

Supplementary Data

SUPPLEMENTARY TABLE S1. PRIMERS FOR POLYMERASE CHAIN REACTION AMPLIFICATION OF *REP* AND *CAP* GENES FOR CLONING OF pIR-VP-HR2-RBE- OR pIR-REP78-HR2-RBE-DERIVED CONSTRUCTS (FIG. 1A) OR FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTOR PREPARATIONS

<i>Primer</i>	<i>5'-sequence-3'</i>
AAV3-Fwd	5'-ATTAAGATCTTGTTAAGACGGCTGCTGACGGTTATC-3'
AAV4-Fwd	5'-AATTAAGGATCCTGTGAAGACGACTGACGGTTACCTTC-3'
AAV5-Fwd	5'-AATTAAGATCTTGTTAAGACGCTCTTTTGTGATCACCC-3'
AAV6-Fwd	5'-AATTAAGGATCCTGTGAAGACGGCTGCCGATGGTTATC-3'
AAV7-Fwd	5'-AATTAAGGATCCTGTGAAGACGGCTGCCGATGGTTATCTTC-3'
AAV7-Rev	5'-AATTAAGTCGACTTACAGATTACGGGTGAGG-3'
AAV8-Fwd	5'-AATTAAGATCTTGTTAAGACGGCTGCCGATGGTTATC-3'
AAV9-Fwd	5'-AATTAAGATCTTGTTAAGACGGCTGCCGATGGTTATCTTC-3'
pDP-Rev	5'-AATTAATGATCAGATACATTGATGAGTTTGGAC-3'
AAVrh10-Fwd	5'-GGAGATCTCCTGTCGATTGGCTCGAG-3'
AAVrh10-Rev	5'-GCTCTAGACGAATCTTCGCAGAGACC-3'
AAV11/12-Fwd	5'-AATTAAGGATCCTGTGAAGACGGCTGCTGACGGTTATCTTC-3'
AAV11-Rev	5'-AATTAATCTAGATTACAAATGATTAGTCAAATAAC-3'
AAV12-Rev	5'-AATTAATCTAGATTACAAGTGGTGGGTGAGGAAAC-3'
AAV4-Rep-Fwd	5'-AATTAAGCGGCCGCAAAATGTGGTCAGGAGGGTATATAACC-3'
AAV4-Rep-Rev	5'-AATTAATCTAGATTATTGTTCCATGTCACAGTC-3'
AAV12-Rep-Fwd	5'-AATTAAGATCTGAAGTTTGAACGAGCAGCAG-3'
AAV12-Rep-Rev	5'-AATTAATCTAGATTATTGCTCAAATTGGCAATCGTCC-3'
Bga-1	5'-CTAGAGCTCGCTGATCAGCC-3'
Bga-2	5'-TGTCTTCCAATCTCCCCC-3'
Rep-Fwd	5'-GGTGGAGCATGAATTCTACG-3'
Cap1-Rev	5'-TGGTTATACCGCAGGTACGG-3'
Cap2-Rev	5'-CGTAGGCTTTGTCGTGCTCG-3'
Cap8-Rev	5'-CCGCAGGTACGGATTGTCAC-3'

Fwd, forward; Rev, reverse.