCaaccttttaacctatgtcatctatgtccgccTG
ACAAACACAGaatgtcaataatcggccccgagatgcAGTTT

>MITE_T_29593

cacggagaaaaaaacttcgtgcatgggacctgaagtttaggtcatacggatctccaAAGTTTTTCGGACCACGCaacaaaaaact
tgaggtccagttgccgaagttcgggtcagacatctgaagtacttctataggtatataccgaagggttcgggtcacacatctgaagtactcggttac
ataccgaagtacttcaggtgtctgacctgaactttggcagttggacctcaagtttttgatgcgcgatccaaaaacttcagagatccatgatgacctc
aacttcgggttccatgcacgaagtttttctccatg

>MITE_T_29840

cacggagaaaaaacttcgtgctgggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagtttttaggatcacgtatctaagaacttgaggtccaactg
ccgaagttcgggtcagacatcgaggcacttcagTATGTACCGgggagacttcagatatgtgacccgaacccttcggtatgtatcgaagt
acttcagatgtctgacccgaacttcggcaattggacctcaagtttttagatacgtgatccgcaaacttcagagatccatatgACCTCAAC
ATCGGGTCCCgagcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_29896

catagagtcgtaatgtaagtgggtgagctggcgccacttttaagcattttccggGTCCTGAATACCGAGACGTTTGTGTTA
Cgtgccgggtcacttttcgatacatgatcgattgttgcgatacacgggtacccggccatccgatgtgaacaaagaagatataggaatcaccac
gtattccacaccgtcATTTTgaatcgaacatgtatcgaaaaagtgacccgaactcggcgcacaccgggctcggaactcgtcgagcagaac
atggcaccagctcttccatttacattacgactctatgtactctatg

>MITE_T_29909

cacggagaaaaaacttcgtgtatggcaccgaagttgaggtcatatggatctctgaagttttcggtacacgcatccgaaaacttgaggtcgagc
taccgaagttcgggtcagacatcgaggcacttcggttaagTACCgtaatacttcagatgtgtgacccgaacccttcggttaagtatcgaagtactt
cagatgtctgacccgaacttcggcagctggacctcaagtttttagatacgtgatccgaaaacttcagagatccatatgacctcaacttcgggtccc
accacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_29929

TcaaggagagaaaaacttcgtgcatgggtcccgtagttgaggtcatatggatctctgaagttttcggtacacgcatccgaaaatttAAGGTC
CAActgtcgaagttcgggtcagacatctgaggctctcggtatgtaccggagtacttcagatgtgtgacctggacccttcggtatataccgaagt
ccttcagaagtctgacccgaacttcggcagttggacctcaagttttcggtatcgtgatccgaaaacttcagagatccatatgacctcaacttcgggt
ctcatgcacggagtttttctccgtga

>MITE_T_29952

AACATAAGGTTCGATAGACCCAGGTCAGTCCGTCAGAAAATTTGAGTGTGATAATCTTTGC
AAATCAGGGGTGAGGGCTGTCTGCATTGCCATCAGATTCCCGCGATTGTGCCACTCTGC
TGTTCCCCGTTCCAATTACATTGGTCTTATGCAGATCAGGGAGATTGTAGCGGAACATATGT
AATGGGGCACCGCAAACGTAAATCGGGGAAACTTTGGAGTGGAATAGCAGATCGGGGG
CATTCGTTGCCAGATCCAGAAATCCCAAAGAACATCTTGCTAACAGATTGACCTGGGTCT
TTCGACCATGAT

>MITE_T_30037

cacggagaaaaaacttcgtacatgagacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagttttctgatcacgcatccgaaaacttgaggtccaact
gccgaagttcgggtcagacatctgaagctcttggtatgtaccggagtggttcagatgtgtgacctgaacccttcAGTTTATaatgaagtacttc
agaagtctgacccgaacttcggcagctggacctcaagttcttagatacgtgatccaaaacttcagagaaccATATGACCTCCACTT
CTGGTCCCcatgcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_30050

tttatgccgcaatcacacgctgaatttagcagccgaatgtggaagtcaacagtcacgcccacggctgaaatttcgcaaattcgagttatttcat
ccagatgtgtatcaaatctactcgaatgttcagacaaatccaacattagtcgatgggtgctgagaatcgttgctggattttgcgcgtcacgccgc
gcaaattcaggtcatcgacACACATGACACTCCACATGACTTCGATGACttcgtatgacttcacattcaagccacatt
cagctctcacattcagcgtgtgattgcggcatgacaa

>MITE_T_30063

cacggagaaaaaacttcgtgcatgggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagttttctgatcacgctccgaaaacttgaggtcgag
ctgccaaagttcgggtcagacatcgaggcacttcggtatgtaccggagtacttcagatgtgtgacccgaacccttcggtgtatatcgaagtactta
agatgtctgacccgaacttcggcagctcgacctcaagttttcgatacgtgatccgaaaacttcagagatccatatgacctcaacttcgggtcccat
gcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_30098

cactgaaaaaaaagtttggtaaatccgaactagtttaggatcatatggaaccacgattttgttcgggtgcacacgaccgaattattcgggtcgtc
gccgaactgttcgggtcactgaacaaactgtaagaatttattatgggtcggtcgcacaaaccgaacaattcgggtcgcacaaaccgaacaattc
gtcgcacaaaccgaacaattcgggtgaacagaccgaataattcgggtgtgtatccgaacaaacctgggtccatatgatccttaTTAGTttgg
attaccgaacttttttccgtg

>MITE_T_30132

cacggggaaaaaacttagtgcgtgggacccgaagttgaagtcatatggatatctgaagttttcggtacacgtatctaaaaacttgaggtccagct
gccgaagttcgggtcagacatctgaagtacttcgatatgtaccgaagggttcgggtcacacatctgaagtactccggtacatccgaagtgcctc
gaagtcatgacccgaacttcggcagctcgacctcaagtattcggatgcgtgatcagaaaacttcagagctcCATATGACCTcgacttcgg
gtcccatgcacgaagtttttctccgtg

>MITE_T_30156

gagtacatagagtcgtaatgtacatgggagagctggcgccacttttaagcattttccagggtcccgaattccgagactcctgtgtcacaccgggtca
cttttcgatacataatcgattgttttcgatacacggggactCGCCCATCTGATGTAAACGAAGAGGAtaggaattactacgt
attctacatcgccattttggatcgaaaatgtatcgaaaaagtaccgagggtcggcgcacaccgggctcggaactgttgaccagaacatggcg
ccagctcccCATTTACGTTACGGCTCTATGTTCTC

>MITE_T_30170

cacagagaaaaaaattcgagcgtggaaactcgaagttgaggtcatatggatctctgaagttttcggatcaagtacctaataaacttgaggtcgagct
gccgaagttcgggtcagacatctgaagtacttcgatataaccgaagggttcgggtcacacatctgaagtactccggcacataccgaagtgcctc
gatgtctgacccgaacttcggcagctcgacctcaagttttccgatgcgtgatcagaaaacttcagagattcatatgacctcaacaTCGGGTcc
tatgcacgaagttttttctccgtg

>MITE_T_30188

cacggagaaaaaaacttcgtgtatgggacccgaagttgaggtcatgtggatctctgaagttttcggatctcgcatccgaaaacttgaggtccaact
gccgaagttcgggtcagacatctaaaGCTCTCGGTATGCACCGgggttacttcagatgtgtgccCTGAACCcctcggtatata
tcgaagtacttcagaagtctgacccgaacttcggcagttggacctctagttttcggatgcgtgatccagaaacttcagagatccatatgacctcaac
ttcgggtccccatggacgaagttttttctccgtg

>MITE_T_30254

cacggagaaaaaaactttgtgcatgggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagttttctgatcacgcatccgaaaacttgaggtcgagct
gccgaagttcgggtcagacatcgaggcacttcggatgtaccggagtgcttcagatgtgtgacgcgaacccttcgggtatacatcgaaagtatttca
gatgtgtgacccgaacttcggcagctcgacctcaagtttttagatacgtgatccgaaaactttagagatccatttgcctcaacttcaggtccactc
acgaagttttttctcagtg

>MITE_T_30260

TGTGAGCTGGACACGGGCTTAGCTctatagagtacatagagtagtactgtaagtgggagagctggcgccattttctgctcg
acgagttccgagcccggtgtgctgggggtcatttttcgatacatattcaaCCCTTTGCTGtgtggaatatggccgggtccccgtgtatcgca
aacaatcgattatgtatcgaaaaagggaacccggcgccgcacaggaatctcggaattcggaacctggaaaatgcttaaaagtggcgccagctcc
cccacttgcattacgactctatgtactctatgtctcaGCTCACA

>MITE_T_30522

GAggtcctttatactgagagttaagacaatttgaatccatttccgatttggttacgtatttttGCCTCCACAGtgccacaaacgggaata
aagattacattttcaccgattgcaaatattataatctggaatggaccgcaGAATTACGGGTTtacaaggaacaaacggaatgagagaa
ggaacggagaaaaggaatttgagaatgagccgatcaaagattacgaaaaacgttcaatttgtgaatctttatttctgttgtgactccatgaggggg
tgttggttTAACCTCTgaataaagggactc

>MITE_T_30781

cacggagaaaaaacttcgtgcatgggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaacttttcggatcacgcatccaaaaacttgaggtccaactc
cCGAAGTtgggggtcagacatctgaagtacttaggtatgtcccggaaacttcagatatgtatgacccgaaccttcggatgtacctaagtact
tcaaatgtctgacccgaacttcggtagacctcaagttttcggatgcgagatccgaaaactttagagatccatatgacctcaacttcgggtcccatgc
acgaagttttttctccgtg

>MITE_T_31021

ccagggtgtctacaagtccggaatttcgggaaagtccagaaaaagtactgatttttatggGCGGCCCGGACGTACagagaaaagtg
cggaaattccgcaagaagggtccggaatttttgaattttgtcgaatttgagcgagaaattcaaattttggaaattttcgaatcgGTCAAtcg
gaggcactgaaaaatactgaatttttctattgaagaggtactgaatttcttaggaatgactgaaaaagtactgtaaaagtactacttttggctagc
ctgttttagtagacacctgg

>MITE_T_31187

agccctggatagacgatcaaattccgaaccaattccgatcaaagtagacatgctgatgactgggtggtggtggtcaccatctaccatcaaactttga
cgggccgcactttttgttcaaagtaagatcagaacggagtgccgcaccattcatcatttctgccacaggccacaggaaaactttctgccaagttt
tcattttaaaatgaagcaaattaatgagtttaagactgatgactcccgcactttgatgctactttgatcggaattggttcgggacttcgatcgtctatc
cagggtcta

>MITE_T_31599

cagggtgtctagttttttccactttgggaaatcctgattttcctgagttttgaCTACTAAAacctgatttcaaaacttttccaaatcctgatttt
tgcggagaaaaattaaaatttcagcataagcgtatgcgaaagcacaAAAAATCCGATGGGACAGCCGACTgtgtctcaa
atcctgattttacgatcgatttttctcgaatcctgatgaaatcgggattaaatcctaattaacctcaaattctgatagaatcgggaaaatctggaaaat
cctgatgctagacacctg

>MITE_T_31975

cagggtgtctacaagtccggaatttccgaaagtccggaatagtactgttttttaagggcggtccggaagtactgaaaaagtgcggaattccgc
aaaagggtccggaattttttttttgtcattttgtcgcaatttcgaattttgaaatttttctaattttatcaaatgaaggtagtgaaggtacggaattttct
gttgaggaggttctgaatttcttgagaatgtactgaaaaagtactgtaaaagcacttttttgaccagcctgttttagtagacacacctg

>MITE_T_31980

agggaaaatgttaagtatttgcctcaaaatttctggagaaatgggcctgtgcatgcaagagatacagccgcgcaatagacttttagagggttaa
tgacacgaaaattacgatgggtcacattaaaaaagtctgaaatacactccttactgtgcaatttgcgttgtcaggaacgcgcttttcaaatttccgcg
tctgggggagtttctaatacccggaacgagcgaacggcggtcgtgatttccggaagatgccgagtcgttgtgtgtgttatttttcttc
agtttgtttacaacccaacgtgatctctatagtgggtccatatacgtttatgcggtacaaaatcgatcaacttttaaatattcaacgcaatccttca
catttcatttcacgatgtcacgagctccgatttttaggttatgtgtcagttttagtgaccggaaatagccgcgagttgccgttaattgttccgttaga
aaactgccccagatgcgttaaatgtgaaaaagcgcggttctaacaacacaaattgcgcagtaaggagtgtatttcagactttttaatgtgaccatc
gtaatttctgtgtcatttaacctctaaaaagtctatttcgcacggctgtatctctcgcatgcaacaggcccattatttcGTAATCTgatttaaagtgt
ctgaaaatttcattgaaataaattcatatttttctcaaaaataagcgTTCTCTGAGgataaatgtggcaacattcgaatgttctacggcgttt
ccct

>MITE_T_32206

GACTGATATAGTATGACTACGTCATTCgggtataatatgaactcttgggtcaaaccacaaacaaactaacataacctcatgta
caAATTCTTCTAGAGTTAATTTTGCgttactttataaaatttagtcattgaccgggtGTAAATCTATTAAGGAC
TCATGAAACACGAGGAATTTTCGATTGtgagaaacacttggacgcattttaccagcATGGCGCAAAGGGCG
CGAATTAGAAACAAGGTTGTGCGTTTGTTCACTTTTGAacatgacgtagccactaaatcagtc

>MITE_T_32210

atcagggtgtctagcatcaggaaaaaccggaaaatatcaggaattttggccgatcaggaaaaatatcaggaaaatcgtaaaaatcggacgttttgc
caggaatttttctacgcaaatctctcagcggagaaagtcttactgcttttgcgttaccgtgccaggagtcgagaaaaatcaggaaaatatcagga
cttttcaaatgaaaaatcaggaatttttataaaatatcaggtaaaatcaggaaattatcaggatttttcaaaatataactagacacctgt

>MITE_T_32311

TCGACGGGACGACGGCGTAAATCCGcaaccacatatcgacggtgaaactaccaaccacgtatctcggttgcgacgt
cgcagacttctgtcatactttatttttaaatgaaaaactacttaacgtccagtcctgaaaatttctgtgattttctcttcgtgcggagaaaattctgtg
aaaatttcaaggaatgatattgatttggctacttcaaaaaataaaatgcgagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggttggtagtt
tcaccgtcga

>MITE_T_32507

GTCAGAGAATGAAATGCCATTtttatttggacggagttaaacagaaaggaaccaagccacatcgggatcgaaccaagaaaa
agagggttaaagtttggctctcgtaagactcaatgtaaagataaaactcaagttctgtttctgcaaaatttgcctcaacaaaaacttgaattttg
gcgatagatagtagcagtggttgagttcaaaaccactcataactcaatttttccaaatgtgggttggttcttctgcttaactcagtcatttca
TACTCTAAC

>MITE_T_32554

ctcatatcactagaatatcgacggtgaaactaccaaccacgtatctcggttgcgacgtcgcagacttctgtcatactttatttttaaatgaaaa
ctactttacGTCCAGTCTTAAACAttctgtgattttctcttcgtgcggagaaaattctgtgaaaatttcaaggaatgatattgatttgg
tctacttcaaaaaataaaatgtgagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggttggtagtttcaccgtcgataatcTACTcctaag
ag

>MITE_T_32729

tTTGGAGCGCgtttaatagaaaggaaccaagctacatcggATGTTGCCACATTAAACtgagggtatttaattttctacaagag
aatatttgtgcaatttttgcgaaaattttaggggatctGCCTTgtaacatgcagaaaattcactgaaattttcaacaaatccgcttcaccgttttc
atgtaataaattaaattgccagctaaactttgcaatggctgatgtggcttggttcttctgcttaacgcggtctatTGGCAATATTGggc
ttaacgtggtccaaa

>MITE_T_32737

tcgacgggtgaaactaccaaccacgtatctcggttgcgacgtcgcgtcgcagacttctgtcatactttatttttaaatgaaaaactactttacatcc
agccttgaaaatttctgtgattttctcttctgtgcggagaaaattccgtgaaaatttcaaggaatgatattgatttggctacttcaaaaaataaaatgt
gagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggttggtagtttcaccgtcgatatttttatactttatagcCGTCGA

>MITE_T_32749

taggcctggatacacgctcaaattttctgaattttcgatcaaaatgatgacaaaatggcggtcgagagttatctaaatTGCTATCCATAA
TTAACTGAAACAACGTGTTGATGGAAATACGCATGAAATGAGCACAGTCGTGTAGAAAT
CAGATGACGGATAgagaccacagttccatcatctaccatcaaattttgcaggccgcaaaaaatcgatagtagatgggtgcgcaccagt
caccatttgatcggaaattgggtgaaatttaagcgtgtatccaggcctt

>MITE_T_32762

tcgcgataaattgccacactgagaaaaaagttcggtaaattccgaactagtttggttcatatggaaccaagattttgttcggtacacacgaccgaat
tatttggctgctcagccgaacttttcgggtccactgaaccgaactgtaattgttcggtgcacaaaccgaacaattcggttgaacagaccgaataatt
cggttggtgtgtaccgaacaaaatcgtgggtccataagatccaaactagttcggatttaccgaactttttgcTCAGTGcggatataatcgca
>MITE_T_32885

atggcctgggttacacgctcaaatttccgtcaaattccgatcaaaatgatgaccaagatggcggtcgagagttagattggtgagtaaaattaatt
aaaacagcgtgttgattgaaataagcacgaaataagcacgggtgtgtggaaatcagatgaaggatgagccccacagctccatcatctaccatca
aattttgcaggccgcagaaatttgatggtagatgggtgcgcaccagtcaacatttgatcggaattgatggaaattgagcgtgtaaccagcgcA
T
>MITE_T_32972

gagaaaaaaaaggaggtgtttgcattttgggcatcttggaaatttttgatgacgtaggtcgggtacggcgacttttatcatcaattttcttgaaatgggtg
tagtttatggaaaaatgcattctacataaggtgtttgaaattatatcaggAGTcattaagcaaaaaaatcggacattatggtccgttttcatact
tcgaattccagatttgcgtggccaggtgtaccgacttACGTCAcAgagtaaacaaacctcaagatgcaaacacctccttttttcgc
>MITE_T_33004

CACGGAGATAAAAAGCACGGTTCTTCGACGGTTAcacggtagtaatgtcacacgtGATTCCACGGTA
TAGTAGAACCGTGCAATTTTGGAAgattattgatgacacagtAACAGAACCATGTTCTGTGGTAGCAT
TATTGTGCTCACAGTAATATTAGAATAAACACGGTAACAGCACCGTGCTCATCATTACAG
TCATCAAAATCGACCGTTCTATACTACCGTGGATTCTGTGTGACATTACTACTGTGGTAA
CCGTCTGaaaaaccgtgtttttttctcggtg
>MITE_T_33027

AAGCCCTGGacagacgatcaaattcccgaaccaattccgatctaagtagcatcaaagtgtcgggagtcacagccttaaactcattaatt
gcttcattttaaatgaaaacttggcagaaatgttctgtggcaggaaatgatgaatagtggcactcattctgatcttacttgaacaaatgagtgc
ggcccgtaaaatttgatggtagatggtagaccatcagtcacgatgtctccttgatcggaattggttcggaatttgatcgtctatccagggctt
>MITE_T_33258

aaaccagcgggcccattattgaaattgatagacaaagccatagacaaagaagacaaaagagatatggagggatcattttggtgaaagcgggtg
gttgcaatggacaaaggagaaagtaatagactaactaacggcaaccacgagggaccgatagtttagtccatcattttctccctagtctatag
gaaccacccatttcgaccaataggatagctccatgcTCCCTAAGTAatccttgctatcgcttcgtctatcaatttcaataatcagcccgcat
gGCTC
>MITE_T_33617

tggcctgggttacacgctcaaatttccgtcaaattccgatcaaaatgatgaccaagatgacggtcgagagttagattatgagtaaaattaatta
aaacagcatgttgattgaaataagcatgaaataagcacgggtgtgtggaaatcagatgacggatgagccctacagtccatcatctaccatcaaat
tttgcaggccgcagaaatttgatggtagatgggtgcacaccagtcaccatttgatcggaattgatgggaatttgagcgtgtaactagcaca
>MITE_T_33687

ACTCACagagaattggattgcattttgaaaaaggaaccactagcattgcaatgttgctaagattgtgcaactctttgtcttgaggaaaaac
ccgattatcccttaatacttcttatttactcgtaaaaactgtaaatgaacaaaaattaccatctgaatttctagttttcacaatttccgcaatttat
tgcaaaggatgaagttgcacaatcttaggggtcattgcaatgctagtgggtccttttgcaaaatgcaatccaatttgatagagt
>MITE_T_34113

gagaaagaaaaggaggtgtttgcatttcgggcatcttgaaTGACGTAGGTCCGTTTAAcagagttagcatcgattttcttgaaatt
gtgtaatttatggaaaaagtcattctacaaaaagtgcttgaaattgaTGAGTttagtgagttgattgaacaaaaaaatcggacattatgggtc
cgttttcactatttgcaTTCGcgtttcgtggccaggtgtaccgacctacgtcacagggtaaacaaacctcaagatgcaaacacttctttt
ttctc
>MITE_T_34248

TCgccggtgaaagtccgcaatcacataacgacggtgaaactacaaaccacgtatctcgtttgcgggtgttaaaaaatctacgctcgcattttat
ttgaaatgacaaaatcaatatcattccttgaaattttcacagaattttctccgcacgaagaggaaaaatcacagaattttcaagactggacgttg
agtagttttcatttaaaaaataaagtatgacaggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggttagttcaccgtcga
>MITE_T_34657

TTTCATcattcatatcgacggtgaaactcccaaaccacgtatctcgtttgcgggtgttaaaaaatctccgctcctatcattactttttctgacagca
aatcaacatcatttcgtgaagttttcacagaattttcttgacagaatagaaaaatcacagatattttaagaatgtacgttgagttgttttcttcaaa
aaataaagtatgacagtaagtctgcaacgttgcaaacgagatacgtggttggaatttcaccgtcgatatgcagagacaa
>MITE_T_34678

tcgacggtgaaattacaaaccacgtatctcgtttgcgggtgttaaaaaatctacgctcgcattttatttttgaaatagacaaaatcaatatcattactg
aaattttcacggaattttcttcgcacgaagaggaaaaatcacagaatttcaagactggaaattaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgaca
ggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggttagtttcaccatcgatatgtgattgccgacttacaccgtcga

>MITE_T_34718

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctatgtttgcgacgtcgagacttctgtcatactttatTTTTAAATGAAAACTACTTAACATCCAGTCTT
GAAAAATTTCTGTGATTTTCTCTTTGTGCGGAGAAAAATCCGTGAAAAATTCAGGAATGATATTGATTTGGTCTACTTCAAAAAATAAAATGTGAGCG
TAGATTTTAAACACCGCAAACGAGATACGTGGTTGGTAGTTTACCCTCGATATGTGATTGCGGATTACACCGTCGA

>MITE_T_34733

tcgacggcgtaagtcgcaatcacacatcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgagacttctgtcatactttatTTTT
TAAATGAAAACTACTTAACATTTAGTCTTGAAATGTCTGTGATTTTCTCTTTGTGCGGAGAAAAATCCGTGAAAAATTCAGGAATGATATTGATTTG
GTCTACTTCAAAAAATAAAATGTGAGCGTAGATTTTAAACACCGCAAACGAGATACGTGGTTGGTAGTTTACCCTCGA

>MITE_T_34760

TCGATGGTGGAACTCTCgaaccacatatcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgagacttctgtc
atactttatTTTTAAATGAAAACTACTTAACATCCAGTCTTGAAAAATTTCTGTGATTTTCTCTTTGTGCGGAGAAAAATCCGTGAAAAATTCAGGAAT
GATATTGATTTGGTCTACTTCAAAAAATAAAATGTGAGCGTAGATTTTAAACACCGCAAACGAGATACGTGGTTGGTAGTTTACCCTCGA

>MITE_T_36058

GTccatcaaatggattgcattttgcaaaagaggaaccgagagcattccaatgttgctgggattgtgcaacatacatttttgcaataaactctctga
aataatgaaaacaatcaaatttcaaaaggaatttcgtcttgaattcatagtttattagagtaaagataaaactgtattgatgatcagtttatatttgca
gggcaaaaaaagttgcacaatcttagcgacattggaatgctcctgcttcttttgcaaaatgcaatccaatgatGAC

>MITE_T_36070

ATAGtagaatcagtgagaacaaaaacacaccaactcgaaaaaatgaaataatcaagacgcacacaaaacttcacagtaggtgaagaagtt
agtctgagaaaaagattttggcgagagACAAGCCtcaaggacactttaagggtccaagttgaaaCAGATGCGGTAAC
TGCAATGACCTTTTTGTTGTTGTCTTTGACATTGGCTGTTTGTAAATACGAATTGAGCATT
TTGTGTTAccgagttggcgtgtttcgttctcactgattcaattat

>MITE_T_36077

GTTACATctacagtctgccgtgctaaggaggaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttcctcgataaaacatgcattttgaca
acatccatgcctattttcccttgaaatttcaggtaatttagattaaattgcgtacaaaattgtctgaaaattttggaaaataatgcataatttcctagg
aatttcggttttatcagaggaacttggaacatctgaaggctcatacggcgttcttcttagcggGCGAGAATTGTTGTAAC

>MITE_T_36175

tagatcgtattcgatacatcaaacgggtgagattgtatcgatcgtattgggtcaaaacataaacatagcctcaaaagtataATTTCAGgaatct
gagagaacgggtcttttgtaacagattttcattcttttgatcacaaatgccaatgcaaagtgaattgtcaggaaatttctcatttcagcttttcaa
cttaaatccttacactttgggttgaggttatgttctattgtttgaaccaaaccacacatcgaaccgttatcgaatacgggtcca

>MITE_T_36233

atcagcgggccgattattgaaactgatagacaaagctatagacaaagacgacagaagggatttgagggtcctattgggtggaagcaggtgggt
ggcaatggacataggaggttaggtaatggactagctaacggcaaccacgagaaacctgacagttagtcacatcttctccttagtctatgaga
accacacatttcaaccagtaggatcgctccataccccctatgtcttcttctatagctttgtctataaatttcaataatcggcccgctgt

>MITE_T_36345

tggatcgtattcaatacatcaaacaggtgagattgtatcgatcgtattgggtcaacatgtaagcatagcctcaaaagtcaataaagtaattctgagga
aacgggtTGTTTGAGATAGATTTTGTCTTCTTATGAGTACaatggcaatgaaaagtgaattattgGGAAC
TTTCTCATTTCTcggctttccaactaaatcctagaattttgtttgaggttaccttcattgtttgaaccaaacaatacatcgaaccattattg
aatac gatcta

>MITE_T_36406

attgaatcagtgagatcgaaaacacaccgactcggttaactcgaaaatgctcaattttcattaaagacgggtcaattcttataaagggtcattgaagttag
ctcatctgttccaacttgacctttaaagtgccttaagtgtgtatttcagcaccaaaaaatcttttcttagactaatttcttcatcttgcACTCTTT
CTCTCTACTGTGTAGATTTTGTATGTCTTGATTACTTTCCTTtttctgagttggtgtgtttcgttctcactgatt
caat

>MITE_T_36560

TTGATCGTATTCGATTGTGATTCGGTGTatcatttgggtcaaaacaatagaacatagcctcaaaccaaaattgtaagatattt
gtcagaaaaagctgaaaatgagaaatttcgaagCAATTTCACTATTCTTGGCCAAGTAgtaactcatacgaatcaaaaaatcga
tcacaaaaaacccgtccCGTCAggttactcaattgacttttaaggctatgtttatgtttgaaccaatcgatcgcataaatctcaccctgttgat
gtatcaaatc gatcta

>MITE_T_36771

TAgctcaaatgaatcagtgagaacgaaaacacaccaactcgaaaaatgaaaagaatcaaggCACACATGAAACCgaacagta
aatgaagaaattagtctaagaaagagattttgggtgccgaaatacagcacttaagggcattttaagggtataagttggaacagatgcactaacttc

aatgactttcataaaaattgaccgtctcttatgaaaattgagcaattccgagttaccgagttgggtgtgttttcgaactcaccgaTTCAAATGT
Gcga
>MITE_T_37049
AAggcctcgatacacgatcaaatttctGAACCaattaacatcaaaatgtcgggagtcacagtcttaaaatcgtaCCTCGCCTAAT
TTTCAAACGAAATCCTGGCAGAAGTGATTCTGTgtggcaagaaatgatgaattgtggcactccattctgatcaaaatt
ggacggccTGTCCAATTTTGTTCAAAGAGGACTGTTGAATGGTGACCATCGGTCATTatttgggtcta
ctttgatcgggaattgcttcggaattgatcgtgtatcgagacctt
>MITE_T_37164
attgaatcagtgagaacgaaaacacaccaactcggaaaaatgaaaataatcaagacacacacaaaaactgcacagtaggtgaagaagtacttta
aaaaaaagatttttgcgtcgaAAGACAGGTACTTATAGACACTATAAAGGTTCAAGTTCGAACAGAT
GTGCTAACTTCAACAACCTTTATGTAAATaaactgtctttaatggaagTTGAGCTGGAAGTAACAAT
GGAATCGagttttcagtggtgtgttttcgttctcactgattcaat
>MITE_T_37228
aagccctggatagacgattaaattccgaaccaattccgatcaaagtagacatgctgatgactgatagtcaccatctaccatcaaattttgacgggc
cgactattttgtcaaagtaagattaGAATAGAGTGCCactattcatcatttctgcctcaggaaactattttgccaagttttcattttaaaa
ctaagcaaattgatgagtttaagactgatgactcccgcacactttgatggtaattgggtcgggaatttgatcgtctatcgagactt
>MITE_T_37330
cacggaaaaaagtgtcaggggttatctcATAAAATTGTcgcactaccccaatttgtggatgatatggacgtTCCAATTCATTT
TGGTAGTGTCTCGatctcaagttggggtagatcGCAACATTTAGGTTAGTAGCCCAATTTATTGGGATA
GTATCATAATGAATTGGGGTAATACCACCTTTTAATTGGGGTAATAcaacaattttagaaaattggaacg
tccatatcatccaacagttgggacttaacccctacctctttttccgtg
>MITE_T_37627
ATTGAATCAGcgaaaacaaaaacacaccatGCAACTACCAACTTGGTAcctcgaaaatgctcattttcactatggaca
gacaattttcataaagtcattgaagttaccgtatctgttccaactggacatttaaagtttcctaagtagtctgttttaggcataaaaaatattttcttaa
actaacttctcacctaatatgcagttGTGTGTGTatcttgattactttcatttttgcagtttgtgtgttttcattctcactgattcaat
>MITE_T_37676
GAAAcattcgacggtgtaagtcggcaatcacataactcgtttgcggtgcctgaaaatctccgcctctatgtatttttttaaaggagaacaaatt
gacatcattccttgaagttttgcagaattttccttgcacggagaagaaaaatcacggcagtttagagaattgccgttgagtagtttccggttaaaaa
ataaagtatgacagggagtcgacgctgcgaaccgagttatgtgattgccgactacaacgTCGATACGTGTATC
>MITE_T_37826
CGGtctatatactgccgtgctaaggaagaacgccgtatgagccttcagacgttgccaagtttctccgataaaaaaccgaaatcaccgggaaaa
ttgtgaatattattctcaaaaatttcagataattctgtatgcaattaatctaaaatatctgaaaattcaaggaaaaacatgcataaatgtgtcaaaaa
tatgtgttttatggagggaaatttggcaactctcgtatgtacatacagcgttcttcttagcacggcagtatatatacg
>MITE_T_37854
ccgccgtgctaaggaagaacaccgtatgaacattcgagagttgccaaatttccttgataaaacatctATTAATGATTGATAAACat
cattttgacgacattcatgcacatttttcttgaagtttccagatatttagattaaattccgtacgaaattgtctgaagattttggaaaaaaatattcaca
tttcccagtgaaattcagttttattgaaggaaatttggcaacgctgaaggctcatgcggcgttcttcttagcacagctg
>MITE_T_37982
caattggattgcattttgcaaaaaggaatcagaagaattgcaatgatgctaaagctaagattgtgcattttcatcatttgcaatgaaattactgaaact
atgaaaaaatatgaaattactaggtaattttgcctaaatttacagtttttagcgagtaaaatagaaactgttagggatagtcagggttttctccaag
acaaaagaagctgcacaaatcttagcaacattgcaatgctcctggctccttttgcaaaatgcaatccgtttG
>MITE_T_38000
cactggtaaaaaaacctcttggttaagagtcagtttctgtcgccgatttaagaatctggactcttgtttcaatgcaaaatccgcttgaatcga
TGCAAAATCCGcgtgaatcaatgcaaaatccgttgaatcaatgcaaaatccgcttgaatcaatgcaaaatccgcttgaacaagagttc
aagactcttaaatccggcgacaagaaactgcactcttaagtcaatgcaatgcggcattgggtccaagaggtttctTTTGCCAGTG
>MITE_T_38178
CACGgataaaaaagtgtcaggggttatcccctaaagtGTGGTACCTACTacccaaatttgttgatgatgatgatgatggacatt
tctaattaattttatttagtaccgcaactcaaattagggtagtgcgcaacatttgggttagttacctaatttattgggttaccaccataattaattgggggt
gtaccataattaaccgggttactaccacaattaatggagatgtccatatcatccaacaacctcgtcttttttccgtg
>MITE_T_38473

aatgcatatcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggtgttgaaaatctccgctcacattttatcttgaagaagaccagatcaat
atcattccttgaaatctcacagagttttctacacgaagaggaaaaatcatggaagtttcaagaactgacgttgagtggttttcataTAAGaa
gtgaagtatgacaggaagtctacaacgtcgaaaccgagatacgtggttggtagtttcaccgccgatGACATT
>MITE_T_38687
tcatatggattgtatcttgcacaaaggaaccaagagaattccaatgttgctaaagtaattgtgcaactttttatcttgaagtataaactgatcattta
acaagttttatcttactccaataaaatgatatttaagacgaaaattaccttcgtaaattgaatttctgctgatttcagtaacttttgcggaatgt
aagttgtacaatcctatagcaacattggaatgctctgttgcctttgcacaaatgcaatccatata
>MITE_T_38690
aacacaattgaatcagtgagaacgaaaacacaccaattcggTATCTCGAAAATAGTTAAGTTTTATTAAAGACAG
TCAGTTTTTCATGAAGCTCATTGatgtagcgcatctgttccaatttGGACCTTTTGTCTTTGACTACTTGT
GTTTCGGCACCAAACACTTTTTCTTTGACTGACTCCTTCgcttactgtgcagtttgtgtgtcttgattttt
catttttcgagttggtgtgtttcgttctcactgattcaattgtgtT
>MITE_T_38779
cactggaaaaaaaaaaaaacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaaactcatgattcaatcagatttaagctta
aatcaagaaccaagcctctaatttgagcggatttcttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgtttcaagagct
ggactctcttttctgtcaatgtttcaagagctcggactctgatccaatgtgtttttttccagtg
>MITE_T_39066
catgtcgacggtgtaagtcggcaatcacataactcggtttgcaatgttgagatttctgtcactttatcttcaaacggaaaactactcaacggca
tttctttaaactgccgtatttttctcagtgcgaaagaaagctgcataaactcaactcaaggaatgatgtcaatttctccttaaaaaataa
catggaggcggagcttttcagacaccgcaaacgagatatgtgattgaggacttacgtcGCGTCGTCGATG
>MITE_T_39114
tcgacggtgtaagtcggcatttcggcaatcacataactcgatttgcgacgtcgagacttctgtcacacgttatttttaaacggaaaactactcaa
cggcaactctttaaactttcgtgatttttctccctgtgcgaagaaaattctcataaactcaaggaatgatcaatttgttctctttaaataaac
acagaggcggagattttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgaatgccgacttacaccgtcga
>MITE_T_39135
tgggcaatactgccgtgctaaggaagaacgccgtatgaaccttcgagagttgccaaattccattgataaactaTGTATTTCTGAaggaca
ttcatgcatatttccccttgaaatttcagatattttagattaaattgcgtacaaaattgtctgaagatTTTGGAACCAATATACGCA
AATTTCCActaaattcggttttatcgaggaaacttggcaacgtctgagggtcatacggcgttttccttagcacggcagcattgcccA
>MITE_T_39203
TtctcatttgaatcagtgagaacgaaaacacaccaactcgaaaaaatgaagataatcAAGACACGCGCAAAACTACACAG
TAGTTGAAAAAGTTAGcgcaagaaaaagattttggtgccgagagACGAGTGcttgacactttaaagggtcaagttggaa
cagatacgtcaacttcaatgaccttttGAAACTGACTCTCATACatgaaaattgagtattttgagatcgagttgatgtgtttcgttc
tactgattcatttgagaT
>MITE_T_39370
ATTAAGGGGactggaggacaaagcgcgatgaagtgaattttcaaaaaattgagatattctgaactcaactaaaactagtttgaaagtata
ttctgtgaaaaattcacaactaaaatccaactttaagcatcaaaatgtgagttgAAACTTCCTTTCCACcaaaggctccatgaatttt
gaaactttaaacatgttCTTAGGTACGAGTATTccctaaaatagcaaaaactgcacttatatgcacctgtcctccaagcccctcaat
>MITE_T_39559
cacggagaaaaaaactcgtgcgtgggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagtttccggatcacgtatctaaaaacttgaggttcagct
gccaaagttcgggtcagacatctgaagcactccggtacataccgaagttcctcgatgtctgacccgaactttggcagctcgacctccgaggtttc
ggatgcgtgatcagaaaactcagatatccatgatcactcaactcgggtcccatgcacgaagtttttctccgtg
>MITE_T_39672
cactgagaaaaaagtttgTCGTGTGTACCGCGAAGTTCGGTGTTCATATCATCTCGactaattcgggtcgtc
aaactgaattttcggttgtcaaaccgagctTGTGCGGTAAAAAGAACTGACGAAGTGGTTTGGTCATATA
TGCCgaaagttcggttacacgaacgttcagaactaaaattcagtttgaCAAATCGAATATtaggatgatatggaacaacgaacgtt
cggttcacacgaccgattgttttttttcagtg
>MITE_T_39702
AAATctaattgaggggctcggagaacaagtcgcataagtcagtttgcgaagaaattgagatattaatgatttcaagtaaaactagtcttacaA
GCATCTTCTGTGAAAACCTTTGCCCCCAAATTCTAATCTtcaagcattaaaaagtcagtttgaacttttctccgcc
ataaaaatccatgtaatttcgcaacttcaaacgcataatttctgaaatagcaaaaactgcacttatgcgccttgccttcaagcccctcgaATAG
AGTT
>MITE_T_39876

Ctagtactctgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgatcattcgagagttgccaaattccatcaattaaatgtcttattttcaagcagaattatgaat
atztatcttggaattttcagatgatttagagcCGATAGttataaaattctctgaaaaattggaggaaagtaTACactgatttcctgaaaatt
cgtatttaattaacggaatttggcatcgggttaaaggctcatacggcggttcttcttagcagggcagtagCTTAG
>MITE_T_39926
cgaggggcttgagggttgcttgaggacaaggcgcataagtgcagttttgctatttcgagaaatacgtgttaaagtttcgaaattacatggatc
cctatggcggaaagaaagttcaaaactgacttttgatgcttaaaattggaatttgagagcgaattttcacagaatatgcaccaagactagtttactt
gatattattaatatcccaattttttcaaaaactgcacctatgcgccttggtctccttCTCCAAGCCCCACA
>MITE_T_40036
cactggaaaaaaaaaaaaataaaaaataaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacattggatctggagtcagactctaaaaacatcgacatg
aaaaaatactcttgattcaatcagatttaagcttaaatcaagaaccaagcctctaatttgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatc
aagagtatttttctgtcaatgttttcaagagcttgactctagatccaatgtgtttttttttccagtg
>MITE_T_40053
ttcgatagtggttgatgatcgttttggttcaaaacaatagaatataacctcaaaccaaaatgtaggaattgtcagaaaagctgaaaatgagaaatt
tcgtagaaATTTTACTACTCATCGTCAATTAgactcatcgaatcaaaaaatctatcacaaaaacccgctctgtcagattactc
aattgacttttgaggctatgtttatgtttgaaccaatctatAATTCTAAATCAATGCAATCTCATatccgtttgatgtatcgaa
>MITE_T_40071
ACAGaatatcaacgggtgtaagtcggcaatcacataactcgggttgacgctgcaaaactcctgttacacgttatttttaaactgaaaactactca
acggcaattcttaaaactccgtgattttcttctgtgcaagaaaattctgcataaacctcgaggaaatgtcaattgttctcttttaaaaaataa
catagaggcaaaatttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgaattacaccgtcgatattcgt
>MITE_T_40115
Cctctatgctgccatgctaaggaaaaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttcttcgataaaattttatttaggaaagctatgaatatt
ttccttgcaatttcagaaacttaaggtgaaattgcgaacaaacttatacgaaaaattggaagaaaaatattgcaaaattctcccgagaattcgtgatt
taccaaaggaaatttgcaacgcctggaggttcatacagcgttcttcttagcacggcagtagtcgagG
>MITE_T_40118
ATTACtactaaactgccgtgctaagcaagaacgccgtaaatccatcaagattttccctcactttttggaacttaacactgtctaacatgaaaactg
ttttaccatgcacatCAAACTttcaagtttaagttcttgatagatttgcgaagaattctgtaaaaatattgtcccaaggtagacaagttttctgct
atgatattgttttcaaaaaatttaaatggagtttacggcggttttgctgacggcagtagatgtgat
>MITE_T_40150
ctctattctgccgtgctaaggaaaaacgccttacgagcattcgagagttgccaaatttctctcagaaaatagttattttgaagaaagctgtgaatat
tttcttgaaatttcaggaagtttaggtgaaattgcgagcaaaactatcaaaaaattggaagaaaaatgttCACGTGTTTACCAGG
AATTTCgtgttatatacaaggaaatttggaacgcctgaaggttcatacggcggttttcttagcacggcagtagtgaag
>MITE_T_40306
attggattgcattttgcataaagggaaccaggagcatattgcaatgttgctaagattgtacaacttctttgtcttgaagaaagacctgattatccattg
ccAGTTTCTATCTTACTCGCTAAAACCTGTagatttaagacaaaaattaccatataaaattcatatttttcatgattcagtagata
taattttattgcaaaggatgaaaatgcacaatctatcATCATTGGATtccttctggttcttttgcataaatttaaatcaat
>MITE_T_40318
Tgatatgaattgcattttgcaaaaaggaaccactagcattgcaatgatccaagattgtgcaacttcatttttgaataaaattgcggaaatcgtga
aaaactatgaaatttagatggtaattttgtcttaatttacagtttttagcgagtaaaatagaaactatgaatggataatccgggttttctccaagaca
aaagaagttgcacaatcttagcaacattgcaatgtagtggttcttttgcacaaTGCAATCCATACA
>MITE_T_40353
tggattacattttgcaataaggaaccacgagcattgcaatgttgctgagacTGCGCAACTTCTTTGGTCTtgcttggaaaaaaaaaa
aaaacctgatcattcattgacagtttctactcactcgtgaaaactgtgaatctaagacaaaaattaccatgtaactttttatttttcatgattcagtta
tttactgcaaaggatgaattgcacaatctcgcatcattgcaatgtttctggttcttttgcataaattgcaatcca
>MITE_T_40390
ctgccgtgctacgttccgtactaaggaagaacgccgtatgaaccttcagacgttgccacatttcctcaataaagacctaatctactgggaaaaat
gtgaatgttttctcaattgttttcagacaattttgttcacaattttgtttaaaattgttgaaaattcaaggaaaaatacgtataattttctcaaaaacaca
tattttatccggggcgatttggaactgtcgaatgttcatacggcggttcttcttagcacggcag
>MITE_T_40531
cacggaaaaaaagcacgaggtgtttgatgatattgacattccaattaattgtgatagtagCCAGCTAGTAGCCATATATAC
AagcaccccaattaattatgtagtagcccaataaattaggtaaaaaCTAAGCCAAATGTTGCaatactaccctaacttgagttgag
gtattaccctaattaattggaaatgtccatatctaccaacaaattggggtagtgccacaatttttagaggataaccctgacacttttatTTCCGT
G

>MITE_T_40923

tcgacggtgaaagtcggcaatcacataattcggtttcgacgtcgagacttctgtcatactttatTTTTTaaacggaaaactactcaacggcaatt
ctttaaactgccgtgatttttctctctatgtgaagaaaacttcaaaaagaaaactgcaaaaacttcatggaatgatgttaagttttctccttataaaa
aataacatagaggcggagattttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgacttacaccgtcga

>MITE_T_40943

ATTAAGGCACTGggtgcgaaaagggcacttctcgattgcggtgtctcCGAACCTCTATTGCTAATTAATACCAT
ATGCATGGCGAAAAATTTAATGGACGATTTTTTCCAGAGttctttccatagaaaattgtagaatcataaggaatatt
cagtaaaatttttagtgaattgatgcattcactttccttacaataaatgaaatatttagaggcgactctgaaacactgcgatCAAGAAGtacc
tttcgcatccaggCCTCAAT

>MITE_T_41022

atgccgcaatcacgctgaatttagcagctgaatgtggaagtcaacggctacgccaacggctgaaatttagcaaattcgagtttttcatcca
gatgtgtatcaaactactcgaatagttcagacaaattcaacattagtcggatgggtgctgagagccgttgctgaattttgcgctcacgcgcaaaat
tcaggcatcgggcagatgacttccacattcaagccacattccgCTCCACATTccgctgtgattgcggcat

>MITE_T_41029

TTAcgtatgccgcaatcacacgcagaatgtggcttgaatgtgtggaagtcacggcccgatgcctgaattttgcgctgtcacgcaaaattcag
caacgattctcggcgaccatcgataatgtcggatttctgaactattcgaatagatttgatacacgtctggatgaaaataactcgaatctCGG
AAATTTCAgcggttgagcgatgactgttgacttccatattcagctgccaattcagcggtgtgattcctgCATTCAAAA

>MITE_T_41063

GAattaatcagtgagaacaacaacacaccaactcggaaaaactaaaataatcaagacacacacaaaaactgcatggtaggtgaagaagttag
ttaagaaaaagattgtgctgccgaaagacaaatgtttatggacactttaaggtcatagtcggaacagatgcgctaactCAATGACcttt
tgtaaatattggcttcaatggaattgagcattttcaggtaccgagttggtgtgttttcgtcctcACTAATTCAATTC

