

table S1

Gene	Forward	Reverse
<i>Z. nevadensis</i>		
<i>ZnMet</i> (dsRNA)	T7+GAGGATGATCAGGGTGGAGA	T7+TCGAAGCTGTTTCATCTGGTG
<i>ZnSRC</i> (dsRNA)	T7+TGGTCAGTCCAGTGGTGGTA	T7+TACGCAGACGCGTGTAGAC
<i>ZnKr-h1</i> (dsRNA)	T7+CCGTTTTGTCTAGCTGTAGCC	T7+GCATAGTGGATGACCGACCT
<i>ZnShr</i> (dsPCR)	T7+ACTGCACGTACTGCAACTCG	T7+GATGCTGGTGTGCTGAAAA
<i>ZnSpo</i> (dsRNA)	T7+GCACCTCCAAGAAGATCCAA	T7+TGAAGTACTCGGGCTTGCTT
<i>ZnEcR</i> (dsRNA)	T7+ACAGAGCGTCTGGCTACCAT	T7+TCAGCTGGACTGTGAGGATG
<i>ZnE74</i> (dsRNA)	T7+GCCAAGAGGAAGAGTCGTGA	T7+TCACGCTCCTGTGCAGTCTA
<i>ZnE75</i> (dsRNA)	T7+GCCAACTCTGGCTCAACTTC	T7+TGGAGTTGTGGTGAGGAGTG
<i>ZnHR3</i> (dsRNA)	T7+CAACTGCAGCCCAACTACAA	T7+GCACACAATTCTGGCTGAGA
<i>ZnHR39</i> (dsRNA)	T7+GGCTCCACCTGGAAGTGATA	T7+GAAAAGCAGGAGCTCACACC
<i>ZnMet</i> (qPCR)	ATCACGATGTGCTGGACAAG	GTGATGATGAAGTGGAGGTGTC
<i>ZnSRC</i> (qPCR)	ATCGGCGATAATGAGATTGC	AACTCTGGCCCAATGACAAC
<i>ZnKr-h1</i> (qPCR)	CCGCTGCTGTCTAGTAATC	ATGAACACTCGTATGCCTTGTC
<i>ZnNev</i> (qPCR)	CGTCGTTCTACCGATGGATT	CACTTTCTCTGCCTTTTCG
<i>ZnShr</i> (qPCR)	CTGGGAAGGAAGGAGGATTC	CAGTTTATACGCGTGCAAGG
<i>ZnSpo</i> (qPCR)	ACTTCTTGGGAGGCCACTCT	GCGTCCACTTCTTCTGAAC
<i>ZnPhm</i> (qPCR)	ACTTATCGGCATTGCTGGAC	TCCCTCCAAGCAAATAATGC
<i>ZnDib</i> (qPCR)	CAAAAGGGATCACGGTCTTC	AATCTTGTCTCCACCCATCG
<i>ZnSad</i> (qPCR)	CCATCACTGTCACGAGTCCA	CAGGGGACCTCATCTTGTTC
<i>ZnShd</i> (qPCR)	ACAGAACCACAGTCCCTGCT	GATGGAAGCGTTCAGAGTCC
<i>ZnEcR</i> (qPCR)	CCACAGAGCAGTCTGAATGG	GAGACACAACCTCCTCTGCTG
<i>ZnUSP</i> (qPCR)	CACCGTAACCTCAGCACATCAG	CGCATCTTAGCAACAAGTTCTG
<i>ZnBr-C</i> (qPCR)	TCTGCTGTCTCCACACATCAG	TGTAGCTTCAGGTGATGGCG
<i>ZnE63</i> (qPCR)	AAAATTGGCAGTTGGTTTGC	TTTCGTGCACCACACCTAAA
<i>ZnE74</i> (qPCR)	CCACGCACCAAGAAGAAGAT	CAGCAAGAACTCCACAGGT
<i>ZnE75</i> (qPCR)	CCGCAGAACTTGAAGATGAG	AGCATGGGTTCCACTTTGTC
