

Sequences that were described in Table 2.

>contig1-Gammapapillomavirus 11

ATCAATTGGGATTCCATCTATTATCAAGATGAGACTGACATGTGGCATAAGGTAAAAGGGAAAG
TTGACTATAATGGACTGTATTATGAGGAATTAGATGGAAGTAGAAATTTTTATTTTGTTC
AAGATGCTGATAGATTTGGGAGTACTGGCGAATGGACTGTAAACTATAAAAGTGAACAAATTCT
TCCTCCTTTTGTACCAGCTCTTCTCGGAGG

>contig1-Peromyscus papillomavirus 1

GGATAAAGGTGACTGTCCTCCTATTGAGAGATTAGGCACTGTCATAGAGGATGGTGACATGAT
TGACATTGGGTATGGCAACCTAGACTTTTCGGCACCTACAGGAAAACAAATCCGAGACGCCCTT
GACATAGTTGACTCCATCTGCAAATACCCTGACTATTTGGGCATGACTAAGGATACGTATGGCA
ACTCATGTTTCTTCTATGCTAGGCGTGAGCAGATATATACACGCCACTTCTTTAGCCGTGCTGGG
GTGCAGGGTGAGCAGGTACCTGAGAGTCTACTTCAAGGGTGCAGCTGGCCAAGGACAGAGC
ACCCTCGCATTGGCCACGTATGGGGCCACACCGAGTGGGTCTCTGGTGCCTCGGACTCCGTAC
TATTCAATAGCCATATTGGTTAGAGAGAGCACAGGGACAGAATAATGGCATCCTGTGGAACA
ACCAGCTCTTCGTAACACTTGTGGACAATA

>contig2-Peromyscus papillomavirus 1

ACTTAGCCTCCTCCCCAGCAACCGCAGCAGAAACCATTGTTTGTCTTTGAATCCACTCCGGGGT
AACACCGTGTATATGCGTGGCAGGTGCTAAACTACTCTTATACCAGTATAATGCTGCCGGGACA
CTCTGCACCCTTGGCGGGTTCATTACACAGAGCAGAGGATCAATGTGAAATATCTGGCTTATCT
GCTTGGTCAGCGTGTCTTACTTGGCATGATGAAATCTTAAACAACATCAGGGCTACCGGCC
TTTCTCAGAGGGTCTATA

>contig3-Peromyscus papillomavirus 1

ACGCCATAACCACCCAGTCAGGATTACAAGTCTTATTGCTTTTGTATTACGTTAACTCTTTAA
AACCAACTCCATACACG

>contig1-Bat hepatovirus

GGATACACGTCCCCTTTCCCTCCAGCAACATGGATTCCAATTATTGGATTTTGCAATTTTGAATTTG
ACGAAACCAATCCTCCCCACACATTCCAGCAGAGGACATTCTTTTCCCCTCCAAGCTTGGGA
AATGGTCAATTCTTTTATAT

>contig1-Bat mastadenovirus

TGTTAACCCTTTTAACCATCACAGGAATGCCGGGCTCAGGTATAGGTCCCAGCTTCTGGGCAAC
GGCGGGTTTGTGAGGTTCCACATTCAGTCCCCAGAAATCTTTGCCATAAGAAACCTGCTGC
TCCTTCCCAGGACCTATACCTACGAGTGGTCTATTAGAAAAGATGTAAATATGATTTTGCAGAGC
ACGCTCGGAAATGATCTCCGTGCGGATGGAGCCTCTATTGAAATTACCAGCGTCAACCTCTATG
CCAGTTTCTTCTCTGGCTCACAACACCTAT

