

A		1	50
» <i>Bm17DIII</i>	(1)	ATGATAAAAAATGAATGAGAAATATGTTAAAGAATTGATACTACTGCTGTT	
» <i>Wb17DIII</i>	(1)	ATGATAAAAAATGAATGAGAAATATGTTAAAGAATTGATACTACTGCTGTT	
» <i>Ov17DIII</i>	(1)	ATGATAAAAAATGAATGAGAAATATGTTAAAGAATTGATACTACTGCTGTT	
» <i>Ll17DIII</i>	(1)	ATGATAAAAAATGAATGAGAAATATGTTAAAGAATTGATACTACTGCTGTT	
Contig 1	(1)	ATGATAAAAAATGAATGAGAAATATGTTAAAGAATTGATACTACTGCTGTT	
		51	100
» <i>Bm17DIII</i>	(50)	GTTTCGCTATGATATATACATCGTTAGAGTCGAATTGTGAATTTTGGATCG	
» <i>Wb17DIII</i>	(50)	GTTTCGCTATGATATATACATCGTTAGAGTCGAATTGTGAATTTTGGATCG	
» <i>Ov17DIII</i>	(50)	GTTTCGCTATGATATATACATCGTTAGAGTCGAATTGTGAATTTTGGACCG	
» <i>Ll17DIII</i>	(50)	GTTTCGCTATGATATATACATCGTTAGAGTCGAATTGTGAATTTTGGACCG	
Contig 1	(50)	GTTTCGCTATGATATATACATCGTTAGAGTCGAATTGTGAATTTTGGAYCG	
		101	150
» <i>Bm17DIII</i>	(100)	AAGATGATTTTTCATCCATTGTGTGCCAAAATCAGAGGAAGCACGAGAAGAA	
» <i>Wb17DIII</i>	(100)	AAGATGATTTTTCATCCATTGTGTGCCAAAATCAGAGGAAGCACGAGAAGAA	
» <i>Ov17DIII</i>	(100)	AAGATGATTTTTCATCCATTGTGTGCCAAAATCAGAGGAAGCACGAGAAGAA	
» <i>Ll17DIII</i>	(100)	AAGATGATTTTTCATCCATTGTGTGCCAAAATCAGAGGAAGCACGAGAAGAA	
Contig 1	(100)	AAGATGATTTTTCATCCATTGTGTGCCAAAATCAGAGGAAGCACGAGAAGAA	
		151	200
» <i>Bm17DIII</i>	(150)	TATTGCGGTTTCTTTAAAGAAATGAATTGTGCCAGAAATGAGTTAATGGA	
» <i>Wb17DIII</i>	(150)	TATTGCGGTTTCTTTAAAGAAATGAATTGTGCCAGAAATGAGTTAATGGA	
» <i>Ov17DIII</i>	(150)	TATTGCGGTTTCTTTAAAGAAATGAATTGTGCCAGAAATGAGTTAATGGA	
» <i>Ll17DIII</i>	(150)	TATTGCGGTTTCTTTAAAGAAATGAATTGTGCCAGAAATGAGTTAATGGA	
Contig 1	(150)	TATTGCGGTTTCTTTAAAGAAATGAATTGTGCCAGAAATGAGTTAATGGA	
		201	250
» <i>Bm17DIII</i>	(200)	TACAATCAGGAAATGGGCATCAAAATATGGAGTTTGGAAACAATTTGATA	
» <i>Wb17DIII</i>	(200)	TACAATCAGGAAATGGGCATCAAAATATGGAGTTTGGAAACAATTTGATA	
» <i>Ov17DIII</i>	(200)	TACAATCAGGAAATGGGCATCAAAATATGGAGTTTGGAAACAATTTGATA	
» <i>Ll17DIII</i>	(200)	TACAATCAGGAAATGGGCATCAAAATATGGAGTTTGGAAACAATTTGATA	
Contig 1	(200)	TACAATCAGGAAATGGGCATCAAAATATGGAGTTTGGAAACAATTTGATA	
		251	300
» <i>Bm17DIII</i>	(250)	ACTACGTTGACGAAGAGTTACGATACGAAAATATGGTTTATGATATATTC	