<i>ZnHR3</i> (qPCR)	GCAACAAGAACTGCGTCGTA	ACTTCACCGCATCTCTGGAC
<i>ZnHR4</i> (qPCR)	ACTTCCACGTCCTGTTGGTC	TGCCATAACCTCTCCATGT
<i>ZnHR38</i> (qPCR)	AGCAGAGTCTGGTTTCGAG	CGGGCTCAGGGTTGTAGTTA
<i>ZnHR39</i> (qPCR)	GAGGAGGATGACGTCTCAGG	TCCAACCTACGCGCTTTTCT
<i>ZnHR78</i> (qPCR)	TCGGCATTTATGGTGCAATTA	TTGTTCCACGACACTGGTA
<i>ZnHR96</i> (qPCR)	GCCAGATATTCTGGGTTGA	ACAAGATTGCGACGTGACTG
<i>ZnFTZ-F1</i> (qPCR)	TTCTCGCCGATTTTAGGAGA	TCCACCTCGCACTGATTGTA
<i>Znb-actin</i>	AGCGGGAATCGTCCGTGAC	CAATGGTGATGACCTGCCCAT
<i>ZnEF1-alpha</i>	GCATGCACTGTTGGCTTTTA	TTCTCTCAAATCGGGTTTCAG
<i>ZnNADH-dh</i>	CGGCAAGGAAGCAAATAAAG	TTGGGTTGGGGGTATCAGC
<i>C. punctulatus</i>		
<i>CpMet</i> (dsRNA)	T7+TCATGATGCTTCTGGTCAGC	T7+AGCGGACATCATCCTTATGC
<i>CpKr-h1</i> (dsRNA)	T7+GCGAATCATCTTGTGCTTCA	T7+CTCTATCTCCGGCTCGTCTG
<i>CpMet</i> (qPCR)	GAGGTGATGGACGGTTTCAT	TGTGGATGTCCAAGCAATGT
<i>CpKr-h1</i> (qPCR)	CGGACAACCTCGTAATCCACA	GGACCTTCAGCTGTTTGGAG
<i>CpNev</i> (qPCR)	GTCTGTCTATGGTGAACGTG	CCTGCGAATGGATTGATCTT
<i>CpShr</i> (qPCR)	CACCAGCCATTGTGCATTAG	CAACACGAAGACCGTCACAC
<i>CpSpo</i> (qPCR)	AAAATCGTGGCCAATAATCG	CACGACGTCACCATAACGAC
<i>CpDib</i> (qPCR)	GGTTTAGAAGAGGGGCCCTTG	GGTGTCGCTTTCTCTTGCTC
<i>CpEcR</i> (qPCR)	AACAAACGGGTCACTGAAG	GGCTTCACCCCAATTACTGA
<i>CpE63</i> (qPCR)	AGATGGTGTGGTGCATGAAA	CGGAGTTTGACAGGTGAGGT
<i>CpE74</i> (qPCR)	GTTCTTGGCCCCATACTACC	GGTAGTGCTGTTGTGGCTGA
<i>CpE75</i> (qPCR)	CTTCTCGAAGCGGTTCTCAC	AGCCTTGAGCAGTGTGACCT
<i>CpHR3</i> (qPCR)	AGACAGAACTGCGCCTGAT	TACGTGTAGCCGCAATTGTA
<i>CpHR39</i> (qPCR)	TTCATCTCGATGATGGCAAA	TTCCAGTAGATCGCACCACA
<i>CpHR96</i> (qPCR)	CCGGGATTATCCATGTCATC	GTGTGGTTGTGGGACATCTG
<i>Cpb-actin</i>	TTCTTGGGTATGGAATCCTG	GTGTTGGCGTACAGGTCCTT
<i>CpEF1-alpha</i>	CCTGGGCACAGAGATTTTCAT	GAACCTCTCCCGTACCAGCAG
<i>CpNADH-dh</i>	CGGTTTGAAATTGTTTTATGGA	AAATTAGCACCCAACCCTGA
T7 promoter	TAATACGACTCACTATAGGG	