>MITE_T_41098

Aactgccgtccacgcaaaaaacgccgtaacccattacaaattttgtaattttctccacatactgtcttataaaagaaaaatccaagtgtgaca
aggcttcatttttaattttgagttccTTATGGTATGTCTAAATGGactagaaaaatgaaggacGACGGATGAATATT
TGTCACTTTTCTCGTAAATagattttgtcagaaaaatatcgaaaaatgtCGGATGGAGATTCGGCGTTGA
TACTTTGGACGGCAGTT

>MITE_T_41168

tcgacggtgtaagtcggcaatcacataacacATAATTGCGACGtcccagacttctgtcatactttatttttaaacggaaaactactcaa
tggcaattctttaacctgtcgtgatttttctctgtgcaaaagaaaattctgaaaaacttcaaggaatgatgtcaatttgttctcatttaaaaaaaaa
ataacatataggtaggcggagattttcagacactgcttcaacgagttatgtgattgccgacttacaccgtcaa

>MITE_T_41177

cagccgtgctaagatgccgtgctgaggaagaacgccgtatgagccttcaggcgttgccaaatttcttcgataaaatgtttttttgaggaaagt
atgaatattttccctttaattttcagaatcttaaggtgaaattatgagcaaaattacctgaaaaattgggaggaaaatgttcatacgtttaccaggaaa
ttcgcgttttatcaaagaaaattggcaacgcctgaaggttatatacggcgttttcttagcacggcag

>MITE_T_41208

cctaccgacggtgaaactaccagaccacgtatctcgtttgcggtgtttaaaaatctccactcacatttttttttgaaggagatcaaataaatatcat
tccttacaattttcacagatttttctccgcacaaagaggaaaaatcacggaagttttcacgaattgacatagagtagtttctattcaaaaaataaagta
tgacaggaagtctgcgacgacgtcgcaaaccgagatacgtggttgggagtttcaccgtcgatacg

>MITE_T_41251

tggactgcattttgcaaaaaaaaaaaaaaccaggagcattgcaatgttgctaaaattgcgcaactattttgtcttgaagaaaaacctgattatc
catcaacagtttctattttactcgctgaaaactgtaatttaagacaacaattatcatgcaaaattcatattttcatggtttcagtaattttattgcaaaag
ataaagttgcacaatcttagcaccattgcaatccttctggttctcttgcaaaatgcaatcca

>MITE_T_41292

atgaaTTGGACCgaattaacagaaaggaaccaagccacatcagctattgccaaatttaattgggcaatttagtttttacatgaaaacagtt
gtgcggattttcgtgcaaatttcagtgaattttctcatagtagcaagcaaattccttatcatcttcacagaaatccgcacaaacgtcctttcataaaaa
attggattgccagttaattttggcaacagctgatgtggcttgggtccttctgttaaaactcgggtccaattat

>MITE_T_41328

cctagactgccgtgctaagggaacgccgctatgaaccttcaggcgttgccaaatttctttgatactacgtaaaattcatggtaaatttatgaatatt
tcttccaatttttagatgattatagttcgaatttcacctaacgattctgaaaatttaagaaaaaatattcttaacttctaaaaataaacattttatc
gaaacaaatttggcaactctcgaatgttcaaacggcggttttctcagcacggcagtagagg

>MITE_T_41341

ATTGagggcgctgggtgcagaaaagggcaattcttggttcagtgctcctcaaaatctccgctaacgtttcGTCCATTATAATTAATGC
AAAAGGAtgcaattttactttttgtaacttttactggATATCCTTCaagattttacaatgctgaaaacttaaaatttcagaaaaattgcccg
atagtttctctctaaaaataaaaattagcgcTGGAGATTCTGAAGcactgcaaccaagaatgctctttctgcacccaacgccttaAT
>MITE_T_41373
cacggagaaaaaaacttcgtgtgtcggacccgaagttgaggtcatatggatctctgaagtttcggaggacgtatctaaaaatttgaagtcgagct
gccgaaggttagggtcacacatctgaagtactccggtacataccgaagtgccctgatgtctgacccgaactcggcagctcgacctcaagtttcg
gatgcgtgatcagaaactcagagatccatgatcctcaacttcgggtcccatgcacgaagtttttctccgtg
>MITE_T_41403
ttcaggggtgccacagaatttagaaaaatgaaattccttgacatttctctgatttccttgacacattttggtggaattccctgataattgaagatgagacg
gatggttaagaaggcataattgaaaatagtttcaggcaaaatttgtgttgaaacctcaaaccttctaaaaaagaactgaggggtgatttaaca
atttccttgacattttgtcattttccctgacatttccgggtttccttgactgtggcaacctgga
>MITE_T_41576
gttatattgacggtgtaagtcggcaatcacataactcgggttcgcagctcgctgacttctgtcactttatttttaacggaaaactactcaacggc
aattctttaaattgccgtgatttttctctgtgcgaagaaaattctgcaaaaactcaaggaatgatataatttgtctcctttaaanaataacata
gaagcgggagatttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgacatacaccgtcgatatac
>MITE_T_41656
cactgggaaaaaaaacatattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaagttactcttgattcaatcagaatctagcttaaatc
aagaaccaagcctcttaatttgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgtttcaagagcgtgga
ctctagatccaatgtgtttttttttttttttttttttttttttttttttccagtg
>MITE_T_41659
tgtctgcaccttcaggcaagtatcacaagcgccatgcgacgtttaataatttcgcccatttttttttactgagaaattgttggttgatctgt
tcgaaaatttcactaaattttatcggcagcacaagaaaattcgggtgaatttcggacagctgatcgtgaacaatttctctgtaaaaaataatag
gcgcggcgggcgaaatttttaacgtcgcattggcgcttgatactttgcctggaaggtgacgata
>MITE_T_41804
tcgacgggtgaagtcggcaatcacataactcgggttctcGGTAACGTCgcgcgtcgcagacttctgtcatattttatttttaaacggaaa
accattcaacgacaattctttaaactgccgtgatttttctctgtgcgaagaaaattctgcaaaaactcaaggaatgatgtcaatttgctctcctt
aaaaaaataacgtagaggcggagatttcagacaccgcaaacgagttgtgattgccgacttacaccgtcga
>MITE_T_41898
attggaccgcgttaaacagaaaggagccgagccacatcagctattgccgaatttaactgggcaatttaatttttccatgaaaacgtttgtgcggatt
ttgtgcaaatttcagtgaattattGCATAGtactaattgaagtaaattccctgaaatttcaaaggaatccgcacaaaccttctttgtaaaaaat
taatttgctcatttaatttggaatagctgatgtggcttggttcttctgttaaactccgtccaat
>MITE_T_41980
cactgaaaaagagaGTACGGTatcatccgaactagttaggatcctAAGGAGCCtcgttttggtcggtacacacaacctaatatttcggt
ctgttcaaccgaattgttcggtccGCTGAACCAAACGTTTCAAGAATTTGTAATGGTTTCGGTCGCTCAAAC
CGAACAGTttggttgaacagaccgaatactTCGGTTGTGTGAACCGAACAAacgtgggtccatgatgcgtaactag
ttcggatttaccgaatttttttttcagtg
>MITE_T_41998
cctgtactgccgtgctagggagaagacgccgtatgagacttcaggcgataccaagtttctccgataaaaaccgaatttacagagaaaattgcgaa
tattgtTCTCCAAACATTTTCGAACAATTTTGTACgctatttaactaaaatatttgaaaattcaaggaaaaatatgcatgaa
agttgcaaaaatacatgtttatcgagggaaatttggaactctcgaatgttcatacggcgatcttcttagcacggcagtgtagg
>MITE_T_42147
TCGACGGTGTCAAGTCCGGAACACGTATCGCGTTCGCGGTGTTTCTTTTTTCGGTGTGaatctc
cgctcttatttttttttttaaaaaagaacaaagcgacatcattccttgaagttttgcagaattttttgtccaggGAAGATAAACCCCGG
CAGTTTTTTaggaattgccattgagtagtttccgtttaaaaaatgaagtatgacaggaagtctgcgacgtcgaaactgagatacgtgattC
CGGACCTACACCGTCAA
>MITE_T_42280
tgccgcaatcacacgctgaatgtgggagctgaatgtggcttgaatgtggaagtcacggcccgcgacctgaattttgcgcgtgatgcgcaaaatt
cagcaacgattctcagcaaccatcggaacaaatttgaaattgtctgaactattcgagtagatttgatacacatctggatgaaaataactcgaatttgc
aaatttcagccgttgggcgatgactgttgactccacattcaggtgctaaattcagcgctctgattgcggca
>MITE_T_42308

cacggaaaaaacgagtttagggctggtacctgcgCCGAAGGCcccagccctaaccgggtaggtaaaattgcttcacctccaccgccac
aggggagggcccgcgcgtagagcccaaatctaactgcttcagggttcagccctacctggttaagagctagacctgtccaggtagggtg
ggccttacccgcgcagggcctgcccctgtggcggtggaggtgaagcaattctatAGGGCCCAGCCCttatctcgtttttcagtg
>MITE_T_42354
cactgaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacacattggaattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacatgaa
aaagtactcttgattcaatcgatttttgcttaaatcaagaaccaagcctcttaattgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaa
gagtatttttctgtcaatgtttcaagagctggactctagatccaatgtgtttttttccagtg
>MITE_T_42384
CACTGAAATAAAACGATGCAACggcctacactgagaaaacactatggctataacctattagaggtaaataatggaacacca
ctaatagtagtacctctacatataataatagcacatataccttagttatggtagctgtaccttaattaggtacagagaccttagtatgggtcacagacc
gagaatcattagttatttacgactattataggtgtccatattacctctaataaggtttataaaccatagtttttctcagtg
>MITE_T_42524
tggttgctatttgcacaaaaggaatcaaggacattccaatgttgctaggattgtgcaacttacattctttgcaataagaTTACTgatcatgtaa
aaaattaaatacaaaaggTAAATTTCTTCTCGAATTTATAGTTTAATGGGAATGGGAGTAACGATAC
AATTTGTATATATGATCAGTTTTTAATTGCAAGGTagagaaagttgcacaatcttagcgacattggaatgctcttggt
tccttttcgcaaatgcaatcca
>MITE_T_42538
tcgacggtgtaagtcgcaatcacataactcggtttgcgacgtcgagacttcccatcatatttttaaacattatttttaaacggaaaactactcaa
cggcagttctttaaactgccgtgatttttcttctgtgtgaagaaaattcgcacaaaactcaaggaatgatgtcagttgttctctttaaataa
catagaggcgaagattttcagacaccgcaaacgagttatgtgattgccgacttacaccgtcga
>MITE_T_43022
CATGGattggattttgcacaaaaggaaccactagcattgcaatgatgctaagattgtgcaacttcattctttgcaataaaattgcggaaatcgta
aaaactatgaaatttagatggtaattttgtcttaaatctacagtttttagcgagtaataTAAGAACTATGAATGGatgatcggggttttct
ccaagacaaaagaagttgcacaatcttagcatcattgcaatgctagtgggtccttttgcaaatgcaatccacgtG
>MITE_T_43087
catatcgacggtgtaagtcggaatcacataactcggtttgcgacgtcgagatttctgacatactttatttttaaacggaaaactactcaacgac
aattctttaaactgccgtgatttttcttctgtgtcgagataattcgcacaaaactcaaggaatgatgtaaattgttttctttaaataaataca
agagacgggagattttcagacaccgaaaacgagttatgtgattgccgacttacaccctCGATATG
>MITE_T_43129
attggattgcattttgcacaaatggaaccaagagcattcgcaaatcgctgaaattgcgcaactttttaccttgcaaatataaactaatCACCCA
AagaagtttatcttactcccaataaattatagattcaagacgaaaattaccttgtaaatttaaattttgcaccATTTCAGTGCATTCA
TTGTgtagaatgtaagttgcacaatcctagcaacattggaatgctcttagttccttttgtaaaatgcaatccaat
>MITE_T_43156
tatatggatcgcattagcaaaaaggaaccaacgcaattacagtggtttcacaatcgctgagTTCTcctattcttttaaaacttaacttatgtac
aatattaaatcaaacattattttctttaaatacaaatgttggtGAAAGCAAAAAGTATTTGCCATTCTGAgagatt
tcttagataattatggagaagcaacattttacaacactgtaattgcgctggttccttttgcaaaatgcgatccatatca
>MITE_T_43182
tatgaagtcagtgagaatgaaaacacaccgactCTGTAACTcgaaaaatctcaatttcattgaagacagttaattacatgaaggtcattgaa
attggcgcacgtgttccaactggacgtttaaggtgccataagtactgtcttttgcaGCAAACATCTTTTCCGCAAACGAA
CTTCCCCACCTAttctgcagttttgtgtgttcttgattattttcattttccgagttggtgtgtttcgttctcactgattcaaa
>MITE_T_43216
AAATTGAATTAGTGAGAAGAAAAACActtcaactcaaaaaaatgaaaataatcaagacacacaaaaactgcacagta
ggtgagaacttagtctaagaaaaatattttgggtgccgaaagacaagtacttaaggacactttaaggtccaagctgGAACAGATGCG
GTAACATATGATGAccttgaaaattgactgtcttaataagaaattgggcgttttcgagttatcgagtggtgtgtttcgtctcactgattcaa
ttat
>MITE_T_43224
tatggatcacatttagcaaaaaggaaccagcgcgattacagtggtttcacaatcgctgcgacttctttttcttttaaaacactcAATACATGT
AGGTACAGTATTggaattacacaattattttcattgaaatcaaTAAGTTCACGGTGGGAAGCAAAATGTATT
TGCTATTCTTAGACATTTTTTAGATAAACTTGAAGAGACAGCATTTTAACAACACTAaatcg
cactgggtccttttgctaaatgcgatccaaa
>MITE_T_43521

ctgccgtgctagggaaaaacgccgtatgagcattcgaatgttgccaaattgcctctcggaaaatatttggttttttttaagaaacgtatgaata
ttttccttgaaattgccAGACACTTCAAaccaaattacgagcaaaattttctgaaaaatcgaagaaaattaactatacatatttcccga
attcgtgcgATTCTCGAAataagtttgcaacgcctcaaggcTGATACGACGTTTCGTCCTTCGCACGGTAG
>MITE_T_43576
ATTGggttgcattttacaanaaggaaccgcaCGAGCATCCCAATgtcgccaagattgtgcaactattTTCACCTCACAA
GTATAAACTGATCAACTAAATAAGTTCTacctttactcccaataaactataaattcaagccaaaaatcaccttgtaaattta
atttttgcattgattcaatgATTTGATATCAAAGAGTGTAAGATGCACAActttgcaacattggaatgctcttggttcctt
ttgcaaatgcgatccatt
>MITE_T_43676
gatatcgacgggtgaaactaccaaacacgtatctcggttgcgacgtcgagacttctgtcatactttatttttaaatgaaaaactactaaacgtcc
agtcttgaaaaattctgtgattttctctctcggtgcgaagaaaattctgtgaaaaattcaaggaatgatattgatttggtctacctcaaaaaataaaatg
cgagcgtacatttttaaacaccgcaaacgagatacgtggttggttagtttcaccgtcgatatg
>MITE_T_43729
cgtggattgcattttgcaaaaaggaaccaagagcattccattattgctaagattgtgcagcatacatatttctgcaataaaattgctgaaacctttcaaa
aagttaaactactatggttaattttctgattgaatttatagtttaagGGAGTATACATAAACTTattcagatgatcagtttatatttgca
aggcgAAACAAGTTGCACAACcatagcgacattggaatactcgtggttccttttgcaaatgcaatccacg
>MITE_T_43789
ctatactgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgagctttcaggcggttgccaaatatctgtTGTTAAAGcaagaatttcggaaaaactgtg
agtatttttctcaatttttcaggaattttgtcgcaattttatccgaagttcttgaaaaattctcgaaaaatattcataactctcctcaaaaaataaacatt
ttatcgaggaaatttggaactctcgaatgctcatacgggtgttttccttagcacggcagtag
>MITE_T_43847
CATATCGTCAcgttcgggccgaagtatcacaagcgccatgcgacgtttcaaaatttcgcccattttatttctcacagagaaattttta
acgaagctgtccgaaaaatgtcactgtaTTTTCTTCATACTGCTGATagaattcggtgaaattttcaaacagattcaaccaacaatttt
actgtaaaaaataaaatggcggcggaatttttaacgtcgcatggcgctgtgatactttggccggaaggtgacgaaatg
>MITE_T_44066
tatatcgacgggtgaaactaccaaacacgtatctcggttgcgacgtcgagacttctgtcatacttcatttttaataaaaaactacttaacgtcc
agtcttgaaaaattctgtgattttctctctcggtgcggagaaaattctgtgaaaaattcaaggaatgatattgatttggtctacttcaaaaaataaaatgc
gagcgtagatttttaaacaccgcaaacgagaaacgtggttggttagtttcaccgtcgatatg
>MITE_T_44102
Caccagggaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaag
aaaaaggactcttgattcaatcagatttaagcttaaatcaaaaggaaatccgctcaaattaaggaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattga
atcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctggactctagatccaacgtgtttttcccagtg
>MITE_T_44208
tggattgcattttgcataaaggaaccaggagcgttgcaatgttgctaaaattatGCATCTTCTTtcgtcttgaggaaaaacctgaatatcc
attaacagtttctattttactcgctgaaaattgaaaatttaagacaaaaattatcaggtaaatttcatttttcatggttcagtagttttattgcaaatgat
gaagttgcactatcttagcaccattgcaatacTTCgtctggttccttttgcaaatgcaatcta
>MITE_T_44441
cacggaaaaaacgagtttagggctggtacctgcaccgaagggtccagccctaaccgggtaggtaaaattgctcacctccaccgccatagggg
caggccgggcgcgctagagcccaatctacctgcttcagggttcagccctacctaGTAAGAGCTAGACCCTGTCTAGGT
AGGGCTGGGCCTTACCcgcgagggtcctgcccctgtggcggtggaggtgaagcaattctagggcccagccctaattctcgttttt
cagtg
>MITE_T_44599
catatcgacgggtgaaactaccaaacacgtatctcggttggttataaaatctacgtcacattttatttttgaagtagacaaatcaatatcatt
ccttgaaaactttcacagaattttctccgcacgaagaggaaaaatcacggaaattttcaagactacacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagta
tgacaggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggttagtttcaccgtcgatatg
>MITE_T_44602
cactggaaaaaacacattggatctacactgagaaaaagctatggtttataaacctattagtggtaaatatggaacacctataatagtcgtaataa
actaatgattctcggtctgtgaaccatactaaggtctctgtacctaattaaggtacagagaccataactaaggtatatgtgctatttatatgtagag
gtactactattaggtgttccatatttacctctaataaggtttataagccatagtttttctcagtg
>MITE_T_44608

aaaatcgacgggtgcaagtcgcgaatcacataactcatttgcggtatctgaaaatctctgcctctatgtaatttttaagagagaacaaattgacatca
ttccttgaaagttttgcagaattttcttcgcatagagaagaaaaatcactgcaattttaaagaatggccgttgagtagtttccgtttaaaaataaagta
tgataggaagtctgcgacgtcgcaaattgagttatgtgattgccgactcacaccgtcgatatt
>MITE_T_44663
taattggatcgcathtagcaaaaaggaaccagcgcgactgcagtggtgttaaaatgttgcttctcatgattatctgaaaaatctcccagaatatcG
AACAGTTTTTCGcttactaaaaaattgttaatttaagggaaaGTAATTGAGTgcattttaatactgtacatatattagatatttttaa
aagtaaagaagagggtgtacgattttgaaaacactgtaatcgtgctggttccttttgcttaatgcaatccaattca
>MITE_T_44727
TCgccagtgaactaccagaccacgtatctcgtttagcgggtgttaaaaaatctccgctcctatttttttttgaaggagaacaaaaaaaaccattt
cttagaattttcacagagttttcttcgtacagagaagaaaaaacagggaacttttcaagaattgactttgagaagttttcatttaaaaaataaagtag
acaggtgACAGGAAATCTAAAGcggcacaaccgagatacgtggctggtactttcaccgtcga
>MITE_T_45346
ATTTaactcgacgtatgcgaaaacgtccgttgccaTTATAGGATTTCAAAATTGCGGTGGGTTTCTTTTCGTC
CCACGACACTGATGAAGAGgatcgatctctttgtaaacATTTAATTACACTTAagggattatttaaaaaattgttca
acattCTTAACGTCTTAAACCTTTTTGTGTCGTTAAGTTACAACGAaattgtccactcaaattctgaaatact
ATCTTCGACATcagacgttttcgcatacgttgatttaatt
>MITE_T_45355
cactggaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaNaaaaaaaaaaaaaaaaaaacacattggatctagagtccagactctaaaaacacactgacaagaaa
aaatactcttgattcaattggattttgcttgatcaaacgaaatccgcttaaatgaagaggttggttcttgatttaagctagattctgattgaatcaag
agtacttttctgtcgatgttttaagagtctggactctaaatccaatgtgtttttttcccgatg
>MITE_T_45378
attgaatcagtgcgagcgAAAACACACTAACTCGTAATTTCGATAATGCTCAATTTGattaaagacagtcaattt
tcataaaattcattgAGGGTAgcgtatctgttccaacttggatcTTTAAAGTATCCTTAAGTATTTGTCTCTCGGC
ACCAAAGttatttttcttagactaactatTCACGCACCGTGCAGTTTTATGTGggccttgattattttcatttttcgagttg
gtgtgttttcgttctcactgattccaT
>MITE_T_45396
TGAGGGTCTTAGAAGACAattaaggcgcataagtgtagtttttttaaaaaattgagatatttacgATTTCAACTAGTCTt
gaaactagcttgatgcataatctgtgaaaaatcgctctcaaattccaatttttaagcatcaaaaaagttagttgaactttcttctgctatgaggatcc
atgtaatttcgaaacttcaaacatccattttctgaaatagcaaaatccgcacttatgcgccttgctccaagccccctca
>MITE_T_45484
GCGCCTTGTCTATCCACGGAatgtttcacgggatttttccaagttcgaatcgcaggaatgaaacttcaaacttccGGGCTT
TTTCCTCGTAaggaaacacaacaaaattaattctccttctttgaAGTCATTCCTGGTGCTCCACAAGGACTCT
TACtggtactgtgattagtagtaactcaataatTTTCCCAAcctcgcgaagtgcagatttttccctgggacaaatcccatgaaacgttcC
GTGGAGACGAGGCC
>MITE_T_45712
tgagaggcttgaggaaaaaggcgcataagtgcagttttgctatttcgagaatacgtatttaagtttcaaaattaagtacATGGAGTCTT
ATGGCGgagaggaagttaaaactGCTTTTcaatgccttaaaagtggatttcagttgtgaattttcacagaaaatactttcaaactagttct
AGTTGAAGTTGTGAAtatatccatttttttaattttcaaaaactgcacttataagCCTTGaatccaagccccctca
>MITE_T_45859
CTTATCCAAtggtcacactggaaaaaacacattggatctagactagagtccagactctaaaaacatcgacaagaaaaagtagtcttgattc
tatcagaatctagcctaaatcaagaaccaagcctctaatttaagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctg
tcaatgttttcaagagtctgcactctagatccaatgtgtttttttcccagtgatccATGGCTAAAG
>MITE_T_45934
TGgatcgatttagcaaaaaggaaccagcgcgaattacagtgttttcgaAATTGTGTaacttttcttttcttttaaaaaatgcttaatatatgtac
agtattaaaactacacaattattttctttgaaattaacgATTTTTTGGTTAAAAGCAAAAGctttttgctattctgggagatttttt
agatacttacttatgaagaagcaacattgtacaacactgtaatcgcgctagttccttttgctaagtgcGATCCA
>MITE_T_45941
tatatggattgcattttgcaaaaaggaacgaggagcattgcaatttcattgtgcaacttcttttgccTGAAGAAatacctgattatccattaa
cagtttctattttgctcgtgaaaactgtaaatttaagacaaaaattcccctgtaaatttcatttttacatgatttcagatttttgtGCGaagggtga
agttgcacaatcttagcatcattgcaatctttctggttccttttgcaaaatgcaatccatatt
>MITE_T_46020

cacggaaaaaatgagattagggctgggcccctagaattgcttcacctcatACCCACAGAGGCAGGGCCTGCGCAGGT
GGGGCCTAGACCTACCTGGACAGGGTCCAGCCCTTACCAAGTAGGGTTGAACCCTGAA
GCAGGTAGGTTTGGGCTGTACCCGCGCCGGGCCTGTCCCTATGGGtatgaggtgaagcaatttcacca
cccggtagggctgggaccttCGGGCACGTACCAGCcgtaaactcgtttttccacG

>MITE_T_46129

aggccttgtctccacgggacgtagtttcatgggattgtcccagggaaaaatctcattgtgaaattgggaaaaatattgagttaatcaatactGAT
CACAGTACCAATTAAGAGTCCTTATGGCGTCGCATAGGAACGACttcaaaggaagaagaagaattgt
gATGTGTTTTTTTAACGGGGAAGAAAGCCCAGAAGCTTCATGCCTGCGACTCGAACTTGG
GAAGAatcccgtgaaacgtcccgtggagacaaggacT

>MITE_T_46411

tggattgcattttgcaaaaaggaaccaggatcaTTCTAATatcgctaagatcgtgcaactttttcacttttcaaatATAAACACATcat
ctaaacaaattttatcttaactcccaataattatgaatttaagacgaaaattaccttcgtaAATTCAACTGTTTTTCATAATTccagtg
attttttcaagaatgtacctaagtcgcacaatcctagcaacattggaatgctcttggttccttttgcgaaatgcagtgcca

>MITE_T_46528

ATTGAAttgggacgtgcgaaaaccgctaattgtccattttccaagcttaagtttttgagttcatattacttttcggagttggtGTAACCA
CAAAAATGGCGTTAAACTCATCCTGGATTTCCTAGATTTCCTTGATCTCAAAAAtgagtcctttc
atcacttttatgggtgtatcgactctttaaaaatattatgaactcCAAAATacttaagactggaaaaatggacattagcggtttcgcacgtcccg
attcaat

>MITE_T_46794

CAGGGtcgccacagaatttagaaaaataaattccctgacattttcctgatttccttgacacattttggtgaaattccctgacaattgaagatgtgatg
gatggttaagaagacataattgaaaatagtttcaggcaaaattctgttcgaaacctcaaaccattctagaaagcaaatgaaggtgatttaacaa
attttccctgacattttcgtcatttgcctgacgtttcccggtttccctgactgtggcaaccctg

>MITE_T_47578

CAAATACTGTCTGTAAGGaaagacgccgtatgagcattcgagagttgccaaatttccttcgataaaatgtttattttgaagtaa
gctatggatattttccttgaaaatacaggaaaaaggtgaaattgcgaacaaaattatctgaaaaattggaggcaaatcggttacaaattttccagaaa
attcgtgattttatgaaaaatttggaacgcctgaaggctcatacggcggttttccttagcacggcagaatatc

>MITE_T_47585

CGTTACTTGGCACCCCCATAAGATCCAAGTTGTAACCTAACGGAAGCCTTGTGTTGCCCCG
GTGACctaaccaagacataaagacggagcgctcgtatctaaagcacggggaaaaagtgaagctaggttcggcgctgcgcgcttggtg
agtgtgtaaatgagcgcgggaatccatggcggcaaacggaaatttgattgaactgtcctctgattttgcacatttcttcttgaaacgtattttaaa
ttcctaaacgaatataactaagaaagttcagctcgcgtcctaataataacactacttttgctcggtaacaggcagtaatctacataaagttagtttt
cttctgctcatggtggttctgcaggttcaaacaggccgttacagttctagatcaacgttactcccaatgaaattaatcggtcgacgacggactgaa
actaacctaaagttaaaaaaatatgagtggtgtacctgaatttgggcaaaaatctacctaaaatactttgtttccgcaattttatttattagttcccgccct
acatttgaattcaaacctgtcccgtttcgccgccaatccttagccaatagtagaggtgattgaaaagaagctctagaagcttcatttttgccttttag
tgctccgtctttatgtctttggaccTAACCCAAGTCCAATGGCTTTAAGTAACCTAACCTACTTAAGTCCA
GAGGCTCCAAGTAACC

>MITE_T_47658

ATTTGGACTgcttaagtagaaaggaagcaagccacatcagctattgccaaattaaattaggcaatttaattctttccatgaaaacgggtgtg
cggattttagtcaaaatttcagtgaaattttctcaattacgaggcaaatccttaaaattttcaaggaatccgctcaaacactctctcgtaaaaattta
aattgccagttaaatttggcagtagctgatgtggcttggttcctttctgttaaattgcggtccaatt

>MITE_T_47941

cattctaccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgggagttgccgaatttccttgataaaacatgtattttgacaaaattcatgcatacgtt
tccttgaaattttcagatatttttagattaaatcgcgtagaacattgtctggaaattttggaaaataatgctcgcaattttccagtaaatccgggtttatc
ggaggaaaacttggcaacgtctgaaggctcatacggcggttttccttagcacggcagcat

>MITE_T_47994

tcgacggtgtaagtcaccaaccacgtatctcgtttgcggtgtttgaaaatctccgatctattttatttttaaaaggagaacaaatcaacatcattcct
tgaagttttcgtagaattttctcgtaggggaagaaaaatcacgacagttttcaGAAAtagccattgagtagttttccattttgaaaaatgaagtat
gacgaGAGATCTGCcatgttgcaaacgagatacttggTTATGCGGatacttacaccgtcga

>MITE_T_48169

cgcactgccgtgctaaggaaaaacgccgtataaaccttcaggcggttgccaaatttccttcataaaacacgaatttcctcgtaaacttatgactatttt
cctcccaattttcagataatgttggtcgaatttcacctaagattctgaaaatttataggaaaaatattcaaaacttcctcaaaaataataatattatcg
aaagaaatttggcaacttttaattgttcatacggcggttttccttagcacggcagtaga

>MITE_T_48244

tactccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaaatttcccgataaaacatgtattttgaagaaattaatgcatatttt
ccttggaatttcagatatatttaataaatcacgATAGCtaaatctcctgaaaaatccGAGGAGATCTGCGCAgaaatttcctag
aaattcgtgattgtcgaaggaaatttggaacgcccgatggctcatcaggtgttctccttagcacggcagca

>MITE_T_48276

tcctgcagtgctaaggaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttccttgataaaatgtttatttcgaggaaaattatgaatattttacctt
gaaatttcaggaacttttagatcaaaatacgaacaaatctctctgaaaaattggaagaaaaataccattcataaattaccagggaattcgcgtttc
atcaaagacaatttggaacgcctgcaggttcatacggcggttctcctgagcacggcagta

>MITE_T_48289

attctgccttgctaaggaagaacgccatatgaaccttcggccgttgccaaatttccttgataaaacacgaatttcctggtaaacttatgaatattttcc
ttcaactttccggataattttgttcgcgattttcacctaaagattctgcaaatttcaaggaaaactattcatagcttttctaaaaacgaacattttatcg
aaggaaatttggaactctcgaatgttcatacggcggttctccttagcacggcagaat

>MITE_T_48387

tcgacgggtggCACTCCagaccgcgtatctcgtttccTGTGTTTAAGAATCTGAGCTGGGatcccatcttactttttgac
ggagaacaaatcaatttcattccctcgagttttcacagagttttcttgaaaggagagaaaaaattacggaagtttcaagaattgacgttgagtgggt
ttccaggtaaaaaataaagtatgacagggaatctacaacgtcgcaaaccgagatacgtgggtctggtagtttcaccatcga

>MITE_T_48453

ctctgaaaaaatgaaatttgccaTTTGAACCGAACATTCGGTGTTGCAtgtcatccaaatattcggtttgtcaaactgaa
ctttcggttcgtgtaaccgaacttcggCATTTATGACCAAACCTTAGTTTCGCCAGTTCACCTTTATCGCACGA
gttcggttgcaaaaccgaaagttcagtttgacaaaccgacttagttgggatgatatggaacaccgaaccaatttggtagacatacaccgaatttctt
ttttcagtg

>MITE_T_48497

tcgacgggtgaagtcggcaatcacatacctaactcgtttcgggtgtctgaaaatctccgcctatctatcattattttaaaggagaaaaaattgacatt
atttctgaagttttgcaaaattttcttcgcatagagaagaaaaatcatgacagatttaaagaattgccattgagtagtttccgtttaaaaataaagt
atgacaggaagtctgcgacgtcgcaaaccgagttatgtgattgccgacttacaccgtcga

>MITE_T_48510

attggaccgcgttaaacagaaaggaaccaagccacattagctattgccaaatttaactgggcaatttaattttcacatgaaaacgggtggtgcagat
ttccatgcaaaatttcagggaattttctcccTAGTGCGAAGcgaataccttaaaatttcgaaagaatccgcacaaacgtttcctcgtaaaaa
aattaaattgccagttaaatttgcccatagctgatgtggcttggttcctctctgttaaacgcggtccaat

>MITE_T_48711

cacggaaaaaaagtgttaggggttatccctaataattgtgttactaccacaatttgttgatgatacggataTTTCTGATTAATTGTG
GTAtaaccgcaactcaagttagggttagtcgcaacacttgagttagtaacctaatatttgggggtGCGACCACGATTAATTC
GTGCACTACCACAATTGTTTCGTGTacaaccacaattaattggaatgtccatatcacacaacaaactcctgcttttttatcc
gtg

>MITE_T_48734

tggattgcattttgcaaaaaggaaccactagcattgcaatgatgctaagattgtgcaacttcatttttgcaatacaattgcggaaatcgtgaaaaact
atgaaatttagatggtaattttgtcttaaatctacagtttttagcgaggaAAATAgtaactattaatggataatcgggttttccccaagacaaaa
gaagttgcataatcttagcaacattgcaatgctagtgggttccttttgcaaaatgcaatcca

>MITE_T_49126

attcgtcaccttcaggcaaaagtatcacaagcgccatgcgacgtttaaaaaattccgccgccattttatttcttactgagaaattgttggtgaatctg
tttgaaatttcactaaatttattcggcgagcacaaagaaaattcagtgaaattttggacagcttcggtgaacaatttctctgtaaaaaataaatggc
ggcggaaatttttaaacgtcgcagtgccgttgatcttgcctggaaggtgacgaat

>MITE_T_49213

attggaccgcgttaaacagaaaggaaccaagccacatcagctattgccaaatttaactgggcgatttaatttttcatgaaaacgggtgtgcggat
ttctgtgcaaatctcagtgaaattttccataatgcaaagcaaatccttaaaatttgcaaaggaaTCTGCGAAGgcgtttttcgtaaaaaatg
taatttccgggttaatttggaatagctgatgtggcttggttcctttctgttaaacgcggtccaat

>MITE_T_49249

tggattgcattttgcaaaaaggaaccaatagaattccagtgctgctaagattgtgcaactttctctTCCTGCAAATATAAAACGAT
CATCGTTACAAGTTTCATCTTTgctctcaataaactatgaattcaagacgaaaatcacctttgtaaatccgatttgttcattttt
agtaATTTGTTTGCAAATCATGTATGTTggacaatccagcaacattggaatgctcttggttccttttgaaaagtGCAAT
CCA

>MITE_T_49398

cgctgcacctcccgccaaagtatcacaagcgccatgcgacgtttcaaaattccgccgcgatttaatttttacagagaaattgttggtggaatc
tatctgaaaatttactggattttatcggcagtgcaaagaaaattcagtgaaatttccggacagcttcgttgaacaatttctctgtaaaaatacaatg
acaatggaaattttaaacgtcgcgatggcgcttgtgatactttgactggaaggtgacgacg
>MITE_T_49431
tactgtcatgctaaggaaaaacgccgatgcacattcgagagttgccaaatttgtccgataaaatgttcattcttgagaaaaattgtcaatatttctct
tgagattttcagataatttagatctagttgcgaatgaaattctctgaaaaattggagggagagaatcttcacaaaaatgccctttaaatcgtatcttatcc
aaggaaattcggcaacgccgatgggtcatacggcggttttcttaacacgacagTT
>MITE_T_49435
tcgacggtgtaaactggcaatcacataggttaactcgtttgcagtgctgaaaaatctccgcctctatgttatttttaaggagaaacaaattgacatca
ctccatgaagttttgcagaattttcttcgacagagaagaaaaatcacggcagttttaagaattgccgtcgagtagtttccattaaaaataaag
tatgataggaagtctgcgacgtcgaaaccgagtaattgtgattgccgacttacaccgtcga
>MITE_T_49551
tgaaaagcttgaggacaaggcgcataagtgaagttttgctattccgaaGAATACATGTTTGAGttacaaaattacatggatcct
aatggcggggaagaaagttcaaactgatttttggcgcttaaaaattggaaatagggagcgaattttcacagaatatgcattaagactagtttacttg
gagTCATTCAATATACAgtatctcagtttttcaaaaactgcacttatgcgcctgtcctccaagctcctca
>MITE_T_49578
ATtgaaccgagtttaacagaaaggaaccaagccacatcagtcattgccaaagttaactgggcaattaaatttttacgagagaacgtttgtcggga
tttctttgaaaatgttaaggaatttcttcgtaccatggagaatttctactgaaattgcacgaaaaatccgcacaaccgtttgcatgtaaaaaattaaatt
gcccgattaaatttggcaacagttgatgtggcttgggtcctttcagtttaacgcggtccaat
>MITE_T_49587
ATTGTCGTTGctcccacgaaagaacgtaactacattcaatgttgccgaattcaacctcgaaattgcagtttaacAGGGAAAT
CTTGGAATCaccaaataaaatttcttgaattttcctctgatctcgagcaaaaatcagagaaaattgaactaaaatCAAACAAT
TCCATTCTTGTGAATCATTGAATTGTtcagacaatttggcaactttggaatggagttgcgtttCTCCgtcagggaaacg
acgaat
>MITE_T_49688
tctttccgcacaaagttcatttggtaattttccgatcatcgttgccgcacaaactCATTTTTGCGCTAATAATTTTCTGTA
GTATGCggcaacgtcgagaaaaatagaggcatattTAAGAGCAACGAGTGAaccaagatttaaaaaaattattgatgttgc
caaatatttAAGATCTGATTTGTGCGcaaatgattttgtcgcgacgataatcgaaaaattaccacaaatgtactttgtcgggaaa
aga
>MITE_T_49694
ttgaaattgatagacaaagctatagacaaagaagacaaaaaggatatggagggatcctattggtggaagcgggtggttacaatggacaaacga
ggtagataatagactaaacggcaaccacgagagaccgaaagttagtccaccattttctcttaatccataggagccacccatttcaacca
ataggatagctccatactccccattaGTCTCCATgccctttgtctatggcttgtctatcaatttcaa
>MITE_T_49701
attggaccgcgttaaacagaaaggaaccaagtcacatcagcttttgccaaatttaattgggcaatttaatttttacacgaaaacgggtgtgtgaattt
cgtaaaaatttcagtgaaattttccatagtaagaggcaaattccttaaaactgtcaaaaaaatctgcacaaaccTTCtcccgtaaaaaatcaaatt
gcccagttgaatttggcaatagctgatgtggcttgggtcctttctgttaaacgcggtccaat
>MITE_T_49704
attcgtcaccttcaggcaaaagtatcacaagcgatgcgacgtttaaaaattccgccgcattttatttttacggagaaattgttaacgaagct
gtccgaaaatttactgaatttttctgtgctgccgataaaatttagtgaaatttcaaacagattcaacgaacaatttctcagtaaagaattaaatgg
cggcggaatttttaacgtcgcgatggcgcttgtgatactttgcctggaaggtgacgaat
>MITE_T_49723
aatactgccgtgctaaggaaaaacgccgatgaacattcaagagttggcaatttcatctcagaaaacagtttttgaagaagggtatgaatatttt
ccttgaaattttcaggaatttttgggtgaaattgccaacaaaattatctaaaaaaattggaggaaaaatattacaaatccgaaaatccgtgatttacta
aaggaaatgtggcaacgcatgaaggttcatacggcggttttcttagcacggcagaat
>MITE_T_49740
tggtatgcatttcgaaaaaagaaccaggagcACTGccgtgttgctaagattgtgcaactccaCTCTTAGAAATAAACTAC
TGTAATCGGCAAGTATATGGAatttatgtgaattttgtcttaaatattacagtttttagcgtgtAAAATAGACATTTTT
TATAGGTGATCAGGTCtcttccaagacaaaagagtTTGCGCGACTTCAGAAACagtgcaatgcttgggttcctc
tttgcaaaatgcaatcca
>MITE_T_49761

attgaaccgcgttaaacagaaaaggaaccaagccacatcagctattgccaaatttaacagggaaatttcattttctacgagagaacgtctgagcag
attcctttgagaattgtgaggaatttgctttgtattatggaaaaattcactgaaatttgcacaaaaattcgcacaccgtttcatgtaaagaattaaat
tactcgattaaattggcaatagctgatgtggcttgggtcctttctgtttaacgcgggtccaat
>MITE_T_49822
attggaccgcgttaaacagaaaaggaaccaagccacatgagtgattgccaaatttgatcgggcgatttaatttttacatgaaaacgggtgtgcgga
attttgtgcaaatttcagtgaaatttctccataatacaaagcaaattccttaaaattttctaaggaatctgcacgaacgttctcacgtaaaaataacatt
tctctgttaaatttggcaatagctgatgtggcttgggtcctttctgtttaacgcggtCCAAT
>MITE_T_49873
TGAGAGACTTGGAGGACAATGTGCATATGTGcaagtttttaataattgagatattaatgatttcaagtaaaactagtct
taggtaatgcataattctgtgaaaaagtaGCTCCCTAATTCCAATgtctaagcatcaaaaagtcagtgtaacatttctttcgccataag
gatccatgtaatttcgaaactcaagcaTACCTATATTTCTCAATATAGCAAAAActccacttatgcgccttgcctccaagc
ccctca
>MITE_T_49941
tcgacgggtgaagtcgacaattACATAACTCTATTTGCGAcgtcgtcgcagacttctgtcttactttatttttaaacgaaaaactac
tcaacggcaattcttaaaactgccgtgattttcttctgtgcggagaaaatttctataaactcaaggaatgatgtcaatttttctctttaaaaaa
ataacatagagacgggagattttgagacaacgcaaacgaggtatgtgattgcggacttacgccgtcga
>MITE_T_49956
atctgccgtgctaaggaagaacgccgtatcaacctttaggcgttgccaaatttccttgataaatcacaattttcccgaaaatttgtaacattttctt
ccaattttcagataattttgttcgcaattttacctaagttctgaatatttctcgaaaaatattcattacttttctcaaaaataaacattttatcgaagga
catttggcaactctcgaatgtttatcaggcgttcttcttagcacgacagtat
>MITE_T_50026
ctgccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaattttctcgataaaatgtttattttgaggaaaattatgaataatttcttg
caatttctggcggttttagatcaaattacaacaaaataatctgaagaaTTGGTAGACAGAATCAGATgttcaaaaatgttctctgaa
aatcagtgatttgcagggaatttggcaacgcctgaaggctcatcaggcggttttcttaagcacggcag
>MITE_T_50290
attggaccgcgttaaacagaaaaggaaccaagccacatcagctattgccaaatttaattgggcaatttaatttttaagtaaaaacgggtgcgcggattt
tcgtgcaaatttcagtgaaaatttccatggtaagaagcaaattccttgaaattttcaaggaaacccgaacaaatgttctctcgtaaaaagttaattg
cccagttaaacttggcaatagctgatgtggcttgggtcctttctgttaaacctcggtccaat
>MITE_T_50346
attctaccgtgctaaggaaaaacgccgtatgagccttcagccgttgccaagtaccttcgataaaaacgggaattactgagaaaattatgaatattt
tttcaaaaatttcagacaattttgtacgcaattttatctgaataatctgaaaatttcaaagaaaaatttgcataaatgtcgtcaaaatacaagtttatcaa
gggaaatttggcagctctccaatgttcatacggcggttcttcttagcacggcagcat
>MITE_T_50381
aactgccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccagatttcttcaataaaatgttcatttctgaggaaagttgtgaacattttc
ctttggaatttcaggaacttcaggtgaaattgcaaacaacgttatctgaaaaattggacgaaaaatattcctaagttaccagaaaattctgtgtttat
aaatgtaaatttggcaacgcctgaaggctcatcaggcggttttcttagcacggcagta
>MITE_T_50447
cactgaaaaaatattggtagaatttaccattccttcacgctgtatttcacagagcgtgaaggaatggtgaatTCTACTCAATTctactcatt
ttcttttctcaagtcgatttctgccagaggaatggttacctgtaccagtatatacaTACattatagtaacgtttacctttcttctggcagaattgactct
aaattgacgctgtgtgaaatacagcgtaaaggaatggttaaattctaccaatcttttttttagtg
>MITE_T_50518
attggactgcgtttagcagaaaaggaaccaagccacatcagctattgccaaaaaccgggcaatttaattttcacaagagagcgtttgtgcggattct
ttgaaaatttcaaggaatttgccttctactatagGAGGAAagttcacggaaatttgcacaaaaatccactcaaacgttttcatgtaaacgaTT
AAATTGCCCAAGTAAATTTGGctatggctgatgtggcttgggtcctttctgttaacgctgtCCAAT
>MITE_T_50528
attggaccgcgttaaacagaaaaggaaccaagccacatcagctatttccaaatttgatcgggcaatttaattttgacatgaaaacgggtgtgcggat
ttctgtgcaaatttcagtgaaaatttccatggtacgaagcaaattccttaaaattttcaaagaaatccgaaaaacgttctctcgtaaaaatttaattg
cccagttaaacttggcaatagctgatgtggcttagttcctttctgttaaacctcggtccaat
>MITE_T_50643
AACtaccgtgctcaggaaaaacgccgtatgaacctccaggcggttgccaaatttctttgataaaaacacaaatttccgagaaaacttatgattactt
ttctccaattttgcagattattttgttcgcgatttcacctaagttcctgaaaattaaaaaaattcataaatctccttaaaaagatacattttatc
gtaggaaatttggcaactctcgaatattcatcaggcggttttctcagcacggcagtg