» <i>Wb17DIII</i>	(250)	ACTACGTTGACGAAGAGTTACGATACGAAAATATGGTTTATGATATATTC	
» <i>Ov17DIII</i>	(250)	ACTACGTTGACGAAGAGTTACGATACGAAAATATGGTTTATGATATATTC	
» <i>Ll17DIII</i>	(250)	ACTACGTTGACGAAGAGTTACGATACGAAAATATGGTTTATGATATATTC	
Contig 1	(250)	ACTACGTTGACGAAGAGTTACGATACGAAAATATGGTTTATGATATATTC	
		301	350
» <i>Bm17DIII</i>	(300)	AAGGATAAAGTTAACAGTACATGTGGGAGTGAAAAAATTAAGAGAACTCT	
» <i>Wb17DIII</i>	(300)	AAGGATAAAGTTAACAGTACATGTGGGAGTGAAAAAATTAAGAGAACTCT	
» <i>Ov17DIII</i>	(300)	AAGGATAAAGTTAACAGTACATGTGGGAGTGAAAAAATTAAGAGAACTCT	
» <i>Ll17DIII</i>	(300)	AAGGATAAAGTTAACAGTACATGTGGGAGTGAAAAAATTAAGAGAACTCT	
Contig 1	(300)	AAGGATAAAGTTAACAGTACATGTGGGAGTGAAAAAATTAAGAGAACTCT	
		351	400
» <i>Bm17DIII</i>	(350)	TTTCGAAATAACAGATTTGCTAACAGACAGAGATACTGCACAACAAACGA	
» <i>Wb17DIII</i>	(350)	TTTCGAAATAACAGATTTGCTAACAGACAGAGATACTGCACAACAAACGA	
» <i>Ov17DIII</i>	(350)	TTTCGAAATAACAGATTTGCTAACAGACAGAGATACTGCACAACAAACGA	
» <i>Ll17DIII</i>	(350)	TTTCGAAATAACAGATTTGCTAACAGACAGAGATACTGCACAACAAACGA	
Contig 1	(350)	TTTCGAAATAACAGATTTGCTAACAGACAGAGATACTGCACAACAAACGA	
		401	450
» <i>Bm17DIII</i>	(400)	TTTCAGACTAAAATTGATGAAATCATAAATAATTTAAACGAGAGAGAACGG	
» <i>Wb17DIII</i>	(400)	TTTCAGACTAAAATTGATGAAATCATAAATAATTTAAACGAGAGAGAACGG	
» <i>Ov17DIII</i>	(400)	TTTCAGACTAAAATTGATGAAATCATAAATAATTTAAACGAGAGAGAACGG	
» <i>Ll17DIII</i>	(400)	TTTCAGACTAAAATTGATGAAATCATAAATAATTTAAACGAGAGAGAACGG	
Contig 1	(400)	TTTCAGACTAAAATTGATGAAATCATAAATAATTTAAACGAGAGAGAACGG	
		451	500
» <i>Bm17DIII</i>	(450)	ATGGAATTAACCTCAATTATGGGCGATACTAGGTTGAAGAAGCGATCATCGA	
» <i>Wb17DIII</i>	(450)	ATGGAATTAACCTCAATTATGGGCGATACTAGGTTGAAGAAGCGATCATCGA	
» <i>Ov17DIII</i>	(450)	ATGGAATTAACCTCAATTATGGGCGATACTAGGTTGAAGAAGCGATCATCGA	
» <i>Ll17DIII</i>	(450)	ATGGAATTAACCTCAATTATGGGCGATACTAGGTTGAAGAAGCGATCATCGA	
Contig 1	(450)	ATGGAATTAACCTCAATTATGGGCGATACTAGGYGAAGAAGCGATCATCGA	
		501	550
» <i>Bm17DIII</i>	(500)	AGCGCAAGACAAATTTGAAAATGGAATAGTATTTGGGAAGCAGTTGAAA	
» <i>Wb17DIII</i>	(500)	AGCGCAAGACAAATTTGAAAATGGAATAGTATTTGGGAAGCAGTTGAAA	
» <i>Ov17DIII</i>	(500)	AGCGCAAGACAAATTTGAAAATGGAATAGTATTTGGGAAGCAGTTGAAA	
