6	(24)	SF1	AAATAAGACTAACTTTGACTTTTTAGTGCATTTTGTGCAAAAAATTCACTTTTCATTCAAAAGGTGTCAAAAAAAGCG	
1	(964)	SF1	AACTGCAAATGAGAACTTTGACTTTTGAGTTCATTTTATGCTCAAGAATCAGTTTTTCATTCAAAAGTGTCAAAAAAGCG	
2	(416)	SF1	AACTGCAAATGAGAACTTTGAATTTTGAGTGCTTTTTGTGTACTAACATCAGTTTTTTTTTTTCAAAAGTGTCAGAAAAGCG	
4	(346)	SF2	AACTGCAAATGAGAACTTTGACTTTTGAGTGCATTTTATGCTCAAGAATCAGTTTTTCAAAAAAACATTTTGCAAAAAATGTCAAAAAAGCG	
3	(359)	SF1	AACTGCAAATGAGAACTTTGACTTTTGAGTGCATTTTTGTGCAGAAAAATCAGTTTTTCATTCAAAATTGTCAAAAAAGCG	
7	(20)	SF1	AACTTTGAGTTTTTAGTGCTTTTTGTGCATAAAAATAAGTTTTTCATTCAAAAGTGTCAAAAAGTG	
10	(11)	SF3	-AACTACAATGAGATCTTTTCCTTTTAAGTGCGTTTTTTGCTCAAAAAACAATGTTGTCACCAAAAGTTTAGATAAAGC	
8	(17)	SF3	AATTACATATGAGATCTTTGCCTTTTGAG-AGCGACTGTGATCAAAAATCATTTTGTCACTCAAAAGTGTTAAAACTGTCAAAAAAGC	
11	(10)	SF3	AACTGCAAATGGGATTTTTGCCTTTTGAGTGCATTTTGTGCTCAAAAATCATTTTGTCACTCAAAAGTGCTAAAAGTGTCAAAAAAGATT	
5	(27)	SF3	AAATATAAATGAGAATTTTGCCTTTTTGGCTGCGTTTTGTGTTAAAAAAACATTTTGTCACTCAAAAGTGCCAAAAGTGTCAAAAAAAA	
9	(16)	SF3	AATTATAAATAAGATCTTTGCCTTTTGAGTGCATTTTGTGCTCAAATATCATTTTTTAACTCAAAAGTGCTAAAAGTGTCAAAAAAAA	
			* *** ****	
6	(24)	SF1	TTTTCAGTTCTAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 140	
			1111CHOT1CIMMINGCHCIGITICHCTCHCCICHCCHCHCHCHMINN CHCTITCTI	
1	(964)	SF1	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148	
1	(964) (416)	SF1		
		SF1	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148	
2	(416)	SF1 SF2	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 148	
2	(416) (346)	SF1 SF2	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 148 TTTTCAGGCTAAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 157	
2	(416) (346) (359)	SF1 SF2 SF1	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 148 TTTTCAGGCTAAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 157 TTGTCAGCTCTAAATAGCAATGTTTGGACTTTTAAGCTTATCACATGACAAGACATAACACTTTCTT 147	
2 4 3 7	(416) (346) (359) (20)	SF1 SF2 SF1 SF1	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 148 TTTTCAGGCTAAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 157 TTGTCAGCTCTAAATAGCAATGTTTGGACTTTTAAGCTTATCACATGACAAGACATAACACTTTCTT 147 TTGTCAGCTCTAAAAAAGCATTGTTTGGACTTCTCATCTCACCAACGTGACAAGAACTAACATT 129	
2 4 3 7 10	(416) (346) (359) (20) (11) (17)	SF1 SF2 SF1 SF1 SF3	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 148 TTTTCAGGCTAAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 157 TTGTCAGCTCTAAATAGCAATGTTTGGACTTTTAAGCTTATCACATGACAAGACATAACACTTTCTT 147 TTGTCAGCTCTAAAAAAGCATTGTTTGGACTTCTCATCTCACAACGTGACAAGAACTAACATT 129 ATTTTTAATCAAATTCTAACTGTTTTGACTTTTTAACTTGAAATGTGACCAAAAAGCAACACTTTTTT- 146	
2 4 3 7 10 8	(416) (346) (359) (20) (11) (17)	SF1 SF2 SF1 SF1 SF3 SF3	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 157 TTGTCAGGCTAAAATAGCACTGTTTTGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 147 TTGTCAGCTCTAAAAAGCATTGTTTGGACTTCTCATCTCACAACGTGACAAGAACTAACACTTTCTT 129 ATTTTTAATCAAATTCTAACTGTTTTGACTTTTTAACTTGAAATGTGACCAAAAAGCAACACTTTTTT- 146 ATTTTGGCTCAATTTCTAAAAGTTTTGACATTTCAACTTGAAATGTGACCAAAAAACACACTTTTTT- 156	
2 4 3 7 10 8 11	(416) (346) (359) (20) (11) (17) (10)	SF1 SF2 SF1 SF1 SF3 SF3	TTTTCAGCTCTAAATAGGAATAATTGGACTTCTCAACTCACAACGTTGCAAGTAATAAATCATTCTTT- 148 TTTTCAGGTCTAAAAAAGCACTGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAACAAATAACACTTTCTT 157 TTGTCAGCTCTAAAATAGCAATGTTTGGACTTCTCAACTCACAACGTGACAAGAAATAACACTTTCTT 147 TTGTCAGCTCTAAAAAAGCATTGTTTGGACTTCTCATCTCACAACGTGACAAGAACTAACACTTTCTT 129 ATTTTTAATCAAATTCTAACTGTTTTGACTTTTTAACTTGAAATGTGACCAAAAAGCAACACTTTTTT- 146 ATTTTGGCTCAATTTCTAAAAAGTTTTGACATTTCAACTTGAAATGTGACCAAATAACAGCACTTTTATG 156 TTTTTTTTCTGAAATTGTAACTGTTTTGACTTTTCAACTTGAGATGTGACCAGAAATCAACACTTTTATG 159	