>MITE_T_50646

tggttgcttcttgcacaaagggaaccaggagcactgcaatgttgctaagattgtgcaacttctttgtcttagaAAAAAacacctgattatccatt
aacagtttccattttactcgcataaacggttaaatttaagacaaaaattaccatgtaaatccatattttcatagttccaggaatttcatttcaaaggatg
aaaatgcacaatcttagcatcattgcaattcttctggtccttttgaaaaatgcaatca

>MITE_T_50801

cactggaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaatactcttgattcaattggattttgttgatcaaaa
acgaaatccgcttaaattaagaggcttggttcttgatttaagctagattctgattgaatcaagagtagttttctgtcgatgttttaagagctggactc
tagatccaatgtgttttttttttttttttttttttttttttttctagt

>MITE_T_50845

tactgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgagcattcgatagttacaaaatttccttcgataaaatgtttattttgaggaaaattgtacatttttctt
tgaaaattgcagacacttttagatcaaattgcaacaaaattatctgagaaattggtagaaaaatattcaaaaatgttcctataaattagtgattgcctg
aggaaatttggaacgcctgaaggctcatcggcggttttcttagcacggcagaa

>MITE_T_50941

tggaaccgcgttaagcagaaaggaaccaagccacatcggtattgcaaacttaattgggtaatttactttttacacgaaaacggttggtgcggattc
ttctgcaaatttcagtgaatgttcGCATGggacgaagcaaattcctcaacattttccaggaatccgctcaaaactcgttctctttaataaatta
agttgccagttaaatttggaatagctgatgtgacttggttcttctgttgaaacgcggtcca

>MITE_T_51119

tactgccatgtctacggaagaacgccgtatgaaccttcaggcggttgccaaatttcctttgataaatcacgaattctctggaaaattgtcgatattttct
tccaattttcacatattttttcacaatatcACCgaagtttcaaaaatttcaaaggaaaaatattcttaactttcctcaaaaatacacattttatcga
aggaaatttggaacctcttgatgttcatacggcggttttcttagcacggcagtt

>MITE_T_51273

TCGTCACCTctctggccaaagatcacaaagcgccatgtgacgtttaaaaatttcgcgcgcattttattttttacaaaaaattgttcaacaaag
ctgtccgaaaatttcactgaattttctttgtctcccgatcaaattcagtgaaattttcaaatagactCAACcatcaatttctctgtaaagaaacaaa
atggcggttggaatgtttaaacgtcgcataatggagctgtgatactttggccggaaggtggcga

>MITE_T_51284

tgctgccgtgctaaggagaacgccgtatgaaccttcaggcggttgccaaattgcctttgataaaaaacgaatttcctggtaaactcgtgaatatttt
cctccaattttcagataattttgtctcgcaatttcaccgaaaagttccacaaatttcaagggaaaaatattataacttcctaaaaaatgaacgtttatc
gatggaaatttggaactctcgaatgttcatacggcggttcttcttagcacggcagta

>MITE_T_51393

ttctgccgtgctaagggaacgccgtatgaaccttcgtacgttgccaaatttcctccaataaaaaaccgaatttactgagaaaattgtgcataCTT
GTTTCCATAACTTTCACACAatgttttacgaatttaatactaaaatatctgaaaacttcaaggaaaaatgcataaatttcgtcaaa
aatacatgtttatcggaggaaatttggaactctcgaatactcatcgggtgttttcttagcacggcagta

>MITE_T_51546

tactgccgtgctaaggagaacgccgtatgaacctttaggcgttgccaaatttccttaggtaaataacgaatttgcaaaaaattgtaaatattttct
tccaatttatcagataattttgttggaattttacctaagttctggagaaatttctcgaaaattattcataactctcctcaaaaatacataatttatcga
ggaaatttggaactctcgaatgttcatacggcggttttccgtagcacgggaGCA

>MITE_T_51595

TCGACtgtgaaactgcaaaccacgtatctcggttgacgcttgagacttactgtcaaactttaatttttaaaagaaaaactactcaGCGT
TCcggttcaaaatttctgcgattttctgtctgtgaggagaaaattctgcgaaaacttcacaAAATAATGTTGATtcgctttcaaaaa
aaaaaaagtaaaatgggagccgagatttttaacagcgtaaacgagatgcgtgggttgggagttccaccgtcga

>MITE_T_51743

tgctgccgtgctgaggaagaacgccgtatgagccttcaggcggttgccaaatttccttagacaaACCAcgcgttttcaggaaaattgtgaatgg
ttttttccaatttgaagaggattttgtcgagatttttcaaaaagctgaacatttcaaggagaattatgcataactttctcaaaaaataaatgtttatc
cggggaaatttggaactcccgaatgttcatacggcggttcttcttagcacggcagta

>MITE_T_51817

tgctgtcgtgctaaggaaaaacgccgtaagaacattcgagagttgccaaattttctcaattaaatgtttattttgagaatagttatgaatattttcctt
gaaatttccatgacttttcgatggaattgcgatcaaaattatctgaaaaatttgggaaaaatatttataagttctccaggaaattcgtattttatcaa
gaaacttggaacgcctggaggttcatacggcggttttcttagcacggcagaa

>MITE_T_51834

cactggaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacattggatctagagtcagactcttgaaaacatcgacaagaaaaag
gactcttgattcaatcagatttaagcttaaatccaaaggaaatccgctcaaatgaaggagcttggttcttgatttaagcttaaatctgatcgaatcaag
attatttttctgtcgatgttttaagagcttgactctagatccaatgtgtttttctccagt

>MITE_T_51854

tactgccgtgctaaggaaaaacggcgcagccttcagacgttgccaaattccctcgacaaatcacgaatttcggaagcATTGTAA
TATTATACCTccgattttaagagaattttgttcgtaattagatctgaaatttgtaaaatttaaagggaataatcataagttaataaaaaata
gatattctctgagaggaaagttggcaacgcctgaaggctcatagcggttttccttagtacggcgagca

>MITE_T_51883

ttctgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgaatattcgagagttgtcaaatttcctcgataaaatgcttattttgaggaaagtcagatattttcc
gataaattttcaagacttttaggtaaaattgcgaacaaaattatctgagaaattggaggaaaaatatttcaaaattttcccaaaaattcgtgatttacc
aaggcaatttagcaacgccttaagggttcatacggcggttttccttagcacggcgagta

>MITE_T_51899

tcgtcaccttcaggcaaaagtatcacgagcgccatgcgacgtttaaaaaatttcgccaccattttattttttcacggagaaattgttggtgaatccgtt
tgaaaaattcactgaattttatcggcagcgcaaagaaaattcagtgacattttcgacagccttagTTGAACaatatttctgttaaaaaataata
tgccggcggaatttttaaacgttgcaaggcgcttgatactttggccggaaggtgtcga

>MITE_T_51921

cactggaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaNcacattggatctagagtcagactcttcaaaacatcgacaagaaaaaat
actcttgattcaatcgatttttgctaaatcaagaaccaagcctctaatttgagcggatttccttttgatttaagcaaaaatccgattgatccaagagt
atttttctgtcaatgtttcaagagtctggactctagatccaatgtgttttttttcagtg

>MITE_T_51934

ctgccgcgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttcctcgataacttatgtattttgatgacattcatgcacattttcctt
gaaattttcagatatttttagattgcaTTACGTAGAAAACCTGTgcgaaaatttggaaaaaaatattcacaattttccagtaaatccggt
ttttatcgaggaaacttggaaccgtctgaaggctcatagcgcggttcttccttagcacggcgag

>MITE_T_51966

Tattgccgtgctacggaagaacgccgtatgaacattcaagagttgccaaatttcctcgataaaatgtttattatcaagaaaagttatgaatattttca
ttgaacttttcaggaactttatgtgaagttgcgaacgaaattgtctgaaaaattggaaggaaaatgttcataagttactgggaaattcatgtttatca
aaggaaatttggaacgcctaaagggttcatacggcggttttccttagcacgacattG

>MITE_T_52116

tgctgccgtgctaaggaagaacgtcgatgagccttcagacgttgccaaatttcctcgataaaaacctaatttactgcggaaagtgtgaatattttg
ttccaaattttcaacaatttcgttcgcactttaatttaaaatatctgagaattttaaggagaactatgcataaatttcgtaaaaaatacatattttaacca
gggaaatttgacaactctcgaatgttcatacggcgctcctccgtagcatggcgagta

>MITE_T_52291

ttctgccgtgctaaggaagaacgccgtatgagccatcaggcctttgccaaatttcctcgaaaaattacgaattttccggacaattttgggaatattttc
ttccgatttctcagaggatttcgttcgtaatttgatctaggaagtctgaaaaattcaggtaaaaaatattataactttctcaaaaaataaatatttctgtggg
aggaaatttggaacattcgaatgttcatacagcggttttcctaagcaagGCAGTA

>MITE_T_52327

TTAAATTtagaggcttgaggacaaggcgcataaatgtagttttgtaaaaaattgagatattaatgatttcattcaaaactaGTCTcattg
catattctgtgaaaaattcgatcaaaattccacttttaagcatcaaaaagtcagtttgaaacttttccgccacaaggatccatgcaattttgaaact
tcatatttctgaaattggcaaaaactgcacttatgcgcctgtcctccaagccccctcatftaa

>MITE_T_52697

tactaccgtgctaaggaagaatgccgtatgaacattcgagagtcgccaaatttcctgcccgaataattatttttgaagaaagtcagagatttttc
attgaaattttcaggaaacttttaggtgaaattgcgagaaaaattatcgaaaaatcgaggagaaaaatattcacaactttccctgCAAATTCGA
TTTTgatcaaaaggaattttggcaatttctgaagggttcatacggcggttttcctaccACGGCAgca

>MITE_T_52712

gtaattgaatcgggacgtgcgaaaaccgctaattgtccattttccagtccttatgTTCTTCTGAGTTGATAGTACTTTTTTGGGA
GTTGGTTGCGGCCACGAAAGTGCGTTAAACTCGTCTTCGGGTTTTCTTAATCCCAAA
ACGAatcctttcatcactttgtGGTTGTATtaactctttaaagattatcaactcaaaaaaacttcgGACTGGAAAATGGA
CaatagcggttttcgcacgcccCGATTCAATTC

>MITE_T_52725

CACTGCCaagctaagggaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaacttccaggataaaacatgaatttttaggtaatttatgcac
atcgttccttgaaattgccagatacttttagattaaattgtgtaacaaattttccgaaaaatttgaaagaaatataCCAacagattccttgaaaattcgt
atttcctcagaggaaatatggcaacgcctgaagggttcatacggcggttcttccttagcacggcgagta

>MITE_T_52777

TCGTCTGtgcgccgacgaagggaacgtaactccattccaagggttgcaaaattgacgcaacaattcaattttgtacAAGATTATAG
CTGTAAAATTTTGGCCcaaacttttctgattttgcatgagatccgaagaaaaatcagtgaatttcagtcagaaactttcaatttc

tccTCATAAATGTGGAATTcgctaggggaaatttggcaacattagaatgtaGTTACGTGCTTTCGTGGGGAAC
GACGACGA
>MITE_T_52839
tcgacggtgtaagtcggcaatcacataactcgttctgtgtctgaaaatctccgcctctatgttactttttaagaggagaacaaattgacatgattc
cttgaagttttgcagaattttcttcgcacagagaagaaaaatgatggaaattttaaagaattgccgtgtgtagttttcgttaaaaaataaaatatga
taggaagtttgcgacgtcgcaaaccgagttatgtgattgccgacctacaccgtcga
>MITE_T_52943
cacggaaaaaattaaatcgctgatttaacaattcaattgctaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaagactgcaatgtttcaatgtagatt
ttaaacacaaaaatgctactttaaccacccctttgattaaattagcttgcagatagtggttaaagtagcattttttgttgcaaaatctagggtgaaacg
ttgcagtcacttttttagcaattaaattgttaaatacagcaatttaattttccgtg
>MITE_T_53329
atctgccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttccctcagaaaaatgttacttttgaagaaagttagtacttctc
cttgaacttttcgggaacttttaggtgaacttgagaacaaaattatcggaataattggagtaaaatcttcacaattttccgaaaaattggtgatttacc
gaagaaaaatttggcaacgtctaaaggttcatacggcggttctccttagtacggcagt
>MITE_T_53348
tgctgccatgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttccctgataaaagcATGTCTTTTTTAATGAAAGT
TATGCGTTTTTAcgcttgatattttcagatatttttagattaaattgtaaacaaaattgtctgtaattttgaaaaaatatgcaaaattttGCA
TATGCAGTAAGTTTCATTGagtgaatatggcaacgtctgaaggtttatacggcggttctccttagcactgcagta
>MITE_T_53470
actgccgtgctaaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttccctagataaaacatgtattttgacgacatttatgcacatttatctt
tgaaattttcagacatttttagattgaattgcgtacaaaattgtctgaaaattttggggaaacatattcacaagttacaaggaaaattgtgtttatcaaag
gaaattcggcaacgcctgaaggttcatacggcggttttcccttagcacggcagat
>MITE_T_53570
CATAGGCTACTAGTTCCAAAGTGTACAATATATGTCCATGAAAGTGATTCGTCACAAAAA
CGCAATATAACTGCTTTGGGTACTGTCCGTTTTGCTGCGGCCTACCTTCTTAATACTGCTA
ATTAAAAAGGATTTTGGCTGTTTTGGCACACAATTAAATTACTTTCCGATTCTTCTTAATG
ACTGATCAAAAATCCACTCCTAACTCAATTTTCGACCAAACCTGGACATTGTACTCTTTGAA
ACTAGTAACCTCAG
>MITE_T_53649
ttatgaggggcttgaggacaaggcgcataaaagctgttttgaagaattgagatattaatgatttcaagttaaaCTAGTCTGACTGCa
tcttctgtaaaaaattcgtctccaaattccgactttaagcatcaaaaagccaattcgaacttttccgccataaggatccatgaatttcgaaactc
aaacacgtatttcccgaagtagcaaaaactgcacttacgcgcctttgTTCTCCAAGCCCATCATA
>MITE_T_53667
ttctgccttgctgaggaagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttacctcgataaaacatgtattttgacaGAATTcatgagatttt
ctctgaaattttcagatatttttagattaaagtgcgtacgaaattgtctgagaattttggaatataatattcgtattttcccggtaaataccggttttatcgg
gaaaaatttggcaacgcctgaaggctcatacggcggttctccttagcacggcaaaa
>MITE_T_53750
cactgggaaaaaaaaaaaaaaaaacaaaaacaaaaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaaac
tcttgattcaatcagatttaagcttaagcaagaaccaagtctctaatttgagcggatttccctttaatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtcct
tttctgtcagatgtttcaagagctcggactctagatccaatgtgttttttccagt
>MITE_T_54047
TCGAGGGAGTAAGTCCGCAACctatatcttggttgcgacgtggcagacttctgtcactttattttcaaacggaaaacta
ctcaacggcaattctttaaactgccgtgatttttcttctgtgcgaagaaattctgaaaaactcaaggaatgatgtcagttgttctctttaa
aaacacaaaagaggcagagattttcagacaccgcaaacgagatacgtggttgcggacttacgccgtcga
>MITE_T_54100
TCGTCATTTTCTTTACGAAGGAACGTATCTAacttcaatgttgccaaatttccctcgcatattgcacttttacaagaaa
aatcttgggcaatttcttaCTGcagattttaccaattttacctctgatctcaagcaaaaaatcaacaaaaattggacaaaaattgcacggatattct
tgtaaaaaatcgaattgttagagtcaattttgcatccttgattggagttgcgttcttcgagcgggaaacgacga
>MITE_T_54205
tcgacggtgaaactaccagaccacgtatctcgtttgcggtgtttaaaaatctccactcacattttatttttgaaggagatcaaatcaatatcattcctt
acaattttcacagagttttctccgcacgaagaggaaaaatcacggaagttttacgaattgacgttgagtagtttctatctaaaaataaagtatggc
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggttagtttcaccgtcga

>MITE_T_54386

ctgccgtggaaggagaaacgccgtaaggacattcgagagttgccaaatttcctccaataaaatgttcatttttgagtagagtaaatattttctct
tgaaatttcagatagtagatctaattacaaagaaaagctctgaaaaattgaatggaaaaataatccacaagttttcttgaaaattcgtaagtga
tcaaaggaaatttggcgactaacgaaggttcatacggcggttcttctagcacggcag

>MITE_T_54390

tcgacgggtgaagtcgacaatcacataactcgatttgcgacgtcgcggaacttcctatcatacttcatttttaaacggaaaacaactcaacggctatt
ctttaaactgcaatgatttttcttctccatgcgaagaaaattctgcaaaaattcaaggaatgatgtcaatttggtctcttttaaaaaaatcatagag
gcggagattttcagataccgcaaacgagttatgcgattgccgacttacaccgtcga

>MITE_T_54517

tcgacgggtaaaactacaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgagacttcctgccatactttatttttaaatggaaaactacttaacgtccagttt
tgaaaaattctgtgatttttcttctcggtgcggagaaaattctgtgaaaaattcaaggaatgatattgatttggtctacttcaaaaaataaatgtgagc
gtaaatttttaacaccgcaaccgagatacgtggttggtagtttcaccgtcga

>MITE_T_54756

ACCCATATATGCCCATGGCTCGTTAACGACTCATCGCAGTTTTTGGACTCTTAGTGTTAGTG
taaattaggaatttcattgTGTTC AACACAGGATAATCCATGTCTGGGATATAGCGaagcctattttattttgtgt
gccTCAAAACGTCTTTACCCTGTCTACATAACGTCAAAAAACagcaagtaataaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaatagttttgggcATATATGAGT

>MITE_T_54783

tcgacgggtgaaactacaaaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatctacgctcgcatttatttttgaagtcgaccaaatacatatcattctt
gaaatttcacagaattttctccgcacaaagagggaaaaatcacagaaatttcaagactggatgttaagtagttttcatttaaaaaataatgtatgaca
ggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggtagtttcaccgtcga

>MITE_T_55053

ctgccgtgctaaggaagaacgcccatgaaccttcaggcggttgccaaatttcttggtaaatcatgaatttgcagaaaatttgtaaatattttccttc
aattttcagataattttgttcacaattcaaCCTAAgattcctgaaaatctcaagaaaaagattcataacttctcaagaatttgagattttctga
gaggaaatttggcaactctcgaatgtttatacgacgtttatccttagcacggcag

>MITE_T_55382

tcgacgggtgaaactacaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgagacttcctgtcatacattatttttaaatgaaaaactacttaacgtctagtct
tgaaaaattctgtgatttttcttctcggtgcggagaaaattccgtgaaaattcaaggaatgatattgatttggtcgacttcaaaaaataaatgcgag
cgtagatttttaaacaccgcaaaccgagatacgtggttggtagtttcaccgtcga

>MITE_T_55417

tcgacgggtgaagtcggcaatcacataactcggttgcgacgtcgagacttcctgtcatactttatttttaaatggaaaactactcaacggccatt
ctttaaactgtcatgatttttcttctcgatgcgaagaaaattctgcaaaaactcaagaaataatgtcactttgttctctttacaaaaatgacgtagag
acggagattttcagacaccgcaaaccgagttatgtgattgccgactttaccgtcga

>MITE_T_55420

ctgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgaaccttcaggcggttgccaaatttcttggataaaacgcgaattttctggtaaattaatgaacattttgctc
ccaattttcagataatttagttcgcaattttacataagattctgaaaaataaaggaaaaatattcataatttcttaaaaaatagacattttatagaagt
aaatttggcaactcgtattgttcatacggcgcttctccttataGCACAGCAG

>MITE_T_55430

tggacgggtgaagtcggcaatcacataactcggttgcgggtgtgaaaatctccgcctctgtgtatttttttaaagagaacaaattgacatcattcc
ttgaagttttgcagaatttttcttctcacagagaagaaaaatcaccgcaattttaagaattgccgttgagtagtttccgttataaaaaataaatatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagttatgtgattgccgactttaccgtcga

>MITE_T_55548

tcgacgggtgaaactacaaaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatttacgctcacattttatttttgaagtagaccaaatcaatttcattccttg
aaatttcacagaatttttcttcgcacgaagaggaaaaatcacagaaattctcaagattggacattaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgaca
ggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggttggtagtttcaccatcga

>MITE_T_55594

tcgacgggtgaagacGGCAATCACGaaactcggttgcggcgctcgagacttcctgtcatactttatttttaaacggaaaactactcaac
ggcaattctttaaactgccgtgatttttttctgtgcgaagaaaattcgcaaaaactcaaggaatgatgtcaatttggtctctttaaacaataa
catagaggcggagattttcagacaccgcaaaccgagatatgtgattgcggacttgcgCCGTTGA

>MITE_T_55658

tcgacggtgaaattaccaaacccacgtatctcggttggttaaaaaatctacgctcacattttctttttgaaatagaccaaataaatatcattcctt
gaaattttcacagaattttcttcgcacgaagaggaaaaatcacagaaatttcaagactggacattacgtagttttcatttaaaaaataaagcatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggtttggtagtttcaccatcga
>MITE_T_55681

tcgacggtgaaactaccaaacccacgtatctcggttggttaaaaaatctacgctcacattttattttttgaagtagaccaaataaatatcattcctt
gaaattttcacagaattttctccgcacaaagaggaaaaatcacaaaaatttcaagactggacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtagatgac
gggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggtttggtagtttcaccgtcga
>MITE_T_55763

tcgatggtgaaactcccaaagcacgtatttcggttgacgctgcgagacttctgtcatacttaatttttaacaggagCACTTCacaacgtca
attcttaaaacctctcgattttctctatgcGTGAAGGAAATTATGTGAACATTTCatggaataatgttgattgttcttctc
acaaaaataaaaagggaagcggagatttgaacaccgtaaaccgagatacgtggtttgggagtttcaccatcga
>MITE_T_55998

tcgacggtgtaagtcggcaatcacataactcggttggttgaaaaattccgcctctttgttttttaaaaggagaaaaaattgacatcattcctt
gaagtgtatgcagaattttcttcgcatagagaagaagaatcacggaagttaataaattgccgttgagtagttttccgtttaaaaataacgtgtgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagttatgtgattgccgacttacatcgtcga
>MITE_T_56029

tcgtcaccttcaggcaaatcacagaacgcgcatgcgacgtttaaaaattccgcgcctatttttttactgagaaattgttggtgaatctggtt
gaaaatttcactaaattttatcggcagcacaaaaggaaaattcggtgaaatttcggacagcttcgtgaacaatttctctgtaaaaaataataaggcgg
cggaaattttaaaacgtcgcattggcgcttgatactttgcctggaaggtgacga
>MITE_T_56088

tcgacggtgaaactaccaaacccggtatctcggttggttgaaaaatctacgctctcattttattttttgaagtcgaccaagtcaaatatcattcctt
gaaattttcacagaattttctccgcacaaaaaggaaaaatcacagaaatttcaagactaaacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtagatcac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggtttggtagtttcaccgtcga
>MITE_T_56137

Tcaacggtgaaagtccgcaatcacataactcggttgcccagtcgcagacttctgttatacttatttttacacgaaaaactactgaacggcaatt
cttaagactgccgtgattttctctctgtgcgaggaaaattctgcataaactcaaggaatgatgtcaatttggtcacctttaaaaataaacatagag
gtggagattttcagacactgcaaaccgagatttgtgattgccgacttacgctgtGA
>MITE_T_56220

TCGACAGCGTAAGTCCGcagtcacatatctcggttggttgGAAAATCTCctcctctatgttatttttttaaaaggagaaac
aaattgacatcattccttgaagtgtatgcagaattttcttcgcacagagaataaaaaatcacggcagatttgaagacttgccgttgagtagttttccgttt
aaaaataaaagtatgacaggaagtctgcgacgtcgaaaccaagtattgtgattgctgacttacaccgtcaa
>MITE_T_56474

tcgacggcgtaagtcacacaATTACATATCTAGTTTGCggtttctgaaaatctccgcctctatgttattttttgaatgagaacaaattga
catcattccttgaagtgtttgcagagtattcttcgcacagagaagaaaaatcatggcagtttaagaattgccgttgagtagttttccgtttaaaaaat
aaagtatgacaggaagtctgcgacatcacaaaccaagtattgtgattgccaaacttacaccatcga
>MITE_T_56525

tcgacggtgaaactaccaaacccacgtatctcggttggttgaaaaatctacgctcgcatattttttttgaagtagacaaaaataaatatcattcctt
gaaattttcacagaattttctccgcacgaagaggaaaaatcacagaaattttaagactggacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtagatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtggtttgatagtttcaccgtcga
>MITE_T_56736

tcgacggtgtaagtcggcaatcacataactcggttggttgacgctgcgagacttctgtcatacttatttttttaaatggaaaactactcaacggcaattc
tctaaaccgcatgattttcttctcaatgcaagaaaaattctgcaaaaactcaagaaataatgtcaattcgttctctttaaaaaaatgacgcgga
ggcggagattttcagacaccgcaaaccgagttatgtgattgccgactttaccgtcga
>MITE_T_56745

tcgacggtgtaagtcggcaatcacatatctcggttggttgaaaaatctccgcctctatgttatttttttaagaagaacaaattgacatcatcctt
tgaagtgtttgcagaattatcttcgcacagagatgaaaaatcaaggcgggttttaagaattaccgttgagtagttttccgtttcaaaaaataaagtagga
caggaagtctgcgacgtcgtaaccgagttatgtgattgccgacttacaccgtcga
>MITE_T_56748

tcgacggtgaaacttccaaatcacgtatctcggttcgagtggttaaaaaatctccacttccattttacttttgacagGTGAACGAATTAAC
ATCATTCTTTgaggttttcacagaattttctctgcacgaggaaaaaatcatggcagtttttaacattggctgtggagtagttttccatctata
aaataaaatcaggcaaaaattctgcaacgtcgcaaacgcgatgtggtttgggagtttcaccgacGA
>MITE_T_56842

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcggcggttcagatttctgtcatacatcatttttaaatgaaaaactactcaacatcaatgc
ttgaaaacttcataatttttcttcttcttgcgaagaaaactctgcgaaaacttcaaggtataaaatagattgtttccgctgaaaaataaaatggga
gcagagattttgaaacaccgcaaacgagatacgtggctagtagttCCATCGTCGA

>MITE_T_56896

ccgccgtgctaaggaagaacgtcgaagagcttcagacgttgccaaatttctttgacaaatcactaattttcaagaaaatttgtagtattttcttc
catttttcaagtaattttcttagtaatttgatctaaaaagtcgaaattttcaaggaaacatatcgacaattttctcaaaaaataaacattttattgggtgaa
aatttggcaactctcgaatgttcatacggcggttcttcttgcacggcagtg

>MITE_T_57023

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatctacgcccgcattttattttttgacgtagaccaaataaatcattcctt
gaaattttcacagaatttttctccgcacgaagaggaaaaatcacagaaattttcaagactggacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtgggttgtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57041

tcgacggtgcaagtctgcaatcacttaactcggttgcgggtgtctgaaaatctccgcaactatgttatttttaaggagaaacaaatggacatgattcc
ttgcagttttgcagaatttttctcgcacatagaagaaaaatcacggcagtttatggaattaccgttgagtagttttccgtttaaaaataaagtatga
caggaagtctgcgacgtcgaaatcgagttatgtgattgccgactttcaccgtcga

>MITE_T_57262

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatctacgctcgcatattttatttttgaagtagaccaaataaatcattcatt
gaaattttcacagaatttttctccgcacaaagaggaaaaatcacagaaattttcaagactggacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagaaacgtgggttgtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57457

tcgacggtgaaactactagaccacgtatctcggttgcgtgtgttaaaaatctccactcacattttatttttgaaggagatcaaataaatcattcctca
caattttcacagatttttctccgcacaaagaggaaaaatcacgaaagtgttcacGAACtgactttgagtagttttctatttaaaaaataaagtgtga
caggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtgggttgtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57566

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgacgtcgcaggcttctgtcactttatttttaaatgaaaaacaactaacgtctagtc
ttgaaaatttctgtgatttttcttcttgcggagaaaattctgtgaaaatttcaaggaaatgatattgatttggctgacttcaaaaaataaaatgcgag
cgtagatttttaaacaccgcaaaccgagatacgtgggttgtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57572

tcgacggtgaaactaccaaaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatctacgctcgcatattttatttttgaagtagaccaaataaatcattcctt
gaaattttcacagaatttttctccgcacaaagaggaaaaatcacgaaattttcaaaactggacgttaagtagttttcatttaaaaaataaagtatgac
aggaagtctgcgacgtcgaaaccgagatacgtgggttgtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57594

tcgacggtggaaccaccagaccacgtatctcggttgcgacgtcgcagacttctgtcacttcatttttaggtggaAAACGACTCAA
CGTCAATGCTTGAAAACTcccgtgattttcttcttgaGTGACGAAAAAGCTGCGAAAACTTCGAGG
GTTGACAGTGGATTGTTCTCCttcacaaaaatgaaatgggagGAGAGATGTtgaacaccgcaaataagatacgtgg
tctggtagtttcaccgtcga

>MITE_T_57610

tcgacggtgaaactaccagaccacgtatctcggttgcgggtgttaaaaatctccactcacattttctttttgaaggagatcaaataaatcattcctt
acaattttaacagatttttctccgcttaaaaggagaaaaatcatggaagtttcacgaattgacgttgagtcgtttctatttaaaaaataaagtatgacag
gaagtctgcgacgtcgaaaccgaaatacgtgggttgtagtttcacgtcga

>MITE_T_57688

TCGACGCTGTAAGTCCGCGACCACGattctcggttgcgacgtcgcagacttctgtcactttatttttaaatggaaaact
acctAACGGCAAatcttgaaaactgccgtgatttttcttcaaggtaagaaaatttctgaaaacttcaagaatgatgtcgattcgttctc
cttaaaaaataaaataggtgcggagatttttaataaccgcaaaccgagatacgtgggtgcggacttacaccgtcga

>MITE_T_57740

tcgatgggtgaagtcggcaatcacataactcggttgcgacgtcgcagacttctgtcactttatttttaaatggaaaactactcaacggcaattct
ttaaaactgtcatgatttttcttctccattcgaagaaaattctgaaaaacttcaagaaataatgtcaattgttctcttttaacaaATGACGtaca
ggcggagattttcagacaccgcaaaccgagttatgtgattgccgactttctccgtcga

>MITE_T_57932

ctgtcgtgctaaggaaaaacgccgtatgagcatttaggcgttgccggatttcttcaataaaataccgaatttacttgggaaatcttgaatattttcttc
aaagtttccgaaaaatttgcctgcggttttcttgaatgtctgaaaatttcaaggaaatatgagaataggttctcaaaaaatatagaGTTTatgc
agggaaatttggcaactctcgaatgtccatgcggcggttttctcggcacggcag

>MITE_T_57959

ctgccgtgctaaggaagaacgcgcatgaacctcagacgttgccaaatttccttcggtaaatcacgaatcctcgggaaaattcggaaatattttc
ttcaattttcagataattttgtttacaatttcacctaaggtcctaaaaattcaaggaaaaatcttcgtagctttcctcagaaataaacattttatcgga
aaaaaatttgcaactctcgaatgttcatacggcggttaacCCTTAGCACAGTAG

>MITE_T_57965

ctgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgagccttcagacgttgccaagtttccttcgataataactgaattattagaaaaattgtgaatattttcca
aaatttcagacaattttgcatgcAATTCAATCGaagacatctgaaaattcaaggaaaactatgcaaAACTTTATTACAAA
TACATATGtcttttcgaggaaatttgcaactctcgaatgttcatacggcggttttccttagcacggcag

>MITE_T_58014

tgaggacttatctgcaataatggcggatgtgaaaaattaccttttcgaaacacatccaaaaaactgttttagcatcgagaaaattttgagaaaattctt
gagatgtgatcttcgagatctgtacatcatgccagagccaaacataattaaattttgtgtgaacaaaacagtttttaagcgtgttcgaaaaggtaatt
ttcacatccgctattgtgtgtgtgtgtatattgttacatataaggcctca

>MITE_T_58116

ctgctatgctaaggaaaaacgccgtatgaacctccaggcggttgccaaattttctctgataaaatcacgaattattgggagaaaattgtaaatttttcctt
ccaatttcagaaatattttgttgacatttaatactaaaatatctgaaaattttaggggaaaaataataaaatttcgtcaaaaatatatgttcattcgggg
aaatttggaactctcgaatgtacatacggcggttttccttgccacggcag

>MITE_T_58127

attggacggaggttaaacagaaaggaaccaagccacatcgggatcgaaccgagaaaaagagggttaaaagtttggtcctgcataagactcaatgt
aaaagataaactcaagttcaattttctgcaaaagttgtccaacaaaaactttgaatttttgcgatagatagtagagcaatgggtgagttcaaaacc
actcataactcaatttttcccaaaatgtgggttggttcctttctgcttaactcagttccaat

>MITE_T_58238

ctgccgtgctaaggaagaacgccgtatgagccttgagacgttgccaagtttccttcgataaaaaaccgaatttcataaggaaaattgtgaatattgtt
tccaaaattttcagacaatttttatgcaagtaataaaaaactgtttgaaaatttcaatgagaaaaatccatgaatgtcgtcaaaaatacatgttttaaca
cgggaaaatttggaactctcgaatgttcatacggcggttcttccttagcacgacag

>MITE_T_58444

acCCTCTacggcatgaattaattttggatctcagatcaTAGGGGACAGCgggacactaatctattttgcaGCTTGCATAAG
AAAAATAGAGTACCAatgttgtttgaaaattttaaggttaagggaattaattttcaaaaaagaaaaaaactaatgacATTTTG
CAAAGTCATTGCGCaggggaaagattcaatttataaaaaccccGAACATACGTTGTTACAAATTTCGTAATG
TTTTGCCATAGACGGT

>MITE_T_58491

ctgccgtgctaaggaagaacgccgtatgagcattcaggcgtagccaagtttccttcgataaaaaaccgaatttactgggaaaattgtgaatattttc
cccgaattttcagactattttgtacgcagtttaattctaaaatatctgaaaatttcaaaaaaaaaaaggcatgaatgtcgtcaaaaatacatgtttcat
caacgaaaattaggcaactctcgaatgttcgtacggcggttttccttagcacgacag

>MITE_T_58828

ctgccgtgctaaggaaaaacgccgtatgagcattcgagagttgccaaatttccttgctgaaatgtttattatgagaaaaattatgaatattttccttg
aaatttcaggaaacttttagattaaatacaaagaatattccctgaaaaattggaagaaaaatattcataagtttacaaggaaattcgtgtttatcgaag
gaaatttggaacgcctgatgggttcatacggcggttttccttagcacggcag

>MITE_T_58860

attggactgagttaaacagaaaggaaccaacccacattttggaaaaaattgagttatgagtggtttgaacttaaccactgctctactatctatcgcc
aaaaattcaacgtttttgttgagcaattttgcagaaattgaactgaagtttatctttacattgcgTCTTATGCaagagccaaactttaaac
tcttttctcgggttgatcccgatgtggcttggttcgttttaactccgtccaat

>MITE_T_58917

ctgccgtgctgaggaaaaacgtcgtatgaacctcaagcgttgccaaatttcatttgataaaatacaaattccctggtaaatttaagaatattttcctcc
caattttcagataatttagttcacaattttacctgaagattctgaaaatctcaaggaaaaatgttcttaacttctcaaaaaagaacattttatctaagg
aaatttggaactctcgaatgttcatacggcggttcttccttagcacggcag

>MITE_T_58928

attggacggaggttaaacagaaaggaaccaagccacattgggatcagccgagaaaaatagggttaaaagtttggtcctgcataagactcaatgt
aaaagataaactcaagttcaattttctgcaaaattgtctcaacaaaaactttgaagtttggtgatagatagtagagcagtggttgagttcaaaacca
ctcataactcaatttttccaaaatgtgggttggttcctttctgcttaactcagttccaat

>MITE_T_59017

attggactgcgtaagcagaaaggaaccaacccacattttggaaaaaattgagttatgagtggtttgaactcgaccactgctctactatccatcgc
caaaaattcaaagttttgttgagcaaattttgcagaaattgaacttgaaagtttatctttacattgagtcctatgcaggagccaaactttaacctcttt
tctcggttcgatcccgatgtgccttggttctttctgtttaactccgtccaat

>MITE_T_59124

attgaggggcttagaggacaaagcgcataagtaaAGTTTTTGCTATCTTGAGAAATCtgatgtttgaagtttgaaattacatg
gatccttatggcggaaagaaagttcaaaactgactttcgatgcttaaaaaatgaatttaggagcgaattttcacagaatatgcattaagactagttta
cttggaaatcattaatacctaaattttcaaaaattgcacttatgcgccttgctccaggctCCCCAAT

>MITE_T_59306

ctgccgtgctaaggaaaaacgccctatgaactttcaagagttgccgaattttcttgttacaacgttcattttgaagggaagccatggatattttcctg
aaatttcaggaaacttaggtgaaattgcgaacaaatttatctgaaaaattggaggaaaaatattttaaattttccgaaaaattcgtgattactaaag
gaaatttggcaacgcctgaaggctcatacggcattttccttagcatggcag

>MITE_T_59623

attgaaccgagttatcagaaagaaaccaacccacatttttaaaaaaattgagttgaggatgttttgagttcctctagtttatattttcttctgccaaaa
attcaaagttaaaaaaaaatattagttgtgaaatgaagcgtaaaagttactttctacactgagtccttatggagggaataaaaactcaaacctcttttctc
agtttcatcttgatgtgggttggttctttctgatgagctTAGTCCAAT

>MITE_T_59668

ACTAGagttgaaccgattattttccaaatcacgtaagcgtcAATCTCTATTTTTGGCGTataggggtgtttttcttgttttctctg
ggaTGATCagtcagtctgatttcaaaatagccttacaacaaacatacatttttggaaattcgaggATTGccaacaaagcgaataaacggg
tTTCTTGTTATTCTCGCATTCGCGATTTTGGCGCTTACATGacttggaaaataatcgggtccCACTGCA
AGT

>MITE_T_60069

CACCTTGTCTCTACGGGAcgtttcatgagatttgcceaagttggatattgcaggaatgaaacttctgggcttctTCCCTGTtg
aacaaaacaacaaaatttcttcttctctctgAGTCTCTTATCGGATCCCACAAGAGCTCTGCTTGGTACTG
CGATTTGTATTGACCAACTctttatttttccaaactttatGAGTGAGATTTTCCCGGGGATGAATTCTAT
GAAACGTCCTGTGGAACAAGCTT

>MITE_T_60072

cctccgtgctaaggaaaaacgccgcatgagcatttgaatgttgccaaattgtctctcagaaaaatgtttatttctgaagactgtcacgcataattttcctt
gaaatttcagaaacaTCAGATCAAACCACTCACAAAATGCTTCCAAAAGTTGTATGAAAAAAGT
TAACAAATATTaccgaaaattcgagatttctggaaggagatttggcaacgtctgaaggctcatacggcggttcttcttagcacggcag

>MITE_T_60176

ctgccgtgctcagggaaaaacgccgtatgaaccttcaggcggttgccaaatttctgtgataaacgcgaattacctgtaaactcatgaaaatttctt
tccaattttcagataattgtgtcgaatttcacttaaaaatttgaagatttaaaggaaaaagcTTCGTatttatctcaaaaataaccattttatag
agggaaatttggcaactctcgaatgttcatacggcggttcttcttagcacagcag

>MITE_T_60267

attggactgagtaagcagaaaggaaccaacccacattttggaaaaaattgagttatgagtggtttgaactcaaccactgctctactatctatcgcc
aaaaattcaaagttttgatggagcaaattttgcagaaattgaactcaaagtttatctttacattgagtcctatgcaggagccaaactttaagctcttt
tctcggttcgatcccgatgtggcttggttctttctgtttaactccgtccaat

>MITE_T_60440

attggactgagtaagcagaaaggaaccaacccacattttggaaaaaattgagttatgagtggtttgaactcagccactgctctactatctatcgc
caaaaatttaaagttttgttgagcaaattttgcagaaattgaacttgaaagtttatgtttacattgagtcctatgcaggagccaaactttaacctcttt
tctcggttcgatcccgatgtggcttggttctttctgtttaactccgtccaat

>MITE_T_60467

ctgccgtgctgaggaacacgccgtatgaaccttcaggcggttgccaaatttcttggcaaatcacgaattttcgggaaaattgttaatttttccc
ccatttttcagataattttgttcccaattttacctgaagttcctgaaaatttcaaggaaaaatattcctagctttcctcataaatatgcgttgattgaagg
aaatttggcaactctcgaatgggtatcacggcggttttcttagcacggcgg

>MITE_T_60914

ctgtcgtgctaaggagaacgccgtatgaacattcgagagttgccaaatttcttgaataaaacatgcagtttgacgacattcatgcataattttctt
gaaattttcaaatttttagattaaattgcatgcaaaattgtctgaaaatttgaataaatattcgcaattttccagtcattcgggttttatcggaagaa
acttggcaatgtttgaaggctcatacagcggttcttcttagcatggcag

>MITE_T_61791

ttgaaactgatagacaaagctatagacaaagacgacaaaagagatttggagggatcctattgggtggaagcaggtgggtggcaatggacatagga
gggttgGTAATGGACtataaccaacggcaaccactaaagaccgacagttagtcacatcttctccttagtctacgagaaccaatcatgt
caaccaataagatcgctccatactccctatgtcttcttctgtctatagctttgtccatcagtttcaa
>MITE_T_61852
ctgccgtgctgaggaataacgccgtatgaacattcaagagttgccaaatttctcttataaaGTATTTACTTTggaagaaacttatgaatatt
ttctcttgaaatttctcagacttaaatcaaatgaacaaaaattctctgaaaaattcaggtaaaaatatcaacaaatttggccgaaaattcatgattgtc
gatggagatttggcaatggccgatggttcatacggcggttctccttagcagggcag
>MITE_T_61923
ttgaggggcttggaggacaaggcgcataagtacagtttagaaaaagtgagatattaatgattcaagtacaGTACAAGAAGTCTTA
ATACATATTCAAAAATTTCGCTtctaaattccaattttaccatcaaaaagtcagtttgaactttcttctgccacaaggatccgtgtaatt
ttcgaaacttcaaacgTATTTcccgaatagcaaaaactgcacttatgcgccttgcctccaatccccTCAA
>MITE_T_62253
cactggaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaaacatcgacaagaaaaagttactcttgattcaatcagaatctagcttgaatcaa
gaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgtttcattcaagcaaaaatccgattgaatcgaggtatttttctgtcaatgttttcaagagctcggact
ctagatccaaagtgtttttttttttttttttttttttccagt
>MITE_T_62397
tgaggggttggaggacaaggcgcataagtgcagttttgaaaaaattgagatgacaTGATTTC AAGTTTAACTTGTCTTA
ATGCATATCCTATGAAAAagtcgctccaaattccaattttaaagcatcaaaaagtcagcttcaactttcttccgccacaaggatcc
atgtaatttcgaaacttcaaacacgtatctctggaagtagcaaaaagctgcacttgtgcgccttgccttcaagccccctca
>MITE_T_62491
attgaGGTGTGTTGGAAGacagggcgcataagtgcagttttgaaaaaattgaggtattcaagtgaactagctttaatgcatattctatg
aaaCATTCGctccaaaattccaattttaaagcatcagcaagtcagtttgaactagcttccgccataaggatccatgttatttcgaaactcaaa
cacgtatttctgaaagtagcagaaactgcacttatgcgtcttgcctccaagccccctcaat
>MITE_T_62516
cactgaaaaaaaaaacactcagctcggactctagatccaatgatctagagtcagactcttaaaaacatcgacaagaaaaagttactctcggttca
atcagaatctagcttaaatcaagaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgtttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctga
caatgttttcaagagctcggactctagatccaatgtgtttttccagt
>MITE_T_62525
acagctagagtcctttatactgagagtcagacaattcggctcatggatgtcacaaacgggaataaagattacagaaattgaacgttttctgtaatt
ctttgatcgccccattctcaaatgcctttctccgttcctcctctcattccgtttgttccttgcgaaccgtaattccccggtccattccagattataatctt
tgcaattggtgaaaatgtaattttattccgttcgtgacactgtggaggcctaaaatacgggaaccaatcagaaatggattcaaattgtcttgactct
cagtataaagggactctaataacagctatcttgtttgttttttagtgtacctgtatagcgagagtatagacagatgtgaaactccgaaaatccatca
ggccttcaccgatgcctccgcgaataaagttaagGCCAGAAAtgctgccaacatgaatttcaattttccagagcgctttactagtaca
attgttacgaatcatcgtttataaagcacgtatttgacttactgtttacataaatttactcattttgcggaagaacgctcatttatgtataattcttagcca
tcttggttagaattggaatgtgcagactggcagtgaaatttgcgtttagaagttggttagaaggggtggctgcacttttgggccctaagccctcct
gaagcgatctgtccatactctactatataggtactctagtt
>MITE_T_62530
AGATGGGCTTgcaggaaaaggcgcataagtgcagttttgaaaaagttgagataactaatgattttaagtaaaactagctttaatgaaTAT
GCTGTGAATatttcgctcccaaattcaattattaAGCGTCAAAAAGacagtttgaactttctttcaccataaagatccatgtagtt
tcgaaacttcaaacacgtatttctcgaaacagcaaaaactgcacttatgcaccttgcctccaagccccct
>MITE_T_62655
tgatgggcttggagacaaggcgcatcagtgacgttttgcatttcgagaaaactCGTTTAACGTCCGAAATAACATGGA
TCCTTattgcggaagaaagtcaaaactgacttttgatgcttaaaaattggaatttgaagcgaatttttcgagggtatgcattcagactagttt
actgaaatcatcaacatctcaatttttcaaaaattgcacttacgcgccttgcctccaagtcctca
>MITE_T_62716
gattaagcaaacactggaaaaaacatattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaaatactcttgattcaatcggatttttgc
ttgaatcaaaacgaaatccgcttaaatgaaggcgttggttcttgatttaagctagattttgattgaattaagagtacttttctgtcgatgttttaagcg
tctggactctagatacaatgttttttttctagtgaaagattaatc
>MITE_T_62943
ACCCTTTGACGGCCGCGTTAGGAATACGGCCGCCGATAGTGGCGCTCTCTGTCAAGGAT
AAGATAAAGATGTAGTTCACATATTTGCCGACAGAGTGCGCATATGCTGTATacttaatttcattga

aaaacaagGGAGCTAGAGCGGGAAATACGAACGCGAGGCGCAGCACGAGAATACTCGGGC
GTGGTCTGTGACGGTGGCTTGCCGCAACCCGAGTATTCTCGGGCGTGGTACTCAAaggg
>MITE_T_63059
cactggaaaaaagtgtttggatctagagtcagactcttaataatattgacaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaacttttgattcaatccg
attttccttgaatcgaagagccgagcttCTTGATTTAggaggattttcttttgattcaagcaaaaagtccgattgaatcaagaggatttttctt
gtcaatgttttaagagtcttgactcgaGATCCGAGGtacttttctccagtg
>MITE_T_63234
tgtgaggacttatatgtaacaatggcggatgtgaaaaattaccttttagaacaagtcaaaaaactgtttggcatcgagaaaatttgagaaaatac
ttgagatgtgatcttcgagatctgtacaatTGTACATTATGTCAGAGCCGAACATATTAGATTTTTGTGTgcca
aaacagtttttagtCGTGTttggaaagttaattttcacatccgtcattgttacatataaggcctcata
>MITE_T_63288
attgaaccgattattctTCAAATCACGTAAGTggcaatctctattttggtggcaGAGCAGAggttgctttttttgtttctctgg
ataatcaatcatgtccgatttcaaaatagcTTTCCAAAGaacacacatttttggaattcgaagattgcaccTTATCGAATAAaa
cggttttctgttttctcgattcgaatttcggcgcttacgtgatttgaaaacaATCGGTTTAAT
>MITE_T_63314
AGCCCATTCACCTCATTTGATGAGTATACTTGTGTCAGCACGCGCGGGGGACATATTTCAAT
TGGCGAGTTAATTCACAGCATCTATCGGCGTTGCTAGGCGATTTTTTGGGCAGTGTTTTG
TCACTTTTCCCATAGATGGCGTCTCAAGCGCCGGAACGTCGCAAATGGCGTGAATTCAC
TCGTCAGCTAAGATAATGTTCTAGGCGCCCGCTGACAAGTAACTTGTCATGTGAGGCA
AATGGGT
>MITE_T_63809
cacggagaaaaatctatggcttataaaccaattagtggtcatatgaaACACCACTAGTAGTAGTGAAGGCAACATAA
TAGTAAATATATCTTAGTTATGGTATATATGGCATAACATACCATTATGGTACGAAGTACCA
CAGTAGgggtcacagaccgataatTATTAGTTCATAATACATCTATTGCTGGTGTTCATaagaaccactaatt
ggtttatgagccatagcttttctcagtg
>MITE_T_64188
catacacggaaaaaattaaatgttgatttagcatttatattgttaaaaacatgttcgacaagttcaaatgctgattttacatttaagaaatgctaact
aactacgcctgctgtaaaacgaacaaatgTCAATGTCGTGTAAaagcatttttgattgtaaaatcagcattggAAACTTGAC
GGGCCTTTTGTTAACAATTTAAATGCCAAATCaacacttgattttttccctgtaCTG
>MITE_T_64196
cactgaagaaaaaactccggccgtgggagccgcaattacgggctatacatatagacataaccgtccgttccgggctcagaggccgaaaattccg
gctgctggagccgtaacttcggcctctgaaccggagcaatcgaagctacgcctccagcagccggaatttcagcctttgagcccggaaacgga
cgttatgtctatagcccgaattgcggtccacggccggagtttttccagtg
>MITE_T_64247
tggacgtatttctatcaaacagacctaagcgccataggggtgaggacctaagcgccataggggtgaggaaggtagaggggggcttagatggagg
cggaatcgggctccggcttattccgtctatactcgcaatgctttccatggcacttaggtccgtttgacagaacgcgctatccgggattctaaatt
cctcaaaaggaactcaaattggcgcttagttccagttgatagaaatacgtcca
>MITE_T_64251
tgccacacagtggatcgagtcaatagcagaggtcggaacaaatttgaaactttaaaagcttaaaactccgttcatacacaatttgagattctaaa
agtggtttcattgctttccgcgtaaaaattttctccagaggcacccttaaaagtttaaaatgtgccgaaataaacatcaaaattttccgtctcagtcaaa
aatttcatgtccgacctttctgattgactcgatccactgtgtgcca
>MITE_T_64257
ACCGTTTGTGTCATATAGCGTtacatgaaagcaacaaatgtTTTTTGGGTTTGATCCTCTGTGGCATT
AAATTGCGCTAAAGCAACACATGGTTTTTGGAAAGGATTAGAGGTCTGGTCTCCAAAattc
ccccccccaaaaaaatataaattgaaacTTAATCTGTTCTTATAATCCGAAAAACACTGTAGAATGTAGA
TTTTATCTCTGAAATCGGTGACTGACTCGTGCAACAAAGGGA
>MITE_T_64315
aattaattatacagggtgtctcaNataaaaaagtaggggtgccatttgaaaagttcgacttacgggtggggcacccccgccccgcgcccctcc
cgcggtttgggaaaaatgtcaaatgcgcaaaaggtgtccccctgatataaacgaacacgtcttttaccgttttgcgaattccgacgcgttcggca
gatattcaaggtggctccttttctgtgagacaccctgtataaataatat
>MITE_T_64367

cactgaaaaaaaaactccggccgtgggagccgcaattacgggctatatagataccgtccgttccgggctcaaaggccgaaaattccggctg
ctggagccgtagcttcggcctccgaacccggagcaatcgaaaatacggctccagcagccggaatttcggccttgagcccggaacgaacggt
atctctatatagcccgtaatttcggctcccacggccggagttttttttcagtg

