Mouse 3

1 100
Bh::Comp vmpEx Inoc (1) ---------GCTAGCGCAAGAGCTATAGCATTAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGG
Recovered vmpEx C3H (1) TAGGCCGGCACTAGTGCAAGAGCTATAGCATTAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGG
101 200
Bh::Comp vmpEx Inoc (92) TATAATGCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGCAATAATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAA
Recovered vmpEx C3H (101) TATAATGCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGCAATAATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAA
201 300
Bh::Comp vmpEx Inoc (192) TAGCGGTGGGGTTGCGGAAGACCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATA
Recovered vmpEx C3H (201) TAGCGGTGGGGTTGCGGAAGACCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATA
301 400
Bh::Comp vmpEx Inoc (292) GTTTCCAAGGTATTAGGTTTTAGTACAGAGACAAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAGACAATACAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGC
Recovered vmpEx C3H (301) GTTTCCAAGGTATTAGGTTTTAGTACAGAGACAAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAGACAATACAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGC
401 500
Bh::Comp vmpEx Inoc (392) TTAATAAAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGAT
Recovered vmpEx C3H (401) TTAATAAAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGAT
501 600
Bh::Comp vmpEx Inoc (492) AATAGAAGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGTGATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTGCTGGTGCGGGTACAGGTGCTATT
Recovered vmpEx C3H (501) AATAGAAGGTGCTAAGACCGTTAGTGATGCTATTGGAGATGCTAGTGACCCAATTGCTAATGTTGCTGCTCAGAATGCTGCTG---------GTGCTGCT
601 700
Bh::Comp vmpEx Inoc (592) GGGGATGGTGTTGATAATCTAATAAATGGAATTAAGGCAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGA---AGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCG
Recovered vmpEx C3H (592) GGGACTGAAGTTGACAAACTAGTAAAAGGAATAAAGACAATTGTAGACGTGGTACTTAAAGGTGTAGGAAGTGCTAATGCTGGTGATGATAAAAAGGCTG
701 800
Bh::Comp vmpEx Inoc (689) ATGCTCT---TGGAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGGAAAG--TTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCTATTGATTCTGCAGATAATGCA
Recovered vmpEx C3H (692) AAGATGGCAATACTGCAAGAACTGCTGCTGCTGGCGATGGTGAAGCGGGTAAATTATT--TACTGCTGGTGCAGGTGCTGCTGGTGATGCTAATAATGCA
801 900
Bh::Comp vmpEx Inoc (784) AAGAAAGCAGGTGCTGATGCAGCAAAAGCAGTAGGGGCAGTAACAGGTGCTGATATATTACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTGATGCTGCTAAATTAG
Recovered vmpEx C3H (790) AAAAAAGTTGCAGCTGATGCAGCAAAAGCAGTAGGAGCTGTAACTGGTGCTGACATATTACAAGCTATGATTAAAGATAATGGTGATGCTGCTAAATTAG
901 1000
Bh::Comp vmpEx Inoc (884) CTAAGAATAGTGCTACCGTTCAGGTGACTGGTGTTGCTGTTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGG
Recovered vmpEx C3H (890) ----------CTACTGCTCAAAATGCTGGTGCTGCCCCT------AAAGATGGAGCTATTGCAGGAGGTATAGCTTTAAGAGTTATGGCAAAGGGTGG
1001 1100
Bh::Comp vmpEx Inoc (984) TAAATTTGCTAATGATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGTTGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAACTAAAGCACTAGATACATTAACT
Recovered vmpEx C3H (972) TAAATTTGCTGGCCCTAG---TGCTGCTGCTGATGATGCTGTTACTGCAATTAAAGGAGCAGCAATAAGTTCAGTAACTAAAGCATTAGATACATTAACT