>contig1-Bat mastadenovirus G

CACTGGAGGATACCAGGCTGGCAAGGGCTTGATGGAAGTTAGAGTGGTACTTTATTTCTACAGA
TTGACCGTCGTCCAGCACAGCCGAGATGCTCAGCGTGGCTCTTTGGGCTACGACAGTGCCCTTG
TATTGCCTGCGGGTGGTCTTACGGAGGCAGCTGGACGTGGGCATGCTGGGCTGGCAGAGGGC
GGTGGTGGGACCTGAGCTCTGTAGCCAGGGCTACTACTCTCCTGTTGATGGTTTGAATTTGCTTG
TTCTGAGTGAACACTACCGTCCCGTTACTTTGAACCTAAAAGAGAGTTCCATAGAGTCAATCTC
TGCATCGTTTACCGCTACCTGTCGCAGTATTTCTCCTACATCGCCACTGTTATCATGATAAGCGAT
GTCTGTCATAAACTGCTCCATTTCTTCTTCTAACKCTCCAAGCCCCGCCCTTCAACGGTAGC
AGCAAGATCGCCAGATATGCGCTCCATCACCTGACTGAAAGCATTTTCTCCATTTCAATCCATA

CTCTGCGGTACACTACCTCCTAT

>contig2-Bat mastadenovirus G

TACTAGAATTAAGCAAAAAGAAACTCCAGCTCTGGGATCTCCATATGACCCATACTTTACATATT
CAGGCACCATTCCATATTTGGACGGAACCTTTTTATTTGAGTCATACTTTCAGAAGAGTATCAATTA
TGTTTGATTCTCGGTTTCTTGGCCAGGCAACGACAGGCTGCTAACTCCCAACGAATTTGAGATT
AAGAGATATGTAGACGGAGA

>contig1-Bat parvovirus

TGTTTGTAAGTGTTCATAAAGTTAAATTGAATGATTCTCTCTTTTAGAGGTACAGAGTGTATTCCT
GTAGTTGCATTGCCTCCTACAACCTTCATATAGGTTGTGGTTGGTTGAGACAATGACAGGTGTTTT
TGGTAGTATCATGCTGTCTTTATGTTTTCTGTCTATTCTGAATTCAGTTCCACCAATATACATTTA
GCAGGTTCTACCC

>contig2-Bat parvovirus

TCTGGCATGATGCCTTCGTCCCAGGGCCGACTGGCATCTGGGTATTGATGTTCTCCATCACAGA
ATACGTGTAAGGCAGCTGTGAGATCATTGTTGTACACAATGTCTTGTTTCAGCGCCTAGCAATTGG
ATTTGTTTTATTTGTAGGTTGTAGATTTTTACTTCCATTTCTGCAGGTTTGATAGATTTGTATTCATT
CATGACTCTTTGCCAATCTTGTGGACTAAAGTGTGAGGCCAGCAGTTAAAAT

>contig1-Myotis myotis bocavirus 1

TGGTTATGCTGTGTATTAATAAGCAATCAGGAAAACAAAATACTGTGAACCTTTTATGGGCCTGC
AAGCACAGGCAAACTAACATTGCAAAAGCAATTGTCAATGCATGTTTACTATATGGCTGTGTTA
ACCATTCAAACAAAGG

>contig2-Myotis myotis bocavirus 1

AGGGGTAGGTATCAGCACAGGTGGGTGGGAAGCAGGCACATTCTTTTACAGAGACCACATTAT
AACATGCAACACCAGACAATTCATGGCAGAAATTCAAAACAGCCACTTATACAAATTAGAACT
GCTACCATTCTGCAGAAGTGCCTGATGCAAATTACACATATGTGACAACACCATGGCAATATTT
TGATTTTAACTGCTGGGCCTCACACTTTAGTCCACAAGATTGGCAAAGAGTCATGAATGAATACA
AATCTATCAAACCTGCAGAAATGGAAGTAAAAATCTACAACCTACAAAT

>contig1-Mouse kidney parvovirus

GACCTACACAATGCTTCCCCAAAGGCATTCCATTATTCGATGATAATGACACCCATGTAGCCAC
CACCACACAAGGCTGTTTCAGGATCAGTCTACACCTAGCGGGGAAAAAAGACGCAGCCGCAT
CTATGCACCAACATGGGGTCCACTCTCCTGGAGACAATGCTATGCCACCGACACGCCATTCGCT
CCCAGCATGGTCAGATACAGAACAGGAGGAGCGAGAAGAACGTGGACAAATATCAACAGAGA
TGCAGAAGGAGTCCACAAAGATTTCCACTACAGAGAAGATCCATATGATATCACCTCAACCGTC
CCAGACACCAGAGGAACTGCAACAGTCAACGACAGTAAAGCCACCATGCACCCATATGAACAA
GCAGCCTCCGGCATGTACCTCAACCATAAGGAAATGAGACAAGTCCGCGCAGCCGCAGAAAGC
AACACGATCTCAACCTGCTGTAGCCATGCAAACCTCAATAAAAAGTCCCTGTGTCTTACAAACC
ACATCCACACAATACAAAATCTTATTGTTAACCCGCCTCCCAATCT

