

Supplementary Table S2. The designed primers

Primer	
PaF1	CACACAGGAAACAGCTATGTTGAAACCCGACATCACTGC
PaR1	TCAGAACAGATCCAGCGGGATC
PaF2	CTGGATCTGTTCTGACCCACTCGGATCGTCGAAGGAAC
PaR2	TTCCATTCGCCATTCACGCCCCGGTCTAGCGCCCC
Pm5F1	TGAATGGCGAATGGAAATTGTAAG
Pm5R1	AGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATC
Pm5F2	AGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCC
Pm5R2	CCCACTCGGATCGTCGAAG
BcF1	ATTTACACACAGGAAACAGCTATGGAGGGAATAGCTATGCTT
BcR1	CCTTCGACGATCCGAGTGGGTTACACATTGAGATTGCTTGTGTAT
SaF1	ATTTACACACAGGAAACAGCTATGTTTTTTAAACAGTTTTACGATA
SaR1	CCTTCGACGATCCGAGTGGGTTATTTTAATGATTCTGGAAAATCT
ZpF1	ATTTACACACAGGAAACAGCTATGAACATCAAACAATTTGAATAC
ZpR1	CCTTCGACGATCCGAGTGGGTTAATTTTTAAAATCGTTAATATCTTCACT
DsF1	CGCCATTCACCCCTTCGACGATCCGAGTGGG
DsR1	TCGTCGAAGGTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAGC
DpF1	GGAAACAGCTCCCCTCGGATCGTCGAAG
DpR1	TCCGAGTGGGAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCC
DsF2	TCGCCATTCAgtcgtctgttccttgggtcg
DsR2	aacagacgacTGAATGGCGAATGGAAATTGTAAG
DpF2	ggtcgggtggCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCT
DpR2	TTCACACAGGccaccgaccaaggaaca
Pu11	ctatgacatgattacgaattGCACATTGCGCCGATGCAGCCG
Pu12	CCCCGCACGGGGAGGAGCCG
Pd11	CGGCTCCTCCCCGTGCGGGGGACTTCTCCTTAACCCTGAGAAAGCC
Pd12	CCGGGTACCGAGCTCGAATTGGCGTAGAAGCGGATGCGC
Pu21	ctatgacatgattacgaattCTCTTCTGGCGTTTTGGAGATCTG
Pu22	ACCGGGCGGCAGCCCTCGG
Pd21	GCCGAGGGCTGCCGCCCGGTGGGAGTTCCTTCGACGATCCG
Pd22	CCGGGTACCGAGCTCGAATTGAAGAGCATCACCGCGCGC
Su1	ctatgacatgattacgaattCCTGTTGCTGGGCAGCCTGG
Su2	GATCTGTTCTGATCAGCTGCGGC
Sd1	GCAGCTGATCAGAACAGATCGGAGGTTTCCTTGCGCGGGC
Sd2	CCGGGTACCGAGCTCGAATTGACCGCTTCCGCCTGAACCGTG