

			1		100
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1)	TAGGCTAGCGCAAGAGCTATAGCATTAAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGGTATAAT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1)	-----AACTTTGTAAACTTTGAAAGTTGAGGTATAAT	
			101		200
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(101)	TATGACGCAACATTAAGTAGGAGGAAAGCATTTCAATGAGGAAGAGGATCAGCGGATCATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAATAGCGG	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(33)	TATGACGCAACATTAAGTAGGAGGAAAGCATTTCAATGAGGAAGAGGATCAGCGGATCATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAATAGCGG	
			201		300
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(201)	TGGGGTTGCGGAAGACCCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATAGTTTTCC	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(133)	TGGGGTTGCGGAAGACCCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATAGTTTTCC	
			301		400
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(301)	AAGGTATTAGGTTTTAGTACAGAGACAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAAGACAATACAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGCTTAATA	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(233)	AAGGTATTAGGTTTTAGTACAGAGACAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAAGACAATACAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGCTTAATA	
			401		500
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(401)	AAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGATAATAGA	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(333)	AAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGATAATAGA	
			501		600
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(501)	AGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGTGATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTCTGGTGCGGGTACAGGTGCTATTGGGGAT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(433)	AGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGTGATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTCTGGTGCGGGTACAGGTGCTATTGGGGAT	
			601		700
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(601)	GGTGGTATAATCTAATAAATGGAATTAAGGCAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGAAGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCGATGCTCTTG	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(533)	GGTGGTATAATCTAATAAATGGAATTAAGGCAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGAAGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCGATGCTCTTG	
			701		800
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(701)	GAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGGAAAGTTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCTATTGATTCTGCAGATAATGCAAAGAAAGCAGGTGC	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(633)	GAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGGAAAGTTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCTATTGATTCTGCAGATAATGCAAAGAAAGCAGGTGC	
			801		900
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(801)	TGATGCAGCAAAGCAGTAGGGGCAGTAACAGGTGCTGATATATTACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTATGCTGCTAAATTAGCTAAGAATAGTGCT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(733)	TGATGCAGCAAAGCAGTAGGGGCAGTAACAGGTGCTGATATATTACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTATGCTGCTAAATTAGCTAAGAATAGTGCT	
			901		1000
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(901)	ACCGTTCAGGTGACTGGTGTGCTGTTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGGTAAATTTGCTAATG	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(833)	ACCGTTCAGGTGACTGGTGTGCTGTTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGGTAAATTTGCTAATG	
			1001		1100
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1001)	ATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGTTGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAATAAGCACTAGATAACATTAAGCTAATAAGAAA	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(933)	ATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGTTGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAATAAGCACTAGATAACATTAAGCTAATAAGAAA	
			1101		1200
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1101)	AACAATTGACGCAGGCCCTAAAACAGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCCTATAACTCCTGAGCAGAATATCCCTAAAGCTACTACT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1033)	AACAATTGACGCAGGCCCTAAAACAGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCCTATAACTCCTGAGCAGAATATCCCTAAAGCTACTACT	
			1201		1300
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1201)	AGTAACTAGTTAAGGATAAAATATAAAGGATAAAGTCAATGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAAATGCAGGAGTGAGTTTCTCTGATTAAGTAAGCT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1133)	AGTAACTAGTTAAGGATAAAATATAAAGGATAAAGTCAATGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAAATGCAGGAGTGAGTTTCTCTGATTAAGTAAGCT	
			1301		1400
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1301)	GTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAGTGTTTCTTTGTATATAAA	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1233)	GTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAGGAAGCTAGGAGCGTAATGCTCTTAGCTTCTAATGTTATTTAGGGAGTGTTTCTTTGTATATAAA	
			1401		1500
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1401)	ATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCT	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1333)	ATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAATAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCT	
			1501		1576
Bh::UHS <sub>AS</sub>	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	Inoc	(1501)	AAATGTGTGGTAAGGGCAGCAAAAGGGAAATTTGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGCACTGGGGATGCGCATAG	
Recovered	<i>vmp<sub>Ex</sub></i>	SCID	(1433)	AAATGTGTGGTAAGGGCA-----	