>MITE_T_64403

cacggaaaaattaaattgctgatttaagtaacaattcaattgctaaaaaagagactgcaatattcaacgtagatttcacaacacaaaaatgcaact
ttaaccaccctcgtggtaaatttagcttacaatagagGTTAAAGtatttgtaaatgtgtgtgaaatctacgttggaatattgcagtcacttt
tttttagcaatttaattgttaaatcagcaattttttttccgtg

>MITE_T_64519

cacggaaaaattaaattgtttatttcacaattcaattgctaaaaaagtgactgcaatattcaatgtagatttcacaacaaaaaatgctactttaa
ccactattgtaggctaatttaaccacgggggtggttaaggtggcatttttttctttttttgtaaaatttacattgaaatattgcagtcacttttttagca
attgaattgttaaatcagcaatttaattttaccgtg

>MITE_T_64527

GAATAATAACTACCAGAAAGGTAAGTGGCGGATCCTCTTGTAAGATTGCGTTAGCGTATA
GTCACTTTTGTGAAGCGGACTTCGCTTTTTTTTCCCCCGCGAAATTTGAAACGGCAGAG
ACGTAGGGTAAGAGCCGCCGACTTGACTCTTTTTCTCGTGAGGTAGGCTGAGCGGGG
GTCGCAGGGATTTCAGAATCGGGCAAAGATGGCCGACTGCTGCCTTTCTGGTAGCTATT
ATTC

>MITE_T_64563

ccgtacactggaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaacatcgacaagaaaaatactcttgattcaatcggattttgtcta
gatcaagaaccaagcctctaatttgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgtttccaagagt
ctggactctagatccaatgtgtttttttccagtgtagg

>MITE_T_64767

ctcagtagtggggccgataagcataacaatcgNaaaaattacgctaacattagccgttcagtagttattcaaaattcaaaattggggggccccct
gccccccagggggctcagattttggggctatgtctgaatcgaatgtctatagggtagagatgaatccctgaaatttcatgtcttctccagaag
tgcacgattcttatgatattttccattatcgccccgcACTAcagg

>MITE_T_64838

cactggaaaaaaaaacaaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaacatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaa
tctagcttaaatcaaaaaccaagcctctaatttaagcggattccgttctgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttt
tcaagagtctggactctagatccaatgagtttcttttccagtg

>MITE_T_65203

attgaggagctttccggaaaaagggcacatagcaaaaaatcgcggtgagaaaaatgcattttaagttccatcattactttTTGGCCACT
GGTGGTATAACTtccatcgagcttgactacCGATCTAGAACGTAAAGTCACAATCAGTGGCCATAG
AGTAATCATAGAACTTCAAATTCCTTTCTattcaaacgcgatttttgccatgtgcccttttccggaaagctcttcAA
T

>MITE_T_65297

tggacgtatttctatcgaacggacgtaagcgccatagggtaggaaggtagaggggggcttgattggcgcggaatcggcgctccggcttat
tttGTCTCTGGGCTTATTCCGttctatactcgcaatgcttttccatggcgctgaggtccgtttgacagaacgcgctatccgggatttct
aaattcctcaaaaggaactcaaattggcgcttagttccgtttgatagaaatcgtcca

>MITE_T_65459

cactggaaaaaagaagaaaaaacacacattggatctacagtcagactcttaaaacatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaat
ctagcttaaatgaaccaagcctctaatttaagcggattttgttttgattcaagcaaaaatcctattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttca
agagtctggactctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_65801

cactggaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaatactcttcattcaatcggatttttgcttgaatcaa
aacgaaatccgcttaaataaaaggcttggttcttgatttaagctagattccgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggact
ctagatccaatgtgttttttattttttttcagtg

>MITE_T_65888

caccggaaaaaaaaaaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaatactcttgattcaatcggattttg
cttgaatcaaaacgaaatccgcttaaatgaaggcttggttcttgatttaagctagattctgattgaataggagtacttttctgtcgatgttttaag
agtctggactctaaatccaatgtgttttttttccagtg

>MITE_T_65948

gtccaggcgcttggaagtctacctggaattttgggtacacagcgatttttggcttgctTTATGtaatttgggtcgtgaatccgaatctgaag
tttctaccgcgtatctggtagcattttccgccattttgaaaaaatggcctaaaatggcctaaaaggccttttttggcggttttttgACATaccg
gctacgcatgagaaaaagtcccagatttagctaattgtttgaatatctgacataatttgaaagaaaatggtatatacatatgctaggtttgcttaaaaaat

tgagaaacctcgatctcggaacttcggaacgcttcggaacttggtgaccgcggcgagccggatcgcgcggtgacgggtgcgcctcGAA
AACGTGAAAAAGCGCaatgttcacgatgctgtatcttctcaattttaagcaaaccttgcatatgtataaccattttcttcaaattatg
tcagctattcaaaacattagctaaatctgggactttttctatgcgtagccgctatgtCAAAAAAACCGCCagaaaaggccttttaggc
cattttaggccatttttcaaattggcggaatgctcaccagatacgcggtgggaaacttcagattccgattcagcgacccaaaaacataattt
agccaaaaaatcgctgtgtacccaaattccagggtgcctcatttttagctaccaggcgctggac

>MITE_T_69228

cactggaaaaaaaattcgcttgatctagagcttagactcttgataTCAAtgacaatgacaagaaaaatactcttgattcaatcggatttttctt
aaatcgagaaccaagcctctaatttaagcggatttccttcgatttaagcaaaaatctgattaagtaagagatattttcctgtcatcgattcaagag
tctggactctagatccaagctactctttttccagt

>MITE_T_69360

GTTCCAAAAGCGGCAATCTCCATTGACTTTTCTACAAATTGTGCGatcattataatttttaaagtgaagaa
aCAAGGAAATCCACATGTTTatgttttctcgtgaattttctgttattaagcgagaaaatttgaaaaatttaatacagcTGGAC
GTTTTGATTGGTCCTCACAGAAAATTAATATGATCGCACAAAGTTTTAGACAAGACATTGG
AGATTGCCGGGTTTGGAAC

>MITE_T_69560

cactggaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaaacatcgacaagaaaaatactcttgatccaatcagacttaagcttaaatcaa
gaaccaagcctctaatttgagcggatttcctttgatttagctgattgatgaatctgattgaatcaagagtcctttttctgtcaatgtttcaagagtc
tggactctagatccaatgtacttttttccagt

>MITE_T_69571

aggaagaacgccctatgagccttcaggcgttgccaaactcctgtgacaaatcactaattttcaggaaagtttgtaatttttctccgatttctcag
ataattgtgtTCAGAATATGCTCtgaatttccttaattttcaaggaaaataattcataacttcctcgaaaataaacatttctcaGAGG
TTGTTTGGCaataactctcgaatgttcatacggcgcttctcct

>MITE_T_69710

aggaaaaacgccgatgaaccttcaggcgtttacaaatttccttgataaaaaaatttcttggtaaaccaatcaatatttttcttcaattttcgtgta
atTTTGTTTACTTCCTATTTCTTCTTTACTTCCTGAGAAatcaaggagaaaaattcatgttttccacaaaaataaa
cattttatgggagaaaatttggaactctcgaatgttcatacggcgcttctcct

>MITE_T_69722

TgtgaaaacgtccgatgtccaagacggtgttcagaatttgagtggacaattTCGTAGTAACTCAACGACACAAGATGG
TCTAAGACGttaggaatgtagaacaattttataaataatccctaagtctaattaacgtttacaaaagagatcgatcCTATTCATCG
GCGTTGTGGGACAAAAGAATCCCAccacaattatgaaaccctgtattggacaatggacgttttcgca

>MITE_T_69828

cacgaaaagaaatgaaatgttgatttagcatttatactgttagaAAGATGTTGGACAAGTTGGACAAATGTTGATTT
TACGTTTTGACAAATGCTAaggtaacacgcccactgcaaacgtacaaattaaatgttatgtagcattttgtattgtaaataca
gcatttgaaactgtcggacatcttttaacagtataaatgctaataacatttaatttttccgtg

>MITE_T_69845

CACTGgtaaaagaacacattggattaaTAGTCTatagattcttgaaaacattgacaagaaaaaggactcttgattcaatcagatttaatct
taaatacaaaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagatatttttctgtcgatgttttaagag
tctggactctagatccaatgtgggttttttttccagt

>MITE_T_69998

agtaagaacaccgatgagccatcaagcgttgccaaatttccttcgataaatcacgaatttcgggaaaatttgtaattttctctcagattttcag
aggatctcggtcgtaatttgatctaaaaagctgaaaattcaagaaaaaatattgacgacttcctcagaaataaacattttcaacaagAAAT
GTTTTAACACTCGAATACttatatacggcgcttttact

>MITE_T_70053

cactggaaaaaaaacacggttgatcttgagttcagactcttgaaaacattgacaagaaaaggactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aaaaggaaatccgctcaaattaagaagcttggttcttgatgatttacgcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgtttcaagagtc
ggactctagatccaatgtgttttttccagt

>MITE_T_70082

cactggaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaaacgttgacaagagaaaaatactcttgattcaatcggacttttgcttgaatc
aaaaggaaatccgcttaaatcaagaggcacggctcttcgattcaaggaaaaatcggattgaatcaagggtatttttctgacaatgtttatgaaagt
ctcgaactctagattcaagcacttttttccccagt

>MITE_T_70233

tgaGGA CTTgaatgtaacaatggcggatgtgaaaaatgaccttttGAAACAGGTTCAAAAACCTGTTTTGgcactg
agaaaattttagaaaaacttgtgatgtgatcttcgagatcttGCATTATGCCAGAGGCAaacatattatatttgtgtgacgaaaa
cagtttttaagcgtgttcgaaaaggtaatttttacatccgccattgttacatataaggcctca
>MITE_T_70422
CACTGgcaaaaaaagtcgcttgatccagattccagactcttaaaaacattgacaagaaaaaatactcttgattcaatcggatttgcgtgaat
caaaaggaaatccgcttaaatcaacaggcttggtcttcgattccaggaaaaatccaatcgaatcaagagtttttttctgtcaatgttattaag
cgtctagactctagatccaagcgactttttccagt
>MITE_T_70454
cactgggaaaaagaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaaatactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aagaaccaaacctcttaatttgagcggatttcctttgatttaagcttagatctgattgaattatgagtccttttctgtcaatgtttcaagagtctggac
cctagatccaatgtgtattttttcccatg
>MITE_T_70720
cactcaaaaaaaggtataacTCTGAGGCctataaaaaatggctcggagatccataatttctaaccaaagtgacttacgcttacagtatggc
tttctgagccatacttaaTTGGTCGGAACCTATTAgataggctccacgaactatattcatggctccacgaactatattcatggctcc
atgatccataactcggccggttaagtcactcttccatactgttttggGTG
>MITE_T_70730
tgaggacttatctgtaacaatagcggatgtgaaaaattacctttcgaacatattcaaaaaactgtttggcatcgagaaaattttagaaaaactt
gagatgtgatcttcgagatctgtactttataccagagccaaacatattacattttgtgagcaccaaacagtttttaagcgtgtttctaaaaggtaattt
tcacatccgccattgttacatataaagCCTCA
>MITE_T_71046
cactggaaaaaaaaccacattggatctagagtccagactcttaaaaaacatcgacaagaaaaaatactcttgattcaatcggatttaagcttaaat
caagaaccagcctcttaatttgagcggatttcctttgattaaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctgg
actctagatccaatgtgtttttttccagt
>MITE_T_71149
Cacggcaaaaaattaaatgttgatttagcatttatactgttaaaaaatgtccgacaagttcccaatgctgatttacaatacaaaaatgctaacataa
cattttaattgtacgttttcgagtggtgtagttacggttagcatttataaaatgtaaaatcagcatttgaaactgtcggacatctgtttaacagtataa
atgctaataccaaatttaatttcttccgtg
>MITE_T_71152
cactggaaaaagaaaccacattggatctaatctagagtctagactcttgaaaacatcgacaagaaaaaatactcttgattcaatcagatttaattcttaa
atcaaaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgatcgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtc
tggtactctagatccaatgtgttttttccagt
>MITE_T_71182
attgggcgtatttctgttaaaccggaactaagcgctaattgagttcctttgaggattttggaATCCTGGAatggcgcgttctgtcaaaccggaac
taagcgccatggaaaagcattgcaagtaTAGGACGGAAATACGAGTAGCATCGCTTCCGCAACAacctgccaat
ccaagccccctctccctctcCCCTCgacggcgcttagttccggttgatagaaatacgtccaat
>MITE_T_71199
cactggaaaaaaaacacattggatctagagtccagactctcagaaacatcgacaagaaaaagtagtactcttgattcaatcagaatctagcttaaat
caagaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgtttgattcaagcaaaaatccgattgagttaaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctg
gacactagatccaatgtgttttttctagt
>MITE_T_71203
GGGACaaggccgattcacctacttgccgcccatgggcccgcgcattttgccgcccccttctcattcgtttgaaactcgataaaaaccatc
aagtgagcgTGCCAGCGGgtgaggggtgcataagatgcatttactcgtgttaaaccgatttttgggagagccctgtcaaacactgtagct
aaagttcccggaaatttgcgcaaaatttcagtttcgtaaacctatctctgtgtggacaaggccttcaatgtttggcgaaaagcgtgaagtattcacgc
agtctttagggcgctatccctccacgctgaccgcaatgaccgcactgtgttgatgcaatgcgagaagtattcgtgcagtctcgtagacgctaata
tgtgttacatgccgattgccgtgccgagagcttctctttcatctcaagtcctcgttatcatttctctaaagtcgcgcggttccaggccaaattgcct
gtttggtttctcttaattcgactaattgatcctgctcttgatcactaagagacggcaaaattagaaattactgtactctcaggaaatgggagatttt
ttcgcttttctcgtttgtaattttgttttaaaaaatccgattttttataaccttcaactaaaaaaattgcaatttttgcgcccgttaatttgccgcatg
ggtcgcggcccatgtagccacccccttaatccggccctggcca
>MITE_T_71264
cacagaaaaaattaaattgctgatttaacaattcaattgctaacaagtgactgcaacgtttcgacgtagattttacgacaaaaaatgctactttga
cCACTATTGTAAGCCAATTTAACCATGGGGGTGgttcaagtagcattttgtgttgtaaaatctacattgaaatattgca
gtcacttttttagcgattgaattgtaaaccagcaatttaatttttctgtg

>MITE_T_71273

cactggaaaaaagaaacacattggatctagagtccagactcttgaaaacattaaaaaagaaaaatactcttgattcaatcggatttttgcttgaatca
aaacgaaatccgcttaaattaagaggcttgattcttgatttaagctagactctgatttaatacaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggac
tctagatacaatgtgtttctttttccagtg

>MITE_T_71363

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaaaacattgacaagaaaaatactcttgattcaatcggatttttgcttgaatcgaa
acgaaatccgcttaaattaagaggcttggttcttgatttaagctagattctgattgaatcaagagtacttttatttctgtcgatgttttaagagtctgg
actctagatccaatgtgtttctttccagcg

>MITE_T_71444

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaatactcttgattcgatcagtttaagcttaaatca
agaaccagcctctaatttgagcggattttcttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagtgagtccttttctgtcaatgttttaagagtctgg
actctagatccaatgcgttctttttccagtg

>MITE_T_71489

cactggaaaaaaaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaaaacattgacaagaaaaatagtcttgattcaatcagatttttgcttaa
atcaaaaagaaatccgctcaaattaagaggcttagttcttgattgaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttcttctcgatgttttatgagtc
tggaactctagatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_71656

cactggaaaaaagaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaagtactcatgattcaatcagaatctagcttaaatc
aagaaccaagcctctaattcaagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgactgaatcaagagtattcttactgtcaatgttttaagagtctg
gactctagatccaatgtgttttatttttccagtg

>MITE_T_71659

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgataagaaaaatactcttgattcaattaatcagatttaagcttaaat
caagaaccaagcctctaatttgagcggatttcttttgatttaaaacttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgttttaagagtctgga
ctctagatccaatgtgtttttttccggtg

>MITE_T_71667

cactagaaaaaaacacattgaatctagagtccagactcttgaaaacattgacaagaaaaacgactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aaaaggaaatccgctcaaattaagaggctgggttcttgatttaagctcaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctgg
actctagatccaatgtgtttttttccagtg

>MITE_T_71717

cgactggaaaaaagaaacacattggatctagagttcagactcttaaaaacattgaaaagaaaaaggactcttgattcaatcagatttaagcttaaat
caaaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaggagtatttttctgtcgatgttttaagagcctg
gactctagatccaatgtgtttttccagtgcg

>MITE_T_71830

agtaaaacgcgctatgatccttcgtcagttgccaaatttccttcgatcaaatacgaatttcaggaaaactGCGAACATTtccggttaatt
tttcagagaattttctatCTAATTAGATGTaaatcatccgaaaatttcaagaaaaatattcaagctcTCTTccgaaatgaacattttat
cgaagaaaatttggcaactctcgaatgctcatcggcgttttct

>MITE_T_71882

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaagtactcttggttcaatcagaatctagcttaaatcaa
gaaccaggcctctaatttcagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttaagagtctggac
tctagatccaatgtgttttattttttccagtg

>MITE_T_71940

cacggaaaaaaaagaattgctgattcagcaaatcaattgctaaaaacagtgagtgcaatgtttcaacgcagattttacaacaaaaaaatgctacttt
aaccacccccatggtaaatgatttacaatgtggtaaaagtagcattttttgtgtaaaatctgcgttgaaacattgcactcactgttttagcaattg
aattgttgatcagcaatttttttcccggtg

>MITE_T_72155

aggaaaaacgcgctatgaacattcgagagttgccgaatttcccaaataaaaacatgtcttttcaggaaaagttgtgctgttttcttgaaatttcag
atattttcgtttaaatgtgaacaaatttgactgaaaatttgaggaaaaatactcgtaattttctcagtaaatccgattttctgaaggaaatatggcaa
cgtctgaaggctcatcggcggttcttct

>MITE_T_72159

cactggaaaaaagaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaatctagcctcaaga
aatcaagaaccaagcctctaattctaagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttaagagt
ctggactctagatccaaagtgtttttccagtg

>MITE_T_72201

aggacaacgccgtgagagccatcaagcgttgccaaattcctccgacaaatcacgaattccgggaaaatcagagaatattttctccaattttc
agaggatctcgttcttaattgatctaaaagtgtgaaaatgcgaacgaaaaatattcataactttctcaaaaatgaatattttctgtgaggaaattgg
caacattcgaatgctcatccggcgttttact

>MITE_T_72204

cactagaaaaaaaaatacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaaatactcttgattcaatcagatttaagcttaaatca
aaaggaaattcgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagctagattccgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagctggga
cactagatccaatgtgtttttttccagt

>MITE_T_72441

catacaggggtgtcccaaaagtcggtcccaccctgctaacttttgaaacgaattgagctagggtaatgaaactttgggaatgttcctatctcaaagga
gaccatctttgaggggggtcaaaattttgggcccccaacttttaattcaaatggcaacccttttttaatttaagggtgattaaattgaccgtttaaa
ttcgttttttaaaactttcccgaaatttggggacttgccaacgtaatgttgaaactaatttgaccttactgagataatgtggaggcaaacttagggga
aattgcctttttcgcgggaaaattgaatgaccttgatttgacgtatttgggggtccgagcccccttaaaattacagcgatgtgatttctgcaatttt
tactaaaagcggacacaatttggtaaatttcccgtttattttttcttacgataattgaaccggagttagatttttgaatagggtcaaatttgacc
tttgacctatcataactcgggtcaaaaattaagatattgatctcggttgcgccccaaattctagtttttatgctcttcgaatgatgtatcacaagatag
gggttgccatttgaaattaaaaagttgggggcccccgccccctgaagggggcccaaaatttgacccctcaaaagatgggtctccttga
gataggaacattcccaaagttcattaccctagctcaattcgttcaaaagttagcaggggtgggacggacttttggtacaccctgtatg

>MITE_T_72462

cacggaaaaaaagaattgctgattcaacaattcaattgttaaaaacggtagtgcaatgtttcaacgcagattttacaacaaaaaatgctacttta
accacccccgtggttaaatagtttacaatgtggttaaaagtagcattttttgtgtaaaatctgcgttgaacattgcactcactgttttagcattAA
Agcgtgaatcagcaattctctttttccgtg

>MITE_T_72477

aggagaatgccgtatgagcctcagacgttgccaaattacattTGATAAAACAGAGTTCACAGtagaaattgtgaatatttt
tcccaaaatttcagacaatttcgtgcgcaatttaatacatctgaaaattcaagaaaaatgtgcatgaacatcgtaaaaaatcatgtttatc
aagggaaatttggcaactctcgaatgttcatacggcggttctct

>MITE_T_72484

cactggaaaaaaaccacattggatctagagtcagactctttaaacaatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaatctagcttaaatcaa
gaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgattgaattaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagctggact
ctagatccaatgtgttctgtTTTTCCAGCG

>MITE_T_72527

cactggggaaaaaagtcgcttgatctggagtcgagactctgtgttccttggaagaaaaaatactattgattcaatcggattttgcttgaatcaa
aaggaaatccgcttaaatcaagaagcttggtcttcgattcaaggaaaaatctgattgaatcaagagtattcttctgtcaatgttattaagagtctg
gactctagatccaagcgacttgtTTTTCCGGTG

>MITE_T_72571

cacggggaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaagaactcttgattcaagcagatttataagcttaaa
tcaaaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatgttgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctg
gactctggatccaatgtgtttttccagt

>MITE_T_72618

cactaaaaataaaaacgcattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaaatactcttgattcagtcagacttaagcttaaatca
aaaggaaattcgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctggac
tctagatccaatagttttttccagt

>MITE_T_72623

cactggaaaaaaagtcgcttgatctagagtcagactctcgaaaatattgacaagaaagaatactcttgattcaatcggattttgcttgaatcaaa
aagaaatccgccttaattaagaggcttggttcttgatttaagcaaaaatccgattgaatcaagagtattcttctgtcaatattttcaagagtctggac
tctagatccaagcgactttttttccagt

>MITE_T_72788

gcaaaaagggaaccagcgcgatttcagtgtttcaaaatcgcgcaacttctcttcttgtaaaaaatactcaatacaTGCACAGTGTTAA
AAAtctacacaattattttcctaacaattaacaatttttgggtggtaaGCAAAAACGATTGTGCTATTCTAGGAAAtatttga
taattatgaagaagcaacatttttacaacactgtaatcgcgctgggtccttttgc

>MITE_T_72947

cactggaaaaaggaatcacacattggatctagagtccagactcttgaacattgacaagaaaaaggactcttgattcaatcagatttaaactaaa
tcaaaaggaaatcaactcaaattaagaggcttggtcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctg
gactctagatccaatgtgtttttccagtg
>MITE_T_73116
cactggaaaaaaaaaacattggattccgagtcagactcttaaaacatcgacaagaaaaattactcttgattcaatcagaatctagcttaaatca
agtaccaagcctcttaatttaagtggtttcgtttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctggac
tctagatccaatgtgtttttccagtg
>MITE_T_73384
cactggaaaaaacacattggatctagagtccaaacttttaaaagcatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaatctagcgtaaatca
agaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgtttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctgga
ctctagatccaatgtgtttctttttccagtg
>MITE_T_73507
attggacttatttctgcaaacggaactaagcgccaatttgagttccttttgaggaaattagaataccggatagcgcggtctgtcaaacggaactaag
cgccatggaaaagcattgagtgataggaacgaatgagcccacacccgggttcgcccgaatccaagccccccccctctaccttctaccc
cgatggcgcttagttccgtttgacagaaatacgtccaat
>MITE_T_73605
CACTGGAagcaaaaacacattggatctagagtccagactcttaatacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttaa
tcaagaaccaagcctcttaattgagcggatttcctttgattcagctaaaatctgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctgg
actctagatccaatgtgttttctttccagtg
>MITE_T_73612
cactggaaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcgatcagatttaagcttaaatc
aagaaccaagcctcttaattgagcggatttcctttgacttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctggg
ctatagggtccaatatgtttttttccagtg
>MITE_T_73615
tcactgaaaaaagattggtagaatttatcttccttcacgctgtatttcacacagcgtaattcaAAGTCAAATCTGcgagaagaaaggt
aaacgttactatatactggtacagttAACCATTCTCTGGTAGAATCGACTTAAAGatgggtagaattaccattccttca
cgccgtatttcacacagcgtgaaggaatggtaaattctacctatctttttctcagtg
>MITE_T_73648
cactgggaaaaagaacacattggatctagagtccagactcttgaacattgacaagaaaaaggactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aaaagaaaatccgctcaaattaagaggcttagttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagaatatttttctgtcgatgttttaagagtctgga
ctctagatccaatgtgtttttttccagtg
>MITE_T_73695
cactggaaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaac
aagaaccaagcctcttaattgagcggatttcctttgattgacgcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgtttcaagagtctgga
ctctagatccaatgtgctttttccagtg
>MITE_T_73822
cactggaaaaaaaacacattggatctagagcccagactcttgaacattgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttgaatc
aaaacgaaatccgcttaattaagaggcttggtcttgatttaagcttagattctgattgaatcaagagtacttttctgtgtgatgttttaagagtctgga
ctctagatccaatgctgtttttccagtg
>MITE_T_73841
cactggaaaaaaaagcacattggatctagagtccagactcttaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagattgaaacttaaatca
agaaccaagcctcttaattgagcggatttcctttgatttaggcttaaatctgattgaatcaagagaccattttctgtcaatgtttcaagagtctgga
ctctagatccgatgtattttttccagtg
>MITE_T_73911
cactggaagaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaacatcgacaagaaaaaataactcttggttcaatcggattttgcttaaatca
agaaccaagcctcttaattgagctgatttcctttgatttaagcaaaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctaaact
ctagatccaatgtgtttttctccagtg
>MITE_T_73994
cactggaaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatca
gaaccaagcctcttaattgagcggatttcctttgatttataagcttaaatctgactgaatcaagagtcatttttctgtcaatgtttcgaagagtctgga
ctttagatccaatgtgtttttccagtg
>MITE_T_74003

cactggaagaaaaagtcgcttgatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaattggattttgcttaggtCA
AGAAcctagcctctaatttaagtagaattccttttgattcaagcaaaaatccgattgagcaagagtatttttctgtcattgtttcaagagtctgg
actctagatccaagcgacttttttccagtg
>MITE_T_74008
cactggaaaaataaagtcgcttgatctagcgttcagactcttgaaaataacgacaagaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttgaatca
aaacgaagtcgcttaaatagaggcttggttcttgatttaagctgaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttgagagtctgga
ctctagatccaagctacttttttccagtg
>MITE_T_74068
CACTGGAcaaaaaagtcgcttgatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttga
tcaaacgaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcgacgttttaagagtct
ggactctagatccaatgtgttttttccagtg
>MITE_T_74166
cactggaaaaaaagtcgcttgacgtagagtcagactcttaataatattgacaagaaaagataactcttgattcaatcagatttttcttgaatcgaa
gagccgagcctcttgattgaggcggatttctgttgattcaagcaaaaagtcggattgaatcatgagtatttttctgtcaatgttttaagagtctgg
actccagatccaatcgacttttttccagtg
>MITE_T_74176
cactggaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcggattttgctgaatcaa
acgaaatccgcttaaatagaggcttggttcttgatttaaggttagattctgatcgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggact
ctagatccaatgtgttttttccagtg
>MITE_T_74270
cactgagaaaaagaacacattggatctagagtcagacgcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcagattcaagcttaaatc
aaaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctgga
ctctagatccagtgtgttttttccggtg
>MITE_T_74328
cactggggaaaaaacacatcgatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcagatttaaacctaaatcaa
aaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctggact
ctagatccaatgtgcttttttccagtg
>MITE_T_74440
cactgaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatcaa
aaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcaaaaatccaattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctggact
ctctagatctagtggttttttcccagtg
>MITE_T_74464
cactggaaaaaaatgctgcttgatctagagtcagactcttaaaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcggatttttacttgaatcga
agagccaagcctcttgatttaagcggatttcttctgattaaaaaaaccccttgattgaatcaagagtatttttctttcaatgttttaagaatctggactct
agatccaagcgacttttttccagtg
>MITE_T_74524
cactggaaaaaaaagtcgcttgatctagagtcagactcttgaaaacaatgacaagaaaaataactcttgattcaatcggatttttcttgaatcaa
aaagaaatccgcttaaatagagacttggttcgtgatttagcaaaaatccgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctgga
ctctaaatccaagctacttttttccagtg
>MITE_T_74612
cactggaaaaaaaaaacacattggatctagagtcagactcttaaaaacatcgacaagaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aagaaccaagcctctaattgagcggatttcttctgattcaagcaaaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgttttaagagtctgg
actctagatccaatgtgttttttccagtg
>MITE_T_74717
cactggaaaaaaagtcgcttgacccagagtcagactcttgaaaacaatgacaagaaaaataactcttgattcaaatggattttgcttgatcaa
aaggaaatccgcttaaatagaggattggttctcgatttaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcattgttttaagagtctgga
ctgtagatccaagcgacttttttccagtg
>MITE_T_74727
cactggaaaagaaaaaacacattggatctagagtcagactcttgaaaacattgacaagaaaaaaactcttgattcaatcagattttgctagaatca
aaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagtctgg
agtctagatccaatgtatttttccagtg
>MITE_T_74799

cactggtAAAcacacactcttgaccaatgccgcggtgcattgacttaagagtgacgtttctgtcgccggatttaagagcttaaACTCCT
GTTTCAAGcagatcttgattgattcaagcggatttgattgattcaattcaaaatccgctgaaacacgagtcagactctaaatccggca
caagaaactgcactctgaaccaagaggttttctACCGgtg

>MITE_T_74833

cactggaaaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatgaacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaatctagcttaaatca
agaaccaagcctcttaatttaagcggatttcgttttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttcaaagctctgga
ctctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_74839

cactggaaaagaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacgtcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatc
aagaatcaagcctcttaatttgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtccttttctgtcaatgttttcaagagctgtact
ctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_74861

ctctggaaaaaaacacattggatctagagtcagactctgaaaacattgacaagaaaacggactcttgattcaatcagatttaagcttaaatcaa
aaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcgatgttttaagagctggact
ctagatccaatgtgtaaattttccagtg

>MITE_T_74911

CActgacaaaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatca
agaaccaagcctcttaatttgagcggatttccttttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttcaagagctctggac
tctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_74972

cactggaaaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaagtactcttgattcaatcagaatctagcttaaatcaa
gaaccaagcctcttaatttgagcggatttcgttttgattcaagcaaacatccgattgaatcaagcgtatttttctgtcaatgttttcaagagctctggac
tctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_74977

cactggaaagaaaaacacattggatctagagtcagactctgaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttaagcttaaatca
aaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgattcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtggttttctgtcgatgtttttagagctctgg
actctagatccaatgtgttttctccagtg

>MITE_T_75205

cactggaaaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggatttttgcttacatca
agaaccaagcctcttaatttgagcggatttccttttgatttaagcaaaaatctgattgaatcaagagtatttttctatcaatgttttcaagggctctggac
tctagatccaatgtgttttattccaGTG

>MITE_T_75229

CACTGAAAACgaagtctcttgatccagagtccaaactcttgaaaaattgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggatttttgcttgaa
tcgagagccaagcctcttgattcaagcagattttcttttgatttaagcaaaatataattgaatcaagagtattttatctgtcaaatcttaagagctg
gatttatgatccaagatactttttccactg

>MITE_T_75238

cactggaaaaaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggagttttgcttgatcaag
aaccaagcctcttaatttgagcggatatccttttgatttaagcaaaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgctatcaagagctcggact
ctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_75303

CActagaaaataaaacacattggatctagagtcagactctaaaaacatcgacaagaaaaaataactcttgattcaatcagatttcagcttaaatca
aaaggaaatccgctcaaattaagaggcttggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgttttcaagagctcggac
ctctagatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_75366

cactggaaaaaaacacattgaatctagagtcagactctgaaaacattgacaagaaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttgaatcaaaa
cgaaatccgcttaaaatgaaggctcggttcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagctcggactct
agatccaatgtgttttttccagtg

>MITE_T_75400

cactgaaaaaaaaaaaaatatagtatattttaccatactctgacacagcgATCCGAGTATGGTGATCAACACCAGATTGt
gtggtagcatttaccatattgtgTAAGAATCACCTGcattctggtgaatactaccatAATTCTGGTCGTTTTCACTG
ATTAGGGcattgtgtaaaaaatcaagtaagaCCTATTGTAGCCGTTAccatactatttttccagtg

>MITE_T_75415

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaacattgacaagaaaaaggactcttgattcagtcgatttaagcttaaatcaa
aaggaaatccgctcaaattaagaggcttgggtcttgatttaagcttaaatctgattgaatcaagagtattttctgtcgatgtttcaagagtctggact
ctggatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_75455

cactggaaataaaaacacattggatctagagtccagattcttgaacattgacgagaaaaactactctcgattcaatcggattttgcttgaatcaa
aacgaaatccgcttaaattaagaggcttgggttttgatttaagctagattctgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggact
ctagatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_75476

cactggggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcagattttgcttaaatcaa
aaggaaatccgctcggattaagaggcttgggtcttgcttaagcaaaaaatccgatcgaatcaagagtattttctgtcgatgttttaagagtctgg
actctagatccaacgtgtttttccagtg

>MITE_T_75529

cactggaaaaaaaccacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaatacttttgattcaatcagatttaagcttaaatcaa
gaaccaagcctctaatttgagcggatttcctttgatattaagcaaaaatctgattgaataaagagtagttttctgacaatgtttcaagagtctggac
tctagatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_75589

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttaaaaacatcgacaagaaaaataactcttgattcaatcggattttgcttaaatcaaga
accaagcctctaatttgagcggatttcctttgatccaagcaaaaatctgattgaatctagagtattttctgtcaatgtttcaagagtctggactct
agatccaatgtgttttctccagtg

>MITE_T_75698

cactgggaaaaaaacacgttggatctagagttcagactcttgaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcagattttgcttgaatcaaa
acgaaatccgcttaaattaagaggcttgggtcttgatttaagctagattctgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggactc
ttgatccaatgtttttttcagtg

>MITE_T_75776

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactcttgaacattgacaagaaaaataccctcgattcaatcggattttgcttgaatcaaa
acgaaatccgcttaaattaagaggcttgggtcttgatttaagctagattctgattgaatcaagagtacttttctgtcgatgttttaagagtctggactc
tagatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_75954

cactggaaaaaaacacactggatctagagtccaaactcttaaaaacatcgacaagaaaaagtactcttgattcaattagaatctagcttaaatcaag
aaccaagcctctaatttaagcggatttcgtttgatcaagcaaaaatccgattgaatcaagagtatttttctgtcaatgtttcaagagtctggactc
tagatccaatgtgtttttccagtg

>MITE_T_75979

cactggaaaaaaacacattggatctagagtccagactattgaaacattgacaagaaaaataactcttgattcaatcggatatttgcttgaatcaaa
acaaaatccgcttaaattaagaggcttgggtcttgatttaagctagattctgattgaatcaagagcgttttctgtcgatgttttaagagtctggactc
tagatccaatgtgtttttccactg

>MITE_T_75984

cgaaggaacgtaagtccgtttcaaggttgcaaaattgactcgaacaattcgaTTCTTTGCAATAATATACCTGGGAAATTt
ttgtccggaatttttaattgttgcatgatcagaggaaaaatcagtgaaagtttcagtcggaaattccaagattttccttgtaaaaataatttgcg
acaggaaatttggaacattggaatgaagttacgttccttcg

>MITE_T_75987

tggacgtatttctgtcaaacggaactaagcgcaaaattgagttcctttgaggattttagaatcccggatagcgcgttctgtcaaacggaactaagc
gccttgaaaagcattgcgagtatacgacggaacgagcatctcgctacgcaaccccgcaatccaagccccctctcccttctccccctatg
gcgcttagttccgtttgatagaaatatacgTCCA

>MITE_T_76204

caccgaaaaaaagtgaagttgattcaacattctggatgtaggaaaagtgtgcgagaacttatacaaaatgctaaattacccgccgcagcagttat
tttcatcttggcattgctgtaGTAATACTGGTAATTCAGTAACtaccgggaattcagcattttgtaagttctgcacactttttt
acatccagattgttaaatcaacatcgtatttttcgggtg

>MITE_T_76343

cactgaaaaaaagattggtagaattaccatttctcacgctgTACTTCAcaaatttagagtcaattctgccagaagaaaggtaaactgtact
atatactggtacaggtaacctcGAATCAGGTTAGGTgaccattcctctggcagaatcgacttcgaattcacgctgtgtgaaatacag
cgtgaaggaatggtaaattctaccaatctttttttcagtg

>MITE_T_76444

aaacgccgtaaaccgcatctttacattgtttgaaacaacgtatcatagcagaaaaacttgggtaccttgggacaatgttttacagaattctttcgcaa
atactatcaaaaacttaactggaaaatttgaggtgcatgggtaaaacagttttcatgttatagagtttaactttttacgttccaaaaaacgagggaaa
atcttgatggatttacggcgttct

>MITE_T_76477

tggacgtatttctatcacacggaaccaagcgccatcaggggaggaagggagaggggggttggattggcgggtgttcggaacgcgatgctc
gttccgtctatactcgcaatgctttccatggcgcttagttccgtctgacagaacgcgctattcgggattctaaaatctcaaaaggaactcaattg
gcgcttagttccgtttgacagaaaaacgtcca

>MITE_T_76863

cttccacactgaaaaaaataatgtctgttttagcatctaggaagTCAataatgtgtctggatcccaagatgctgcctttactgccccgcagtt
aactttacatcctgcgaatgcaaattcaattgcatgagcaatcaaggcagcatcttaggatcaccagacacattttgacaccttaggtgctaaaac
agcataccatttttcagtggtgaag

>MITE_T_76910

cactcaaaaaacaagtatgggaagagagacttgcggccgagttatggatcatggagtcagaaatatagttcgtggagccatgcttatgCTT
ATAGGTTCAAGACCAATAAGGtatatggctcagaaagccatactgtagacggtaagtacatttggtagaaaatatggatctcc
gagccatttttatgggtctcagagtcataccttttttgagt

>MITE_T_77059

cactggtaaaaaaacctcttggaccaatgccgcggtgcattgacttaagagtgaagtttttgcgccgatttaagagtctgaactctgtttcaa
gcgtattttgcattgattcaagcggattttgcattgaacaagagtctagactcttaaatccggcgacaagaaactgcactcttgaaccaagaggttt
ttttttttttttaccagt

>MITE_T_77069

CACTGAAAGAAGAGTGaaattgatttaacattttggatgtaaaaaagtgcgaGAGAACTcgtaaaatgctgaattaccggc
cacagcagttagttttacatcttggcattgctaaagtaactgccttagcgggtaattcagcatttcataagttcttagttctgcacacttttttacatc
cagaatgttaaatcaacttcatttttttcggtg

>MITE_T_77287

GGccctacacagaaaaaatagatgatGCTGACGACAGAGCCTTCTGTTCACCGGGCTCGTGCTGTTTC
TTTGTTACACctacaaaattttctgtgtgagaacagaacttcggctgagggaatagagtactctgtcctcataacggaagcttctgtgac
cggtacaaaagaagtgcaggagcacTGTGaacagaagtattttttcagtgtaggcc

>MITE_T_77290

cacggaaaaaaaatttgctaaagtaacatcctaaatgttaaaaatctgcgcaacaactcttgaatgttgacaTGAACGCTAAGGTT
GTTAATTCAACGtagctaggatgttactttaacagccagagtGTCCAtgacaacattcaagagttgccgcgctattttaacatcac
ttaatccgggatgttactacagaatttttttttctgtg

>MITE_T_77318

cacgaaaaaatggattgctgatttaacaattcaattgttaaaaaatgtgacAGACATGTTTCAagtgtacattttacaatagggGAA
AGCTGATTCAACCACGGGCGTGGAacatcagcatttttttgtaaatctacattgaacatcaCTTTTGGTGTA
TCACccttttaactacaaaattgttaaatcagcaatttcatttttttcgtg

>MITE_T_77378

cacggaaaaaatggattgctgatttaacagtttaatatgttaaaaaatatttccgacatgcttcaaattacattttacaaaagtggagagctaattaac
cacgaggggtggttaaattggcattttttttttattgtaaaatgcacATTGAAACACGCTGGACACTTTATTtagctacaaaa
ttgttaaatcagcaatctcatttttttcggtg

>MITE_T_77396

cactgaaaaacaagtaacttggatcaagcatgatgattctaaatttgcgacaagaattttaatatcttacttcaagctgacttttcttgatacaaga
aaaataatgttcgggttaagcaaaaaagtagcttattatataaccagaaaaattcttgatttaagaagataTACtacttggcggcaatttaag
atccttttttttcagtg

>MITE_T_77579

cactgaaaaaatggatgctgttttagcacctaggatgtcaaaaatgtgtctggatcctatgatgctgccttgattggccacgcagttgaatta
gcattcacaggatgtaaagttaactgcgagggcagcaATGACAGCATCTTGGAATCAACAGACACAgtttgacatcc
taggtgctaaaacagcatattatttttttttcagtg