>contig2-Mouse kidney parvovirus

AATCTACTTTACAAAGAGCTCTCGGTGATCTCTATTACAGGAGCTTGTCACCTTTCAGAAGGGA
CCGCCGGACACTTCCTTTGACAGCGCCCTACGCTACCAAAAATGCAAGCGCAAATGGAACGTG
CCCGACGTAGTCTCTTCCCTCAGACGATACTGGTGGGGCGGCAACGCCTGTCATCAGCTTTC
GGAAGAAAGCGAGATAATTTACCAGAAAATCTCAAACAAATCATGCTTAACTGGGACTCTCGG
GTATGGCAAGCCTGTGTACTGGGGATATGGGATACCGTACCTGTCAGAGATCCTAGACCTTATT
GCTTCTTACTAACCAATATTCCTTCTGTTAAAAAATGGTTAATTTGTGCTGAAGAAGATAGCAATG
AACAGACTCATATTCACCTGTTAGCTCTCACCTCACAGAGATCAGATGCTTTTAAAGAGAACCTTA

GAGAAAACCTGGAAACAGGTAGCTATAGTGGCTATGTCAGATATAGAAGAACCAGATCCAACC
TTAGA

>contig3-Mouse kidney parvovirus

ATGCTGTTTCATATAAATCATCTTGTGCTCCTAGTGTATAGATTGTATTGTTGAAAGCAGTGAAAG
CGGTAGTGCCTTGGATTGCCAGCTGTTGTGTCATAGGAATAGGATTATATATGGTGCAGGAATAT
CCTTTAACTGTATATGCTTCATAATTAATAGTGAATTCTGTCCATTGCTTGGGTGTGAGGAAATGT
TTCCAGAGGATAGTTGGGATTATATGCCATCCCGTATTGATAGCTCCGGCTGACATAGTATGTGC
ATTTGGTGGATTGATATTGGTGTTTGGATAGATGAAGGGTTGATTTTTCCAATAGACCATATAGG
TGTTATGAAAGGTGACATCTTCAGCCATAGTGTCTGTAAATAAGATAGATAAGTGAACCATTG
TGCTCGTGTAGGAATATTTAAGGTGCCAGATCCCCACCCATGCCTGTGACGGCGGTTGAAACC
TGATCCCGTGCTTTTTGCTTTGGGTTTCCCCAACACCACATTTCTTGGCTATGTCTGCGTTTTTC
CTCTAGGTCTGCTAATATCTGAGCTACCTGTGAGCTATCTGGGCTTGTAGGTTCTCCATTCTAT
CTCTTGGGAGATCATCTCCCGTCTTAT

>contig4-Mouse kidney parvovirus

ATACACGCTTTCAATCTATCATTTAAAGAAGGACAGTACAAAAATCTCAGTGGTTCATGGAAAA
AAACCATATGGCCAATATACTCATGGAGAACAGAAAATGCCCCGAAATGCCTCTTCTCCACCTA
TTCATATCTCAATGGTATAGACAGTTATGCAGTCTGGCCGAGAACAAAAGACAAAAGAGTTAATA
CCAACAGGGGTATTCTGGGATCCATTAATGATGCAATGGGATATTGGAATTAAGACCTGGAA
AGAATTCTATGCCTTCTCCTGGGAACAACATCCCTGTGATGAAAATAAATGGTTTAACATTGAT
CAAATTGCGAAATGGTTTCCTTACACCGTCGATACACCTTATCTAAACCCACAACCTATCC

>contig1-Human rotavirus A

GGAGGATAACCCATACGGTCAAAGTTATACGAATCCAAAATTAGTTTATCATATTTATCACAAAG
ATTCGTGAATGAAAATGGAGTTTGATTAACCTTCTGACATGTTATCATAATATCCGAATATATGATA
ATTTTTCTTTCGATATTTATTGTTAGAGCTTGAAGTGAATAGGCATCAGTAAATGATTATACCA
CTGTACCTCATACTCGCTTCGACATTTATTTGTTAATATTTGACAT

>contig1-Bocaparvovirus sp.

