

Table S3 Primer used in this study

Primer name	Sequence (5'-3')
LTP2-F	GGGATCCATGGCAAGTATGACAATGAGGGTTTTA
LTP2-R	GGTCTAGATAACTTGATTGAAGCATATAGTATATATAA
LTP1-F	GGGATCCATGGTTGGAAAGGTTGTGTTGGT
LTP1-R	GGTCTAGATGTTAAGGGAAATGTTATGAATATATACGTTG
RBC48A	GCATTGAACTTGACGAACGTTGTCGA
LTP2P-F	GTAACACGATGTAAATCAAGGA
LTP2P-R	TGATTAAACTTGTATTTTTCTTTTCTTTT
LTP1P-F	CTTACACGTTCTTACTTTAATTTTATA
LTP1P-R	ACCATTTCTCCACTTGCTATTACT
1391Z-LTP2P-F	CAGGTCGACGGATCCATGTAACACGATGTAAATC
1391Z-LTP2P-R	TCAGATCTACCATGGTGATTAAACTTGTATTTT
1391Z-LTP1P-F	CAGGTCGACGGATCCCTTACACGTTCTTACTTTAATTTTATA
1391Z-LTP1P-R	TCAGATCTACCATGGTTCTCCACTTGCTATTACTTTAATT
AaHD8-42AD-F	GCCTCTCCCGAATTCATGAGTTTTGGGGGT
AaHD8-42AD-R	CCAAAGCTTCTCGAGTTAGTTGTTATCAGACG
AaLTP1-L1-F	AATTCCTTACTCTAATTAATGTTTAGTTACTCTAATTAATGTTTAGC
AaLTP1-L1-R	TCGAGCTAAACATTAATTAGAGTAACTAAACATTAATTAGAGTAAG
AaLTP2-L1-F	AATTCAACTAATTAATTATTGTTTACTAACTAATTAATTATTGTTTACTC
AaLTP2-L1-R	TCGAGAGTAAACAATAATTAATTAGTTAGTAAACAATAATTAATTAGTTG
AaHD8-qF	AAATGCTAGATTGAAGGACGAA
AaHD8-qR	AAGATGGTACAACCGATGAGG
AaLTP1-qF	GGTTGGAAAGGTTGTGTTGGTC
AaLTP1-qR	TGGTTGTAGCGGCATTGTTTAG
AaLTP2-qF	ATGGCAAGTATGACAATGAGGG
AaLTP2-qR	CGTCTTTCTATCAGGGGTCGTT
Actin-qF	CCAGGCTGTTCAGTCTCTGTAT
Actin-qR	CGCTCGGTAAGGATCTTCATCA
AaHD8-pCold-F	TACCCTCGAGGGATCCATGAGTTTTGGGGGTTTTCTTG
AaHD8-pCold-R	AGATTACCTATCTAGATTAGTTGTTATCAGACGAAAG
AaLTP1-probe-F	ATTAAATTACTCTAATTAATGTTTAGTTGATTA
AaLTP1-probe-R	TAATCAACTAAACATTAATTAGAGTAATTTAAT
AaLTP1-probe-F-Bio	ATTAAATTACTCTAATTAATGTTTAGTTGATTA
AaLTP1-probe-mF-Bio	ATTAAATTACTCTACGCGCTGTTTAGTTGATTA
AaLTP1-probe-mR	TAATCAACTAAACAGCGCTAGAGTAATTTAAT
AaLTP2-probe-F	TTATCTTTAACTAATTAATTATTGTTTACTAAA
AaLTP2-probe-R	TTTAGTAAACAATAATTAATTAGTTAAAGATAA
AaLTP2-probe-F-Bio	TTATCTTTAACTAATTAATTATTGTTTACTAAA
AaLTP2-probe-mF-Bio	TTATCTTTAACTACGCGCTTATTGTTTACTAAA
AaLTP2-probe-mR	TTTAGTAAACAATAAGCGCGTAGTTAAAGATAA