>MITE_T_77585

CACCGAGAAAAGAAGATTGCGGTAGAAATTTACCGTTCCTTCACGATGtgtttcacacagcgtcaatat
tcagagtcaattctgccagaagagaggttaaacgttactatatactgatacaggttaaccattcctctggcagaatcgactttaattcacgctgtgtaa
aataaaaaatgaagggaatggtaattctaccaatcttttttctcagtg

>MITE_T_77605

caccgaaaaaaaaagtgagttgatttaacattctggatgtagtagaagtggtgcgagaactataaaatgctgaattaccaccacaacagttagttt
acatctggcattgctaaaggaACAGCTGTAGCGAGCGGGTAATTCATCATTTTGTAAAGCTCTCGCAC
ACTTCTTTTATATCCAGAATGTTAAAtcaacttaacttttttcggtg

>MITE_T_77608

cactggaaaaaaaaagattcttaaatgtccgccaagaagtatttctttaaatacaagaagtttGCTGGtcaataaagctactttttgcttaac
ccaagcattattttctgaatcaagaaaaagtcagcttaagcaagataaagaaaaattcttggcggcaaattcaagaattatcatgcttgatccaag
ctactattttttcagtg

>MITE_T_77631

cacggaaaaaaaaagtgtaggggttatcccataaaattgtgtactaccccaatttgatggatgatatgggcatctctaattaattgtggtagcaccg
caactcacgttagggtagtaccgcaacatttgggttagttacctaatttattgggggtactaccataattaattggaaatgtccatatcatccaacaacc
tcgtacTTTTTTTTTCGTG

>MITE_T_77634

cactggaaaaaaaaagtagcttggatcaagcatgatgcgattcttgaattgtccgccaagaaattttttatcttgctttaaactgactttttctgataca
agacaaataaggcttgggttaagcaaaaaagaagcttatattaagcagaaaaattcttgatttaagaagaaatacttcttgaggcaaatttaagatt
ctttttttccagtg

>MITE_T_77639

caaggaaaaaatggattgctgatttaacaaataaattgttcaaaaatatgttcgacatgtttcaaattgtacatttttcaatGGTGGGAAGCT
AATTCAACCATGGGGGTGgagaaattagcattttttatcgtaaaatctacattcaTTGCAACATGACGGACAAA
Ttctttaactacaaaattgttaaatcagcaatttcgtttttccgtg

>MITE_T_77744

cactcaaaaaaggtatgactctgagaccataaaaaatggctcggagatccataatttctaaccaaaatgacttaccgtctacagtatggctttct
gagccatacttcattggctgtaacctataagcatggctccacgaactatattacATGGCttcatgatccataactcggccggttaagtcacttt
cccatacttgtttttgagtg

>MITE_T_77848

CGCGGACTAAAAAtgtattgctgatttaacaattacattgttaaaaaatatgtctgaCACGttccaaatgtacattttacagcAGAGA
AAACCTAATTTAACCATGGAGATGATTAAATTATAGCATTTTTTAACTatgaaatctacattgaaacatgt
cggacattttttaaactacaaaattgttaaatcagcaatttcattttttccgtg

>MITE_T_77891

actacaccggaaaaaaaattgccgaagTAACACCCcgaatgttaaaaatctgcgcgaCAATTATTGAATGTTGTTATG
GAcactctggctgttaaagtaacatcctagctaCGTTGAATTACCAACCGTAGCGttcatatcaacattcaagagttgtcacg
CAGATTTATAAAATCCGGGATGTaacttcagcaattttttccgtgtatgt

>MITE_T_77912

tggcttttaaccaattagtggttcatatggaacaccactaatagcaGTAAAGGCAACATACATATAATAGTAGCACAT
ATACCATAGTGATGGTATATATACCTTAGTATGATACGAGATACtctcagtatgggttcacagaccgagaatcat
tagttcatttacgactatcAGTGGTGTTCAtgtgaaccactaattgggtttacaaagcca

>MITE_T_77931

cactggaaaaaaaaagaatcttaaatgtccgccaagaagtatttctcctaaaatacaagaattttgctggtaatatcgtactttttgcttaacca
agcattacttttctgaatcaagaaaaagtcagcttaagcaagataaagaaaaattcttggcggcaaattcaagaattatcatgcttgatccaagcta
ctttttttcagtg

>MITE_T_77946

ATTACACAGATAAAaaagatgggtgctgacgacagaatcttctgttcacagggctcctgcagtttcttgttacacgtacagaattttctg
ctgtgagaacagaacttcggctgtgggaacagagtactctgtcctcataacggaagcttctgtgcctgttataaaagaagtgaggagccgtgtg
aacagaactattttttcagtgtaaa

>MITE_T_77954

TTGCCCTTTGCACATGTTACCGCGAGTGTTTTACTGAAAGTGGGGGTCATGGGTGGGgtgc
atcactcatcgatgattgTGAAATGTGTTGCGAAAACCTCATTGATGATCGTGAAATTTGCGCGGG
CTCCGCAAATTTCACTATCATCGATGTGTGATGCACTGATGACCCCCACTTTCAAActaaaactt
gcaacgtgtgcaaaGGGCA

>MITE_T_77965

Cacccgaaaaaaaaaggatgccaaactgacattctggatgtaaaaaagtggtgtgacaactcacaaaatcgctgaattaaccgccacagtagtta
attttacatcttgacattgctgtgtaactgctgtggcagtttaattcagcgtttgtgagttgtcgcacactttttacatccagaatgttacgtcagcat
cctttttttccggtg

>MITE_T_77997

caccgaaaaaaaaagtgaagttgatgcAACATTCAGGGTGTAaagaaagtgcaagaacttataaaatgctgaattaccctcTACAGCAGTTAATTTAGCAATggcaagatgtaaaactaactgctgtgggtgggaattcatcattttataagttctcgcacacttcttta

>MITE_T_78016

cactgaaaagaaaaaaaaaactttaatttgcgccaagaagtatttcttcttaaatcaaaaattttctgggtaataataagctactttttgcttaacccaa

>MITE_T_78023

caccgaaaaaaaaagtgaagtcgaTTAAACATCCTGGAAtggaaaaaaagtgtgcgagaactcacaaaatgctaaattaccactac

>MITE_T_78079

cactgaaaaaaaataattttaatttgcgcccagaaagtatttcttcttaataaagaattttctgggtaataataagctactttcttgcttaacccgaaca

>MITE_T_78137

cactgaaaaaaaataatatgctgttttagcatctatgGTGTCAAAAATTTGTCTGGTGATCCAAAGATGTTGCCTT

>MITE_T_78156

cacctaaaaaaataacatgctgttttagcacctaggatgttaaaaatgtgtctggatccggaGATGTTGTccttactgccttcgcagttaa

>MITE_T_78189

caccgaaaaaaagtTGGGTTGAATTTACCatattctggtaaaaaacggcacaatAAGAGCGTatggtaactttcatcaaaat

>MITE_T_78261

cactggtaaaaaaaaactcttggaccaatgccgcggtgcattgacttaagagtgcagtttctgtcgccggatttaagagtcttgaactctgtttcc

>MITE_T_78269

cactgaaaaaaaagtagcttggatcaagcatgatgattcttgaatttgcgccaagaatttttttcttgcttaagctgacttttctgatacaaga

>MITE_T_78424

cactgaaaaaaatagtagctacttttagcacctaggatgtcaaaaatagtctggatcccaaatgctgcctttactgccttcgcagttaacttga

>MITE_T_78447

cactggaaaaaagaatcttaatttgcgccaataagtatttttcttaaatcaagacttttgccttaataataagctactttttgcttagcccaagca

>MITE_T_78454

cactgaaaaaatggtagctgttttagcacctaggatgtcaaaaatgtgtctggtaatCTTATGATGCTGCCTTAACTGCCC

>MITE_T_78511

cacggaaaaaataggctAGTCGACACGACCAGCGGCTAGTTAAAACTgtgccagctaccgtgcggtagttacgata

>MITE_T_78602

cactggaaaaaagaatcttaatttgcgcccaagaagtatttcttcttaaatcaagaatttcgcTGCTGAATATAAACTACTTGT
CTGCTTAACtcaagaagtatttcttctgtatcaagaaaaagtcagcttaaagcaagataaaaaaatcttggcggcaaattcaagaatcatc
atgcttgagtcagctactttttccagtg

>MITE_T_78608

cgtgaatcactaaatacaaaaagggcacaagtccagaaaaccaaattgttcaggagacacaaaaaactgttcatttcgtggtagatatttttaaa
catagtcgttatgtttaaaaaaatatctaccacgaataaacagtttttaagtctcctgaacaatttggtttctggacatgtgcccttttgaaTTC
AGTGATTACAG

>MITE_T_78617

cactgaaaaaatgggatgctgttttagcaccaggatgtcaaaaatgtgtctgggtgatcctgaGACGCTCCCTTGactgccacgca
gttgaaattgcattcataggatgtaaagttaactgcgagggcagtaaaggcagcattttgggatcaccagacacattttgacatcctaggtgctaa
aacagcacattatttttcagtg

>MITE_T_78622

cacagaaaaaatagatggtgctgacgacaaaaCCTTccgttcacagggctcctgcagtttctatgttacacttacagaatttttattgtcgtga
gaacagaacttcggtcgtgggaacagagtaactgtcctcataacggaagcttctgtgactgttacaatagaagtgcaggagccctgtgaacaga
actattttttcagtg

>MITE_T_78634

cactgaaaaaataataactgttttagcacctgggatgtcaaaaatgtgtctgggtgatcccaagatgctgcctttactgccttgacgttaactttac
acCCTGTGAATGTAAATACAGCtccgtgggcaatcaaggcagcatcttaggatcaccagatccattttgacatcctatgTGG
TAAAACAACGTATCATTTTTTTCGTG

>MITE_T_78687

ttcaaaagtcacgcaccactggccatgagggggggcgccatttgaaattttgagttgcagcccgtcccccccccccccccgggggggggggg
aactggaaagtacctgaAAAAGTTTGCTTtcaatatgaggaaaaacgccacaaACCGCATATCGATATCTAAATT
AGAACTtaagttaggccagtggtgcgtgacttttgaa

>MITE_T_78714

CAGTGGAATCGGATATTCCGACATCGCTTATACGACCGATATGACCGAAATATCGGTCAT
GACGATGAGCGATCCGGTCGTACCCGTGATTGACTTCCCATTGACTCACAATCAGAGTAT
TTATTGTGCATGGGTTATAACGACAATCGGATATAACGACCAAATCAGGCCGGTCCCTAG
AGGGTCGTTGTATCCGATTTCTACTG

>MITE_T_78718

ttcaaaagtcacgcaccactggccatgaggggggtggccatttgaaattttgagttgcagcccgtcccccccccccccccgggggggggggg
ggctggaaagtacctaataaagtttccctcctaataaaggaaaaacgtcataaacgcaaatcgatatcttaattagaactaaagttatggccagt
ggtgcgtgacttttgaa

>MITE_T_78809

cactgaaaaaaagtacgggctgtatagacgtaccgtccgtcccgactcagaggccgaaacttccgggtgctggagccgtagcttcgattgc
tccgggtgctacgcccttaactttcggcctctgagcccgaacacggaagtatgtctacatagcccgttaagtacggcttcacggccggaatttt
ttttttcagtg

>MITE_T_78815

TACCCATGTCAACATCGCTAAGATTGTGAACTTTCCCTTCTTTTTACAAGTATCCGAAAT
CAACCACACAATACATTTCTCtgccaaaatattcagaaaaatagaaagaaatttgaggcaaatttcaaaaaaatgcttAAA
GCTCTCTACCAACTAAACAGTTGAAtgtatgcacaatcttagcaaaagTTGAAATGGGTA

>MITE_T_78819

TCACTGAAataaaactccggccgtggaggccgtacttacgggctatatagacataccgtccgcgttccgggctcagaaacTGAAA
GTAACGggcatagcaccggagcaatcgaagctacggctccagcacctgaactttcggcctttcaaccggaacggacgggtatgttat
atagcccgttaactattttttcagtg

>MITE_T_78908

aaaaaaaaaacctcttggttcaagagtgagtttctgtcgccggatttaagagtgctggactctgtttcaatgcgaaattcgcttgaatcaatgcaaa
atccgcttgaacaagagttcaagactcttaaatccggcgacaagaaactgcactcttaagtcaatgcaccgcggcatcggtctaagagggttttt
ttt

>MITE_T_78913

TCATTACGGTAGAAATCTGATACAACGACCTTCTAGGGACCGGCCAAATTTAGTCGTTTT
ATGCGATTGTCGCTATAATCGATGCTCCAGTCCATTGAATAAATGGGATGTCAGCCACAG

GACTAACCAGATTGcaggtcgttataaccgatatgtcgttataagCAATGTCGTATTATCCGATTTCCACTGT
ATAtga
>MITE_T_78918
cacggaaaaaattatatagtgctgagcactaactgttttagatcaaataGCCAGCTAGTATGGCAGTAGCGCTGATCC
TTAAAACTTTCCGGTCCAGCCCTACAGACGGTAGGTCTCAGCAGTACTGCCATatcagctggct
ccatttgagcTCAGCTTTTTTGccttagtgctcagcactatcgtttttccgtg
>MITE_T_79035
atgtccattttccagtcttcagttttttgagttgataacacttttcggagttggatgcaaccacgaaagtggcATTAATACTCGTCTCC
GGGTACCTCAATCGCAGCACGAGTCCTCTCATCACTTTTCGGGGTTGaatcaactctttaaattattatc
aactcaaaaaaactgaagactgcaaaaatggacat
>MITE_T_79086
ggagaggtcggacaaaatctggaaactttgaaagcttatattatcgaaaatatgaacaagaaACTTTGAGAGTAGTGCCATT
GGTTTTTCTGTgagattttccttcagaaaacaccctttgaaattgaatttggacgaaataaactgaaaaatttgaaattttagcctaaaatt
catgtccgatcttc
>MITE_T_79250
TCTGAAAAAACGACGGATGTTAACAATTGCTGTTTTTCAGGGAGAGCAGCTTTTTTTTAAT
GTACGGACCCTCAAAAGCACGTGTACAAATTTTTGGAACCAGGTCTCAATTCTGGAGTga
gaaatcaggcaaaaactgTGTATATGTAAAAAAGGCGGATGTCATGTCAACATTCGTTGTTCTTTC
ATA
>MITE_T_79398
CAGTAGatatcggtaatacagacattCAAGGGGTCACGGGATTTTCGTCGTATTAGCCGACATGTTCGTA
TTAACCGTTGTCGTATTAACCTTATGGAGTTTCGCCGGGGAAAACGAAATCCGTCGTATTA
GCCGatatgtcgtattaaccgatgtcgtattaaccgatgtcgtattaaccgatatCTACTG
>MITE_T_79418
CAGTCGGCCCCGCTTACTTGGGGCACATCCGTCCCGGGCGGTTTTGTCCCAAATAACCG
GGTGTCCCGATAAAACGCAGTTTTCCCGTAAAAAAAAGATAGTATATAAAAGATTCCGTC
CCGAGCGATTTTGTCCCAATAAAGCGGTTGTCCCGATTAACCAGTGTCCCAATTAAGCGG
GGCCGACTG
>MITE_T_79445
AGAATctaataccagtggtggtggtgctttgataaaatcgattgatctgtcattcaaacctatggaaaaggatcgataaacagggtgttcgca
gcaaacaccttgataatcgattcttgaccatagCCTCaattggagaaatatcgataaatcgatcattcacgccacgccactgatctaaTCCT
>MITE_T_79457
CAGTAGATATCAGTTAATACGAcacggttaatacagacatatCGGCTAATACGACGGATTTTCGTTTTTC
CCCATTATGGCGAAACTCCATAAGAGAGCATGTAAAGTATGTATCGGTTAATACGACGTATC
GAATAATACGACGAAATCCCGTGACCCCTTGaatgtcgtattaaccgatTTACTG
>MITE_T_79462
CATTGGAAATCGGATATTACGACTTCGGTTATAACGCCATATCGGTCATATCGACGTGCGA
TTTAGTCGTACCCGGGATTGACTCCCCATTGACTCAATGTATTTTTGCGACGGTTATAACG
ATAATCGGGTATAACAACCAAATTAGGCCGGTCCCTAGAGGGTCGTTGTATCCGATTTTC
ACTG
>MITE_T_79632
CAGTACTTTCTCTCTGTAAACGACTATCGTTAAAGCGAAAATCTCCCTGTAAACGAGGAAAT
CGATCGGTCCCTTGAACCTTATTCCTATATTAAATATCGACTATCGTTATAACGAGAATCTCT
CTATATCGAGGAAATCGGCCGGTCCCTTGAGTTCTCGTTACCGAGAGTACAGAAAGTACT
G
>MITE_T_79642
AAGgggcagatacacctgcgagctaGACGTGCGTCttgagcggcgagtaggccttcggccatgttcggcaatcttcgtagccaatc
aggtcaCAGCTCGCCACTCATAATTTGCTCACAGTAGGATCAGATCCTACTTTTCGGGTAAA
GACGCGCGTGTAGcgcgcaggtgtatctggctCTT
>MITE_T_79797

cagtaaaagctcgtgaagtgaactaCGGTTAATACGAAATACTGATTAGGTCGAATATTTTTTTGATCTC
TAGACCTCTAGCCTCGTCCATAAGTTAAGTGGAGAATCGGTTAAGACAACCTAGCCGCGT
AAGTCGAATTTTTTCCGGTCCCTACAcaattcgacttagcgagctttcactg
>MITE_T_79803
tgaatatcagtgggcgtggcgtgctttgcgatgtatcgattgttatgtcatttaacctatggaaaaggaggatcgataatcaggggtgttcgcagcga
acacctcggaatcgattctttaccctaggtttaaatggcagaatagcgatatatcgaaagcacgccacgccactgattattaa
>MITE_T_79865
Gtgacatcagtgggcgtggcgtgaatgatcgattctcgatatattccccatttgaaggtatagtgaagagtcgattattaaggtgttcgttcggaacac
cctgtatatcgatcttttccatgggtttaaatggcagatcaatcgatatatcgaaagcacgccacaccactgagtGACATC
>MITE_T_79909
atctaaagcagtgacgtggcgtgctttgcgatgtatcgatatattccccatttgaagctgtggtaagtaatcgattattaaggtgttagctgcgaacac
cctgtttacggatacttttccataggtttaaatggcgtgatcaatcgatacatcgaaagcacgccacgcctctgatctaaat
>MITE_T_80097
tgtgttttagcacctgggatgtcaaaaatgtgtctggtgatcccaagatgctgcctttactgccccacagttaattttacatcgatcatgtgaatgca
aattcaactgcatgggcaatcaaggcagcatcttaggatcaccagacacattttgacatcctaggtgctaaaacagca
>MITE_T_80129
CTAAactagcattggcgatccagcaaatggcaacgggtgttttctccatttaaacctatggaaatatatcgattctctgaggggccaggtgctc
cgacaagaatcgattatttaacataggtttaaatggagaaaatccgggtgttgccaaattgctggatccgcctctgctaaCTAG
>MITE_T_80155
GGTCAAGGCGAATAAAGAAAGGTGGCCGAATTTTGAGTTGAGCCGTCATTTTAAAGGCT
GTGATGTGCAGAGGGTACATGCTTTACCATGCAATCAGGATGTACCCTAAACGTACCAGA
TGCTgtgtgacgtcaagaggtacaAAATGCGACCACTGTCCTTTATCCGCCTTGCAGC
>MITE_T_80158
cagacgctattagtggcgacgtcatcatagggattctccattatatcgaattggatccaacaataacattggcataacaccttttaaatgctaccagt
gcgaaaaaatcgatatatatcgcttttctgtgacgttgactaatagcgtctatgatgacgtcgccactaatagcgtcta
>MITE_T_80212
Cgtcgtcagtgggcgtggcgtgctttgcgatattatcgactgatcgaccatttaaacctatggaaaagtatcgataaacaggggtgttcgcagcgaaca
ccttaataatcgattatttaccacagctttaaatggggaaatatcgatagatcgcacagcacgccacgccactgtaacgACG
>MITE_T_80269
cagtgaagctcgtgaagtgaattATGTAGGGACAGACGAAAAATTTGACTTAGGGCGAAAAATTCGTC
TTAACCGATAACTCCACCAAACCTTATGAACGTTTCTAGGGACCGTAAAAAAACTTCGAC
TCAATCGgtatttcgtcttaaccgtagttcgacttagcgagcttttactg
>MITE_T_80287
ttaatcagtgggcgtggcgtgaactgagatatatcgattgttatgccatttaaacctatggaaaaggatcgattaaaaggggtgttcgcagcgaacgc
ctttataatcgattcttaccataggtttaaatggcataacaatcgatacatcgcaattcacgccacgccactgctattaA
>MITE_T_80383
gagtacctttatagcgagagtatggacagatcgcttgatggagagcttagggcccaaaagtgcagccacccttctgagcaacttctaacgcacg
aaatttcactgccagcctacagatttcaattctaaccaagatgggtcaagaatgtacataaattagcattcttccggaaaaataagtaaaattatgcaaa
aagtaagccaatcacatgctttataaacgacgggttcgtaacaattgtatttgaatcactctggacatttgaattcataggttggtgcatttctggg
ccctaactttatcgcggaggtcatcggtgaaggtctgatgaatttccagagtttcacatctgtctatactctcgtatacaggtacttagatttaCC
GAGCAGGTAACATtgcgtagagtcctttatactgagagtcagacaattcgggtcatggatgtcacaacgggaataaagggtcaca
gaaattgaacgttttctgaatctttgatcgccattctcaaatgcctttctcgttctcttattccgtttgttccctgccgaaccgtaattccctg
gtccattccagattataatctttgcaattggtgaaaatgtaattcttattccgtttgtgacactgtggaggcctaaaatacgggaaccaatcagaat
ggattcaaattgtcttgactctcagtataaagggactc
>MITE_T_80389
attatcagtgggcgtggcgtgaattgcgatgtatcgattgttctgccatttaaacctatggtaaagaatcgattattaaggtgttcgctgcgaacacct
gtttatcgattctttccataggtttaaatggcagaacaatcgatacatcgcaattcacgccacgccactgcttat
>MITE_T_80418
TGCTGTTTTTCGCACCTAGTATGTCAAAACTGTGTCTGGTGATCcgaagatgctgcctttactgcctggC
ACTAagctttacatcctatgaatgcaaagtcaactgcgtgggcaatcaaggtagcatcttaggaccgacagacatattttgacatcctaggtg
ctaaaacagca
>MITE_T_80446

ttgcagtggcatggcgtgaatgatcgattatcgatatttctccatttgaagctatggtaaagaatcgattattaaggtgttcgctacgaacaccccttct
atcgatccttttccataggtttaaatgaccgatcaatcgataaatcggaagcgcgccacgccacgccactggta
>MITE_T_80809
gaacagtggcgtgggtgtgaattgctatacatcgattgatatgtaatttaaaccctatggtaaagaatcgattattaaggtgttcgctgcaacacccctgt
ttatcgatccttttccataggtttaaatggcagatcattcaatatcgcaaagcacgccatgccactggcc
>MITE_T_80841
attcagtggcgtggcgtgctttgcatatatcgattgttgcgccatttaaaccctacggtaaagaatcgattattaaggtgttcgctacgaacacccctgt
tcacgatccttttccattggtttaaatggcacaacaatcgatatatcgaaagcacgccacgccactgttt
>MITE_T_80847
agcagtggcgtggcgtgctttgcatatatcgattgttatgcatataaacctatggtaaaggatcgataaacaggggtgttcgagcgaacacctt
aataatcgattctttaccataggttaaatagcataacaatcgatacatcgcaattcgcgccacgccactgacgt
>MITE_T_81325
ttgcagtggcgtgggtgtgaattgcggtatatcgattgttattccatttaaaccctatggaaaaggatcgataaacaggggtgttcgagcgaacacctta
ataatcgattattaccataggtttaaatggcataacaatcgatacatcgcaattctcgccacgccactgaca
>MITE_T_81696
cgccagtggcgtggcgtgaattgcgatgatcgattgttatgccatttaaaccctatggtaaagaatcgattattaaggtgttcgctgcaaacacccctat
ttatcgatcctttttataggtttaaatggcataacaatcgatacatcgcaattcacgccacaccactgttg
>MITE_T_81804
TTccgagtggcgtggcgtgcttttcatatatcgattgatctgccatttaaaccgataggaaaggatcgataaacagaatgttcgaacagatac
cttaataatcgattcttaaccatagcttcaaatggggaaatatcgataatcgatcattcacgcctcgccactgaa
>MITE_T_82246
gccagtggcgtggcgtgaattgcgatgatcgattgttttgcatttaaacttatagaaaaggatcgataaacaggggtgttcgagcgaacgcctta
atactcgattctttaccataggtttaaatggcataacaatcgatacatcgcaattcacgccacgccactggc
>MITE_T_83086
agccagtggcgtggcgtgcatgatcgattatcgatatctgccatttgaaactatggtaaagaatcgattactaaggtgttcgattacaccctgataa
tcgatcctttttcataggtttgagtggcgtatcaatcgatatatcgcaaagcacgccacgccactggct
>MITE_T_84063
aACAgtaatagacgctatttagtggcgacgtcatcatagggattctccattatatcgcaattggatccaacaataacattggcataacctctttcaat
gctaccaatgcgaaaaaatcgataaatatcgcttttctgtgacgttgactaataagcgtctattactttt
>MITE_T_84401
GAGCGGACTCATCGTTAcaatcgatgttgagacaaatgtcaatcCCTGATCATCTCAAAAgtagcaccactcaac
aggataatacatgcagtcagatggcaccactgatgagtggtgacctaacaataacttgacttttttctcaacatacagatgagtCCGCTC
>MITE_T_84798
tggactgcattttgcaatttggacctataaattctggctcatctgaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttgttttaaacg
ggccggaatttataggtccaattgcaaaatgcagtccaatattccaaattgcaaaatgcagtcca
>MITE_T_85204
CTTTCTTTCTATAACGATAACTCAAGGGACCGGCCGATTTCTCTCGCTACAGAGTGACTGG
CGTTATAACGATAGTCGAAGTTTAATATAGGAAGTTCAAGAGATCGATCAATTTCTCTCGTT
ACAGAGAGATTCTCGTTATAACGATACCCGTTACAGAGAGAAAG
>MITE_T_85776
CAGTAGatatcggtaatacgcacatatCAGCTAATACGACGGATTTCTGTTTTCCCCGGCGAAACTCCA
TAAGTTAATATGACAACGATTAATACGACATATCGGCTAATACGACGAAATCCCGTGACCT
CTTGAATGTCGTCGTATTAACCGATATTTactg
>MITE_T_85785
AAGGCCTAGACACACACGGCGATTTATcaccgcgagtgaagacggaagccaatggagagccttgatttcgatgtatc
gacgtcaatggatgaaatcaaggctctccattggctccgtctttcactcgggcgataaatctccgtgtgtatctaggcctt
>MITE_T_85847
GAGCttgcgcacgtatgttgagacaaacgtcaaagtaGGTATTGTTTATGTTACCATTACCAAGTGGTGCCA
CCTGACTACATGTATaaacctgttgagtggtgcaaattcagagctaatacagagattgacgtttgtctcaacatacगतacGCGAG
CTC
>MITE_T_85955

TTTaactagaactggggaaaggaaagaagagacaaatgtcacatccaaaaattgcaccattcaaccgatatttacatgctaaccaatgggccca
actgatgattgatgcacccgactgatgtgactttgtctctcttttcttccccagttctaataAA
>MITE_T_86151
gaactgggggaaagaaaagaagagacaaatatcaaataccaaaaattgcaccattcaacagatatttacatgctaaccaatgggcccaactgatgact
gatgcacccagactgatgcacccagactgatgtgactttggctctcttcttcttccccagttc
>MITE_T_86300
aattggacttcattttgcaatttggacctataaattctggctcatctgaaaaaacacttatgggcatagggaaactaatggcacatacgtgtttttaa
ccgggccagaatttatagttccaaattgcaaatgcagtccaattaaaagtcgaatt
>MITE_T_86328
TTAACCCATTCCCTTAACAATTAATTTTGCATGCCCGCGCACAGAGCTACTATttaatttctgtaa
aaagCTGTATTTGGTTTCTTCTTAGTTTTCTGCTTTTCCTGATTATTAGGAGCGAGTTTTTGG
CCTAATTCTTATTAGTTATAACTAGAAGGATGTTTATATGAATAAATTTGCCTGGATGTTGC
ACTTTTTCTGCAGTAAGTCAGCTTATGTTAGGgaatttcctgagaaaaaaaaaaaaatgttaaatttaggagaaaa
atctTATTTATTGTAAGAAAAAGTACATGCAATGAGCCACAAAACCTCCAAAACCTCTTAAA
ACATATGCTCAAATAAGATCTAAGCACCAATTAGcaccaaaataagaaaaagagcgAAAATAAGCTT
ACATCTCGTTGTTGTGATTCAATGAtaacaagaaaataaacagAGAGCAAATTTTCGAGGTTATTCcag
ttttccacatttcaaacTAACAAAATTCCCTATATTCCGGGGAAATTACCGTACAAAACCAATACAGG
TTGGTCACACTACTTCTAGTTACAACATCTGTCTGATTACGTGGCGCTATCTATCgtgaaaacat
caaaacacggcAATACGCGTAGCCAAGTTGCATGACGAGTGGGACTCGTCATTTACGTTTTGT
CCCGGCGCGGCCATGACGAGTCAAGCTCGTCATATTAAGGGAATGGGTAA
>MITE_T_86582
CTGCTacgctaaggaataacgccgtatgagccactagacgttgccagatttcctgcgataaaaaccCAATTTCCCTTGGAGAAT
ATtttattgtcaatttttcagatagtgagatgttgcatgtgtgaggaatttgcgatttgactattgattctgatgtaaaagtgcgaaaaacacgcg
atggtaccactggtttctctgaagtcaactccaagctcaaaaaagctctcaagtgaggcaaaaatggaggggatccacgcctatcctgag
agtcacactccacatcaaaacaaactctccgtgcaaagatgagcagtagcaggggtgccgtgtttcagttgtagagtcaccaataaaaa
tggcagccctgtcaatgtattgtccctatctttgcatggagaatttcttgatgtagaggtggactctcaggagatcggtgggatccctccattt
tggcctcaactgagagctttttgagcttgggaattgatttcagagaaaaccagtggcaccatcggttctcgcgaacttttacatgagaatcaac
agtcaaactcgaaattcctcacatgcaacatttccattccTTGGACAATattttattgtcaattttcacataattctgttcgcaatttgcct
aatatatctgaaaattgcaaggaataataacaacttctcctgaaatacatgtttatccggggaaatgtggcaactctgaatgttcataccgcg
ttttccGTGGCATGGCAG
>MITE_T_87170
attggacaacattttgcaatttggaaactataaattctagcctgggttaaaaaacaacgtatgtgcgctatgtgccattagttccatagcacataagtgt
tttccataagagccagaatttacagttccaaattgcaaatgcagttccaat
>MITE_T_87504
ttaattgaactgcattttgcaatttggagctatataaattctggctcatctgaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgtgtttt
aaaccggactagaatttatagttccaattgcataatgtagtccaattca
>MITE_T_87533
tggactacattttgcaatgtggaactataaattctagccccggttaaaaaacaacgtatgtgccattagttccctatgcacacaagtgttttccagagg
agccagaatttatataTCCaactatagttccaaattgcaaatgcagttcg
>MITE_T_87548
actggactgcattttgcaatttggaaactataaattctggctcatctgaaaaaacacttatgtgcaattgtgcatagggaaactatggcacatacgttgt
tttaaacgggctaaaatttatagttccaaattgcaaatgtagtccaat
>MITE_T_88419
tgaaatggacttcattttgcaattcggaattaTAACTTCCGACCCacctgtaaaagcacttatctgagtagaaaaactaatggtacatac
gatggttttaactgaggcacaatttatagttccttattgcaaatgcagtccaatca
>MITE_T_88471
GAACTGGGGAGAAGAAAGGCTGGACAGAAAGTCACATCAAacctgaatgcatcaatcattagtggccattg
gttagcacATAACTTTCTGCTGAGTGGTGCCATTtttgatgtgacatttgtccaataatcttttcttccccagttc
>MITE_T_88474
ttaattggactgcattttgcaatttggaaactataaattctggctcttttggaaaaaacacttatgtgcatagagaaactaatggcacatacgtgtttttaa
ccgggctaaaatttatagttccaaattgcaaatgtagtctaattga
>MITE_T_88630

GAAGTGGGGGAAGAAAAGAATAGACAAATAATGCCACATCAATATGACTGCATCAATCA
ACGGTTGGCCAttggttaaaaaataaatattatgtGAATGGTGCCATTtctgatgtgacatttctattctttctttccccag
ctC

>MITE_T_88647

gacgctattagtgaacatcacagaaaagcgatatatatcgatttttcgcactggttagcattgaaagagggttatgccaatgttattgtagatcc
aatcgatataatggagaatctcTATGATGACGttgccactaatagcgtc

>MITE_T_88734

tgaattggattacattttgcaaaaaggaaccactatctttggctctccataaaaagcacgtatctgcatagggaaaccaatggcgtgatgtgtttct
aaaatggggccacaaatagtggttccttatcgaaaatgtaatccaattga

>MITE_T_88790

cttactgaaaaaaaaaattgctaaaatacggtgacaaatcaccaaattagtaaaatcaaccgggtgttcttaattctattttgatgagttgtcacctt
ttttcacgatttcattgtgttatttagcagttttttttcagtgtag

>MITE_T_88849

cgggctgtatagacataccgtccatgccgggctcagaggccgaaggTTCCCGGTGCTGTagccgtagcttcaattgtccgggtgct
actacgccagaactttcggctctgagcccgggaacgcggacggtatgtctatatagcccc

>MITE_T_88892

attggactacattttgcaattttattgaaacctataaattctggctcatctgaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttgttttg
aaccgggcccgaatttataggtccaaattgcaaaatgcagtccaat

>MITE_T_88895

caactggactgcattttgcaatttgacttataaattccggccccggttaaaaaacaacgtatgtgccattagttccctatgcacataagtgttttttca
gatgagccagaatttacagggtccaaattgcaaaatgcagtccaattg

>MITE_T_88924

cagtaagacctggaatTATCGGATCTCGATTTAACAGATCAATCCTCCAGTCCCTTCAGTAGGACC
GACTAGCGCGCTTTAGCGGATTCCGCAATTTAAAAGATTTGGCCTCCGATCCCATGAAAT
CCGAataatcgaggtcttactg

>MITE_T_88933

CAGTAAGGCCTCAATTTATCAGGTTTCACAGGACTGGGGGCCAAATCCGTAAATCGCG
AAATCCACTAAATCGTGCTAGTCGGTCCTGCTGAAGGGACCGGAGGATCGATCCGTAA
ATCGCGATCCGATAattcgaggtcttactg

>MITE_T_89219

GAGTCCAAGCCAactaagtttacgcacttttagactgcgacagaagatccgccatcttcttctgcatttactGCACATGTAA
AGGTGACGTTAGACGATCTTCTGTGGCAGTCGAGAAATGAGTAAACTTATTCTGCGAGG
ACTC

>MITE_T_89737

tggattacattttgcaaaaaggaaccactatctctggctttcATGAGAGGTCgtgaaagcacatatctgcatagggaaaccaatggcatg
catgttgtttctaaaatggggccagtaatagtggtccatatcgaaaatttaacca

>MITE_T_90022

aattggactgcattttgcaatttggaacctataaattctggctaatctgaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttgttttaaaa
catggccggaatttataggtccaaattgcaaaatgcggtccaatt

>MITE_T_90026

cgggctatgtagacataccgtccgttccgggctctgagGCAGAAACCTCCGGATGCTGGAGCCATAGCTTCGA
TTACTCCCGGtcctacgcccggaactttcggcctcatAGCCCAGaacgcagacggtatgtctgtgTAGCTCG

>MITE_T_90125

attggaccacattttgcaataaggtaccactatttctggctcatttttagaaataaaatatgtgccactgggttccttatgcagataggtgcttttggtga
ggagccagagatagtgatactcttattgcaaaatgtaatcccat

>MITE_T_90281

attggactgcattttgcaatttggaactataaattctggctcttctggaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttgttttaaa
gcgggctagaatttatggttctacattgcaaaatgtagtccaat

>MITE_T_90289

attggactgcattttgcaatttggaactataaattctggctcatttgaaaaaacacttatgtgtatagggaaactaatggcacatacgttgttttaaac
tgggcccgaatctatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat

>MITE_T_90305

attggactacatttgcatttggaaactacgaagtctggctcatctgaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggtacatacgttgtttttaa
ccgggccagaatatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90334
attggactacatttgcatttggacctatagattctagcccgggtttaaaaacaacgtatatgccattagttccctatgcacataagtgttttccagaa
gagccagaatttatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90402
attggactacatttgcatttggaaactataaattctagcccgattttaaaaacaacgtatgtgctattagttccctatgcacataaatgttttccagatg
agccagaatttatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90409
attggactgcatttgcatttggaaactaaaaattctggctcatctgaaaaacactcataagcatagggaaactaatggcacatacgttgtttttaa
cagggctagaatttatagttccaaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_90431
attggactgcatttgcatttggacctataaattctgactcatctaaaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttcttttaagt
gggccggaatttatagttccaaattgcaaaatgaagtccaat
>MITE_T_90435
attggaccacatttgcatttaggaactataaattccagctcaattgaaaacaacgtaagtccatcagtttcctatgcacgtgagtgttttacaga
tgagccagaaatttatagttccgaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_90450
attggacttcatttgcatttgaactataaattctagcccgggtttaaaaacaacgtatgtgccattggttccctatgcacatacgtgtttttcagatg
agccagaatttatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90469
attggactgcatttgcatttggagctgtaaattctggctcatctgaaaaacacttatgtgcatagggaaactaatggcacatacgttgttttcaa
ccgggccagaatttatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90473
attggactgcatttgcatttgaactataaatttctgactcttagaaaaacacttatgtgcatagggagactgatggcacatacgttgtttataaacc
gggctagaatttatagttccaaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_90476
attggattacatttgcataaaggaaccactatcttgggtctccataaaagcacgtatctgtaTAGGGGAACCAATAATATGTAT
GTTCTGTCTAAAataggccagaaatagtggttcctattgcaaaatgtaaccgat
>MITE_T_90481
attggacttaatttgcgattaggaactataattctggctcatttgaaaaagcacgtatgtgcataaggaaattaatggttcatacgttgttttatactg
agtcagaatttatagttcctaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_90503
attggattacatttgcataaagaaccactatccCTGGCTCTCTcacaaaagcacatatctgcatagggaaaccaacggcatgtatgtg
ttttaaactgggccagaaatactgggttcctattgcaaaatgagatCCAAT
>MITE_T_90515
attggactgcatttgcatttggaaactataaattctggctcttctggaaaaacacttatgtgcgtagggaaactaatggcacatacgttgtttataaac
cgggccagaatttatagttccaaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_90558
actggactacattttacaaaaaggaatcacaatatctggctcatagataaaaaacacctatctgcatagggaaactaatgacacgtgtgtgttttaa
aatgaggcaggaattgtagttcctaattgctaattgtagtccaat
>MITE_T_90561
attggactacatttgcatttggaaactataaattctagcccgggtttaaaaacaacgtatgtgccattagttcgctatgcacataagtgttttccagaa
gagccaaaatttataggtccaaattacaaatgcagtccaat
>MITE_T_90564
attggaccacatttgcatttcgaaacCATAATTCATGgcccatctgaaaaacacctatgtacatagggaaactaatggttcatacgttgt
ttctcaactgagccagaaattaaagcttcaaaatgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90612
attggactgcatttgcatttggaaactatagattctggcccgggtttaaaaacaacgtatgtgtcattggttccctatgcacatgagtgtttctcagat
gagccagaattcatagttccaaatttcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90622

attggattacattttgcaataaggaactactgtCTCCGGCTCTCCcttaaaagcacatatctgtataaggaaaccaatagcatgtatgtgt
ttttaaattgggccagaaatagtggttctttattgcaaaatgtaatccaat
>MITE_T_90630
gttggattacattttgcaataaggaaccactatctctggctcttctgcaaaagcacctttctgcacgCGGAGACCAATGGCATAcata
ttgttctgaaatgagccaggaatagtagttccttattgcaaaatgtggtccagc
>MITE_T_90635
gcctgtgtcacactatcaaaatactccatcaaaactTCAAGGTCAAGTGATGTGATTGGACCAAGTCATCggataa
gccaatcacaacacctgaccttgatattttgatggctagcttagATAGTGTGACACTGACACAGGC
>MITE_T_90655
attggactgcattttgcaatttgaactataaattctggcccggttataaaacaacgtggtgccattagttccgtatgcacataagtgtttttcagatg
agccagaatttatagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90707
cacacggcgattaatcgccgtgCGATTGAAAGACCagagccaatggagagccttgatttcgatttatcgacgtcagtggtatcgaa
atcaaggctctccattggcttctgctttcaatcgccggcgattgatcgccgtgtg
>MITE_T_90727
tggaaccacattttgcaataaaggaaccactaattctggctcattttagaaacagcatatatgccattatttccctaggcagaaagggtgctttataca
gaagagccagagatagcgggtgccttatcgcaaaatgcaatcca
>MITE_T_90777
attggactgcattttgcaatttggacctataaattctggctcatctgaaaaaacgtatgtgcatagggaaactaatggcacatacgtgttttaacc
gggttagaatttacagttccaaattgcaaaatgcagtccaat
>MITE_T_90788
attggaccgcattttgcaattaggaactataaattctggctcatccgtaaaacaccttatgttcataGGGTACTGACAGCAAttacgtcgtt
tctaaactgtGAGATATtatggttcttaattgcgaaatgcgGTTAAAT
>MITE_T_90791
ttagcctgtgtcacactatcaaaatactccatcaaaatatcaagctCAGGTGTTgcgattggcttattcgatgacttgaatcaatcacagcact
tgacctgacattttgatggagcattttgatagtgtagacacaggctta
>MITE_T_91344
attggactgcattttcaatttgaactataaattctggctcttctggaaaaacacttacgtacatagggaaactaatgacacatacgttttaaccgg
gctaaaatttatagttccaaattgcaaaatgtagtccaat
>MITE_T_92700
tggattacattttgcaataaggaagcactatttccggctcattttagaacaacacatatgccattgggttccccataCAGAAacgtgctttatga
aagagccagacttagtggtccttaatgaaaaatataatcca
>MITE_T_93012
tggattgcattttgagtaaggaaccactatttctggttcattttagaacaaaatacgtgtcattgggttctctatgcagatatgtgctttatgagaga
gccagagatagtggtcccttattgcaaaatgtaatcca
>MITE_T_93070
ctctgcagcctgattgtgaaatttatgtcggcagcagaagaatcgaaaatcgatacattacacgatgcagatagggctatgtctgtcttatcgtgc
cgacatagccagttaaagttcaacaatccgcgGCTGCAGG
>MITE_T_93545
gacaattggacgtatttctgccaacggaactatgtgcattaaggcatgagccctgagaccataagaacatttatgcataacagggcttatgtcat
aatgcacatagttccgtttggcagaaatacgtccattttc
>MITE_T_93860
AAGGTtcggttacacgatcaaattgagccatcaaactgaagctctgattggtgaaaaagacctgaggtgaggatgcgacctgcgaccaat
gagaggccgaATTTGATAGCTCactttgatcgtgtaactggacctt
>MITE_T_93959
gcaattgaacgtatttctgcaaacggaacctgtgcatcacgacgtgagccctgttatgcatgtattcttatgggtctcagggctcatatcttaatgc
acattgtccgtttgatagaaatacgtccaattcgac
>MITE_T_93962
ATatatcgtcgcctacctgacataagggcgtaactacactctgcaatgaaccctgtcttccgtacatttcaatgcttttccgggctcatctcaatgag
tagttacgcccttatgtcagcaaAGCGACGATATCATG
>MITE_T_94367

ttgcagcaatattgcagcaatattgcagcaatattgtcaatattgaaacaatattgtcatgtaaatatttccttaaatactgcagaaatattgtgacaa
tattgctaaaatatttcatgacaatattgtaacaa
>MITE_T_94516
tcaattggacgcatttctgccaacggaactatgtgcattaagacatgaaccttgagaccataaaaatacatgcataccagggctaacgtcataa
tgcacatagttccgtttgacagaaatgcgtcaTTTGGA
>MITE_T_94576
ataattggacgtattgctgccaacggaactatgtgcattgaaacatgagccctgagaccattagaatatagacataacagggctcacgtcataa
tgcacatagttccgtttgtagaaatacgtccaattaat
>MITE_T_94621
tcaattggacgtatttctgtcaaacggaactatgtgtattaagacgtgagccctgaaaccataagaatatatgcataacagggctcacgtcataat
gcacatagttctgtttgatagaaatacgtccaattta
>MITE_T_94703
tcgtcgctcctctgacgtaagggcgatatctcgattctgacatgagccctgggaaaCATGgtgttatatggacaacagggtagAAATCGA
AGAAATcagaaaatcgagatacgcccttacgtcagagggggcgacga
>MITE_T_94810
attggcgctatttctatcaaacagaactatataggtgcatcatgacgtgagccctgttatgcgtgtgtattcttatgggtctcagggcttatgtctta
gcacatagttccgtttgacagaaatacgtccaat
>MITE_T_94816
ccaattggacgtatttctatcaaatggaactatgtgcattatgacttgagccctgttacgcatatattcttatgggtctcagggctcatgacttaattcac
atagttctgtttgtagaaatacgtccaattg
>MITE_T_94826
cattttgcagtaaggaaccactacatatttctggccattctttgaaacaacatacatgctattggcttcctatgcagatatacctatgctttatggga
gagccagagatagtggttctttattgcaaaatg
>MITE_T_94838
tcattgaacgtatttctgccaaaaggaactatgtgcattaagacatgagcttgagatcataagaatacatgcataacagggctcacgtcataatgc
acgtagttccgtttgacagaaatacgtccattga
>MITE_T_94845
ctaattggacgtatttccgtcaaacggaactatgtgcattaagacatgagccctgagaccataagaatatatgcattacagggctcacgtcaca
cgacacatagttccgtttgtagaaatacgtccgattg
>MITE_T_94893
CTTTCTCTCTGTAGCGAAAACCTCAAGAGACTGGCCGATTTCCTTGATACAGAGAGACTC
TCGTCATAACAATAGTGGATATTTAATATAGGAAGTTCAAGGAGCCGACGAATTCCTCG
TTACAGAGAGAAAAG
>MITE_T_94909
acaattggacgtatttctgccaacggaactatgtgcattaagacaagagccctgataccataagaatatgtgcataacagggctcacgtcata
atgcacatagttccgtttgacagaaatacgtccaatt
>MITE_T_95482
cagtaagacctcgaatTTTTGAATCGCGATTAAACGGATCGATCCTCCGGTCTCTTCAGCAGGACC
CACTAGCGCGTTTGAACGGATTTCGGCCTCCGGTCCCGTGAAATCCGATAAATCAAGGTC
TACTG
>MITE_T_95637
aatttgacgtatttgtccaaatggaactatgtgcatcatgacgtgagccctgttatgcatatattcttaagggtttcagggctcatgtcttaatgcaca
tagttccgtttgacagaaatacgtccaatt
>MITE_T_95975
attgaacgtatttctatcaaacggaactatatgtgcattaagacatgagccctggtagCCACaagagtatatgcataacagggctcacgtcataa
tgcacatagttccgtttgacagaaatgcgtccaat
>MITE_T_95992
aatggacgtatttctatcaaacggaacatgtgcattatgatgtgagccctgttatgcacatactcttatgagtctcagggctcatgtcttaatgcaca
tagttccgtttgatagaaatacgtccaatt
>MITE_T_96006
aattggacgtatttctaccaaacagaactatgtgcattatgacatgagccctattatgcatgtattttatgggtctcagggctcatgtcttaatgcacat
ggttctgtttgataggaatacgtccaatt