1101 1200
Bh::Comp vmpEx Inoc (1084) ATTGCAATAAGAAAAACAATTGACGCAGGCCTTAAAACAGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCCTATAACTCCTGAGCAGAATATCC
Recovered vmpEx C3H (1069) ATTGCAATAAGAAAAACAATTGATGTGGGACTTAAAACGGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCCTATAACTCCTGAACAGAGCGCCC
1201 1300
Bh::Comp vmpEx Inoc (1184) CTAAAGCTACTACTAGTAACTAGTTAAGGATAAATATAAAGGATAAAGTCATTGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAATGCAGGAGTGTAGTTTCTC
Recovered vmpEx C3H (1169) CTAAAGGCACTACTAATAACTAGTTAAGGATAAGTATAAAGGATAAAGTTATTGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAATGCAGGAGTGTAGTTTCTC
1301 1400
Bh::Comp vmpEx Inoc (1284) TGATTAAGTAAGCTGTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAGTGTT
Recovered vmpEx C3H (1269) TGATTAAGTAAGCTGTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAGTGTT
1401 1500
Bh::Comp vmpEx Inoc (1384) TCTTTGTATATAAAATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATAC
Recovered vmpEx C3H (1369) TCTTTGTATATAAAATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATAC
1501 1587
Bh::Comp vmpEx Inoc (1484) TTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTGGTAAGGGCAGCAAAAGGGAAATTGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGAAGCACTGGGGATGCGCA
Recovered vmpEx C3H (1469) TTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTGGTAAGGGCAGCAAAAGGGAAATTGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGAAGCACTGGGAGCCGGCC

Mouse 4

1 100
Bh::Comp vmpEx Inoc (1) ---------GCTAGCGCAAGAGCTATAGCATTAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGG
Recovered vmpEx C3H (1) TAGGCCGGCACTAGTGCAAGAGCTATAGCATTAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGG
101 200
Bh::Comp vmpEx Inoc (92) TATAATGCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGCAATAAT-AATGACTT----------TATTTATGGTATT
Recovered vmpEx C3H (101) TATAATGCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGCAATAATTAATAAGTTAAATATAAGTATAATGATGATGAT
201 300
Bh::Comp vmpEx Inoc (180) AGT-------------------------AAGCTGTAATAGCGG-------TGGGGTTGCGGAAGACCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATA---
Recovered vmpEx C3H (201) AGTTGTTCTAATGATAGGATGTGGACAACAGGCAGTAGAAGCAGGGAAGGATGGCGCAGCAGCAGCTACAGGGGGAAGAAGTTTAAGTGAAGTACTAATG
301 400
Bh::Comp vmpEx Inoc (244) GACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATAGTTTCCAAGGTATTAGGTTTTAG------TACAGAGACAAAAAAGTCTGATG
Recovered vmpEx C3H (301) GAAGTGGGAAAAAGTGCTGAGAATGCTTTTTATTCATTTATGGCTTTAGTCTCAGATACATTAGGCTTAAGAGTGACTAAAGATACAAAGAAGAATGAAG
401 500
Bh::Comp vmpEx Inoc (338) TTGGGGCTTATTTTAAGACAATACAAGATA--CTATACAAGGCACTA-----AGGACAAGCT-TAATAAAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAAT
Recovered vmpEx C3H (401) TGGGAGGTTATTTTAACAGCCTAGGTGGTAAGCTTGGAAAAGCATCAGATGAATTAGAAGAAGTAGCAAAAAAGTCAGAAGTAGAAGGAGCTAAAGATGG
501 600
Bh::Comp vmpEx Inoc (430) CCTAAT-GCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGATAATAGAAGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGT
Recovered vmpEx C3H (501) ACCAATAGCTGTAGCAATTAGAGCCGCAGTTGATACA---GCTAAGACTACTTTAAGTACATTAAAAG--GGCATTTAGAATCCTTAAAAGGG-ATAGGT
601 700