GGGCACGTACCCAATGCAGGCATGGAATGGACAAGAAATAACAAGGTATGCTCCAATTTGGGA
CAAACAGCCAAACACAGACTTTCACACCACACTATCGTCATCAGACGGAACACTGCCGATGAA
ACACCCACCAGGCAACATTTTCATTAAGTAGCTAAAATACCAATACCAACAGAATCAGGAGAT
GATTCCTATTTAAACATATACTGCACAGGACAAATTTTCAGTTGA-
AATCGAATGGGAAGCTGAACAATATGAAACAAAGAACTGGAGACCAGAGCTCAGAATAACATC
ATCAAACATAGGCAGAAAAGACAATAA

>contig2-Bocaparvovirus sp.

TAGTTAATGTTTGTCAATTAGACGGTTACCACCTGCTTGACTTTCCATCATTATCACAAAGTTCCG
GATGCTTATCAACAAGCTGTTTCATAGGTCAAACAATCTGATTCAATTGCTCTATTACATAATCTA
ATACTAGACTTTCCCGCTTAGACATTCTCCGCCCCGATTTGCTGTTTGTCCATTGAGCCTTGC
TTACCTTCGGTAAGTCTGAAAGAGGATCTCCTGTAAAAA

>contig3-Bocaparvovirus sp.

TGTGTGGCAGTATCCAATGCAGGCATGGAATGGACAAGAAATAACAAGGTATGCTCCAATTTGG
GACAAACAGCCAAACACAGACTTTCACACCACACTATCGTCATCAGACGGAACACTGCCGATG
AAACACCCACCAGGCAACATTTTCATTAAGTAGCTAAAATACCAATACCAACAGAATCAGGAG
ATGATTCCTATTTAAACATATACTGCACAGGACAAATTTTCAGTTGAGAATCTTTGTGTT

>contig1-Himalayan marmot bocaparvovirus 1

TGGCGATTGCAACTGGCGTATGGGTTGGTGGTACATACTTTGGAAAACACAAAGTGGTTACAAA

TGTTACACGACAATGGTATGTGCCAATTTATAATGGACACAAATACACCAAACAAACAGAAACA
GACAACAATGGGTTCTGGACAGGCATAAGAACTCCGTGGGGATACATCAACTTGAACGCATAC
AGCTGCCATTTTTCTCCTAATGACTGGCAAAGACTACTAAATGAGTACAAAAGATGGAAGCCCC
ATAAAATGAGAGTACAGCTGTATAACTTGCAAATAAAGCAAGTGGTCCAATTAGGAACTGACAC
GCTATACAACAATGACCTAACAGCGGGGTACACATTATGTGTGATGGATCACATCAGTACCCA
TATTCACAAAATGGATGGGACGAAGAATTGCTGCCAGAGTTGCCGAGCTCAATCTATAAGCTGC
CAAATTA

>contig2-Himalayan marmot bocaparvovirus 1

ACGGACTATCCAAGCCAGAGCCAATTTTTACAGGAGATCCTCTTTCAGACTTACCGAAGGTAAG
CAAGGCTCAATGGGAACAAACAGCAAATCCGGGCGGAAGAATGTCTAAGCGGGAAAGTCTAG
TATTAGATTGTATGAATAGAGCAATTGAATCAGATTGTTTGACCTATGAACAGCTTGTGATAAG
CATCCGGAAGTTGTGATAATGATGGAAAGTCAAGCAGGTGGTAACCGTCTAATTGAACAAACAT
KAACTATGGTACACATAAACTTACGCAAAAAGTA