>MITE_T_96323

tactgccgtgttagcgaagagagcagtaaattcattttgtatgagccatagttagcacatgcttttatgtgtctcgagggtcatcccgCATGC
ACGTACTggctgctctcttcgctatcacggcagaa

>MITE_T_96516

attggacgtatttctgtcaaacggaactatgtgcattaagagatgagccctgagaccataagaatatgcataacggggctcacgtcatgatgc
acatagttccgtttgacagaaatacgtccaat

>MITE_T_96542

attcgtcgctacctgacaaaaggcgtaactccattctgcaatgagccctgtcttcatacaattcaatgctttccgggctcatctcgatGTG
AGTCACGCCTTGATGCCAGGGAGGCGACGAAT

>MITE_T_96547

ATTgaacgtatctctgcaaacggaactatgtgcattaagacgtgagccctgagaccaatacgaatgtatgcataatagggtcacgtcataat
gcacttagttctgtttggcagaaatacgtccaat

>MITE_T_96591

attggacgcatttctatcatacggaactatgtgcattatgactagagccctgttatgcacacatgcctatgggtctcagggtcatgtcttaatgcaca
tagttccgtttgacagaaatacgtccaat

>MITE_T_96594

attggacgtatttctgtcaaacggaactatgtgcatcatgacgtgagccctgttacgcacataattcttatgggtctcagggtcatgtcttaatgcaca
tagttccgtttgatagaaatacgtccaat

>MITE_T_96675

attggacgtatctctgcaaacggaactatgtacattaagacatgagccctgagaccacagaatgtATGctcaacagggtcacgtcataat
gcataaaGTTTTGTTTggctgaaatacgtccaat

>MITE_T_96700

attcgtcgcttggtgacataaaggcataactacacattgagatgagcccggaaaagcattgaaacgtatagaggacagggttcattgcatagcg
cagttacgcccttatgtcaggtagacGACgaat

>MITE_T_96713

attggacgtatttctgcaaacggaactatgtgcattaagacatgagccctgagaccataagaatatgcataacagggtcgaatgcataatgc
acatagttccgtttgatagaaatacgtccaat

>MITE_T_96960

attggacgtatttctgtcaaacggaactatgtgcattatgacgtgagccctgttatacatgtattcttatgggtctcagggtcatgtctaaatgcacat
agttccgtttgtagaaatacgtccaat

>MITE_T_97015

attggacgtatttctatcaaacggaactatgtgcattaagacatgagccctgagactcataagaatatacgcataacagggtcacgtcataatgca
catagttccgtttgacagaaatacgtccaat

>MITE_T_97133

attggacgtatttcttcaaacggaactatgtgcgttaagacatgagctctgagaaccataagaatacatgcataaccagggttcacgccataatgca
catagttccgtttgacagaaatgctccaat

>MITE_T_97136

ATTCGTCGcttacctgacataagggcgaaactacactctgcaatgagccctgtcttcatacaattcaatgctttccgggcttaCCTCA
ACGTGTAGTTAacccttatgtcagccaagcgacgaat

>MITE_T_97146

attagacgtatttctgcgaaacggaactatgtgcattaagacacgagccctgagaccataagaatatatgcatgacagggtcacgtcataatgc
acacagttccgtttgacagaaatacgtccaat

>MITE_T_97177

cattttgcaatataaggaaccactatttctgggtcattttagaacaacatatgtgccattgatttccctatgaatatacgtgctttatggatgagccag
agtttagtggttccttattgcaaaatg

>MITE_T_97192

cctgcggggccgattattgaaatttaaaccagcccagataagacatcgaattgcgatatttgcatggtaagatagggtcatgtctgtcgtgtcggg
ctgacatagttcaataatcgggccgcagg

>MITE_T_97369

cattttgcaatataaggaaccactagctcTGGCACTTCacaaaagcacctttctgcttAGGGAAATCAATatcatatatgttgttt
ctaaaatgagccagaaataatgggtccttttgcaaaatg

>MITE_T_97534

attagacgtatttctgccgaacggaactatgtgcaatatgacgtgatCCCTGTTATGAATATATATATGGGTCTcacggctca
tgtcttaatgcacatagttccgtttggcagaaatacgtccaat
>MITE_T_97636
TCGTGCGCCCATCTGACGGAAGGGCGTATCTTGGTTCCCACTattgagccctgtttacataaaatccatgctt
tctgggtctcatgcaaaaatcgagatacgccgttacgtcagaggagcgacga
>MITE_T_97694
tgttgagacaaatgtcaatctctgattacCTCTGAATCAGCACCTCTTAATcaggttaatacatgcagtcagatAGCACC
ACTGATGAGAGGTGACCTAAACAATACTTGACTTTTCGTCTCAACA
>MITE_T_97876
attggacgcatttctgccaaacggaactatgtgcaagacatgagccctgggacccataagaatgcatgcataacagggctcacgtcataatgca
cttagttccgtttggcagaaatgcatcCAAT
>MITE_T_98616
tcgtcgctcctctgacgtaagggcgatatctcaattctcgcatgagccccagaaagcaggggcttatatgtgaaacagggctcacttggaattga
gatacccCCTTACATCACAGGGGCGACGA
>MITE_T_98841
tcgtcgctcctctgacataagggcgatatctcactCTCTATGTGAGCCCCGTTTTACATATGAACCCATACTTTC
TGGGACCCATGcaaaaatcgaggtacgcccttacgtcagaggagcgacga
>MITE_T_98970
TCGtcaccctctgacgtaagggcgatatctcaattccacgtgagccttgtttcacataaaatccatgcttcatggggctcatgtgaaaattgag
atacgctcttaagTCAGAAGAGCTACGA
>MITE_T_99106
TCGTGcgttctctaacgtaagggcgtaacctcgatttccgcatgagcttCAAAGAGCGTAcagttatacggagcacagagctcacgt
ggaaattgagatacgcccttacgtaaGAGGGACGAGGA
>MITE_T_99877
TCGTGCGTTCTCTAACGTAAAAGCGTATCTCTATTACTACATGAGCCTTGAAAAACGTGG
AGTTATGTGGggaatagggctcacgtggaaattgagatacgcccttacgtcagaggagcgacga
>MITE_T_99882
tcgtcgcttggtgacataagggcgtaattacacattgagatgagcccggaaaagcattgaattgatggaaaaTATGGTTCATCGCA
GAgtttagttacgcccttatgtcaagTAGGCGACGA
>MITE_T_100442
tcgtcgcttctgacaaaaaggcgtaactacgcactgagatgagcccggaaaagtttaaattgtaCGGgcaacaggggtcattgcaaaatt
agttacgcccttatgtcaggagggtgACAA
>MITE_T_100643
tggacgtatttctgccaaacagaactatgtgtattatgacgtgagccctgatatgcatatattcttatgggtctcagggctcatgtcttaatgcatgtag
ttctgtttggcagaaatacgttca
>MITE_T_100649
tggacgtattttgccaaacggaactatgtgcattaagccatgagccccgatacccataagaatacatgcataacagggctcacgtcataatgcac
atagttccgtttggcagaaatacgtcca
>MITE_T_100670
GACGTACgccccgcgttccgggctcagaggccgaaagttccgagcgtagcaccggagtagtcaaagctacggctccagtatcaggaa
ctttcggttctgagcccgggaacggacgggtatgtc
>MITE_T_100680
cgggctatatagacgtaccgtccctGTTCCGGGCACAGCaaccggagcaatcgaagctacgactccggaacccggaaactttcggc
ctctgagcccgggaacggacgggtatgtctatacagcccg
>MITE_T_101401
ATAAGTTTACTCACTTTTTaactgcgacagaagattgtctgacgtcacttttacatgtaaagtaattgcaagaatcaagatggcgg
acctTCTgccgcagtctaaaagtgcgttaACTTAT
>MITE_T_101800
tttctgccaaacggaactatgcggattaagccatgagccccgagaccgttgagaccataagaatatgtgcataacagggctcacgtcataatgc
acatagttccgttttagcagaaa
>MITE_T_101803

CCagctcctcgattgtgaatcgatatcgaatgaccttgatcgatattAACGTTggtaagatagggatttatcgatcagaagcattcgataac
gattcaacaatcgacccgctgg
>MITE_T_101877
gagtccctttataccagagttacgacaactcacttttgggtgggcccaggattgggctgaaagtggcctaaaaaaaaatccaattctgattgggtctc
gctcatggaggccgaaactagtgaccaagatggcggtacctcgatgtgaacaagaataatgaaaatattacctaattgtggtttatcaagagta
aattgttattgccatcgggtccaaaatgaaaatagattaagaaattattcacaacaaatctcattttcttttaattgatcaattgttgatgtgtgtttg
tgtgacagacatcgaggattcctgatccttatccccaatatcgttcgtttgagtgcactagtttcggcctccatggccagccaaggctgggtacc
agtcagctgataatcgagttgtcgttactctgggtataaagggactctaaaatgagattggtttgtgaataatttctaattctatttcattttggaccgat
ggaaataacaatttacttttgataaaccacaattaggtaatattttcattattctgttcacatacgaggtaaccgccatcttggtgcactcgttcggcct
ccatgagcgagaaccaatcagaattggatttttttaggccactttcagcccaaccctggcccaaccaaagtgagttgtcgttaactctgggtata
aagggactc
>MITE_T_101959
tcgattgatctgccgttttaaaccatggaaaaggatcgatagacaggggtgttcgcaacgaacaccttgataatcgattctttatcatagctttaaatg
ggggaaatatcga
>MITE_T_101968
tcgattgatctgccatttgaacctatggaaaaggatcgatagactgggtgttcgcaacgaacaccttaataatcgattctttaccataggtttaaatgg
cagaacaatcga
>MITE_T_101988
tcgattgatctgccatttaaaccatggaaaaggatcgataaacaaggcgctctcaacgaacaccttaaaaatcgattctttaccatagcttcaaag
ggaaaaaatcga
>MITE_T_102071
tcgatatctgccatttgaagctatggtaaagaatcgatcattaaggtgttcgctgcgaacaccctgtttatcgatcctttccataggtttaaatggca
gatcattcga
>MITE_T_102104
tagcTGCGTTGCTAAGTCTCCGGAGGGCTCTCCGGAGTTACACGGAGACGTAAACAACCG
TTGTTCTGACTCCGGAGGCATTACCCGGAGACTTGCTACGTCATgctca
>MITE_T_102114
tttaaatcaaaagaaattatatccattttgacatgagctttgtcatgcatgtattttatggatcttagggctcatgtcagaatgtatatagttcctttgattt
aaa
>MITE_T_102346
aatcaaaaggaactatatccatctCGACATGAGCCctatcatgcatgtattcttatggatatcagggctcattttagaatggatacagttcct
tttgatt
>MITE_T_102358
gcgaagagaggagtaagtggatttctgtatgagccatgatcagcacatgctttatgcgtctcgaggctcatcccagcatgcacttagtGCTCT
CTTCGC
>MITE_T_102458
tcaaacggaactatgtgcactaagacatgagccctgagaccataagaatacgtgcataacagggctcacgtcataatgcacatagttccgtttg
a
>MITE_T_102741
agggcgtatctctatctttcctcatgagccccgaaagcataaaGTTAtgcggagaacagggctcacgcgaaaattgagatacgcctt
>MITE_T_102821
agggcgtatatcgatttccgcatgagccccagaaagcatggacttATATATAAAACAAGGCTCGCgttgaaattaagatacgcct
ct
>MITE_T_102832
CATagggacgtatttatgttaaaaggaactatgtgaatagGGATTGcatgcgacatagttccttttagcataaatacgtccatagg
>MITE_T_102864
agggcgtgtcTAGATTTCggcatgagccccagaaagcatggatttatatttaAGACAGACCTCaagaggaaattgagatacgcct
ct
>MITE_T_103160
cagtaagacctcgaatTATCGGGTCGCGATTAAACGGATTTCGGCCTCCGGTCCTGTGAAATCCGAT
AAATCAAGGTCTTACTG
>MITE_T_103226

attggacgtatatatgctgaaaggaactatggtacacgcaaactctatgcacatagttccttttagcataaatacgtccaat
>MITE_T_103229
gttgacgtatttatgccaaaagtaactatgtgcagaggggttgctgtaacgtagtttcttttagcataaatacgttcagc
>MITE_T_103232
ATgtacgtatttatgcgaaaaggaactatgtgcacacaaactctatgcacatagttccttttagcataaatacatccaat
>MITE_T_103235
attgtatttttatgctaaaaggaactttgtgcatagggattgcatgcaacgtagttccttttagcataaatacgtccaat
>MITE_T_103339
attggacgtgtttatgctaaaaggaactatgttacacgcaaactcctttgcacatagttccttttgccataaataagtccaat
>MITE_T_103345
gttgacgtatttatgctaaaaggaactatgtcacacgaaAACCTacgtacatagttccttttagcataaatgctgccgaT
>MITE_T_103449
ttggacgtatttatgctgaaaggaactatgtgcataggggttgctggaagatagttccttttgccagcaATACGTTCA
>MITE_T_103555
cgaacatatttatgctaaaaggaactgtgttaCACGCAactctatgcacatagttccttttagcataaatacgtcca
>MITE_T_103731
CGGAactatttatgctgaaagaaactatgtgcatgctaaccctatgcacatagttccttttagcataaatacgtttg
>MITE_T_103800
TGggcatatttatgctaaaaggaactatgtgcataggggttgcatgtaacatgggtcctttaagcataaataatgtcca
>MITE_T_104134
tgtacattaagacatgagccctgagacctataagaatacatgcatatcagggtcacgtcataatgcaca
>MITE_T_104140
tgtgcattaagacatgagccctgagaccataaaaaatacatgcataacagggtcacgtcataatgcaca
>MITE_T_104143
tctcaatttcacgtgagccctattttacataaaatccatactTTCTAAGGAtcatgcggaattgaga
>MITE_T_104470
cagtaaaagctcgttaagacgaaatacgggttaagacgaaaatccgcttaagacgaaatttgTTCGGTCCCTCGACACTtccataa
gagtcaatgtaaaaaaatacggataagacgaaatttcgaaatttgacccgTAACCAAAGCCGGTCAAGACGAaggaaaa
ttccgatttttccctgaaattgggttaaaacgacaaaaaGGAGCCAATTCTTGGGGAAAATAAACTTAGTTTT
ACGTACCTTGACATAAAAAGAGTAGGTTGAGAGTAGATCGGGGGTATCCTCTGTTTTGCT
GGATGACTGTGATGCAATCGACAGTTGACGATAAACCGAAttgcgtattttaaaaaaattcaaaatttgatttc
gcattgtataaaatttaaaattcaaaactgatAGTTAATAATCTTTCAAAAAGTCATTCACTTaaaataatcttaatttta
gtttgtGTGGATTTTGAAAGCTGTCCGGATATTGAAACTGCTTTCAAATTTTGAGGCTGTTG
AAAGCTGTATCGTCCACGTCATTTTGAAGTGAAGAACGTCCTAAGTTTGTGCGCAGTTGC
CGCTTATGCCGAAAAAGTTTCGTCTTAAGCGGAgaacgggttaagacgaaaagccgcttatgacgaaatttttaggt
cccttcatttttcgtttCAACAAGCTTTTACTG
>MITE_T_104519
tcgaatgatcctgatcgatatatccctatcttagcaatgcttttatcgatcaaggtcattcga
>MITE_T_104556
tcgaatgaccttgatcgatagaaagcattgctaagatagggttatcgatcaggatcattcga
>MITE_T_104582
tttatgctaaaaggaactatgttacacgcaaaccctatgcacataggtccttATAGCATAAA
>MITE_T_104586
tttatgctgaaaggaactatgtgcataggggttgctgtaacatagttccttttggaagaA
>MITE_T_104589
tttatgctaaaaggaactatgtgcaCGCAACcccaatgcacatagtccttttagcataGA
>MITE_T_104592
tttatgctaaaaagaacctatgtgcatagagtttgctgtaacatagttccttttagcataaa
>MITE_T_104596
cttttgctaaaaggaactatgtgcataggggttgctgtaacatagttcctttaacataac
>MITE_T_104600
tttgtgctaaaaggaactaagtgcataaggggttgctgtaacacagttccttttagcataaa

>MITE_T_104630
actcgtgagccgttgGCATGTTAcgaagagccttgtggacagggagggtcatgagt
>MITE_T_104695
tgctaaaaggaaccatacACGTGGGGtttacgtgcaacatagttccttttagca
>MITE_T_104698
tgctaaaaggagctatgtgcataggggtgcgctgacatagttccttttagca
>MITE_T_104712
tgctaaaaagaactatcttatacgcacaaacctatgcacatagttccttttagca
>MITE_T_104715
tgctaaaaggaactatgtgcatagggattgtgtgcaacatagttccttttagca
>MITE_T_104722
atgatcgattatcgatattccctatttgaagccttggtaaagaatcgattat
>MITE_T_104728
tttaaatatatttaagtgcgtgtttatttagTGCAGCACttcaatattattaa
>MITE_T_104734
actcatgagccgtaggcatttgacaaaagccttgtggacaggggtcatgagt
>MITE_T_104737
ACGAGAACTCAAAGGATCGGCCGATATTTTCTCGCCATGGAGAGGTTCTCGT
>MITE_T_104740
acatcgtctcAATATtatttaaccctagctgcctgggcctctgaaccaacgagaaaagcctgagcgggggtcaatttgacccagctgaaagtc
aattagttagctatgttttttcatgttttagttaatatcagtgcaactaaccttacaggccttaaccataaagcatatctaagtttataaaacacggcg
caggggtatgaaccattttatcatacacatgttgccatgtgttctcagcatgagaaaaaaaatcattgtggctactaaatactgaaaacggaaaaa
atctgaaaaatttgcgtgtttataagtttctgaaaaaattaaaaagagaaaaatgaatacaccttcaaagtaagcttttggatgctaaatggtaaa
atatatgttataaggatatctgaccccgctcaggccttctaggggtactcgtgaatttttgatctctcatcaTGCAcattccccccccctcctcaa
tATCGTGTTTCTAGATGtattttagagctatttgtgaaggacaaaaattcgtgcataaccacgagaaaatggcaaaagagttgaaact
tccgtgggggtcaactcgaacccactcaggcagactaggggttaagcaattttgtttcctaataattaTAGGCAGAAGCCTATGGTCA
GTGTTTTTTCAATATTGAGGCAATGT
>MITE_T_104756
aacaatcgattctttaccactgcTCCAAAGGGATAAAGAGTCTCTCGACACGACGTTGTGCCCTGCT
ATGAATCGATGGATctgccaatggaccactagacaaggtagcaattaaaggattctgatacatgtttcttaaccagaatttcacataga
acacgattcacactacgaaaattaccgaaatcaacttctaacgaagatatcaacgtttttatttcgcactgatcacgaggaattgaactgcccgtc
acaagaaactcaaagctctacgtgagtcgaatcgccactacaacgggttcagcaagcttctcaatcgagcaatgttcatttcccaccatgtgtgtt
caaactattggtaatttgctatagctgagccaaagtgtaagattgaagttttacatcgagagactgtcatgataaacatttagcgcg
gatgtgaatcacgtagagcattgagtttcatgagcgggtggttgaattcacgcatcaagaatcatcaaatatcttcgtcaggagttgatttggtaa
tttctgtgtgcgtatcgtgttctacgtgaaatttgggtgagaacatgtatcagaatgctgaaattcgtacctgtctagtgggtccattacacgTAT
GTGGAAGGATCGATTGTCAGAGTgtcctaataatcgattctt
>MITE_T_104903
tgtgcatagggaaactcatggcacatacgtgtttcaaaccgggcccagaatttatagttccaaattgcaaaacgcagtcgaatggaccactagac
aaggtagcaatttaagcgatctgatacatgtttcttaaccagaattttacgtagaaaacgattctcaaaacgaaaattacggaaaccaactcctaac
gaagatattaacctttttttacattgggttacgaggaatttgaactgcccgtcacaagaaactcaaaactctacgtgagtcgaatcgccactac
aacgggttcagcaagcttctcaatcgagcaatgttcatttcccatcatgtgtgttcaaaactattagcaatttgctataactgagccaaagcgtaaga
ttgaggttgccagatttttatatcgacagactgtcatgataacgttttagcgcgcatgtgaatcacgcagagcattgagtttcatgagcgggtggt
ttgaattcacgcattaagaatcataaataatcttcgtaaggagtttaatttcggtaatttctgtgtgcatcgtgttttacgtaaaatttggtaagaaac
atgtatcagaatgctgcaattcgtaacctatctagtgggtccattggacgtatttatgctaaaaggaactatgtgtcccGCAAACcctctgcaca
>MITE_T_104936
catagacataccgtctgttccgggctcagagactgAAActtccgggtgctggagccgtagcatcaatggatcactagacaaggtacgaattta
agcattccgggtacatgtttcttaacaaaatttcacgtagaacacgattcgcgcaacgaaaattactgaaaccaactcctaacgaagatattaacct
ttcatttcacattgggttacgaggaatttgaactgcccgtcacaagaaactcaaagctctacgtgagtcgaatcgcgacgacaacgggtctcagca
agtttcttaacgagcaatattcatttcccaccatgtgtgttcgaactatacgcaatttgcctatagctgagccaaagcgtaagattgaggtgccag
attttacatcgcgaggagactgtcatgataacgttttagcgcgcatgtgaatcacgtagagcattgagtttcatgagcgggtggttgaattcacg
catcaagaatcattaaatatcggtgtgaggagttgatttcgataatttcattgtgcgcatcgtgtctacgtgaaatttgggtcacggatcatatatcag

agtgctgaaattcgctaccttgctagtgggtccatttctcaGGGTGCTacttccggaactttcggcctatgagcccggaacgtggacggtaCGTCAATG

>MITE_T_105231

ACTGCCTTATacgcaggctcgccacatcccatctcgggcctgtaccagttttaaggcccgGGCCCCCAACCCGGAGGGGGTctgggggctccccgggatattttaaaattttaaatctacttaGACGCATCTTGAAGCTCCCATgacggagattttccatcagtttctgcagaataataATCACGCCTTTTCTTTTACtttttagcaciaaatactttcggatcgttgattcaaacatctgatttttttttggggggggggcagaggatactattttcaattctaggggggtcCAAGCCctcctggactccccttcgtacgtatACGGCAAGAAAGTTGAGTCAttaaagtcgaggatgccagactggaaaCTCTTAGCATCcaacgacggaagaaaaatgaaacgcatattactaaaaatcaatctatgtactaaaaatcttgaaaacagatagaaatctttaagaaagtaagaaaaattctacagtgcccaactgtttctgaaatgtattcaccttttgcgaaatttttaggtacattttcacttttcttgagacaagggttacatgtgaattcgtagtgttttaccagAGGCA CAGGCCCCggaaccagggaaccagtatctcccccccccttatggCGGGCCTGCTTATACGgtagat

>MITE_T_105243

ACCCATTCCCTTATTGATTGATGCATGCCCCGTGCACAGATTTACTATTTAATTTCACTGCAAAAAGCTGTATTTGGTTTCATCTTAGTTCTCTGCTTTCCCTGATAATTAGGAGCAAGTTTTTGGCCTAATTCTTATTAGTTATAATTAGTATGATGTTTATATACATAAATTTGCCTGGATGTTGCACTTTTTCTGCAGTGAGTCGGCTTATGTCAGGTGAATTTcctgagagagagagaaaaaaatataaatttaggagaaaaatctatttttggaaaaaaatacttgctACAAGTCAGAAAACCCTAAGAATACCAATGTCAGTAAGAAATAATAGTTGCATTACAACCAAACCGCTTGAAtatggaataaaaaataaatgaagtcaagaaaattgcgtgcaaaattagGTTTAGTTTTGAGGTTATTCCATGCTTTCGCATATTGAAACTAACAAAATTCCCTACATTCAGGGAATTACTGTACAAAACCAGTACAGGTTGGTCACACTACTTCTAGTGACAACATCTGTCGATTTACGTGGCGCTATCTCTCgtgaaaacatcaaaacacggcAATACGCGCAGCCAAGTTGCATGTCTAGTGGGACTTGTCATTTCCCGCTTGGCCCAGTGCGGCCATGACGACTCTCACTCATTATTTTAAGGGAATGGGT

>MITE_T_105277

acacagtggcgtggcgtgaatgggcctgttgcaaacctttgctagagcaaaaaataagagttgttctgtagataatgcctcaaaaattacgatgagcgcacatcggaagtctgaaatgcaatcataacttcacaatctgcgtaagaaatttgcgttttttgagcttcccgttcaaaaacgatactacggcacaggatgatcattttgtagaagagtcgctccatcgctcggaatattcctcatggccgacgcttgcgcagttcttcgctgaattcgaggagagttcaaggtcaatcaaggcgggtgaggaaaaatataaacgtaaacacgccgattgttatctggtctaatactgttcaggtgttatctgctccatcacaggattttggcggattgtcgtcgccatgatgggtattgccgacgatggaacgactccttaacaaaatgttcacctgtgccgtagtatcgttttgaagcgggaagctcaaaaaaccgcaatttctacgcagattgtgaagttagaatgcatttcagactttgccaatgcgctcatcgtgattttgaggcaatatctacaagaacaactcttattttgctctagcaaaagtttgcaacaggcccattgcgatatacgcattgttctgtcgtttaacctatggtaaaaaatcgatatgaaggtgttcgctgcgaacacctgcctatcgatcctttccataggtttaaatggcataacaatcgatacatcgcaattcacgccacaacACTGGAT

>MITE_T_105454

AAACCCGcccggccgcacagtggatctagtcaatcgggaaggctcgacatgaaattttaactaaaactgaaaatttgatgttaattcgtcacattttaaatttaaggagtGCTACTGAACGAGAAttacacgaggaaaccaatggaaccattttaaacctcaaaagtttgatgacgcactgaaaaaaaatctcgggtgtatttactgagaaaggggtaaaattaccaagaattcagggttctatttgatcccagtttttcttggtaaaattacatttatggaattggtaatttaccggaaatctcggtaaaattattgaacttttttgtaattttactggaccttggtaaaaatgccaatattttttcgactgtggtagaattaccgagataaaatggcaaagttaccgggaattgattaccaataaaaagtggtattctaacGGAaacaatagtaaaaaataccggttttttaggtaagtttacgagctgtcttggtgaaaaattaccaataattggtaaaacaagtgaatggtaaggtatctacggaccttggtaaaaacgccgagaattttttcagtgacagagtataagctttaaagtttccaactttgtccgacctttccattgactcgaaccactgtggaCCGCGGCCGTTTT

>MITE_T_105457

gagtcctttataccagagttgaagacaactcacttttggttgggcccagggttgggctgaaagtggcctaaaaaaaatccaattctgattggttctcgtcatggaggccgaaacgagtgcaccaagatggcggtacctcgaatgtgaacaagaataatgaaaatatcacctaattgtggtttatcaagagtaattgttactccatcggtccaaaatgaaaagagattaagaaattattcacaaccaatctcattttcttttaattgatcaattgttgatgtgtgtttgtgtgacagacatcgaggattcctgatccttatccctcaatatcgttcgtttgggtgcactcgtttcggcctccatggccagccaaggccggctgcagtcagctgataatcgagttgtcttaactcgggtataaagggactctagcattCGCTTGCTACAGCTTAGGGtcgcctagagtccctttactgagagtcaagacaattcggctcatggatgtcacaaacgggaataaagattacagaaattgaacgttttcgtgatctttgatcggccattctcaaatgcctttctccgttctcctctcattccgtttgttccttgccgaacccgtaattcctgggtccattccagattataatctttgcaattggtgaaaatgtaattttattcccgtttgtgacactgtggaggcctaaaatacgggaaccaatcagaaatggattcaattgtcttgactctcagtataaaggactc

>MITE_T_105574

tgaatattattttctcaaattacagacgggtcactaaacctgtttattttgaatattctgaaagtactatgtgagtagataacgtggtgattttccg
cattttatggagccgaaatcgcgagaaaaaccgctttgaaaaatctaaaaactgcaagacatttcaaacgcacccgaatggcgggaaactgac
gggtgtgtagtactgcggtagtcataatcgagTCTTCTCTCATTTccctctgatgtttgttaaataaaacgtatttccatgTGGGATT
GTTGCTTGTTcattacagctaacatatgaatgagattctagccttgaattcaaaaagatataatttcgacttttagtattgttctcaTATACGA
AGAGTGGATAGACATTTGACTGACGTCGTGGAACCccttgattggtgccggatgacatcattcggtgcggcgc
gaaaccggagcgttttaatttgcgtataagttgagcgatttgaactgagcatttctcggtatttgagtaactgttcgcggttttaattgtgcgcatcgt
ttctatgcgtcattttccttcagaaaaactatattgcaagtcaaaatcgttcatggttttagtgaccattttgtacacatttaaatctaaaatatctgaaaa
tttcaagaaaaatatgca

>MITE_T_105698

CATGCAAAATACATGTTATCAATTACGGAAAACATGAAGgcttttccatttaaattctccgtcacattcacacgg
cgcaatgatacaactattttaactccccggaatcggtgaggtatcacgccgcatgtgaaggcgtttcaaacagcttagttccgatacccgattat
cgtttgcatagttcatattctttgttatattccgtaccactcgttatttttaactcctgtagaaaaaccacccatttgctaaatacaatttagctggagc
gcacttcagctatgcattcactaCTGCAAAATGTCtaaggaaatcgaaaaggccaccgtcatgaaggctatttcaattgtaattctccg
tcgcatttctaaggcgcaatgatacaactattgaactctccggaatcgagaggtatcatgccgcatttgaaggcgttttcaaatcagccaagttc
cgatacccaaattatcgtttgcatagttcatattctttgtttccatttctaaccactgtttaagtataatcctctataaaaaaccacccatttgctaaata
caattctagctgaagcgacttaagcgcatcatgactgcaaaaatgtaaaaggaaatcgacaagcccagcgtgcatggaggctatttccatttaa
attgcATG

>MITE_T_105705

atgggcctgttgcaaaccttttgcaggggcaaaaaataagagttgtttctgttagatgggcctgttgcaaaccttttgcaggagcaaaaaataagagttgt
tctgttagataatgcctcaaaaatcacgatgagcgcatcggcaaaagtctgaaatgcactcataacttcacaatctgcgtaagaaatttgcgtttttta
ggcttcccgttcaaaaacgatactacggcgtaggtgaacattttgttagaggagtcgctccatcgtcggcgatattcatcatggccgacgcttgc
acgcagttccgcgtgaattcaaggagagttcaagggtcaatccattcgggcgttggaataatgaacgttaacacaccgattgttatctggtctaac
cagttcaggtgttatctcgtcccatcaaacgtgtttggcggattggcgtcggctatgatgattattgccgacgatggaacgactcctcttataaaaat
gttcacctgtgccgtagatcgttttgaagcgggaagctcaaaaaaccgcaaatcttacgcagattgtgaagttagtgatgcatttcagagtttgc
cgatgcgctcatcgtgattttgaggcattatctataagaacaactcttagtttgcttagcaaaaagtttgcaacaggcccat

>MITE_T_106541

cactgaaaaaaaaaattctcggcggttttaccaggtcagatggtacctttaccatctcacttttattaccaattatttggaattttatcaagacatagac
tggtgaagcttacctaaaaaccggtatttttactgtttttacaggtgaagaataaccacttttatttggaatcaattcccggtaactttgccattttatctcgg
aattctaccaccgtcgataaaaaatattggcggtttgaCCAAGgtctggttaaaattaccgagaaagttaataattttacctagattttctcggtaaa
attaccaattccataaatggaattttacaagaaaaaactgggatcaaatggacggaggttaaacagaaaggaaccaagccacatcgggatcga
accgagaaaaagaggcttaaggttagctcctgcataagactcaatgtaaaagataaaactcaagttcaatttctgcaaaaatttgcaccaaaaaa
ctttgatttttggcgAAAGATAGTAGAGCactggttgagttcaaaaccactcataactcaatttttccaaaatgtgggttggttcttct
gcttaactcagttcaaatagaacctgaattcttggaattttaccctttcctcagtaatacacagagattttttttagt

>MITE_T_106854

TGAGTAAgtgacaatgggcctgttgcaaacctttgctagagcaaaaaataaaatttttttacaataatgtctcgaaaatcacgatgagcgca
tcggcaaaccttgaaatgcctcctaacttcacaatctgcttaagaaatttgcgttttttaagcttccgcgcttcaaaaaggatactatagcacaggt
gaacacttcgttagaggagtcgttccatgcaatccctgctcaacatggccgacactttcgcgcgcaagttgaggagaggaCGAGGTCAA
TCAACACGGATATCtatcaaagcgagaaaaatgtgaatgtaaatacgccgattgttatcatgTGTTATAGAGTTATCG
TCCCGTctcactgtgttttggcggattggcgtcggctatgtgaatattgcgtagtgtACTTGTGAGAAGGGGTTAGATG
GGATGACttcttaacgaaatgttcacctgtgccgtggtatcgtttgcgaagcgggaagctcgaaaaaacgcaattttttatgcaaTATG
TGCAGTAAGGAATGACTTTTAGACTtcgccgatgcgctcatcgtgattttgagacactttctatgaggaacaactcttattct
tgctctagcaaaaagtttgcaacaggccattatacaTTATCAA

>MITE_T_106881

aggaaaaacgccgtacagaccttttagacgttgccaaatttctttgataaaacacaaatttctggtaaactcataatatgttccctctaattttcaga
taattttgatcgcaatggagatgttgcatgtgtgaggtttagctgaggttgcgatttgactgttgaatctaattgtaaaagttcgcaagaaacacga
tgctgccactggttttctgaaatcaactcccaagctcaaaaaaaccttcaagttgacgccaaaatggaggggatatcccgtcCTACCTT
gaggggtccacctctacatcaagacaaactctcatgcaagatagggagcaatacattagcagtgatgccgtgttttcagcttttagagtcccaa
ataaagttggcagccctgtcaatgtatttgcctctatctttgcatggagagtttgccttgatgtatagaCGTGGAccctcagggttaggtggga
tatcccctccattttggcgtaacttgagagctttttgagcttgggagttgatttcagagaaaaatgagctgtttttgagcttgggagatgaatTCA
Gagaaaccagtagcaccatcgtgttctcgcgaactttacataagaatcaacggtcaaatcgcaaatcctcacacatgcaacatctccatttcac

ttgaagttcctgaaaatttcgaggaaaaaatgtcataactgcctaaaaaataaacattttatcgaagggaatttggcaactctctaattgttcatacgg
cgttcttcct

>MITE_T_106884

aaagcaaaaaataattcagtggtcattttttgtgagTTGTATTTTCATCTTTTGCTTGTTGTGTCACATAATGTaag
tacagtagactctggattatccggattgaTCGGTgtcggggcccgatccggatgaaaaagaaatccggataataaacacaaacaccaccaac
caacaccacagtagttcttattatgtatacatcatgtacataccaacacgaatttaaaagggttaacgccaaactgaacgactcaatgggtattgtgaat
ggtagccgacacagataaattacaatacaacgattaaagcgcccaatgctggaagtattcatgcagctctgtagccgctaattgtgcgttttaggcta
actaacgactgcactgcgtttggcgtaatgcgagaagtattatgcaatctagtaggcgctaattgcgttccacgccgacctcactgtttggcgtaa
tacgtgaagtattctgcagccttgaggcgccaatatgccttgcgaccgcttcccgcgatccgctcactcaTCAGAATGCGCAC
GTAGTTACAtagttgcaaaatcgatccggataatccagagtcgggataatacgaaccggataatccagagtctactgtagttGAAA
ATACTGAATTAAGTTTTGGCTTT

>MITE_T_107153

gagtcctctatactgggagtttaagacaacacccccctcatggagtcacaaacgggaataaagattacccaaactgaaagttttcgtaattttgat
cagctcattctcaaattcctttctccgttccttctcattccggtttgttccctgCCGAACCCGTAagtccccgggtccattccagattataatct
ttgcaattgggtgaaaatgtgatctttatcccgtttatgacactaTGAGAGCttgaaatacgggaaccaatcagaaatggattacataccctca
gcccccccccccNCCCCATgctttactctcagtataaagggactctatatggaactagagtcctttataccgagagtcaagacaaagc
gaatccatttctgattgggttaaccgatttttaggccttcacagtgacacaaacgggaataaagattacatgtccaccaattgcaagattataatctg
gaatagaccgaggaatttcgggttcgacaaggaacaaacgggaatgagagaagggaacgggagaaaggaatttaagaatgagccgatcaaagatt
acgaaaaacgttcaatttgtgaatctttatcccggtttgtgactccatgaggggtgtgtctttactctcagtgtaaaggacTC

>MITE_T_107168

aaaattggcgataagagctgcgtttcaaaataccatgggaattcttatagccggctaagaaggcgacagaaaatcatatagctagctgtagaat
gcggagaaaatcatatgaccgggctatacgaagcgataaaaaattatgcggccgggctatagttcctatcgccgggctttacattttatgcctg
gctgttgctttttaccatcgattgtaaaaggctataagaaattgtgtagaattcgtgtgctttggaaatcattaagtttgatacgaaccaccttaata
ttacaaaacacacattatattctcgtttaatacatattttttccataaattaaaatgagaataatccatacagaatgtgcaaaaatttcaaatcatgag
ttgaataacgctgactccgccagattaaatattaaaacacacaaagcggagcgacgacgactggcgccctaaaaacctaacagggatacttcac
gcattgcgcaacgcgtgaagtatccctgttaggtttgtaggcgccaatgcgcgtttcgcgaggctgccccgctgccgcccgcagcgtgcc
cggcgctattggaaatcttacagccggctgtaggtctatggtattttggaacacagattctactgccaat

>MITE_T_107175

ATAGAGGGGCTCAGAAGATatggcgcaaaagtcagttctAGAAATTTCGAGACTAGAGATCAGAGCT
CAGCCACCTCAGCTGCATGCCATAGCTCGTTATGCTTGTATCTCAACAGGTAAGTTATATG
AAAACGACTGGACCTCACTTAAAGCACAATACATGAAAACAGGAAGGATAGGCAAAGG
GGGAACAGAAATCCAGACCACTTCATGTTTTTTCATGTTGAAAGAAGAAGGATGGAAAT
GAAAGCTAAATCGTGTGCTCAGAAGCatgtctttgatcaaaattgagttgTGC GTTTCTTTTGGTAGTTG
AAGGTAAGGTCTATGGGAATACCAAGCAATTTTGTCTGGAAGTCATTTGACGCGGAAAA
AACAGTGAATGGGATAAGTGCATTTTCCGTGTAGAGGGGACGTAGTGTAAGTGCACCC
ACCATCACCTTAAGCCCAACTGCTATAACCTCAATTTGGCTCAactgtgctgaaaatttcagaagatgTT
CATGAAGGTGTGAGACAAacgtttgtaattttgaaggtattcAGAACACTCTATGGGTCTGAGTAAAT
GCAAAACttcaaaactcttttttttttcaaaataataaaaactgcgCTTACCCGCCTtatcttccaagccctcaat

>MITE_T_107183

gggtacctgtatagcgagagtagtgacagatcgcttcatggagggcttagggcccaaaagtcagccacccttctaactaACTTCTAAc
gtacaaaatttcactgccagctctgcagattccaattctaaccatgatggcaaagaatgtacagaaatgagcgttctccgcaaaattgagtaaattta
tgcaaaaactgagtcaaacacgtgcttaataaacgacgggttcgtaacaatagattagtaaattcgttctggataattgaaattcataggttgctgca
tttctgggcccctaactttatcgcagaagcatcggtgaaggcctgatggatttccggagtttcacatctgtccatactctcgctatacaggtactcta
tgaatcacgtagacctagagtagctgtataggaagagtagcgacagatctgaaactccgaaagtccatcaggccttcaccgatgcctccgcgaa
taaagttagggcccaaaaggcgagccaacctatgaatttcgaatgtccagagcgatttacaatacaattatTACGAatcgctgttagaaag
catgtatttggttacttttgcataaattacttattttgcgaagaacgctcatttatatacattcttagccatcttggttagaattgaaatctgtaggctg
gcagtgaaattttgtgtgttagaagttgctcagaagggtggctgcacttttgggcccctaagccctccatgaaccgatctgtcgttctctccctatac
aggctactc

>MITE_T_107194

TggaattatttccgtaaacctcGCGCGCGTTCACGAAACCTCGCGCGTGTTACAAAGAAAGTCGGC
GCGTGTTGCGCCACTGGCGCGGAGCAATTCCATAGCGCGCGACATAGGTATCGCTGCG
CGCTGTCAGTATTTCTCCGCGCGAGGTGTAACCTCGACGCGCGGAGAGCAAACCCGCCG

A

>MITE_T_107200

CAGTAAAACTTTGATATAACGAATTTCTGGGGACTGGcgaaaaaattgttaaatcgaaAACCGCGGA
AAACCCGATTATAGgccacaaatTTTTgaaatgttcggTTTTTCTAGTTTCGTGtacaccctccccctcccccttag
ACTATGACgatattttacggaataatcggtGGGAACACCCATTTAGCTCTTGATCAGTAAAACTGCGG
AGCGGTAGTGAGGAGCACACGGCAGGGGTTGAAATCGTACTGATGACACTGTTACGT
AGCTCCTTATTCGGGGTGTTTATTCGAGGAAACATGTGCGCCTCGGAAATTCCCAATCCC
GCCGTATCGGAAAATGACCTTTGCACCAACACCGAGGTACAAAACGCGGGGTAAAGACA
AGCATGCTTTCTCCCCCGCAGAGTTGCCGGGCGTGCGGAAATTCCCGTGCATTCGTCAA
ATTGTGTTTCGATTTACATGGTAAAGTTTGTACTCGGACCGAAGATTTCTTCGTAAAGC
AAATATTCGTTATGCCGAAATTTCGATAAAtagaatttattttacattgaaaagatAGGGATTTTTTTTggacca
agaaaaaaattcgtcaATTCGAAGAATTCGTTTTATTGACGTTTCGTCATATCAAAGTTTTACTG

>MITE_T_107366

gagtacctgtatagcgagagtatggacagatcgcttcctgaggggcttagggcccaaaagtgcagccacccttctaaccaacttctaacgcaca
aaatatCACTGCCAGTCTATAGACttcaattctaacgaagatggctgagaaagtacataaatgagcgttcttcacaaaatgagta
aatttatgaaaaactaagtcaaatacgtgctttataaacgatgggttcgtaacaattgtattaataaatccctctggataattgaaattcataggttggt
gcatttctggggccctaacttaattcgcggaggcatcgggtgaaggcctgatggatttctggaatttcatactgtctatactctcgctatacaggtaga
gtaccttatattaagagagtatggccactgggtcccatggagaggcttaggacccaaaaatggcggtgctttgtttgggttttgaggatggaaGG
GGGgccattgccaaactttgacggttatcaccaaccgcacttgctgccaaccttactacatctaagatcatttttctcaaaaattgcacacgattag
ccttaaaaatatgtaaaaaagtcgcgatagtgcatttgggttaaagtctcgttacgataagcaaagacaactacattttgaatcattttgcattacatta
actttaaggcgctccgccattttgggtcctaagggtccattcagcctaagatggctgagctaatacagaggtggttaactccagtggccatactctct
caatataggctactc

>MITE_T_107479

TATTtagaatgggctgttgcaaaccttttgctagagcaaaaataagagttgttactcatggaaagtgcctcaaaaattacgatgagcgcatcagca
aaatctgaaatgcactccttatttcacaatttgcataagagTTTTGCGTTTTCTGAGCTTCCCACCTCATTAAGGAT
ACCCcggcacaggtaaacatttcgtcggagtcattccatccaaccctgctcacaaggatactatgcaatattcaacatagccgatgccaatc
cgccaaaacacatgtgatggGACGATGATttaaccacctgataacaatctgCGTGTtaacattcacatttttctgcattaaaaaatatc
cgcttgattgacctgtgtTCTCATCAACTTGCGCGCaaaagcgtcggccatgttgagcagggattgaatggaacgacttctcta
atgaaatgttcatctgtgctgtagtatcctttctgaagcgggaagcttaaaaaaacgcaaattccttttgagattgtgaagtaggagtgcatcag
agtttgctgaTGCACTCATCAAGAATTTTTGAGACGGTATCTATTAGGGACAACCTCTTATATTG
CTccggcaaaagtttgcaacaggcccttTAAAA

