

Table S1: Koala retrovirus (KoRV) primers

Primer Name	Primer Sequence
PCI-KoRV-F1	5'-AGGAGGCAGAAATCATGAGG-3'
PCI-KoRV-R1	5'-AGAAACCCTCCCAGGATCAA-3'
PCI-KoRV-F2	5'-TCGTAAGTTCAATAAACCTCTTGC-3'
PCI-KoRV-R2	5'-ACGTATATTA AAAAGACAGGAAAAAGA-3'
PCI-KoRV-F3	5'-GAGATTCCCACCCAAGGAC-3'
PCI-KoRV-R3	5'-CAGTGATCTAGTGTAAAGAGAGAGAGG-3'
PCI-KoRV-F4	5'-CCTGTCTTTTTAATATACGTCTACGC-3'
PCI-KoRV-R4	5'-CGACTTTCGCCCGTTATC-3'
PCI-KoRV-F5	5'-GGGTGAGTCGACCCCTCT-3'
PCI-KoRV-R5	5'-GAGTCCCTCAGCCATTAGGC-3'
PCI-KoRV-F6	5'-AAGATCGCCGTTGCCTCT-3'
PCI-KoRV-R6	5'-AGGAGCTGCTGGCAATCG-3'
PCI-KoRV-F7	5'-ATCCAACGTCCCCTCCAC-3'
PCI-KoRV-R7	5'-GATCCCCTGAGGTCGATT-3'
PCI-KoRV-F8	5'-TTTTCCCACCAGCCTACTTG-3'
PCI-KoRV-R8	5'-AGATCCTGCAAGGAATGGTC-3'
PCI-KoRV-F9	5'-GCCCTACACA ACTCGAGAA-3'
PCI-KoRV-R9	5'-TTTCTCCTGGCGCCTGTC-3'
PCI-KoRV-F10	5'-TTACAAAGGCTGGAAGGACTC-3'
PCI-KoRV-R10	5'-GCTTGGTCAATACTGAATGTTTCG-3'
PCI-KoRV-F11	5'-GAGACAGAGGAAAGAGAGAGACG-3'
PCI-KoRV-R11	5'-AGAATGAGTGGGTC ACTTGC-3'
PCI-KoRV-F12	5'-CTGAGTTTTTGGTTGATACCG-3'
PCI-KoRV-R12	5'-TTGCTCATTGGGTA CTGTTCG-3'
PCI-KoRV-F13	5'-CAAGAGACTTTTGAAAATTGGACA-3'
PCI-KoRV-R13	5'-CGATAGTCATTGGTTCCAGGT-3'
PCI-KoRV-F14	5'-TGAAGTCAGATGCCTCACCA-3'
PCI-KoRV-R14	5'-GTTGAGAGCCCTGAAGGATG-3'
PCI-KoRV-F15	5'-CCTGGAACACCCCTTTGTTA-3'
PCI-KoRV-R15	5'-TTGGCCGACACTCGGTAT-3'
PCI-KoRV-F16	5'-ACTCTCCCACCTCTTCGAT-3'
PCI-KoRV-R16	5'-GCCTCTTTTATACGGCCAAA-3'
PCI-KoRV-F17	5'-GGGACACGAAGGCTCTTACA-3'
PCI-KoRV-R17	5'-GGCCACCGGATCTAATTTTT-3'
PCI-KoRV-F18	5'-TCCCTTTACCTGGACTGAGG-3'
PCI-KoRV-R18	5'-ATTGGGGTGTCTGTCTGACTC-3'
PCI-KoRV-F19	5'-CCCGGTAGCTTACCTGTCAA-3'
PCI-KoRV-R19	5'-GTTCCCTCTGGCAGGTTG-3'
PCI-KoRV-F20	5'-CGGCCATTCTGAATCCTG-3'
PCI-KoRV-R20	5'-CGGGGCAATGGATGATAG-3'
PCI-KoRV-F21	5'-GCCATTGTGGACAACAAGC-3'
PCI-KoRV-R21	5'-GATGCAGCCGTTGAATGAAT-3'
PCI-KoRV-F22	5'-TGCTAGAGGCCATCCATCTC-3'
PCI-KoRV-R22	5'-GCTTGTCTGGCCCTAAGTG-3'
PCI-KoRV-F23	5'-CTACACGGGGGAAGATCAAG-3'
PCI-KoRV-R23	5'-TGTCGGACCCGAGTACCTTA-3'

PCI-KoRV-F24 5'-GAGAGAGCTCACCCCTGACC-3'
PCI-KoRV-R24 5'-CCAATCAATCCCCAGTTGAG-3'
PCI-KoRV-F25 5'-ACTCGGGTCCGACAATGG-3'
PCI-KoRV-R25 5'-CTTTCCACCGAGGCTCAAG-3'
PCI-KoRV-F26 5'-GGTCGGGGTGGTCAGTAG-3'
PCI-KoRV-R26 5'-GGTGGTCAGTAGCACCAGGTA-3'
PCI-KoRV-F27 5'-GTGCTGGTTAGACGTCATCG-3'
KoRVes-R4.1 5'-GGCCTGGCCTGTTGAGAG-3'
KoRVes-F26.1 5'-GGAATGCTGTTTCTATGTTGACC-3'
PCI-KoRV-R28 5'-TTTGCACTCCAAATCTTCC-3'
PCI-KoRV-F29 5'-CAGACCCTAGACAACGAGGA-3'
PCI-KoRV-R29 5'-GAGTACTCGGGCGACTCAG-3'
PCI-KoRV-F30 5'-GTGCCCCTCAGCAGTTTCTA-3'
PCI-KoRV-R30 5'-TGAAAGACCCCAATGTTTCG-3'