>contig1-Porcine bocavirus 1

GATACAGGGTATCCCCACGGAGTTCTTATGCCTGTCCAGAACCCATTGTTGTCTGTTTCTGTTTGT
TTGGTGTATTTGTGTCAGTTCCTAATTGGACCACTTGCTTTATTTGCAAGTTATACAGCTGACTCT
CATTTTATGGGGCTTCCATCTTTTGTACTCATTTAGTAGTCTTTGCCAGTCATTAGGAGAAAATG
GCAGCTGTATGCGTTCAAGTTGATGTATCCCCACGGAGTTCTTATGCCTGTC

>contig1-Bat polyomavirus

ACTACTATTGAGGCCTACCTAAACCCAAGGATGGGACAGCCTCCTGAGTCTGATTTCTATGGATT
TAGTGACAATATTACTGTCTCCAGAACTTTGAAAATGATCAGCCACAGCTTAAGGAGATTCCCT
GCTACAGCATGGCCAAAATTTCACTTCCTTTGCTGAATGAGGACATTACCTGTGACACAATTTTG
ATGTGGGAAGCAATCAGTGTAAGAC

>contig1-Rotavirus H

TGGAGGATAGCTGACGATCAGTTGCCAGGCAATTAATTCATTATAAACTAGATTGCATAATATA
TCAAATGTCTCATCATCCATATTCTCTGGATTAGTTGGCAGAACGACTAATGCTAGCATTGCTGA
CATTGCTGCACCAAATGATGATTGACCACCAACAAGGTCCAATTCACATCTGAAAAATGCCATG
TTCAATAAAGCGTTCAATGTTTGTTGAGCTGATGCGATATTAATTGTTGACAAAGCAGATGTAGT
TGCATCGATTGTAACCATTGAACTTCAGCTGCAGCATAAATGTTTGTAAATTTCAATTTCAAGTGA
TGTCTTAAAAACATTTGTTCTCCAGAGCTTTGACATCATTCTCATTGAATGTATAATTCTAGATCT
ATAAGGTGGTCCAGATAATTCGCACATCCATAT

>contig2-Rotavirus H

TTCCAGAACACCYATGTATTGGAAATCCAAGAGGTAATTTCTATAAGGCATTCCCAGTAAAGAA
AGATGAACCAATGGTTTATGGTGTAAAGCATTAGTTGGAATTTGGAATAGAGACTTTATTATGA
ACCATGGTCATGGGCATTTAAGAATAACCTTATCAAGAAATAAATAATGCAATTAGATCTTTT
GCAAGAAAATCTGAACAAGAAATCAGGAAAATAAAGTCTGATCCATGACACCTAT

>contig3-Rotavirus H

CTAAGATTCTATTTAAATTCGAAGCTACTTATGCACGATCTGCTACTTGCAAATATGACAAACT
ATATGAAGCACCTGGTTTTGGAGCAACACAGCTAAATTCGTTACCATTGGATCTGACTGCTGCA
GAAAAGTTTTTTCAATCAAAAATAACATGCCATCTTCATATTACGAGTTGATGATGCTTATTTTA
CTCTATGAGTATGTTAACTTTGTTATGTTACAGGACAAACATATCC

>contig4-Rotavirus H

TTATAAKTTTAGCATCTGATTTTCATAGCTACTCTAACTGATTGAATCATCCTATCCGTTCTTGCCTT
GAATTGTGGTGTGTTGAATATTGTTGATTTCTTCAGGTTCAATTGATATTGAAAGCGACGAAGT

CAAAATTTTAAACAACCTCCATGTTCTTTCTGTTAATTTGGAAAAACCTCATCCTTCCACCTAATCC
ATACGGAGTGATTTCAAACGAGATTGGACCAGTTGAAAAT

>contig5-Rotavirus H

AGCATGTATTCTCTAATTACTGGAGCAAGATCTTGCAATTGGTTCTGCGAACTGTTGCGCGATCCT
TATCAATTGTAGGTCAAATGGGTGCAGTCTAACGTTAAATTGAACTGTTCTGTTCTGAGCATCTA
CAATTACATTATCGAATTGAACTGCTGCTCTCCTGACATCAAGTCCTCTATCG

>contig6-Rotavirus H

CTGGAGGATATGCGTTTGAAGTTGTTCACTGCCATGTAACCTTTGATCATTAAATGTTGGCTAAGTC
AATGTTTGGTACAAGTATGTGGCAATTTCTCCTAACATCTCTCGAATTTACAAGTGGCAACCATG
GCTTTCTTAGCAATACAAACCTCATATAATTTGTAATGTCTCTATTTAGTCC