>MITE_T_107708

tgaatatTTTTCTCCAATTTTAAAGGGAATGGACCCTAGACAAGGTACGAATTTAAGCAATCTGATACATGTTCTTAATCAGAATTCATGTAAAACA
cgattcttacaacgaaaattactgaaaccaactcctaacaagatattaacgTTTTATTTCACATTGGCTACAAGGAATTTGAAGTCCCgcctcaca
gaaactcagagctctacgtgagTCAATCGCGCactacaacggTTTCAGCAAGCCTCTCAATTGAGCAATGTCATTTCCACCATGTGTTTTCAA
ctataagctatttgctacagctgagccaaagcgtcaagattgaggttgccagattttatcatcgagagactgtcatgataacgTTTAGCGCGCAT
gtgaatcacgtagagcattgagTTTTAATGAGCGGGTGGTTGAATTCACACATCAAGAAATCATCAATATCTTAGTAAGGAGTTAATTCGGAAATTT
ctatgcgcgcacTGTGTTTACGTGAAATTTAGTTAAAAACATGTATCAGAATGCTGAAATTCGTACCTGTCTAGTGGTCCATTTGTcagTATTtga
tctaaagttcctgaaaatttcaaggaaaaataatca

>MITE_T_107776

accctagtctgcctgagtggggtctGATTGACCCGcggggagttcaactctttgccatttctcgtgggatgcacgaaacttttgccttca
caaatagtctctacaaaaacatctaggaacacgattttgaaggggggggggaagaaaaaatgtgcatgagagatcaaaaattcatgagtacgc
ctagaaaacctgagcggggctcagatatccttataacatatattttaccatttagcatcacaaaagcctactttgaagggtattcattacttttaatttct
cttttaatctctttttcatctcttttaattttttcagaaacttataaaacaagcaaaattttcagattttttcgttttcagtatttagtagccctatgattttt
ttctcatgctgagaacaacatggcaacatgtgtatgataaaatggttcataccctgcgcctgttttttaaaaattagatatgctttatggttaaggc

ctgtaagggttagtgactgatattaacaaaaaacatgaaaaaacatagctaactaattgattttcagctgggggtcaaattgaccccgctcaggcttt
ctcgttggttcagaggctcaggcagactagggt

>MITE_T_107925

aggaaaaacgccgtatgaaccttcaggcgttgccaaatttccctgataaaacacgaatttcctggtaaactgatgaatttttctccgattttcag
ataatgtgtttgcaatggaccactagacaaggcacgaattcaagcattccgatacatgtttcctaatacagaatttcacgtagaacacaattcgcgca
acgaaaattactgaaaccaactcctgacgaagatattaaccttttaatttcacattgggtacgcggattttgaactgcccgcctcacaagaaactcaaa
gctctactgtgagtcaaagcgcgcactacaacagtttcagcaagcctctcaatcgagcactgttcatttcccaccatgtgtgttcaaatgataagca
atttgctatagccgagccaaagcgtcaaaattgtggttgccagattttcatatcgagagactatcacgATAACattcaacgcgcgatgtgaat
cacgtagagcattgagttttattgagcgggtggtttgaattcacgcatcaggaatcattaaatatcttcgtaaggagttgatttcgctaattttgtgtg
cgcatcgtgttctacgtgaaattttggttaaaaaacatgtatcagaatgcttaattcgtacctgtctagtgggccatttcaagtaaagtcctgaaaa
tttcaaaggaaaaatattcataactttcctgaaaaatgagcattttaacgaaggaaatttggcaactctcgaatgttcatacggcgtgtgtcct

>MITE_T_107974

ttttgagacTGGTAGTAGAAAGAGAAGAGGTTTGCTATCATCTCTGCGGTTCGattcaaagacataaag
acggagcactaaaagcaaaaaatgaagcttctagagcttctttcaatcacctctactattggctagaggattggcggcgaaatcgggacaagttt
gaattcaaattgtagggcgggaactaataaaaaattgcggaaacaaagtattttagggtgattttgccaaattcaggtacacctcatattttatta
actttaggttagtttcggctcgtcgaccgactgatttcatttgggagtaacgtagatctagaactgtaacggcctgtttgaactgcagaaccac
cataagcagaagaaaaactaactttatctgagattactgcctgttaccgagcaaaagtaggtgtaatatattaggacgcagaccgaactttccta
ataatcgttttaagcatttaaaacacgtttcgaagaagaaataaggaaaaatcaagaggacaagttcaaatcaaatttccgtttgccgcatggattc
ccgcgctcatttacactcacacaacgcgcagcgcgaacctaagcttctcttttcccggtgcttttagatacagcactccgtctttatgtctttg
gttcgattgttgatcgaattgaatgaccttgatcgaagaaagGATTGCTAAGGTAGAGATCTATCGATCAAAATta
ttcgatagcgattcaacaatcgaactGCAGATGTTTTTTAATactaccaatttcaaaaa

>MITE_T_107983

attgaggacaccgcaccaagaacagcctataggcatataggctgttattacgcacatctgcttttcggtattctacgtaccctggactatgctgtgtt
agggatagaatatagataggtaacggctcgaggttgaaaaaccttttttccgagttaagttaggcctctggatcgaagggtgcaagaacgacct
ataaacgggcctataaggtgtagttaccctttcttactcactatcgatattcttctatttgcgttaatcatcgctgattaaaatgacttatacttcatat
tgccatcaaaatgactgttgggcgtaataatggcctataaacgcttttttaataaatatattagagtgtaaactctatattatattattataGTG
TATATAtagtatgtatatatatagtgatatatattagagtgtaaaaatgtatcgcaaaatctacccggcatccttcaatagaagggttaggtca
cccaaaaacaccaaacagggtagctgcatagaaaagtctgcgcagtacatcaaaaacaaactttaaatgcgtttttctaaaatgcggtttcca
gttataggctgttcttgggtgcggtgtcctcaat

>MITE_T_108053

AACGgtaatagggtcaaatgtccaaaaaaaatgtccataagtcaaatgtccaaacctgaatgccccaaaatttaaaaaggccaaatatca
gtaatgtccagcagacaaataagtccaaaagtaggcgAATGTCCAAATATGGAAAGAGTAATTATATAGGTACT
AACTATTTGTTGTTATAGACaagaataactttttttattattattttttatttttgcgtttcatgCCAAACGGGGTAATAT
TAGCCATGTTTGTATGTTTGTCAATTCacttaaaatttgaaaataaatcataatgcatttttaaaagtaagaattgGCC
TGCGCTCATAGAAAATTGTATCACCATTTTTTTCTCACCTGCATCTCTCCATTATCCGACG
CATCTGTTTCTATGGCTGCATTCACGAACAGCTTGCAAAGCTGCACCCAAAACCTCCAATG
ACAACCTCAACCAATGCCTGATCTCACATTGGACGTTtgccacttttggacttatttgcgtgctggacattactga
tatttggccttttagatttttgagcatccagggttggacatttggactttggatatttttttggacatttggacctatccccT

>MITE_T_108086

GAGTCCcgttatactgagagtcaagacaatgcgaatccatttctgattgggttagccggatttttaggccttcacagtgtcacaaacgggaataa
agattacattttcaccgattgagAGTCCCAAAGATTAGTTTAGTTTCGATAGATTAGATTAGTTTAGTTG
AGTTTCaaagattagagtcctttataccagagttaagacaactcacttttgggtgggcccagggttgggcttaaagtggcctaaaaaaaat
ccaattctgattgggttctcgtcatggaggccgaacgagtgaccaagatggcggtacctcgaatgtgaacaagaataatgaaaatattacctg
attgtgggttatcaagagtaaattgttattccatcgggtccaaaatgaaaatagattaagaaattgttcacaaaccaatccccattttctttcaattgatca
atttgttgatgtgtgttttgtgtgacaaacatcgaggattcctgatccttatccctcaatatcgttcgtttgggtgcactcgtatcggcctccatggc
cagccaaggccggtcgcagtcagctgataatcgagttgtcttaactctgggtataaagggactc

>1_MITE_CAND_43287-BTMAR1.11.121.81.7

TACACTCAAGTATTTTCACCGAAAATTCTCCTATCAAAAAATGTAGGATCATTTTTAGCAC
GTTCAAGCAGCTATAGGGAAATTAACATTGTTGTTGATTGTTGTTCAACGGACAACAATCA
AGGGGCAAGTGATCTGAAACTCGATGCATGTCTACATATTCTATTAAAATTGTATGTACA
GAGCCTTCAGAAATATTACACTGTTTACGCAAGCTCGAAACGACCATTTCGAGACTTTT
GCCCCGACTTCTTCCACGTGACAAATGTTAGTTACCGTTGATGCTCGGTTCCCATGCTCC

TCATCTTCAACGAACTCCTGACCAGTACAGTTTTGAATTGTTTAACCCACTCAAAATAGT
GAGAACAACTCATATCATGATCTTGGTAAACTTTACTTAGCATACCAAAAGTTTTCGGTAC
AAGGTAAACCGAGCTTAAACAAAATGTAATGTTAAATCTTTGCTCTGTCAGTGATCGCA
TAATGAAAATCGCAAAACGCACCTGACTTCCTCGTATTCAAGATGACACAGAATAAACA
CTGATCAACATAAAACAAAATCTGTGAACGTAGCGTTCTTTAGTATGTTATCAGCTATCAG
AAAAGTCCAAGAAATCCTAATTCGGACGTACAGCAAGCTAGTTATGACCAAAATCCGGT
TTCTAATCTAACAGACCTCGTACTTTGAGTGTA

>2_MITE_CAND_851077-BTMAR1.11.121.81.7

TATGTGATGTTTCCTGATAGGGCATCCCCTTCGTGGAGAGAGGTTTCAGAAAATTTTGCCA
AAGCAGCACAGCTTTACGCTATTTTCAGGTTTCAAGTTTACTAATCGTACAGAGTAAAAA
TTGTAAAACCTGAACGTATTGAAGTGACCGACAGACTTCTGAAATTAAGAGAACAAAA
AAAATGAAAGCCACTGGACGCATCCAAGCACCATTATTTCCACAAAAACTGTGTCAAGT
CTGCGGTTTACACGAGCTTGAGACGTAAAGTCTAAAAATCCATCCTAAAAAAGAA
TCAGGCAAGAACCTGAAAAAGAAGAAAGAACGAGTATCAACACAGCCGAAGGTAGGA
GAGATGTGTTTCGGGCCTCTTTTTAAACTTTTCACCCAAATCTGAGCGACACCTCATCGGC
ATCATACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGTCATACTAGCTTGCTGTGCGT
CCGAATTAGGGTTTCTTGGAATTTCTGATAGCTGATAACATACTAAAGAACGCTACGTT
CACAGATTTTGTATTATGTTGATCAGTGTTTATTCTGTGTCATCTTGAATACGAGGAAGTCA
GGTGCGTTTTGCGATTTTCATTATGCGATCACTGACAGAGCAAAGATTTAACATCACATT
A

>3_MITE_CAND_68532-BTMAR1.11.121.81.7

TAAACAAAATGTAATGTTAAATCTTTTCTCTGTTCGGTGATCGTATGATGAAAATCGCAAA
ACGCACCTGACTTCCTCGTATTCAAGATGACACAGAATAAACACTGATCAAAATAAAGA
AAATCTGTGAACGTAGCGTTCTTTAGTATGTTATCAGCTATCAGAAAAGTCTAAGAAAAC
CTAATTTCGGACGCACAGTAAGCTAGATATGACCAAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACC
TCGTACTCCTAAGTAAATTCGACGAGAGTATTCAGAAGAAGGTTCCGTGTGCAATTGCT
GAAAATAAGTCAAGATATTAAGTGTGTCATGAATAGTACGTACTCATTATCAATTTACTTA
TTTCTGTTTTTTTAATTATACTAAATGTTCAAACCTGCATGCAACGCGGACATGCAATGCA
ATGGAAGTAACATTTTGTCTTA

>4_MITE_CAND_725296-BTMAR1.11.121.81.7

TACATTTTTCAATCCACAAGGATGATTGGAGTTTCGTCTCCGTATCATAGCCGTACACTCA
AGTATTATCACCGAAAATTATCCTATCCACAAATTTACGATCATTGTTAGAACGTTCAAGC
AGCTATAGGTAAATTAACATTTGGTTGGATTTTGTTCACCGGACAACAATCAAAGGGCAA
GTGTACCTGAAACTCGATGCATGTTTAAATATTCTATCAAAATTGTATGTACAGAGCCTTC
AGAAATATAACACCGTTCAGCAAGCTCGAAACGACCATTTTCGAGACTTTTGCCCGCAC
TTCTTCCACGTGACAAATGTTAGTTGCCGTTGATGGTCGATTCCCATGCTCCTCATCTTCA
ACGAACTCCTGACCAGTTTTGAATCGTTTAAACCCACTCAAAATAGTGAGAACAACCTCATA
TAATGATCTTGGTAGACTTTACTTAGCATACCAAAAGTTTCGGTACAAGGTATACCGAGC
TTTAAACAAAATTTAATGTTAAATCTTTGCTCTATCAGTGATCGCATGATGAAAATCGCAG
AACCCACCTGACTTCATCGTATTCAAGATGACACAGAATAAACACAGATCAAAATAAAC
AAAATTTGTGAACGTAGCGTTCTTTAATACGTTATCAGCTATCAGAAAAGTCCAAGAAAA
CCTAATTCGGACGCACATTAAGCTAGTTATGACCAAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGAC
CTCGTATATGCTTTTACGAGAGAGCCAGAGATTGTGGTTCCTCATTGCAAAATGTA

>5_MITE_CAND_223710-BTMAR1.121.81.7

TAGCGTATACCAAAAGTTTTTGGTACAAGGTATACCGAGTTTAAACAAAATTTAATGTTG
AATCTTTGTTCTATCAGTGATCGCATGATGAAAATCGCAAAACGCACCTGACTTACTCGC
ATTCAAGATGACACAGAATAAACACTGATCAAAATAAACAAAATCTGTGAACGTAGCGT
TCTTAAGTATATTTCCAGTTATCAGAAAAGCTCAAGAAAACGTAATTTGGACGCATTATG
GGCTAGTTATGACCAAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACCTCGTATTGTCCTTAGACATC
ATGAGACTTAGGCACATCCATGCTCCAGGCTTTCAAATTTTCAGGGATTAAGGCCGAGTG
GAATCTATTTCTGCAGATCCACTCGTCAGTTCCATGAAAATTTGTGCGCCACCACCGGGAT
TCGAACCCGGGACCTATTGGCCTAGAGTCAGACGCGCTGACCACTAGGCCAACCTGGCC

GGCGTTCGGAACCTCTTAAAATTCCCGAAATGTTCCGGATCTTTTTTAAAATTCCCGAAAT
GTTCCGGATCTTTTTAAAATTCCCGGAATATTCCGGATCTTTTGCATTTTTCGTAACCTTCTC
GGAACCTTTTGGTAAACCTA

>6_MITE_CAND_258493-BTMAR1.121.81.7

TATTTCCACCTACCTTTTCGTCCATCCATTAAATAAATATCCATTGCTATTTATGTCCACTAA
ACGTTAAGTCCACATGATTTAACGTCCAACCATGAATATGTCCGAAATTCTCCAAATTCAT
GGACATGTTATGTCCACATTGTTTACTTCTCATTATAATGACAGGATTCACCTCAAAAATA
AATGCATGCTACTACTACCTTCATTCTTAAAAACATTTTCATTCTTGAATCAAGTCATGAAA
GAGTTAGTTAGTACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGTCATAACTACCCAC
AATGCGTCCAAATTACGTTTTCTTGAGCTCTTCTGATAGCTGGAAATA

>7_MITE_CAND_149192-BTMAR1.121.81.7

TATCAGAAAAGCTCAAGAAAACCTAATTCGGACGCATTGTGGGCTAGTAATGACCAAAA
TCCGGTTTCTAATCTAACAGACCTTGTATCCCCTTCCATCATCTGGAAAAAACTCCTCAT
TTCTCAATAATTAATTTTCTACACCTCTCAATTTTATGGTTCGAAACATGCTATTAGCATACT
TTTTCAAATCCTGTTATTGCGCTTGTTTAACTTTTTTTTCTTAGACTCCACAACATAGGAA
AAAATGGACATCAGAGATTTTTTTTTTGAGATGCTCCAATATTTACTTTTATTCTAGCAATG
TTAACTTGTCTCCTATGTTTGTTTATGAAAAAGGTTTTTTTAGAATCACAATGAGTGCAAA
CATTTTTTGTA AAAAATCAAAACCAATCTACTCAGGTCAGTCAATTCATGGACGAGTTTT
GAGACCCTACTGCGCAGTGGCGGTAAGAAGTTTTAATGCAATGTATACCTCATAAGAGA
AGCTAATGCTGTATTATACTGGCCACAGTTGAGTCAGAGTAAGGCAGGGGAGTAAATTTT
AAAAAGATGTACAGTAGTTGACTTGTGTAGGTTGGTCTTTTAAAAAATCATAGTAGTCGG
TAAGAATTTTATGGACCAAGCATTCTTTCTGCACATGTAATCAAAGTTAGTTTTCTGATA

>8_MITE_CAND_570250-BTMAR1.121.81.7

TAATTTCTCAATTTTTTTCACAGTGGCGTGGCGTGCTTTGCGGTGAATCGATTTATCTGCCA
TTTAAACCTATGGAAAGGGATCGATAAACAGAGTGTTTCGCGCCGGAACCTCAAAAATC
GATTCTTTACCGTAGCTTCAAATGGGGAGATCCGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATT
TTGGTCATAACTAGCCTACTGTGCGCTTGAATTAGGTTTTCTAGGTCTTTCCTGATAGCTG
AAACATACTTAAGAACGCTACGTTTCACAGATTTGAAAAATCTAAATTAGCTTCGTTGGT
ATGTGGCTTCAAGTACAGCAACCTCATGGGTGTTTTGCGATTTTATGTTTGACCGAACTT
GTCTCTCTTTTTTTCGGCCATGCACTACATTTTTCAATCCACAAGGATGATTGGAGTTTCGT
ATCGTAGCCGTACAGCGTACACTCAAGTATTATGACCGAAAATTATCCTATCCAAAAATGT
AGGATCATTGTTAGAACGTTCAAGCAGCTATGGAGAAATTA

>9_MITE_CAND_818000-BTMAR1.121.81.7

TACTTCAAGCATTGTGCAATGCGTGAAGTATCCACTTAGGTTTCGTAGGCGCCAGTGAGCC
TCTCGTGCTGGCAGCACGCCGCTCCGCTCTGTTAGGTTGTAATATTTATACTCGCATAGTC
AGCGTTTTTTAACTGATGATTTTGAAATGTTTGCACACTCTGCATTGATTATTTTCATTTAA
ATTGATGGGAAAAAAATATGTACCAATTTATCAAAGGAGAATAATAATTTAATGTTTGTTT
TTTAAATATTGGTGGTTCCGTGTTTCCGTTCACTAAGGCGGAATTCTTATGAGGTATGAGT
AAGATTCTTTTGGCTTCAAGATTTTTCAAGGCTCAAGTGGAAGAAGCTTACATCACAC
GATCAAACGTTGCTATCAATATATTAAGTCAGGTGTTGAGAATGGCCTATTTAGTGACTT
GGACTAATCATAGCATTTTACCTAGATACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGT
CATAACTAGCCCAATGCGTCCAAATTACGTTTTCTTGAGCTTTTCTGATAGCTGGAAAT
ATACTTAAGAACGCTACTTTCATAAGTTTGAAAAATCCTAATGAGCTTCGTTGGTATGTG
GCTTGAAGTA

>10_MITE_CAND_887158-BTMAR1.121.81.7

TATTTCCAGCTGATTTCGTTAGATCCGAAAAAACTACAAGCATTCCACCTCGGTGCCGCG
GGGAAAGCGCAGTTACTGAGCTGTATGTTTAAAAAATTGAGAAATTTTCGCGCACTTCAC
CGCAAAATCGCGGCATGTACACGATTATTCCAACGGCATTGAAAGCGATTTAAAGTTACG
CGTAGTTCGACTCAATATTGAGGAATTTACGCAGGGTTTCCTGCAGTTCATCGAGATCAC
AAAAGATCACTCAATTTTCAGGTTCGAGATGACGGAAAAATACGCAATTTATAGATAGATGC
GGGCAAAATATTCATGAGAGTCAGTTACTTGAGATTGCGAAAAAGCCATGATTTTCCTTCA
ATTTTGCCTGATACCACAAACCTACTCCGGAGTTCGAATACGAGGTCTGTTAGATTAGAA

ACCGGATTTTGGTCATAACTAGCTCACAATGCGTTCGAATTAGGTTTTCTTGAGCTTTTAT
GATAGCTGGAAATA

>11_MITE_CAND_593479-BTMAR1.121.81.7

TACTTTGTATTCAATCAATTAAACAATAACAACACCATACAAAAAAAAAAAAAAAAATAATAA
TAATACCTAATCCAAAAGCCATACAAAAATTTAGAAAACAGAACCTAACAAAACTGTAAT
ACAAGGTCTGTTAGAAATAGAAACCGGATTTTGGTCATAACTAGCTCACAATGCGTCCGAA
TTAGGTTTTCTTGAGCTTTTATGATAGCTGAAAATATACTTAAGAACGCTACGTTACACAGA
TTTTGTTTATTTTGATCAGTGTTTATTCTGTGTCATCTTGAATACAAGTA

>12_MITE_CAND_836120-BTMAR1.121.81.7

TACGAGGTCTGTCAGATTAGAAACCGTATTTTGGTCATATCAAGCCCACAATGCGTCCGA
ATTAGGTTTTTTTGAGCTTTCCTGATAGCTGGAAATATACTTATGAACGCTACGTTACACAG
ATTTTGTTAATTGATCAGTGTTCAATCCGTGTCTGGGAATCGACCCTAACGGCAACTGA
CATTTGAAGTGCGGAAAGTGCGTCATTTTGGAAGAAAGTGCGGGCTAAAGTGCTCGAAA
ATGGTCGTTTCGAGCTTGTTGAACAGAGTAATATTTCTGAAGGCTCTGTACATACAATTTT
GATAGAATATGTATAGACACGCATCGAGTTTCAGCTACACTTGCCCCTTGATTGTTGTCCG
TTGAACGAAAATCCAACCAAATGTCAATTTCCCTTTAGCTGCTTGAACGTTCTAACAATG
ATCCTACATTTTGGATAGGATAATTTTCGGTGACAATACTTTAGTTTACGGCTACGATATG
GAGACGAAACTCCAATCGTCCTTGTGGGTTGAAAAATGTAGTGCAAGACCGAAATAAG
ACAGACAAGTTCGGTCAAACATAAAAAATCGCAAAACACCCTTGAGGTTGCCTTACTTCA
AGCCACATACCAACAAAGCTAATCAGGACTTTTCAAATTTGTGAACGTAGCGTTCGTAA
ATATATTTTCAGCTGTGCGGAAAAGCTCAAGAAAACGTAATTTGGACGCATTGTGAGCTAG
TTATGACCAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACCTCGTA

>13_MITE_CAND_120636-BTMAR1.121.81.7

TAGGATTTTCAAATGAAAGTAACTCAAAGCCATTCTTAAAGTAAAAATAAACTTTTTAA
TAGGTTGCAACTCTTTCTGGCTCATTGCAACATAATATGCTTAGTTTCCCTATGTAGATAG
GAGCTTTTGCAAGTGAGCCAGATATACGAGGTCTGTTAGATTAGAACTGGATTTTGGTC
ATAACTAGTCCACAATGCGTCCGAATTAGGTTTTCTTGAACCTTTTCTGATAGCTGGAAGTA
TACTTAAGAACGTTACGTTACAAATTTGAAAAATCCTA

>14_MITE_CAND_546600-BTMAR1.121.81.7

TATTCAAGATGACACAGAATAAACTGATCAAAATAAAACAAAATCTGTGAACGTAGCG
TTCTTAAATATATTTCCAGCTATCAGGAAAGCTCAAGAAAACCTAAATCGGACGCATCGT
GGGCTAGTTATGACCAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACCTCGTATCGCTGTGAAAAG
TTGAGTTTTCCGTAGATTTAGCACTTTCCGTATGGTCTTTAAGGTAATGACAAAAAGTGC
TAAATTGAAGGAGAAGTCAACTTTTGACAGCGATATTCTTTAAATTCATCATGAA

>15_MITE_CAND_120637-BTMAR1.121.81.7

TAATATGCTTAGTTTCCCTATGTAGATAGGAGCTTTTGCAAGTGAGCCAGATATACGAGGT
CTGTTAGATTAGAACTGGATTTTGGTCATAACTAGTCCACAATGCGTCCGAATTAGGTT
TTCTTGAACCTTTTCTGATAGCTGGAAGTATACTTAAGAACGTTACGTTACAAATTTGAA
AAATCCTAATTAGCTTCGTTGGTATGTGGCTTGAAGTAAGACAATCTCATGGGTGATCTG
CGATTTTCATGTTGACCGAACTTTTCTCTCTTTTTCTGGTCTTGCACTACATTTTCAAC
CCACAAGGATGATTGGAGTTTCGTTTCCATATCGGAGCCGTACACTCAAGTATTGTCACC
GAAAATTATCCTGTCCAAAAATGTATAGGATCATTGTTAGAACGTTCAAGCAGCTAAAGG
GAAATTGACATTTGGTTGGATTTTTGTTCAACGGACAACAATCAAGGGGCAAGTGTACC
TGAAACTCGATGCATGTCTACATATTCTATCAAATTTGTATGTACAGAGCCTTAAGAAATA
GGAGGATACAAGAAATAAGAAAATAAGAGGCCTATCGTTAACTGCACTGTTTCAAGCAAGC
TCCACACGACCATTTTCGAGCACTTTTGGCCGCACTTCTTTACGTGACAAATGTCAGTT
TCCGTTGATGGTCGATTCCTATGCTCCTCATCTTCGACGAACTCCTGACCAGTTTTACCCA
CTCAAAACAGTGAGAACAACCTCATAAAAGATCTTGGTAAATTTTACTGAGCATA

>16_MITE_CAND_158872-BTMAR1.121.81.7

TACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGTCATAACTAGCCCACAATGCGTCCGA
ATTAGGTTTTCTTGAGCTTTCCTGATAGCTGGAATTATACTTAAGAATACTACCTTCACAG
ATTTTGTTTATTTTGATCAGTGTTTATTCTGTGTCATCTTGAATACGAGTAAGTCAGGTGC

GTTTTGCGATTTTCATCATGCGATTACTGATAGAGCAAAGATTCAAAATTTAATTTTGT
TAAACTCGGTATACCGTGACCGAACTTTTGGTATGCTAAGTAAAGTTTACCAAGATAA
TTGTATGAGATGTTCTACTGTTTTGAGTGGGTAAACGATTCAAAACTGGTCAGGAGTT
CGTCGAAAATGAGGAGCATGGGTATCGACCCTCAACGGCAACTGACATTTGTCACGTGG
AAGAAGTGCGGGCAAAGTGCTCGAAAATGGTCGTTTCGAGCTTGTTGAACAGAGTAA
TGTTTCTGAAAGCTCTGTACATACAATTTTCATAGAATATGTAGACATGCATCGAGTTTCA
GGGACACTTACGTCTTACTTCAAGCCACATACCAACAAAGCTAATCAGGATTTTCAAAT
TTGTGAACGTAGCGTTCTTAAATAATATATTTTCAGCTATCAGAAAAGCTCAAGAAAACG
TAATTTGGACGCATTGCGGGCTAGTTATGATCAAAATGCGGTTTCTAATCTAAGAGACCT
CGTA

>17_MITE_CAND_290330-BTMAR1.121.81.7

TACATTTTGGATAGGATAATTTTCGGTGACAATATTTTAGTGTACGGCTACGATATGGAG
ACAAAACCTCCAATCGTCCTTGTGGGTTGAAAAATGTAGTGCAAGACCGAAAAAAGAGA
GACAAGTTCGGTGAAACATAAAAAATCGCAAAACACCCCTGAGGTTGCCTTACTTCAAGC
CACATACCAACGAAGCTCATTAGGATTTTCAAACCTGTGAACGTAGCGTTCTTAAGTAT
ATTTCCAGTTATCAGAAAAGCTCAAGAAAACGTAATTTGGACGCATTGTGGGCTAGTTAT
GACCAAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACCTCGTATTATTTACTTTCGAAAAGTTTCGA
GTTGACGCAATGAATGGCTTTCAAGTGGTTTAGACTCGATTATTCTTGTATTTAATTTGAA
ACTTTATGAACTAATTGACTCGGCTTCGCTTGGTAGCATGTGACGTGAGGTGAGCAGG
TGAATTCATCCAACCTATACGGATGGATTTCTCAGTTACCGAGGTGGATACTGGTACCGT
GATGGAATCAGTTTCTTTTAGACGGGCGTAAGTGCAAAATCACGTGAGCCCTGGCTTTC
GTTGATCACGCAGGACGCTAGGGCTGCCGTGTTAAGAAAAAACGCCGTATGAACATTGC
AAAGTTGCCAAATTTCTCGGAATTGTATTTTAAAGAAAGTTATGAATATTTTCTCTGA
AATTTTCAGATAATTTAGTTCAAATTGCGTACAAAATTGTCCAAAAATGTA

>18_MITE_CAND_580679-BTMAR1.121.81.7

TAATTTGGACGCATTGTGGGCTAGTTATGACCAAAATCCGGTTTCTAATCTAACAGACCT
CGTAGAGGGGATTTCCCACGCTATCCTGAGCGTCCACGTCTACATCAAGACAACTCTC
CATGCGAAGATAGGTAACAACAGGCCCGCCGCAAGGGGGGAGGGGGGATACTGGATCC
CTGGTACCGGGGCCCATGTTACCCGTGGAACCACTACGAATTCACATGCAACCCTTG
TTTCGTAAGAAAAGGTGAAAATTTTACCCTAAAAATTTTGCAAAAGGTGAATAGATTTTC
AGAAACACGCTGGGGCACTGTGAAATTTCTTATTAAATTTTCAAAGAAGTATACTTCTTGG
AAAATTTCTATCTATTTTCAAAGAAGTATACTTCTTGGAATTTCTATCTATTTTCAAAT
TTTCAGTACGGAGGGATATTTTAGTAACTGCGTTTCATTTTCTTCCGTCGTCAGATGCTA
AGAGCCTCCAGTCTGGGCATCCTCGACTTCAATGGCTCATGGCTCAACTCCCTTGCCATA
GACAAACGAAGGGGGAGTCCAGGGGGGCATGGCACTCTTAGAACTGACAATAGTATCAT
ATGCCCCCCCCCCCCCCCCGAAAAAAAAAAAAAATTCCAGATGTTTTGAATGCAACAAT
TCGCAAGTATTTTGTGCTGAATGTAGAAAAAAACATAATTATTCCGCGGAAATTGATGG
AACAATTCTTTATGGTACCTTCAAATGCGTCCAATTA

>19_MITE_CAND_761583-BTMAR1.121.81.7

TAGGATTTTGTGAAAGACTTTCTTCATTCTGCTTTCAAACCTTTTAAAGAAATGCTGCAC
AAATTTTGAGAATAATATCACCATCTATTGGGAAAATATCTGAGAAAATATCAAAGATCTA
TCTATTTCTGAGATATCTACGAGGTCTGTAGATTAGAAACCGCATTTTGGTCATAACTAG
CCCACAATGCGTCCAAATTACGTTTTCTTGAGCTTTTCTGATAGCTGAAAATATGTTTAAAG
AACGTTACGTTCAAAATTTGAAAAATCCTA

>20_MITE_CAND_738184-BTMAR1.121.81.7

TACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGTGATAACTAGCCCAGTGTGCGTCCGA
AATAGGTTTCTTGGACTTTCTTGATAGCTGAAAATATACTTAAAAACGTTACGTTTACA
GATTTTATTTATTTTGATCCGTGTCTATTCTATGCCATCTTGAATACGAGTATGTCAGGTGC
GTTCTGCGATTATCATCATGCGATCACTGATAGAGCAAAGATTTAACATTAAATTTTGT
TAAACTCGGAATACCTCATTCCAAAACCTTTTGGGTTGCTAAGTAAAGATTACCAAGATCA
TTTTATGAGTTGTTCTCACTGTTTTAAGTGGGTAAACAATTCAAAACTGGTCAGGAGTT
CGTTGAAGATGAGGAGCATGGGAATCGACCATCAATGGCAACTGACATGTGTCCTGTGG

AAGAAGTGC GGGCAAATGTGCTTGAAAATGGTCGTTCCGAGCTTGCTGAACAGTGTAAT
ATTTCTGAAGGCTCTGCACCTACAATTTTGATAGATATGTAGACATGCATTGAGTTTCAGG
TACACTTGCACCTTGATTGTTGTCCATTGAACAAAAATCCAACCAAATGTCAATTTCCCT
TTCGCTGCTTGAACGTTCTAACAATGATCCTAAATTTGTGAACGTAGCGTTCTTAAGTATA
TTTCCAGCTATCAGGAAAGTTCAAGAAGACCTCATTTCGGACGCATTGCTGGCTAGTTATG
ACCAAATCTGGTTTCTAATTAAACAGACCTCATA

>21_MITE_CAND_240263-BTMAR1.121.81.7

TACTTCAAGTTACCACTTTAAGTTAAAATTTTCGCACTGAAAAAAAATTCTCGGCGTTTT
TACCACGGTCCGTTGGCACCTTTACCATCTCACTTTTTTTTTTACCAATTATTGGTAATTTTA
CCAAGACAGACTAGATAGCTTACCTAAAGATCGGTATTTTTCTCTGTTTTTTTTTTCAGGTAA
GAATACCACTTTTATTGGTAATCAATTCCCGGTAACCTTTGCCATTTTATCTCGGTAACCTCTA
CCACAGTCGATAAAAAAATATTGGCGTTTTTACAAAGGTCCAGTAAAATTACCGAGAAA
GTTCAATAATTTTACTGAGATTTCTCGTCTCGGTAAAATTACCAATTCCATAAATGGTAAT
TTTACCAAGAAAAAACTGGGATCAAATAGAACCCTGAACCTCTCGGTAATTTTACCCTTTT
CTTAGTAAATACACAGAGATTTTTTTTCCAAAGTTTAAGTAACCACTTTAAGTTAAAATTTT
GGGTACTCACCTGCTATGCCTGAGCCCCTCGAGGGTTTCGGCTTTTCGGAGGTTTACGA
GGTCTGTTAGATTAGAAACCGGATTTTGGTCATAACTAGCCCACAATGCGTTCAAATTAC
GTTTTCTTGAGCTTTTTCTGATAGCTGAAAATATATGTAAGAACGCTACGTTACAAATTTG
AAAAATCCTAATTAGCTTCGTTGGTATGTGGCTTGAAGTA

>22_MITE_CAND_586878-BTMAR1.81.7

TATTTTAAAGTATCAGAATGCATGAAGAAATGTACGAGGTCTGTTAGATTAGAAACCGGA
TTTTTGTCACTAGCCTACAATGCGTCCAAATTACGTTTTCTTGAGCTTTTCTGATAGC
TGAAAATA

>23_MITE_CAND_130435-BTMAR1.12

TAAATGTCAATTGAGGTGCTTTTAGCAAAAAGTATCATGGAAAATGGAATCATGGTACAT
ATCATGGAATGCTGTATGAGCCTGCATACATTTCGAAATTTCTTTGATGCAAGGTCTGTT
CAATAAGAAACCATATTTTGGTAATACTAGCCTATTGTGCGTCCTAATTAGATTTTCTTG
GACTTTCCTGATAGCTGATAACAATTGAAGAACGCTAGATTCACAGATTTTGTTTATCTTG
ATCAGTGTTTCATTCTGTGTACCTTGAATATGAGTAAGTCTGGTGCCATCTGCGATTTTAA
TGATGCGATCACTTATAGAGCAAAGATTTAACATTAAATTTTGTTTTAAACTCGGTATCCC
CTGCACTAAAACCTTTAAATATGTGAAGTAAATTTTACCAAGATCATTGTATGAGTTGTTCC
CAGTGTTTCGAGTGATTTAAAAAGTTCAAAAGTGGTCAAAAGTCCGTCGAAGATAAGG
AGCACGGGAATTGACCATCAACAGCAACTGACATTTA

>24_MITE_CAND_652898-BTMAR1.12

TAAGTAGCTTATTGTGTGTCGGAATTAGGTTTCATTGGACTTTCCTGATAGCTGATAACAT
ACTAAAGAATGCTACATTCACAGATTTTGTTTAATTTAATCAGTGTTTCATTCTGTGTACC
TTGAATACTAGTAAATCAGGTGCGTTCTTAAGTATATTTTCTGCTGTAAAGAAAGTCCAAG
GAAACTTAATTCGGACGCATGATGTGCTAGTTA

>25_MITE_CAND_783882-BTMAR1.15

TATCTTTATTTCAAGAAAAATTTAGATACAACTTAAAAAAAACCCAGGTTTTAAGTTAGA
AACTTCGTTGCTCTCTTATTCAAATGCTTAAAAATAAGGAAATTAACATTTTAAGCAGCTT
ACCAAGTCATCACCTATCCCCTTCAAATACTAGCCAGCTTTGTCGATGCATTTTTGCCAC
CGTTTCTTCAATTGGGAGAAACACTGTTGGAAATCCTCAGGTTTGAATGATCGCAATTCC
TTCAAGGTGTTCTCTTGAATTCCCGGAATGGTTTGAAAACGTCGACCTTTCAAGGTAGAT
TTAAGTCGTGGAAATAAGAAAAAATCACACGGAGCCAGGTTAGGTGAATAAGGGGGAT
GAGGGAGGACACTCATGGCATTCTTTGCACAAAATTCGCCAATTTGGAGGGATGCATGG
GCAGGTGCATTATCGTGATGCAGAAACCAGGAATTCTCTCTCCAAAGCTCAGGCCTTTTT
CTGCGGACATTTTCGCGTAATCGTCTCAGAACACCATTGTAATATTCGCGATTGACAGTTT
CACCTTGAAGGAATTGCGATCATTCAAACCTGAGGATTTCCAACAGTGTTTCTCCCAACT
GAAGAAACGGTGGCAAATATGCATCGACAAAGCTGGCTAGTATTTTGAAGGGGATAGGT
GATGACTTGGTAAGCTGCTTAAAATGTTAATTTCTTATTTTTAAGCATTTGAATAAGAGA

GCAACGAAGTTTATAACTTAAAACCTGGGTTTTTTTTTAAGTTGTATCTAAATTTTTCTTGA
AATAAAGATA

>26_MITE_CAND_19796-BTMAR1.15

TACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACCGGACTTTCGTCATAGAAGGCGAACCGAGCGTGC
TAATGAAGTTTTCTGGGGCTTGTTTGAAAGCTGATAAGCTACTAAAGATGCTTGTTTTTA
CGGAATGCAAAAATTCGTCTTGGTAAGGGAACCTACACGCTTTGGAATAAAGGAAAGTCA
AACTCGAGTTGCGATTTTTGTCTTTATTTCAAGAAAAATTTAGATACAACCTTTACAAAA
AACCCAGGTTTTTAAGTTAAAAACTTCGTTGCTCTCTTCTTCAAATGCTTAAAAATAAGGA
AATTAACATTTTAAGCAGCTTACCAAGTCATCACCTATCCCCTTCAAAATATTGCGCAGCT
TTGTCGTTTTTGACTTTCCTTTATTCCAAAGCGTGTAAGTTCCCTTACCAAGACGAATTTTT
GCATTCCGTAAAAACAAGCATCTTCAGTAGGTAGCTTATTAGCTTTCAAACAAGCCCCAG
AAAACCTTCATTACGACGCTCGGTTTCGCCTTCTATGACAAAAGTCCGGTTTCTTTTGGGAC
AGCCCTCGTA

>27_MITE_CAND_11190-BTMAR1.15

TATCCCCTACAACCTAATCTCATGCCTATTACTTCAGGATTGAGTCATCACTTTTTATTTTTT
AACAGGAGCTTGAGATACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACCGGACTTTTGTCAATAAAG
GCGAACCAAGCGTTGTAATGAAGTTTTCTTGGGCTTGTTTGAAAGCTGATAAGATACTG
GAGATGCTTGTTTTTACAGAATGCAAACATTTCGTCTTGGTAAGGAACTACACGCTTTGG
AATAAAGGAAAGTCAAACCTCGAGTTGCGATTTTTGTCTTTATTTCAAGAAAAATTTAGAT
ACAACTTTAAAAAAAACCCAGGTTTTAAGGTAAAAACTTCGTTGCTCTCTCATTCAAA
TGCTTAAAAATAAGGAAATCAACATTTTAAGCAGCTTACCAAGTCATAACCTATCCCTTC
ATAATACTCGCCAGCTTTGTCGATGCATTTTTGCCACTGTTTCTTCAATTGGGAGAAACA
CTGTTGGAATCCTCAGGTTTGAATGATCGCAATTCCTTCAAGGTGACCTGACCTGGCTC
CGTGTGATTTTTTCTTATTTCCATGACTTAAATCTACCTTGAAAGGTGCACGTTTTCAAAC
CATTCCGGAAATCCAAGAGAACACCTTGTAAGGAATTGCAATCATTCAAATCTGAGGATT
CCAACAGTGTTTCTCCCAATTGAAGAAACGGTGGCAAAAATGCATCGACAAAGCTGGC
GAGTATTTTGAAGGGGATA

>28_MITE_CAND_431153-BTMAR1.15

TACAACTTTAAAAGAAAAACCCAGGTTTTAAGTTAAAAACTTCGTTGATCTCTTACTCAA
ATACTTAAAAATAAGGAAATTAACATTTTAAGCAGCTTACCAAGTCATCGCCAATCCCCT
TCAAAATACTCGCCAGCTTTGTCGATGCATTTTTGCCACCGTTTCTTCAATCGGAAGAAA
CACTGTTGGAATCCTCAGGTTTGAATGATCGCAATTCCTTCAAAGTGTTCTCTTGAATT
TCCGGAATGTTTGAAAACGTGACCTTTCAAGGTAGATTTAAGTCGTGGAATAAGAC
AAAATCATACGGAGCCAATTCCTGGTTTCTGCATCAAGATAATGCACCTGCCCATGCATC
CCTCCAAATTCGCGAATTTTGTGCAAAGAATGCCATGAGTGTCTCCCTCATCCCCCTCA
TTCACCTATGACCTGGCTCCGTGTGATTTTGTCTTATTTCCACGACTTAAATCTACCTTGA
AAGGTGCACGTTTTTCAAACCATTCGGAATTCAGAGAGCACTTCGAAGGAATTGCGA
TCATTCAAACCTGAGGATTTCCAACAGTGTTTCTTCCGATTGAAGAAACGGTGGCAAAA
ATGCATCGACAAAGCTGGCGAGTATTTTGAATGGGATTGGTGATGACTTGGTAAGCTGTT
TAAAATGTTAATTTCTTATTTTTTAAGCATTTGAGTAAGAGAGCAACGAAGTTTTTAACTT
AAAACCTGGGTTTTTTTTTTTAAAGTTGTA

>29_MITE_CAND_401238-BTMAR1.15

TAAATCCTGATTGGCCTCAAATCCTGATAGAAACGGGAAAATCTTGATGCTAGACGCCCT
GTTTACCAACATTAGTAACTTGATAAATGCGTTTTTTAGGGGGGCTTTCTTCCATTCCTTG
AAATTCTTGCACGACAAATTTGCTGTATCTGCGCATGGAAGGTTTGACTGGACATAGAA
GTAGACTTCGTATGCAGACTCCTTCATTACAGCCACAACCTTTGAGAGCTCTTTTTGAGTT
TGGAAGTTTGTTTCAAAGATAACCAGTTGCACCATCGTGTTTCTCAAAACATTTTACGAA
AGAAAAAGTACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACCGGACTTTTGTCAAGAAGACGAACC
AAGCGTCGTAATGATGTTTTCTGGGGCTTGTTTCAAAGCTAATAAGCTACTGAAGATGCT
TGTTTTTACAGAATGCAAAAATTCGTATTGGTAAGGAACTACACGCTTTGGAATGAAG
GAAAGTCAAACCTCGAGTTGCGATTTTTGTCTTTATTTCAAGACAAATTTAGATACAACCTT
AAGAAAAACCCAGGATTTA

>30_MITE_CAND_474286-BTMAR1.15

TAAAAAGTTGATGCATGTTAATAATATTTAAGAAAAGAAAAAGAAAAAAGGGGGACAT
ATTATTAAAATGTACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACCGGACTTTTGTTCATAGAAGGCGA
ACCGAGCTTCGTAATGAAGTTTTCTTGGGCTTGTTTCAAAGCTGATAAGCTACTGGACTA
CTGGAGATGCTTGTTTTTACAGAAATGCAAAAATTCGTCTTGGTAAGGAACTACACGCTT
TGGAATAAAGGAAAGTCAAACCTCTAGTTACAATTTTTGTCTTTATTTCAAGAAAAATTA
GATACAACCTTTTTTTA

>31_MITE_CAND_682793-BTMAR1.15

TACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACTGGACTTTTGTTCATAGAAGGCGAACCGAGCGTCG
TAATGAAGTTTTCTTGGGCTTGTTTGAAAGCTGATAAGCTACTGGACATGCTTGTTTTTA
CTGAATGCAAAAATTCATCTTCTTAAGGAAACTTCTTAAGGAAAAATGCATCGACAAAG
CTGGCGAGTATTTTGAAGGGGATAGGTGATGATTTGATAAGCTGCTTAAAATGTTAATTTT
CTTATTTCTAAGCAATTGAATAAGAGAGCAACGAAGTTTTTCAACTTAAAACCTGGGTTT
TTTTAAGTCGTATCTAAATTTTTCTTGAAATAAAGACAAAAATCGCAACTCGAGTTTGAC
TTTCCTTTATTCCAAAGCGTGTAGTTTCCTTAAGAAGACGAATTTTTGCATTCTGTAAAA
ACAAGCATCTCCAGTAGCTTATCAGCTTTCAAACAAGCCCAAGAAAACTTCATTACGAT
GCTCGGTTTCGCTTCTATGACAAAAGTCCGGTTTCTTTTGGGACAGCCCTCGTA

