

	110	120	130	140	150	160	170	180	190
Tcor	ATGTTCTGCATATTGGCATAAAGAGGAGTAACGTGATTTGATGATCATGCCAGGACTTGATTAAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGTGAGAT							
Cpip	ATGTTCTACATATTGGCATAAAGAGGAGTAACGTGATTTGATGATCATGCCAGGACTTGATTAAATCTT	GATATAGAAACAGTAAATGAGTGAGAT							
Kfla	ATGTCCTGCATATTGGTATCAGAGGAGTGA	CTGACTGATTTAAATGGTTATGCCGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAAAT						
Msp	ATGTCCTGCATATTGGTATCAGAGGAGTGA	CTGACTGATTTAAATGGTTATGCCGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAAAT						
Bpah	ACGTACTGCATATTGGCATTAGAGGGGTGACTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAAAT							
Bmal	ACGTACTGCATATTGGCATTAGAGGGGTGACTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAAAT							
Lsig	ATGTA	CTGCATATTGGCATTAGAGGGGTAACTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAAAT						
Fcan	ATGTCCTCATATTGGCATTAGGGAGTGACTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAATCTT	GATTTGCTGACATAGAAACAGTAAATGAGTGAAAT							
Ogut	ATGTTCTGCATATTGGCATCAAAGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGACTTATTAAATCTT	GACTTTGCTGATATAGAACAGTGACTGAAAT							
Ovol	ATGTTCTGCATATTGGCATAAGAGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGACTCATTAATCTT	GACTTTGCTGATATAGAACAGTGATGAAACAT							
Dimm	ATGTTCTGCACATTGGCATCAGAGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAACCTT	GACTTTGCTGATATAGAACAGTGATGAGCGAAAT							
Dmel	ATGTTCTGCACATTGGCATCAGAGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTTATTAAATCTT	GACTTCGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAGAT							
DsimWri	ATGTTCTGCACATTGGCATCAGAGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTTATCAATTCTT	GACTTCGCTGATATAGAAACAGTAAATGAGCGAGAT							
Acan	ATGTTCTGCACATTGGTATTAGAGGGAGTAACGTGACTTAAATGGTTATGCCAGGGCTCATTAACCTT	GACTTTGCTGATATAGAACAGTGATGAGCGAAAT							