>contig7-Rotavirus H

GAAAAATCCTCTTGCAAATATGCTACAGGTTGATACGGCTAAAATGGAACAGCAGGTTGAACCA
GCAGATGATCCATTTGCAAACATGCGAGTTAACTTACTTGCACCCGGAGGAGCAACAAATAACA
C

>contig8-Rotavirus H

TTTTACAGCTGAACGGCCATATGGAACCGACCAATCAGTTCAATCAACTACAGGTTCTTTGATTT
ATTCTGCAGCAGTTAACGCATATAGAGGATTTGGTGA

>contig9-Rotavirus H

AACTGTCATTTATCAGATTATTATTCTCCAGGTATTCGTATGTATTCTTGAATTCTTCTTGTGATG
TGGTTCGCCTTGACCAATTCTATAACGATCTCTTTTATTTGTTCTTTTAAACAATTGTTTGTCTCA
ACGAGCCACCGAAATGGTGACATTGTATATACCAGTGAATTGAAAGAAGCTTCAATTGCGATTA
AATGTCCTGAATATCCTTCAAATTTATTCTTTTGAACCTTAGATATCCTCCA

>contig1-Bat circovirus POA/2012/V

CAATTATCTTATCAATTCTCCGCATTAATTGTTATATCGGTTTCGTCCTCGAGTTGATAAACCTTATC
TGGGTGAACGATTGTTGTTATAAAAATATTTTTCGAATTCAGTTGTCGATAGCCTCCCTTAACTTC
AACACGCATTGGATATCTATCAAGCAAACGAAGTAAGTAATTAATTTTTCATGTTGCTTGTCTAA
AGTCGTCAATTATAATGCTTTTCGTGTCTATCGTATCCATCCACCATTTTTTCGCCGTCTTTCCAAT
AAACATCATCTCCTGCTAATTCTTGAGCTTTTCTTGACTTTCCAGTACCACTTGCTCCCCATAACC
AAGTACTGTCGGCTTTTCAATTTCTTACTGGTTCTAAAT

>contig1-Bat calicivirus A10

CAAAAGCAGTAAATTGAGCAACAGTTTTAAGAGTAGTAGGATCAATGTTAGGAGGGATACGAG
CAATACCAAGTGCACCAGCATGAAAGCCAGTACCCGCAACCTTAGCTTGATATTCCAAGCCTCC
ATTCCAAGCATTGAAGATACCTGAAAGGTAAGAAATGACATTATTAGCTCTAAGAGGAGTAATA
GGAATGTTTACTAGTAAAGTACCAGGAAGTTGGCTTGTTGACCAGGTAACCGTTGTAGAGAAA
TATGCTGTTTCTTGAGGTACCCCATAGTA

>contig1-Canine parvovirus

GTCATGTTTTACTTCATAGTAAGAAGTTACAACAAGCAACTGGTAAATGGCTACGCAGACAAAT
GAATATGTATTGGAGTAGATGGTTGGTGAAGTCTTTGTTTCGGTAAACTTAAACCAACTGAAAAGA
TTAAGCTCAGAGAAATTGCAGAAGATAGTGAATGGGTGACTATATTAACATACAGACATAAGCA
AACAAAAAAGACTATGTTAAATGGTTCATTTTGGAAATATGATAGCATATTACTTTTTAACAA
AGAAAAAATTTGTCACATGACAAAAGAAAGTGGCTATTTTTTAAAGTACTGATTCTGGTTGGAAA
TTAACTTTATGAAGTATCAAGACAGACAAATTGTCAGCACACTTTACTGAAACAAATGAAACC
AGAAACCGTTGAAACCACCTGTAT

>contig2-Canine parvovirus

CATTTAGTTAGTTTTGAACAAGAAATTTTAAATGTTGTTTTAAAGACTGTTTCAGAATCTGCTACTC
AGCCACCAACTAAAGTTTATAATAATGATTTAACTGCATCATTGATGGTTGCATTAGATAGTAAT
AATAC