

			1		100
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1)	TAGGCTAGCGCAAGAGCTATAGCATTAAGAGAATGGCTAAAGGTGATAAATTTGATTTTTTTTTTTTTTAACTTTGTAACTTTGAAAGTTGAGGTATAAT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1)	-----AACTTTGTAACTTTGAAAGTTGAGGTATAAT		
			101		200
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(101)	GCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGAATAATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAATAGCGG		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(33)	GCTAATGCATAAGTTAAAAGGAGGCACGTAAAAAATGAGAAAAAGAATAAGTGAATAATAATGACTTTATTTATGGTATTAGTAAGCTGTAATAGCGG		
			201		300
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(201)	TGGGGTTGCGGAAGACCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATAGTTTCC		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(133)	TGGGGTTGCGGAAGACCCTCAGAGTAAATTTTTAAAGTCAGCAATAGACTTAGGTAATGATTTTTTAAATGTGTTTACATCATTTGGAGATATAGTTTCC		
			301		400
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(301)	AAGGTATTAGTTTTAGTACAGAGACAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAAGACAATACAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGCTTAATA		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(233)	AAGGTATTAGTTTTAGTACAGAGACAAAAAGTCTGATGTTGGGGCTTATTTTAAACAATCCAAGATACTATACAAGGCACTAAGGACAAGCTTAATA		
			401		500
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(401)	AAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGATAATAGA		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(333)	AAATTGTTACTGACATGAAGAGAGAAGGAAATCCTAATGCTTCTGCAACTGAGACTGCGGTAAAAACACTAATTGATAATACTCTTGATAAGATAATAGA		
			501		600
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(501)	AGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGTGATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTGCCTGGTGCAGGTGCTATTGGGGAT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(433)	AGGTGCTGAGACTGCAAGTGAGGCTATTGGTGATGCTGGTGACCCAATTGGTAATGTTGCTGCTGGTGGTGCCTGGTGCAGGTGCTATTGGGGAT		
			601		700
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(601)	GGTGTGATAATCTAATAAATGGAATTAAGGCAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGAAGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCGATGCTCTTG		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(533)	GGTGTGATAATCTAATAAATGGAATTAAGGCAATTGTAGAAGTAGTACTTAAAGAAGGGAATGCTGAGGCTGGAGATGGTAAAAAGGCCGATGCTCTTG		
			701		800
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(701)	GAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGGAAAGTTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCATTGATTCTGCAGATAATGCAAAGAAAGCAGGTGC		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(633)	GAGCAAGAGGTGCTAATGCTGGTGATGCAGGAAAGTTATTTGGTAATACTGGTAATAATGGTGCATTGATTCTGCAGATAATGCAAAGAAAGCAGGTGC		
			801		900
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(801)	TGATGCAGCAAAGCAGTAGGGGCAGTAACAGGTGCTGATATATACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTGCCTGCTAAATTAGCTAAGAATAGTGCT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(733)	TGATGCAGCAAAGCAGTAGGGGCAGTAACAGGTGCTGATATATACAAGCTATTTCTAAAGATGGTGGTGCCTGCTAAATTAGCTAAGAATAGTGCT		
			901		1000
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(901)	ACCGTTCAGGTGACTGGTGTGCTGTTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGGTAAATTTGCTAATG		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(833)	ACCGTTCAGGTGACTGGTGTGCTGTTGATGTTAAAGATGCGGTTATAGCAGGAGGAATTGCACTCAGAGCAATGGCAAAGGGTGGTAAATTTGCTAATG		
			1001		1100
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1001)	ATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGTTGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAACTAAAGCAC TAGATA CATTAACTATTGCAATAAGAAA		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(933)	ATAAGGATGCTGTTAATGCTGATGTTGTTACTGCAGTTAAAGGAGCAACAGTAAGTGCAGTAACTAAAGCAC TAGATA CATTAACTATTGCAATAAGAAA		
			1101		1200
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1101)	AACAATTGACGCAGGCCTTAAAACAGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCTATAACTCTGAGCAGAATATCCCTAAAGCTACTACT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1033)	AACAATTGACGCAGGCCTTAAAACAGTTAAAGAAGCTATGAAAATTAATGCTAATGATACTCTATAACTCTGAGCAGAATATCCCTAAAGCTACTACT		
			1201		1300
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1201)	AGTAACTAGTTAAGGATAAATATAAAGGATAAAGTCATTGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAATGCAGGAGTGTAGTTTCTCTGATTAAGTAAGCT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1133)	AGTAACTAGTTAAGGATAAATATAAAGGATAAAGTCATTGTAAGGGAAAAGCTTTTCTTGTTTTTAATGCAGGAGTGTAGTTTCTCTGATTAAGTAAGCT		
			1301		1400
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1301)	GTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAAATGTTATTTAGGGAGTGTTCTTTGTATATAAAAATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAA		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1233)	GTAAGAGCAGGGAAAAATAAAGTCAAAAAGGAATAAATGTTATTTAGGGAGTGTTCTTTGTATATAAAAATTGTTTATATGAGTAAAGATTGAATATAAA		
			1401		1500
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1401)	TAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTGGTAAGGCAGCAAAGGGAAAT		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1333)	TAATTGCAAGTATGATATTAAGAGTATGTTTTTATTGTAATCAAATAATTAATACTTTAAAAGTAAGCTAAATGTGTGGTAA-----		
			1501	1545	
<i>Bh</i> ::DHS _{ΔIR} <i>vmp</i> _{Ex}	Inoc	(1501)	TGGGATAGATGTTGGAAGGAAAAGAAGCACTGGGGATGCGCATAG		
Recovered <i>vmp</i> _{Ex}	SCID	(1415)	-----		