Bh::Comp vmpEx Inoc (529) GATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTGCTGGTGCGGGTACAGGTGCTATTGGGGATGGTGTTGATAATCTAATAAATGGAATTAAGG
Recovered vmpEx C3H (595) GATG-------ACAAAGTAGTAG-GTTGG-GCAGAAAATGATCAACAAGGAATCAAACCAGCTGATGATGGATTGAATAAATTCCTTAATGCATTGCAGT
701 800
Bh::Comp vmpEx Inoc (629) CAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGAAGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCGATGCTCTTGGAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGG
Recovered vmpEx C3H (686) CAATAGTAAAGGCAGCAACAGATGCAGGTGTTTTAGCACCAAAAGCAGGGAATACAACATTGACAGTAAATGGGGTAGATAATAAGGATGGTGCTAAGGT
801 900
Bh::Comp vmpEx Inoc (729) AA-AGTTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCTATTGATTCTGCAGATAATGCAAAGAAAGCAGGTGCTGATGCAGCAAAAGCAG---TAGGGGCAGT
Recovered vmpEx C3H (786) ATTAGCTATA-GATAAACCAGGGGCAGCAGTAGGAGAAAAAGCATCATTAATAGTATCGGCAGTAAGTGGAGAGGAAATACTAGCATCAATAGTTGCGTC
901 1000
Bh::Comp vmpEx Inoc (825) AACAGGTGCTGATATATTACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTGATGCTGCTA--AATTAGCTAAGAATAGTGCTACCGTTCAGGTGACTGGTGTTGCTG
Recovered vmpEx C3H (885) AAAAGAAGGTGATCAAGCACTAGGAGCAGCTGCAGATGGAACTACAACTGCGATGAGTTTTGCAAAAGGAGGAACAAAGGACAACCTATCAA--ATGCAA
1001 1100
Bh::Comp vmpEx Inoc (923) TTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGGTAAATTTGCTAATGATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGT
Recovered vmpEx C3H (983) ATACACCAAAAGCAGCAGCAGTAGCAGGAGGAATAGCACTACGTTCCTTAGTTAAAGATGGTAAATTAGCTTCACATAATGAT------AATAGTGAA--
1101 1200
Bh::Comp vmpEx Inoc (1023) TGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAACTAAAGCACTAGATACATTAACTATTGCAATAAGAAAAACAATTGACGCAGGCCTTAAAACA
Recovered vmpEx C3H (1075) ----AAAGCAGTACAAGCAGCAGGAGTAATTGCAGCAAATAAGTTATTAGTATCAGTAGAAGATCTAATTAAGAAGACAGTAAAGAATGTTCTTGAGAAA
1201 1300
Bh::Comp vmpEx Inoc (1123) GTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCCTATAACTCCTGAGCAG-AATATCCCTAAAGCTACTACTAGTAACTAGTTAAGGATAAATATA
Recovered vmpEx C3H (1171) GCAAAAGAA---AAAATAGATAAAGCAAGAG---CTCCAAAAGCAACAGGTCAGCAATA---AGATAGATAGTTAGATTAATTACTTAAAAGTAAGAGTA
1301 1400
Bh::Comp vmpEx Inoc (1222) AAGGATAAAGTCATTGTAAGGGAAAAGCTT--TTCT---TGTTTTTAATGCAGGAGT-GTAGTTTCTCTGA---------TTAAGTAAGCTGTAAGAGCA
Recovered vmpEx C3H (1262) GAAGGCAATCTTAGAGATGCGTCTCAGATGCCTTCTATATTGTTGTAATGAAAAATAAGAAGTTATTATAAGATAAGTTATTAAGTAAGCTGTAAGAGCA
1401 1500
Bh::Comp vmpEx Inoc (1307) GGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAGTGTTTCTTTGTATATAAAATTGTTTAT
Recovered vmpEx C3H (1362) GGGAAAAATAAAGTCAAAAAGAAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAATGTTTATTTGTATATAAAATTGTTTAT
1501 1600
Bh::Comp vmpEx Inoc (1407) ATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTG
Recovered vmpEx C3H (1462) ATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTGTGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTG
1601 1678
Bh::Comp vmpEx Inoc (1507) GTAAGGGCAGCAAAAGGGAAATTGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGAAGCACTGGGGATGCGCA--------------
Recovered vmpEx C3H (1562) GTAAGGGCAGCAAAAGGGAAATTGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGAAGCACTGGGAGCCGGCCTAATCTTCTAGAAG