» <i>Ll17DIII</i>	(500)	AGCGCAAGACAAATTTGAAAATGGAATAGTATTTGGGAAGCAGTTGAAA	
Contig 1	(500)	AGCGCAAGACAAATTTGAAAATGGAATAGTATTTGGGAAGCAGTTGAAA	
		551	600
» <i>Bm17DIII</i>	(550)	ATACTACTCAAACCTGATAATTTTAAAGTGAAATAGTAAAGACAACGAT	
» <i>Wb17DIII</i>	(550)	ATACTACTCAAACCTGATAATTTTAAAGTGAAATAGTAAAGACAACGAT	
» <i>Ov17DIII</i>	(550)	ATACTACTCAAACCTGATAATTTTAAAGTGAAATAGTAAAGACAACGAT	
» <i>Ll17DIII</i>	(550)	ATACTACTCAAACCTGATAATTTTAAAGTGAAATAGTAAAGACAACGAT	
Contig 1	(550)	ATACTACTCAAACCTGATAATTTTAAAGTGAAATAGTAAAGACAACGAT	
		601	618
» <i>Bm17DIII</i>	(600)	AAAATACTAATCAGTAAT	
» <i>Wb17DIII</i>	(600)	AAAATACTAATCAGTAAT	
» <i>Ov17DIII</i>	(600)	AAAATACTAATCAGTAAT	
» <i>Ll17DIII</i>	(600)	AAAATACTAATCAGTAAT	
Contig 1	(600)	AAAATACTAATCAGTAAT	

B		1	50
<i>BmR1</i>	(1)	MIKMNEKYVKELILLLLFAMIYTSLESNCEFWEEDDFHPFVPKSEEAREE	
<i>Wb-BmR1</i>	(1)	MIKMNEKYVKELILLLLFAMIYTSLESNCEFWEEDDFHPFVPKSEEAREE	
<i>Ov-BmR1</i>	(1)	MIKMNEKYVKELILLLLFAMIYTSLESNCEFWEEDDFHPFVPKSEEAREE	
<i>Ll-BmR1</i>	(1)	MIKMNEKYVKELILLLLFAMIYTSLESNCEFWEEDDFHPFVPKSEEAREE	
		51	100
<i>BmR1</i>	(50)	YCGFFKEMNLSRNELMDTIRKWASKYGVLEQFDNYVDEELRYENMVYDIF	
<i>Wb-BmR1</i>	(50)	YCGFFKEMNLSRNELMDTIRKWASKYGVLEQFDNYVDEELRYENMVYDIF	
<i>Ov-BmR1</i>	(50)	YCGFFKEMNLSRNELMDTIRKWASKYGVLEQFDNYVDEELRYENMVYDIF	
<i>Ll-BmR1</i>	(50)	YCGFFKEMNLSRNELMDTIRKWASKYGVLEQFDNYVDEELRYENMVYDIF	
		100	150
<i>BmR1</i>	(100)	KDKVNSTCGSEKIKRTLFEITDLLTDRDTAQQTIQTKIDEIINNLERER	
<i>Wb-BmR1</i>	(100)	KDKVNSTCGSEKIKRTLFEITDLLTDRDTAQQTIQTKIDEIINNLERER	
<i>Ov-BmR1</i>	(100)	KDKVNSTCGSEKIKRTLFEITDLLTDRDTAQQTIQTKIDEIINNLERER	
<i>Ll-BmR1</i>	(100)	KDKVNSTCGSEKIKRTLFEITDLLTDRDTAQQTIQTKIDEIINNLERER	
		151	200
<i>BmR1</i>	(150)	MELTQLWAILGEEAIEAQDKFENGNSIWEAVENTTQTDNFKSEIVKDND	
<i>Wb-BmR1</i>	(150)	MELTQLWAILGEEAIEAQDKFENGNSIWEAVENTTQTDNFKSEIVKDND	
<i>Ov-BmR1</i>	(150)	MELTQLWAILGEEAIEAQDKFENGNSIWEAVENTTQTDNFKSEIVKDND	
<i>Ll-BmR1</i>	(150)	MELTQLWAILGEEAIEAQDKFENGNSIWEAVENTTQTDNFKSEIVKDND	
		201	
<i>BmR1</i>	(200)	KILISN	
<i>Wb-BmR1</i>	(200)	KILISN	
<i>Ov-BmR1</i>	(200)	KILISN	
<i>Ll-BmR1</i>	(200)	KILISN	