

Table S3

Variant caller	Variant filter parameters
Freebayes	MQM>15 & MQMR>15 & QUAL>20 & DP>5 & (SAF+SAR)>2 & (SRF+SAF)/(DP)>0.01 & (SRR+SAR)/(DP)>0.01
LoFreq	QUAL>20 & DP>5 & (DP4[2])>2 & (DP4[3])>2 & (DP4[0]+DP4[2])/(DP4[0]+DP4[1]+DP4[2]+DP4[3])>0.01 & (DP4[1]+DP4[3])/(DP4[0]+DP4[1]+DP4[2]+DP4[3])>0.01