>32_MITE_CAND_789650-BTMAR1.15

TAATTTCTTATTTTTAAGCATTTGAATAAGAGAGCAACGAATTTTTAACTTAAAACCTGG
GTTTTTTTAAAGTTGTATCTTAATTTTTCTTGAAATAAAGACAAAAATCGCAACTCGAGTT
TGACTTTCTTTTATTCCAAAGCGTGTAGTTTCCTTACCAAGACGAATTTTTGCATTCTGTA
AAAACAAGCATCTCCAGTAGCTTATCAGCTTTCAAACAAGCCCAAGAAAACTTCATTAC
GACGCTTGTTTCGCTTCTATGACAAAAGTCCGGTTTCTTTTGGGACAGCCCTCGTATAG
CTGACTGCAAAGTTATATCATAGGAAAGATGTACAAAAATCACAATAAGTAGATAAGAAA
AGCCTAAAATCTGCCCTTTTACACAATATTAGCATAATCTGTCTCCTGTATTTTTATTTTC
CACTTCTATGGCCACTCCTTTTTTACTTGCTAGCAATGAGGTTAGCAGAGATAAATTTTAA
ATAGCTTAGTATACATAAAGGAAATTA

>33_MITE_CAND_53564-BTMAR1.15

TACGAGGGCTGTCCCAAAGAAACCGGACTTTTGTTCATAGAAGGCGAACCGAGCGTCG
TAATGAAGTTTTCTTGGGCTTGTTTGAAAGCTGATAAGCTACTAAAGATGCTTATTTTTAC
AGAATGCAAAAACCTCGTCTTGGTAAGGAACTACACGCTTTGGAATAAAGGAAAGTCA
AATTAGAGTTGCGATTTTTGTCTTTATTTCAAGAAAAATTTAGATACAACCTTTAAAAAAA
ACCCAGGTTTTAAGTTAAAAACTTCGTTGCTCTCTTGTTTCGCTTCTATGACAAAAGTCC
GGTTTCTTTTGGGACAGCCCTCGTA

>34_MITE_CAND_605188-BTMAR1.15

TACGAGGGCTATCCCAAAGAAACCGGACTTTTCGTTATAGAAGGCGAACCGAGCGTTGT
AATGAAGTTTTCTTAGGCTTGTTTGAAAGCTGATAAGCTATGGGAGATGCTTGTTTTTAC
AGAATGCATAAATTCGTCTTGGTAAGGAACTACACGCTTTGGAATAAAGGAAAGGCTA
ACAGGAATTTGATTTTTGTCTTTATTTCAAGAAAAATTTAGATACAACCTTAAAAAAAAC
CCAGGTTTTGAGTTAAAAACTTCGTTGCTCTCTTATTCAAATGCTTAAAAATAAGGAAAT
TAAAATTTTAAACATATAACCTGGATTTTTTTAAGTTGTATCTAAATTTTTCTTGAAATAAAG
ACAAAAATCGCAACTCGAGTTTGACTTCTCCAGTAGCTTATTAGCTTTCAAACAAGCCC
AAGAAAACTTCATTATGATGCTCGGTTTCGCTTCTATGACAAAAGTCCGGTTTCTTTAGG
GACAGCCCTCGTA

>35_MITE_CAND_177669-BTMAR1.15

TAAAAATAAACCCAGGTTTTAAGTTAAAAACTTCGTTGCTCTCATATTCAAATGCTTAAA
AATAAGGAAATTAACATTTTAAGCAGCTTACCAAGTCATCACCTATCCCCTTCAAATAAC
TCCCCAGCTTTGTTGATGCATTTTTGCCACCGTTTCTTCAATTGGAAGAAAAACTGTTGG
AAATCCTCAGGTTTGAATGATCGCAATTCCTTCAAGATGTTCTCTTGAATTTCCGGAACG
GTTTGAAAACGTCGACCTTTCCAGGTAGATTTAAGTCGCGGAAATAAGAAAAAATTACA
CGAAGCCAGGTCAGGTGAATAAGGGGAATGAGGGAGGACACTCATGGCATTCTTTGCA
CAAAATTCGCGAATTTGGAGGGATGCATGGGCAGGTGCATTATCGTGATGCAGAAACCA

GGAATTGGCTCCGTGTGATTTTTTCTTATTTCCACGACCTAAATCTACCTTGAAAGGTGCG
ACATTTTCAAACCATTTTCGGAAATTCAAGAGAACACCTTGAAGGAATTGCGATCATTCA
AACCTGAGGATTTCCAACAGTTTTTCTTCCAATTGAAGAAACGGTGGCAAAAATGCATC
GACAAAGCTGGCGAGTATTTTGAAGGGGATAGGTGATGACTTGGTAAGCTGCTTAAAAT
GTAAATTTCTTATTTTTTAAGCATTGAATAAGAGAGCAACGAAGTTTTTAACTTAAAAC
CTGGGTTTATTTTTA

>36_MITE_CAND_766546-BTMAR2.112.13

TACGAGGGGCATTTCGTAAAGTAAGTATATATCTTTATTATCTCCGGAACATAATGAAGATAA
ATTAAATCGGTAGAAATTGTTTTTACCGCCATATTCTCAGCTTTTTTAAAAAGCCCTCGTTT
TTTAAATTTGGTTCCTGTTTCGCGAGTGACGTCATTTTTTCCCGCGACCACCACTCGTCA
CTGCGTGTCCAAAATATTCGAGTGCGGCGGAGGTCCTCGAGTGCCCCCTCGTA

>37_MITE_CAND_136287-BTMAR2.82.9

TATTCGTATCCACTTTCTCCGAATCTTCCATAACTTCCTTTTGCTTTTCAAAGTACCGTCC
ATCAAACCGGATGCACCTTTTTCATGCGCTCTTGCCACTTATCCAACATTGTTTTCTCTGAAT
TCTTCCTCTGGGATGGAGTTGAAGAAGTTTTGAATTGCATTCTGGATTTCGGTCTTCGAT
ACGAATCTTCGTCCGCGAAGCTCCTTTTTAAGCGTAGGAAACATCCAAAAATCACATGG
AGCCAAGTCAGGGCTATAAGGGGGATGAGGGATTGTTTCAACTCCATTTTTTACTCATAAA
TTCACGTGTAAAGCTCGATGTGTGAGGCCGCGCATTGTCTTGATGGAGTATCCACGAAGC
TTTCAAGTCCGACCGTTTCCGGGAAATGTGCATTCTCAACTCCTTTAGTACTTTGCAATA
ATACGCACTGTCAACTGTTGTGTTTGATGGTACAAAATGTTGATAAATGACACCTCGAAA
ATAAAAAAACACAATAAGCATCACTTTATCGGCCGACTTTTCGATTACGGCGATGAAGA
ATCTTCCTTAAAAACCGTAGGCGTAAACTTTCTCGCTGATTTCAAATTGCCATAACTCG
GTCAATTTTTATCCGATTGAGCTGATCTTGTTTTAATCGATAGGTATTGAGTTGATCTTTA
AAATGAGATCAAGATCATGTCTGTATCTATCTTACTTTTGAAGTTACAGAACAAGTCCCG
GTGCTTTTGCCTGAAAAAAATATGCCGGTAGATTTTACCATCTCTGACACAGTGATACG
AATA

>38_MITE_CAND_418547-BTMAR2.82.9

TAATCGATAGGTATTGAGTTGATCTTTAAAATGAAATCAAGATCATGTCTGTATCTATCTTA
CTTTCGAAGTTACAGAACAAGTCCCGGTGCTTTTGGGACACCTTACGTATACTTTACGCC
GAAAAAGCGAACCTGAAACTTAAATGCGTTAACTTCCGAAAACCATATATAATTCAACG
AAAATAAATAATTGGTACATAACAGCTTTCTTGTATGCAAAGAAAATAATTAAAAATGTTA
AAAAAGAGATGTCAACACAAAATTACATAGCCCCTTCAATTACAGAAGATACTACAAACG
AACTGTACCTTAACATTTTCATATCCCAGAAGCTAACGTTCCCATGACGAATATTGCTATC
GCTAGCGATTGCAAATCCAACCTTGTTTCTCTTTGAATCCGATTTTAATGTGAGAACTAA
ATTTCTCCCGATTAGCAGCCGGAAGAATCCTCAAGTTCAAAAATACGTAATGAGGAATT
TTGCCTCGTTTGAACCTTGCATCTGGGCTGTCATATTACCAGCCTTTCTCTCAATTTTCT
GAGACGTCCTGAAAATATTGGCACGGGTTTTAATTAGGCGAGCGTTGAATACTCACCCCC
AGCCTAACCCTCACAGATTGCGGGACCGGTTACCAAAGGTTAACAGAACATGCCGCTT
ACATAGTAGCATTGAAAAGAATGTATTCAATCCACGGTTCATCTAGCTAATAAGTGACCG
CAAATAGCAATCGATTA

>39_MITE_CAND_541920-BTMAR2.82.9

TAACTCGGTCAATTTTTATCCGATTGAGCTGATCTTGGTTTTAATCGATAGGTATTGAGTT
GATCTTTAAAATGAGATCAAGATCATGTCTGTATCTATCTTACTTTTGAAGTTACAAAACA
AGTCCCGGTGCTTTTGGAACACCTTATGTATACTTTACGCGAACTTTAAGCGAACCTGAA
ACTTAAATGCGTTAACTTCCGAAAACCATATATAATCCAACGAAAGTAAATAATTGGTACA
TAACAGCTTTCTTGTATGCAAAGAAAATAATTAAAAATGTTAAAAAAGAGATGTCAACA
CAAAATTACATAGCCCCTTCAATTACAGAAGATACTACAAACGAACTGTACCTTAACGATT
TCATATCCCAGAAGCTAACGTTCCCATGACGAATATTGCTATCGCTAGCGATTGCAAATC
CAACTTGTTGTATTTTTAGTTACTCGATCCAAAATACCTCATTCAATTTCTATCGGACAC
GAGTTCCCTCGTAAATTTAACATTCCTCGCATGGACGGACTGGCTCACATCTAAGAGCG
TGGACCCTTGGCCGTTTAAGTGGGTGTCGTATGATATTTCCCGGGGGATGCACCCCAGAG
AAAAAAATTCAAATGAACGTGTTA

>40_MITE_CAND_476880-BTMAR2.82.9

TACTCACTGCATCTTGAAAAATAACAGTGCATACAGCTGGATGTGGAAAATGCCTCGTTG
TCCGCTGAACGTAGAGAGGAATCGTTTGAGACTTGTGAGAGAGAGAAAAAGGAACAAC
ATCCTTTACTAGGTAAGTCCATAAAATAGTTCCAGTTAAATTGTCAATACCAAACAGCTGT
AAAACATTTCTTTTTTAAATGAATGTCACACAGACTTAATTTTGCAAGGGAAAAAATC
AACAGGATATGTAAAAAGAACAAGTGTGATACTAAAAACAATGGCTGTAAATGTAACA
TAAAGAAATGTAAAGGTTTATACTTGATCCCCAGGAAACGAAATATAAAATTTCGAAAAAT
ATAAAATACGAAATTCATAAAGAGTGTACATAGGCTGTCCCAAAGTATCCAGACTGGTT
CAGTAACTTCAAACTACGATAGATACAGACATGATCTTGGTCTCATTTTAAAGATCAAC
TCAATACCTATCGATTAAAGACCAAGGTCAGCACAATCGAATAAAAATTGACCGAGTTATG
GCAATGTGAAATCAGTGAGTA

>41_MITE_CAND_10050-BTMAR2.82.9

TAACCTCAAAAGTAAGATAGATACAGACATGATTTTGGTCTTATTTTAAAGATCAACTCAA
TACCTATCGATTAAAACCAAGATCAGCTCAATCGAATAAAAATTGACCGAGTTATGACAA
TTTGAAGTTA

>42_MITE_CAND_78021-BTMAR2.82.9

TATGTCACCTTTTTGTGCTAGCGGGGGCTCGAATCTCGCAGTGGACAGTTAATTTTTACTG
GTTGTATTGAATGTTTTAGACCAATCATCTAACAATAATTAATACTTGGCAACTTAGGAAG
CACATAGGTCCCTTATGATGCGTATTCGGGCATATGTGTAGAGTAAAAATATCATACGTAG
GGTGTCCCAATAGTACCGGGACTGGTTCTGTAACCTTCAAAAGTAAGATAGATACAGACAT
GATTTTGGTCTCATTTTAAAGATCAACTCAATACCTATCGATTAAAACCAAGATCAGCTCA
ATCGAATAAAAATTGACCGAGTTATGACAATTTGAAATTAGTGAGGAAAGTTTACCCCTA
CGGTTTTTAGGAAGATTTTTCGCTTACCAGCATTCAAAAAGTGAATA

>43_MITE_CAND_49450-BTMAR2.82.9

TAGGCGTAAACTTTCCTCCCTGATTTCAAATTGCCATAACTCGGTCAATTTTTATTTCGATT
GAGCTGATCTTGTTTTAATCGATAGGTATTGAGTTGATCTTTAAATGAAATCAAGATCA
TGCTGTATCTATCTTACTTTCGAAGTTACAGAACCAGTCCCGGTACTTTTGGGACACCTT
ATGTATATTTTACGCCGAAAAAGCGAACCTGAAACTTAAATGCGTTAACTTCCGAAAACT
ATATATAATCCAACGAAAAATAAATAATTGGTACATAACAGCTTTCTTGATGCAAAGAAAA
TAATTAATAATGTAAAAAAGAGATGTCAACACAAAATTACATAGCCCCTTCAATTCGGA
AGATACTACAAACGAACTATACCTTAACATTTTCATATCCCATAGTTAACGTTCCCATGA
CGAATATTGCTATCGCTAGCGATTGCAAAATCCAACCTGTTTTTTTTTACGCCTA

>44_MITE_CAND_71755-BTMAR2.82.9

TACATAGGGTGTCCCAAAGTACCGGGACTGGTTCTGTAACCTTCGAAACAAAGATAGAT
ACAGACATGAAGGAAGTAATGATTCGGAGGAAAGCGGATACGCAAATTAACCTTTTTGAA
TTCTGGTAAGGGAAAAATCTTCCTAAAAAACCGTAGGGGTAAACTTTTCTCACGGATTT
CAAATTGCCATAACTCGGTCAATTTTTATCAGATTGAGCTGATCTTGTTTTAATCGATAG
GTATGGAGTTGATCTTTAAATGAAACCAAGATCATGTCTGTATCTATCTAAGTTTCGAAG
TTACAGAACCAGTCCCGGTACTTTTGGGACACCCTATGTA

>45_MITE_CAND_401437-BTMAR2.82.9

TAAACTTTCCTCGCTGATTTCAAATTGTCATAACTCGGTCAATTTTTATCCGATTGAGCTG
ATCTTGTTTTAATCGATAGGTATCGAGTTGATCTTTAAATGAAATCAAGATCATGTCTGT
ATCTATCTTACTTTCGAAGTTACAGAACAAGTCCCGGTGCTTTTGGGACACCTTATGTATA
CTTTAAGCGAAAAAGCGAACCTGAAACTTAAATGCGTTAACTTCCGAAAACCATAAATA
ATCCAACGAAAAATAAATAATTGGTACATAACAGCTTTCTTGATGCAAAGAAAAATAATTA
AAAATGTAAAAAAGAGATGTCAACACAAAATTACATAGCCCCTTCAATTCAGAAGATA
CTACAAACGAACTGTACCTTAACATTTTCATATCCCAGAAGCTAACGTTCCCATGACGAA
TATTGCTATCGCTAGCGATTGCAAAATCCAACCTTGTTGATCAATTACGTTTGTTTCACATT
TGAATAAGATTCCCATAGCTACTTTCATGTGAATTTCTGAGGAAATTTTA

>46_MITE_CAND_142877-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTCTCTAAAATCAATAGGAATGGACCAA
TTTTCAAAAACCTGGGCTGAAAATCTTCCTTAGGATATTCTGAGTTCAACAAAACAAAC

CGCAACAAAATCGGACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGC
ACACCGCTCCCGCCAAATCCGCGGAAATTTGAAGTCCGCGACAAGAGAAGAGCTTCCC
TGCCAACGCTTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAAGTTTTTGTAGAATAAA
GGGCTTACCTCACCTCTCCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAGGTCTGATACTGATTGTG
AGACTAAGAGAACAGCTTTTGGATACCACGCGTGTAGAGGTCTTCAACTGGCTGGGGA
TGAAAGTGTTGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCGCTGATTCAAATGAACTCCCCCAGTTC
AGATTTTCAGAGAAAGGAATAAATAGTGGTCTATTTTGCTATTTATTACCGTATTTTTTCGTC
AGTGATGAGCGACTGAAGCGTTGGCAGAGAGGCTCCTCTCTTGTGCGGACTTCAAATT
TCCGCGGATTTGGCGGGAGCGGTGTGCCCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCGG
GCGCACATGTCCGATTTTGTTGCGGTTTGTGTTTGTGAACTCAGTATATCCTAAGGAAGAT
TTTGAGCTCAAGTTTTTTGAAAATTGGTACATTCTTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTT
ACTTATTGAACGCCCCCTCGTA

>47_MITE_CAND_481298-BTMAR2.1

TAATCACGCATGATTAAACGCAAAATGAAAGAATATCGATAGTGAGTTAAGGAAGGGGTA
ACTAGCACCTTATAGGCCCGTTTTTTGGTTGTTCTTGCACCCATCGATCCAGAGGCCTGA
CTTAAGTCGGAAAAAAAGGTTTTTCGACCTCGAGCCGTTACCTATCTATATTCTTTCGCTA
CCACAGCATAGTCCAGGGGACGTACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCT
CTAAAATCCATAAGAATGGACCAATTTTAAAAAACTTGGGCTCAAATCTTCCTTAGGAT
ATTTTGAGTTCAACAAAACAAACCGCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCGA
GCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGCTCGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTC
CGCTACAGGAGAAGAGCTTCTNAATGTCAAAGGAAATCGACAAGCCCAGCGTGTATGG
AAACCGCGTTTTTGAGAAAAACGCATTTAAAGTTTTGTTTTTGATGCACTGCGCAGACTTT
TCTATGCAGGCACCCTGTTTTTGGTGTTTTTGGTTGACCCAACCCTTCTATTGAAGGATAC
CGGGTAGATTTTGCGATACATTTTGGGTTTATACTCTCATACATTTAATTTAAAAAAGCGG
TTTAGGTATAGGCCATTATTACGCCCAACAGTCATTTCCGGTGGCAATATGAAGTATAAATC
ATTTTAATCACGCATGATTA

>48_MITE_CAND_714227-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAA
TTTTAAAAAACTTGGGCTCAAATCTTTCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACC
GCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGCT
CGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGAGAAGAGCTTCTCTG
CCAAAGCCTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAAATTTTTGTAGAATAACGG
GCTTACCTCACTTCTCCACGTAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGAGACTAA
GACTAAGAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGTGCGTGGGAGTCTTTCAGCTGACCGCGGAT
GAAAGAGTGGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCACTGATTCAAATTAATCCTCCGAGTT
CAGATTTTCAGGAACGGGAATAAATGGTGGTCTGGTTTGCCATTTATTTCTTTGATTTTTCG
TCAGTGATGAACGACTGAGGCTTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGTAGCGGACTTCAAA
TCCTCGCAGATTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTG
GCCGCACATAGTCCGATTTTGTTGCGGTTTGTTTTGTTGAACTCAAATATCCTAAGGAA
GATTTTGAGCCCAAGTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTTATGGATTTTAGAGAGGGGGGAT
ACTTACTTATTGAACGCCCCCTCGTA

>49_MITE_CAND_167636-BTMAR2.1

TAATCCTCCGAGTTCAGATTTTCAGATACGATAATAAATAGCAAACCAGACCACCATTTA
TTCCCGTTCTTAAATCTGAACTTGGAGGAGTTAATTTTGAATCAGTGGAAGAGGTCAA
ACAAGCCGTCCACTCTTTCATCCGCGGTCAGCTGAAAGACTTCCACGCACGAGGCATCC
AAAAGCTGTTCTCTTAGTCTTAGTCTCAGTATCAGACTTGCTTGGATCGAGCTGGTTATG
TGGAGAAGTGAGGTAAGCCCCGAATTTACAAAAATTTCTTTGATTTTTCGTCAGTGATG
AACGATTAAGGCTTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGAAGCGGACTTCAAATCCTCGCGG
ATTTGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCGGCCGCACAT
GGTCCGATTTTGTTGCGGTTTGTTTCGTTGAACTCAAATATCCTAAGGAAGATTTTGAG
CCCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTTTAATGGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTACTTA
TTGAACGCCCCCTCGTAATTACAAAAAGACTTAAGAACTTTCTATATGTTTAAATTACTCGA

CTCGTTTAAACAATGCTTTTTAAAAAAATATTTCTTAGCTGCAAATTTTCAGTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTGAATTAATTATCCGAACAGGAGGAGTTA
>50_MITE_CAND_836705-BTMAR2.1
TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCAATAGGAATGGACCAA
TTTTAAAAAACTTGGGTTCAAAATCTTTCTTAGGATATACTGAGTTCAACAAAACAAAT
CGCAACAAAATCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCGGCCGCACATGGTCCGATTTTGT
TGCGGTTTGT TTTTGT TGA ACTCAGTATACCCTAAGGAAGATTTTGAGCCCAAGTTTTTTT
AAAATTGGTTCATTCTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTACTTATTGAACGCCCTC
GTA
>51_MITE_CAND_451964-BTMAR2.1
TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCAATAGGAATGAACCAA
TTTTCAAAAACCTTGGGCTCAAAAACCTTCCTTAGGATATACTGAGTTCAACAAAACAAAC
CGCAACAAAATCGGACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAAACGCGCCGAGGTGC
ACACCGCTCCCGCCAAATCCGCGGAAATTTGAAGTCCGCGACAAGAGAAGAGCTTCTC
TGCCAACGCTTCAGTCGTTCACTACTGACGAAAAATCAAAGAATTTTGTAAAATAAAG
GGCTTACCTCACTTCTCCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAGGTCTGATACTGATTGTGA
GACTAATAGAACAGCTTTTGGATACCGCGCGTGTAGAGGTCTTTCAACTGGCTGGGGAT
GAAAGTGTTGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCGCTGATTCAATGAACCTCCCCCAGTTCAGA
TTTCAGAAAAGGGAATAAATAGTGGTCTTTCTTGCCATTTATTACCGTAATTTTCGTCCGT
GATGAACGACTGAAGCGTTGGCAGAGAGGCCCTTCTCTTGTCGCGGACTTCAAATTTCC
GCGGAATTGGCGGGAGCGGTGTGCACTTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTGGCCG
CACATGGTCTGATTTTGT TGC GGT TTTGT TTTGT TGA ACTCAATATATCCTAAAGAAGATTT
TGAGCCCAAGTTTTTTGAAAATTGGTACATTCTTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTA
CTTATTGAACGCCCTCGTA
>52_MITE_CAND_770870-BTMAR2.1
TATTCCTCTTCTATAATCTGAACTCGGGGGAGCTCATTTTGAATCAGTGGAAGAGGTCA
AACAAGCCGTCAACACTTTCATCCCCAGCCAGTTGAAAGACTTCTACAGGCGCGGTATC
CAAAAGCTGTTCTCTTAGTCTCACAATCAGTTTCAGGCCTGCTTGGATCGAGCTGGTTAT
GCGGAGAGGTGAGGTAAGCACCTTATTCTACAAAACCTTCTTTTGATTTTTCGTCAGTGA
TGAACGACTGAAGCGTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCTTGTTGCGGACTTCAAATCTCCGC
GGATTCGGCGGGAGCGGTGTGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTCGGCCGCA
CATGGTCCGATTTTGT TGC GGT TTTGT TTTGT TGA ACTCAGTATATCCTAAGGAAGATTTG
AGCTCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTATCGATTTTAGAGAGGGGGAGATA
>53_MITE_CAND_601944-BTMAR2.1
TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAA
TTTTAAAAAACTTGGGCTCAAAATCTTTCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACC
GCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAAACGCGCCGAGGTGCT
CGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGAGAAGAGCTTCTCTG
CCAAAGCCTCAGTCGTTCACTACTGACGAAAAATCAAAGAAATTTTGTAGAATAACGG
GCTTACCTCACTTCTCCACGTAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGAGACTAA
GACTAAGAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGTGCGTGGAAGTCTTTCAGCTGACCGCGGAT
GAAAGAGTGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCACTGATTCAAATTAACCTCTCCAAGTT
CAGATTTTCAGGAACGGGAATAAATGGTGGTCTGGTTTGCCATTTATTTCTTTGATTTTTCG
TCAGTGATGAACGACTGAGGCTTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGTAGCGGACTTCAAA
TCCTCGCAGATTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTC
GGCCGCACATAGTCCGATTTTGT TGC GGT TTTGT TTTGT TGA ACTCAAAATATCCTAAGGA
AGATTTTGAGCCCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTAATGGATTTTAGAGAGGGGGG
ATACTTACTTATTGAACGCCCTCGTA
>54_MITE_CAND_380188-BTMAR2.1
TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAA
TTTTAAAAAACTTGGGCTCAAAATCTTCCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACC

GCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGCCCTCGT
A

>55_MITE_CAND_547091-BTMAR2.1

TATCTATATTCTTTTCGCTACCACAGCATAGTCCAGGGGACGTACGAGGGGCGTTCAATAA
GTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAATTTTAAAAAACTTGGGCT
CAAAATCTTCCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACCGCAACAAAATCGGACTAT
GTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGCTCGACGCTCCCGCCGAATC
TGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGAGAAGAGCTTCTNAATGTCAAAGGAAATCGAC
AAGCCCAGCGTGTATGGAAACCGCGTTTTTGAGAAAAACGCATTTAAAGTTTTGTTTTG
ATGCACTGCGCAGACTTTTCTATGCAGGCACCCTGTTTTTGGTGTTTTTGGTTGACCCAA
CCCTTCTATTGAAGGATACCGGGTAGATTTTGCGATACATTTTGGGTTTATACTCTCATACA
TTTAATTTAAAAAAGCGGTTTAGGTATAGGCCATTATTACGCCCAACAGTCATTTCCGGTGG
CAATATGAAGTATAAATCATTTTAATCACGCATGATTAAACGCAAAATGAAAGAATATCGAT
A

>56_MITE_CAND_861453-BTMAR2.1

TACAAAAATTTCTTTGATTTTTTCGTCAGTGATGAACGACTAGGGGCTTTGGCAGAGAAGCT
CTTCTCCTGTAGCGGACTTCAAATCCTCGCGGATTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGG
CGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCGGCCGCACATGGTCCGATTTTGTTGCGGTTTGTTTCGT
TGAAC TCAAATATCCTAAGGAAGATTTTGAGCCCAAGTCTTTTAAAATTGGTCCATTTT
AATGGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTACTTATTGAACGCCCTCGTATAAGCGGAGGCT
TCATCTTCACTAGAAAAGTCTTTACTGACTTTCTGAGGAACAGTTGGAAAAATGACAGT
GGATGTTTGATCATTTTATGTATATATAAAGTTCCAGGAACACACGCGTTTGAGTCGAGAC
AGGGAAC TTCGGTCGGTGCAACAACTCGCAACAGTTGCACCTAAGGCCTTGCTCTGA
CGGCGCAACTCTGTTGAGGGAAATTGGCGCAACTGTTGAAGGAAGGAAGTGTCTCAA
AATGTTTCACTTATAAGTGAACTTTCAAGGTCAGAAATCTGGAACCTCAACAGTTGTTT
ACCTTCGATGTTTTGAATTGATAACGCTGGTTACACGTGAAGCGGGAGTGTATTACGGG
TGTTTTATTTTCGGAGCGGTTATTATTCAGAAATATTTGTA

>57_MITE_CAND_625650-BTMAR2.1

TAATTTTGAAC TCAATTGCACCCGGTCACGTGAGTCATAAGTCTCGCCCTCAGGCTTGACT
TGGCGCTGCGGCGCGCTGTGCGTCGCAGCAAAGATTCCCTGTGGAAGCGTGGCTTTACA
CAGTGCGCTCAATGATGGCGAAAACACGCATCTCTGACAGTAACGCATGGGTGCGGGTG
CCAACAGCGGCATGCTTTATTGGCGCCGTCTTGTCACCGACTGATTACTCTTTTTCCTAGT
ACTTTGTACGTATCAGAGAAATAGGATTCAACAAAGTATAAAGTTGTTTCTCCTGGAAAG
TGGCGTGTTCAAATGAATGTAAATACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTC
TCTAAATCGATTAGAATGGACCAATTTTAAAAAACTTGGGCTCAAATCTTCCTTAGG
ATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACCGCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCG
AGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGCTCGACGTTCCCGCCGAATCCGCGAGGATTTGAAGT
CCGCTACAGGAGAAGAGCTTCTCTGCCAAAGCCTCAGTCGTTCATCACTGACGAAAAAT
CAAAGAAATGTTTGTAGAATAAGGAGCTTACCTCACTTCTCCACATAAGCAGCTCGATCC
AAGCAAGTCTGATACTGAGACTAAGACTAAGAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGTGCGTG
GAAGTCTTTCAGTTGACCGCGGATGAAAGAGTGGACGGCTTGTTTTGACCTCTTCCACT
GATCAAATA

>58_MITE_CAND_645163-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAA
TTTTAAAAAACTTGGGCTCAAATCTTTCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAACC
GCAACAAAATCGGACTATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGCT
CGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGAGAAGAGCTTCTCTG
CCAAAGCCTCAGTTGTTCACTACTGACGAAAAATCAAAGAAATTTTTGTAGAATAACGG
GCTTACCTCACTTCTCCACGTAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGAGACTAA
GACTAAGAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGTGCGTGGGAGTCTTTCAGCTGACCGCGGAT
GAAAGAGTGGACGGCTTGTTTGACCTTTTCCACTGATTCAAATAACTCCTCCGAGTTC
AGATTTCAAGGAACGGGAATAAATGGTGGTCTGGTTTGCCATTTATTTCTTTGATTTTTCGT

CAGTGATGAACAACTGAGGCTTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGTAGCGGACTTCAAAT
CCTCGCAGATTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCCG
GCCGCACATAGTCCGATTTTGTGCGGTTTGTGTTGTTGAACTCAAAATATCCTAAGGAA
GATTTTGAGCCCAAGTTTTTTAAATTTGGTCCATTCTTATGGATTTTAGAGAGGGGGGAT
ACTTACTTATTGAACGCCCCCTCGTA

>59_MITE_CAND_476094-BTMAR2.1

TATTTGACCTGCTCATCTGTGAAACTTTGCTTTGATGATTAAAAACAAAGGTCAACGAAT
GGACTATCAAAAGCTACTTACGAGGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATACCCCCTCTCTAAAA
TCCATTAGATGGACCAATTTTAAAAAACTTGGGCTCAAAATCTTCCTTAGGGTATTTTGA
GTTCAACAAAATAAACCGCAACAAAATCGGACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTT
GAACGCGCCGAGGTGCACACCGCTCCCGCCAAATCTGCGGAAATTTGAAGTTCGCGAC
AAGAGAAGAGCTTCTCTGCCAACGCTTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGA
AGTTTTTGTAAGAATAAAGGGCTTACCTCACCTCTCCACATAACTAGCTCGATCCAAGCAG
GTCTAATA

>60_MITE_CAND_743663-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTCTCTAAAATCAATAGAAATGGACCAC
TTTTCAAAAACCTTGGGCTCAAAATCTTCCTTAGGATATACTGAGTTCAACAAAACAAACC
GCAACAAAATCGGACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTAAACGCGCCGAGGTGCA
CACCGCTCCCGCCAAATCCGCGGAAATTTGAAGTCCGCGACAAGAGAAGAGCTTCTCT
GCCAACGCTTCAGGCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAAGTTTTTGTAAGAATAAAG
GGCTTACCTCACCTCTCCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGATTGTGA
GACTAAGAGAACAGCTTTTGGATACCACGCGTGTAGAGGTCTTTCAACTGGCTGGGGAT
GAAAGTGTTGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCGCTGATTCAAAATGAACTCCCCCAGTT
CAGATTTTCAAAAAATGAATAAATAGTGTTTTTTTTTGCCATTIATTATGGTATTTTTTCGTCA
GTGATGAGCGACTGCAGCGTTGGCAGAGAGGCTCTTCTCTTGTGCGGACTTCAAATTT
TCGCGGATTTGGCGGGAGCAGTGTGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTCCGGC
CGCACATGGTCCGATTTTGTGTCAGTTTGTGTTTGTGTTGAACTCAGTATATCCTAAGGAAGAT
TTTGAGCCCAAGTTTTTTGAAAATTGGTACATTTTTTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTT
ACTTATTGAACGCCCCGTCGTA

>61_MITE_CAND_193732-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTCTCTAAAATCAATAGGAATAAACCAA
TTTTTAAAAACTTGGGCTCAAAATCTTTCTTAGGATATACTGACAATGAGTTCAACCAA
CAAACCGCAACAAAATCGAACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGA
GGTGCACGCCGCTCCCGCCGAATCCGCGGAAATTTGAAGTCCGCGACAAGAGAAGAGC
TTCTCCGCCAACACTTCAGTCGCTCATCACTGACAAAAAATCAAAGAAGTTTTTGTA
ATAGGGGGCTTACCTCACCTCTTCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAGGTCTGATACTGA
TTGTGAGACTAAGAGAACAGCTTTTGGATACCACGCGTGCAGAAGTCTTTCGACTGGCT
GGGGATGAAAGTGTTGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCACTGATTCAAAATGAACTCCCC
CGAGTTCAGATTTTCAAGAAAGGAATAAATGGTGGTCTGTATTGCCATTTATTACCGTATA
TTTATGTATTCCTACGTACGTTATTTCCTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTACTTATTG
AACGCCTCTCGTA

>62_MITE_CAND_163418-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCTCTCTAAAATCCATAAGAATGGACCAA
TTTTTAAAAAACTTGGGCTCAAAATCTTCCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAAC
CGCAACAAAATCGGACCATGTGCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAACGCGCCGAGGTGC
TCGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTCTGCTACAGGAGAAGAGCTTCTCT
GCCAAAGCCTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAATTTTTTGTAAGAATAAGG
GGCTTACCTCACTTCTCCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGAGACTAA
GACTAAGAGAGTAGCTTTTGGATGCCTCGTGCGTGGAAGTCTTTCAGCTGACCGCGGAT
GAAAGAGTGACGGCTTGTTTGACCCCTTCCACTGATTCAAAATTAATCCTCCAAGTT
CAGATTTTCAAGAACGGGAATAAAGGATGGTCTGGTTTGCCATTIATTATCGTACCGTAGT
ATCGATGAACGACTGAGGCTTTGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGTAGCGGACTTCAAATC

CTCGCAGATTTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTCGG
CCGCACATGGTCCGATTTTGTTCGGTTTGTGTTTGTGAACTCAAATATCCTAAGGAAG
ATTTTGAGCCCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTTATGGATTTTAGAGAGGGGGGATA
CTTACTTATTGAACGCCCCCTCGTA

>63_MITE_CAND_699593-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCAATAAAAATGGACCAA
TTTTAAAAAATACTTGGGCTCAAAATCTTCTTAGGATATACTGAGTTCAACAA
AACAAACCGCAACAAAATCGGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCACTGATTCAAAATTAAC
TCCCCCGAGTTCAGATTTTCAGAAACGGGAATGAATGTTGGTCCGTTTGCCATTTAGTAT
CGTATCTCAAATATGAACTCGGAAGAGTTAATTCTGAATCAGTGGAAGAGGTCAAACAA
GCCGTCCACTCTTTCATCCCCGGTCAGCTGAAAGATTTCTACCCGCGGGGCATCCAAAA
GCTGTTCTCTTAGTCTATCAGACCTGCTTGGATCGAGCTGGTTATGTGGAGAAGTGATGT
AAATCCCTTATTCAACAAAAAATTATTTGATTTTTTCGTCAGTGATGAACGACTGAGGCTT
TGGCAGAGAAGCTCTTCTCCTGTTCGCGGACTTCAAATCCCGCGGATTTCGGCGGGAGCGT
CGAGCGCCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTCGGCCGCATATAGTTTCGATTTTGTTC
GGTTTGTGTTTGTGAACTCAGTATATCCTAAGAAAGATTTTGAGCCCAAGTTTTTTTAAA
ATTGATCCATTTTTTATTGATTTTAGAGAGGGGGGATACTTACTTATTGAATGCACCTCGTA

>64_MITE_CAND_20561-BTMAR2.1

TAGAATGAACCAATTTTAAAGAACTTGGGCTCAAAATCTTCCTTAGGATATTTTGAGTTC
AAAAAAACAAACCGCAAAAAAATCGGACCATGTTTCGGCCGAACGCGAGCCGTTTGAAC
GCGCCGAGGTGCTCGACGCTCCCGCCGAATCCGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGA
GAAGAGCTTCTCTGCCAAAGCCTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAAATTT
TTGTAGAATAAGGGGCTTACCTCACTTCTTCTCCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAAGT
CTGATACTGAGACTAAGAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGCGCGTGGAAGTCTTTCAGCT
GACCGGGGATGAAAGAGTGGACGGCTTGTTTGACCTCTTCCCCTGATTCAACATTAAC
CCTCCGAGTTCAGATTTTCAGATACGATAATAAATGGCGTAGCGGACTTCAAATCCTCGCG
GATTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACGGCTCGCGTTTCGGCCGAAC
ATGGTCCGATTTTGTTCGGGTTTGTGTTTTTTGAACTCAAATATCCTAAGGAAGATTTTGA
GCCCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTA

>65_MITE_CAND_71385-BTMAR2.1

TACGAGGGGCGTTCAATAAGTAAGTATCCCCCCTCTCTAAAATCCATTAGAATGGACCAA
TTTTAAAAAATACTTGCACTCAAAATCTTCCTTAGGATATTTTGAGTTCAACAAAACAAAC
CGCAACAAAATCGGACCATGTCCGGCCGAACACGAGCCGTTTGAACGCGCCGAAGTGC
TCGACGCTCCCGCCGAATCTGCGAGGATTTGAAGTCCGCTACAGGAGAAGAGCCTCTCT
GCCAAAGCCTCAGTCGTTTCATCACTGACGAAAAATCAAAGAAATTTTTGTAGAATAAGG
GGCTTACCTCACTTCTTCACATAACCAGCTCGATCCAAGCAAGTCTGATACTGAGACTAA
GAGAACAGCTTTTGGATGCCTCGCGCGTGGAAGTCTTTCAGCTGACCGGGGATGAAAG
ACTTCCACGCGCGAGGCATCCAAAAGCTGTTCTTCTTCCAAAAGCTCTTCTCCTGTAGC
GGACTTCAAATCCTCGCAGATTTCGGCGGGAGCGTCGAGCACCTCGGCGCGTTCAAACG
GCTCGCGTTTCGGCCGGACATGGTCCGATTTTGTTCGGGTTTGTGTTTGTGAACTCAAAT
ATCCTAAGGAAGATTTTGAGCGCAAGTTTTTTTAAAATTGGTCCATTCTACTGGATTTTAG
AGAGGGGGGATACTTACTTATTGAATGCCCTCGTA

>66_MITE_CAND_36287-BTMAR2.12

TAATTCGGTTAAATACTCGACTTTAACTACGAGGGGCGTTTCGTAAAGTAAGTATATATCT
TTATTTTCTCCGGAATTA

>67_MITE_CAND_850192-BTMAR2.9

TAATCGATAGAAACATGTTGAAATCAACCAGATGAGCAAACCATTTGCAAAGCATACTTAT
CTTCATGGTTCTTTAACTTTGGTTTCGATTTATGGAGGGTTTTAGGATATTATATAGCTCAA
AGAATTTAGCAGTAGATTTTAGAATTAAACAAGTTGGATTTTGCAATCGCTAGCGATAGC
AATATTCGTCATGGGAACGTTAGCTTCTGGGATATGAAAATGTAAAGGTACAGTTCGTTT
GTAGTATCTTCTGAATTGAAGGGGCTATGTAATTTTGTGTTGACATCTCTTTTTTAAACATTT
TTAATTATTTTCTTTGCATACAAGAAAGCTGTTATGTACCAATTATTTATTTTCGTTGGATTA

TATATGGTTTTTCGGAAGTTAACGCATTAAAGTTTCAGGTTTCGCTTTTTTCGGCGTGAAGTGT
ACATAAGGTGTCCCAAAAGCACCGGGACTTGTCTGTAACTTCGAAAGTAAGATAGATA
CAGACATGATCTTGATTTTCATTTTAAAGATCAACTTAATACCTATCGATTA

>68_MITE_CAND_884001-BTMAR2.9

TAGATATCAATCTCGTCAATGAAGAATCTTCCTTAAAAACCGTAGGGGTAAAGTTTACTC
AATAATTTCAAATTGCCATAACTCGGTCAATTTTTATCCAATTGCGCTGATCTTGGTCTTAA
TCGATAGATATTGAGTTGATCTTAAAAATGAAACCAAGATCATGTCTGCATCTATCATAGT
TTAGAAGTTACAGAATCAGTCCGGGTACTTTTGGGACAGCCTATGTATAATTCTGAGACA
AGCTTTTTGTGCCTTCAGTATTTTATCCACCCCTGTGGAGTTGCTCAGAGATAGATTCCAT
ACTGATGATTCATCGAGTGGATACTTGGATAGTTATATCTCACCATTAACATTTGAGTTCAC
CTCTCTCTTCATTTTTCTAAGTAGCCAGATTCGTGACAGATTTTCTTGCTAGTCTTCGACA
TGTGATTTAACCATTTTAATTGATTATTGTCAAATACCCTTGATATCTA

>69_MITE_CAND_432892-BTMAR2.9

TATCGATTAACCAAGATCAGCTCAATCGGATAAAAATTGACCGAGTTATGGCAATTTG
AAATCAGCGAGGAAAGTTTACGCCTACGGTTTTTAAGGAAGATTCTTCATCGCCGTAAAT
CGAAAAGTCGGCCGATAAAGTGATGCTTATTGTGTTTTTTTATTTTCGAGGTGTCATTTAT
CAACATTTTGTACCATCAAACACAACAGTTGACAGTGCCTATTATTGCAAAGTACCGAA
GGAGTTGAGAATGCACATTTCCCGGAAACGGTCGGACTCGAAAGCTTCGTGGATACTCC
ATCAAGACAATGCGCGGCCTCACACATCGAGCTTAACACGTGAATTTATGAGTAAAAAT
GGAGTTGAAACAATCCCTCATCCCCCTAATAGCGCTGACTTGGCTCCATGTGATTTTTGG
ATGTTTCCACGCTTAAAAAGGAGCTTCGCGGACGAAGATTCGTATCGAAGACCGAAAT
CCAGAATGCAATTCAAACTTCTTCAACTCCATCCCAGAGGAAGAATTCAGGAAAACAA
TGTTGGATAAGTGGCAAGAGCGCATGAAAAAGTGCATCCGGTTTGATGGACGGTACTTT
GAAAAGCAAAAGGAAATTATGGAAGATTCGAAGGAAAGTGGATACGAATATTAACTTTT
TGAATCCTGGTAAGCGAAAAATCTTCCTAAAAACCGTAAGGGTAACTTTCTCACTAAT
TTCAAATTGTCATAACTCGGTCAATTTTTATTTCGATTGAGCTGATCTTGATTTAATCGATA

>70_MITE_CAND_80902-BTMAR2.9

TACATAGGCTGTCCCAAAAGCACCCGGACTGGTTCTGTAACTTCAAAATTATGATAGACA
AAGACATGATCTTGGTCTCATTTTAAAGATCAACTCAATATCTATCGATTAAAACCAAGAT
CAGCGAAATAAAATAAAAATTGACCTATAATAGTTATGGCAATTTGAAATCAGTGAGTAA
AGTTTACCCCTACGGTTTTTAAGGCAGATTCTTCATCGACGATATTGATATCTAAAAGTAT
GTTCTGGTATTGAGTTCTCATCCAAAACTTCCATGTAATGCTTGGACAAAGATTCTGAAT
CGAGGACCGAAATCCAAAATGCAGTTCAGAACTTTCTCAACTCCATCCCAGGGAAAGA
ATTCAGGAAAACAATGTTAGAGAAGTGGCAAGAGCACATGAGTAAGTGCATCCGGTTTA
ATGGCCGGTATTTTGAAGCAAAAGGAAGTTATGGAAGATTCGGAGGAAAGCGGAAA
CAAAGATTAACTTTTTGAATCCTGGTAAGCGAGAAATCTTCCTTAAAAACCGTAGGGGTAA
AACTTTACTCATGGATTTCAAATTGCCATAACTAGGTCAATTTTTATTTCGATTGAGCTGAT
CTTGGTCTCAATCGATAGAAATTGAGTTAATCTTTCAAATGAAATCAAGTGCATGTCTGTA
TCTATCGTAGTTTTGAAGTTACAGAACCAGTCCGGGTACTTTTGGGACAGCCTATGTA

>71_MITE_CAND_119775-BTMAR2.9

TATCGATTAACCAAGATCAGCTCAATCGGATAAAAATTGACCGAGTTATGGCAATTTG
AAATCAGCGAGGAAAGTTTACGCCTACGGTTTTTAAGGAAGATTCTTCATCGCCGTAAAT
CGAAAAGTCGGCCGATAAAGTGATGCTTATTGTGTTTTTTTATTTTCGAGGTGTCATTTAT
CAACATTTTGTACCATCAAACACAACAGTTGACAGTGCCTATTATTGCAAAGTACTAAAG
GAGTTGAGAATGCACATTTCCCGGAAACGGTCGGACTTGAAAGCTTCGTGGATACTCCA
TCAAGACAATGCGCGGCCTCACACATCGAGCTTAACACGTGAATTTATGAGTAAAAATG
GAGTTGAAACAATCCCTCATCCCCCTTATAGCCCTGACTTGGCTCCATGTGATTTTTGGAT
GTTTCCTACGCTTAAAAAGGAGCTTCGCGGACGAAGATTCGTATCGAAGACCGAAATCC
AGAATGCAATTCAAACTTCTTCAACTCCATCCCAGAGGAAGAATTCAGGAAAACAATG
TTGGATAAGTGGCAAGAGCGCATGAAAAAGTGCATCCGGTTTGATGGACGGTACTTTGA
AAAGCAAAAGGAAGTTATGGAAGATTCGGAGGAAAGTGGATACGAATATTAACTTTTTG

AATCCTGGTAAGCGAAAAATCTTCCTAAAAACCGTAGGGGTAAACTTTCCTCACTAATT
CAAATTGTCATAACTCGGTCAATTTTTATTGATTGAGCTGATCTTGGTTTTAATCGATA