

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	5	4	5	6	5	6	5	6	2	3	3	5	4	5	6	5	6	5	7	6	5	6	6	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	6	6	6	4	4	4	5	6	6	6	6	4	
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	6	3	2	3	4	3	4	6	5	6	6	7	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	6	6	5
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	5	4	5	6	5	6	6	5	3	3	2	5	4	5	6	5	6	6	7	6	5	6	5	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	4	6	6	6	3	3	3	5	7	5	5	5	5	
BF2_T_TATGCAC	5	4	5	0	1	1	6	5	6	6	6	6	5	6	3	4	4	7	6	7	4	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	7	7	7	4	6	6	6	6	5	6	6	6	5	5	7	7	7	6			
BF2_T_TATGCCC	4	3	4	1	0	1	5	4	5	6	7	5	4	5	4	3	4	6	5	6	4	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	4	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
BF2_T_TATGCTC	5	4	5	1	1	0	6	5	6	6	7	6	5	6	4	4	3	7	6	7	4	5	4	4	3	5	5	5	5	5	5	4	7	7	7	3	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	6	7	7	7	5	
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	6	5	6	0	1	1	4	7	5	5	5	7	6	7	4	5	5	6	4	6	5	6	7	6	5	6	6	6	4	5	5	4	7	6	5	6	5	5	5	5	6	6	6	5	7	4	5	5	6	
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	5	4	5	1	0	1	3	7	4	4	4	6	5	6	5	4	5	5	4	5	4	5	6	6	5	6	6	6	5	5	5	3	7	6	5	6	5	5	5	6	6	6	4	7	5	5	5	6		
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	6	5	6	1	1	0	4	7	5	5	5	7	6	7	5	5	4	6	4	6	5	6	7	6	5	6	6	6	5	5	4	4	6	6	5	6	5	5	5	6	6	5	5	6	5	5	4	5		
BF2_5_CTATAGC	5	6	6	6	6	6	4	3	4	0	7	4	5	5	6	6	6	7	6	7	3	6	4	4	4	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	4	3	4	7	7	7	4	5	6	6	6	5						
BF2_6_AGGATAG	6	6	5	6	7	7	7	7	7	7	0	5	5	4	6	7	7	5	5	5	7	5	5	6	6	5	5	5	4	3	4	4	5	4	5	6	5	6	6	5	5	6	6	5	6	4	4	3	4	7			
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	6	5	6	5	4	5	4	5	0	1	1	6	5	6	5	4	5	4	7	6	5	6	6	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	5	6	6	6	4	4	4	6	5	6	6	6	6			
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	5	4	5	5	4	5	5	5	1	0	1	5	4	5	5	4	5	5	7	5	4	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	6	6	6	6	6	7			
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	6	5	6	5	4	5	5	4	1	1	0	6	5	6	5	4	5	5	7	6	5	6	5	5	5	4	6	6	6	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	3	3	3	6	6	5	5	5	7	
BF2_C_GCCGCAC	5	4	5	3	4	4	7	6	7	6	6	6	5	6	0	1	1	5	4	5	4	4	3	4	4	4	7	7	7	5	6	6	6	6	6	6	7	5	5	5	4	5	5	6	6	6	6	5					
BF2_C_GCCGCCC	4	3	4	4	3	4	6	5	6	6	7	5	4	5	1	0	1	4	3	4	4	5	4	3	4	4	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6	7	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5			
BF2_C_GCCGCTC	5	4	5	4	4	3	7	6	7	6	7	6	5	6	1	1	0	5	4	5	4	5	4	4	3	4	7	7	7	6	6	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	6	6	6	5	6	6	6	4		
BF2_D_ACCAGCA	6	6	6	7	6	7	4	5	5	7	5	5	5	5	5	4	5	0	1	1	6	5	7	6	7	4	6	5	6	7	7	7	4	5	5	5	7	6	5	6	7	7	7	4	5	5	5	6	3	4	4	6	
BF2_D_ACCAGCC	5	5	5	6	5	6	5	4	5	6	5	4	4	4	4	3	4	1	0	1	5	5	6	5	6	3	6	5	6	7	7	7	5	5	5	4	7	6	5	6	7	7	7	5	5	5	4	6	4	4	4	6	
BF2_D_ACCAGCT	6	6	6	7	6	7	5	5	4	7	5	5	5	5	5	4	5	1	1	0	6	5	7	6	7	4	6	5	6	7	7	7	5	5	4	5	6	6	5	6	7	7	7	5	5	4	5	5	4	4	3	5	
BF2_E_TTCGAGC	5	6	6	4	4	4	6	5	6	3	7	4	5	5	4	4	4	6	5	6	0	6	5	5	5	3	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5			
BF2_F_CCTGGAG	7	7	7	4	5	5	4	4	4	6	5	7	7	7	4	5	5	5	5	5	6	0	4	5	5	6	5	4	5	5	6	6	6	7	6	7	5	7	4	3	4	5	6	6	6	5	5	6	5	6	7		
BF2_W_CGAGCAC	6	5	6	3	4	4	6	5	6	4	5	6	5	6	3	4	4	7	6	7	5	4	0	1	1	6	7	7	7	4	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	4	5	5	5	7	7	7	4	3	5	5	5	7
BF2_W_CGAGCCC	5	4	5	4	3	4	5	4	5	4	6	5	4	5	4	3	4	6	5	6	5	5	1	0	1	6	7	7	7	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	5	5	5	6	6	6	4	4	4	4	7		
BF2_W_CGAGCTC	6	5	6	4	4	3	6	5	6	4	6	6	5	6	4	4	3	7	6	7	5	5	1	1	0	6	7	7	7	5	5	4	6	6	6	5	5	7	7	7	5	5	4	7	7	7	3	4	5	5	5	6	
BF2_Y_TCCATGC	6	6	5	5	5	5	7	6	7	5	5	6	6	5	4	4	4	4	3	4	3	6	6	6	6	0	6	6	5	6	5	6	5	5	5	6	6	5	5	4	7	6	7	4	4	4	5	7	4	4	4	6	
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	4	5	5	7	7	7	6	6	6	5	5	7	7	7	6	0	1	1	6	5	6	7	6	7	4	5	2	3	3	6	5	6	6	5	6	6	5	7	6	7	5	
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	7	7	7	5	5	5	6	4	7	7	7	6	1	0	1	6	5	6	7	6	7	3	6	3	2	3	6	5	6	6	5	6	5	6	7	6	7	6	
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	4	5	5	4	7	7	7	6	6	6	6	5	7	7	7	5	1	1	0	6	5	6	6	5	6	4	6	3	3	2	6	5	6	5	4	5	6	6	6	5	6	6	
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	4	5	5	6	6	6	6	3	6	5	6	5	6	6	7	7	7	6	5	4	5	5	6	6	6	6	0	1	1	7	6	7	6	4	6	6	6	3	4	4	5	4	5	7	5	6	5	6	6	
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	4	6	5	6	6	6	6	7	7	7	5	6	5	5	5	5	5	5	5	1	0	1	7	6	7	6	4	5	5	5	4	3	4	5	4	5	7	6	6	5	6	6	
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	5	5	4	6	6	6	6	4	6	5	6	6	6	5	7	7	7	6	6	5	5	4	6	6	6	6	1	1	0	7	6	7	5	3	6	6	6	4	4	3	5	4	5	6	6	6	5	6	5	
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	7	6	7	4	5	5	5	5	5	5	4	6	5	6	4	5	5	6	7	6	5	6	5	7	7	6	7	7	7	0	1	1	7	7	6	6	5	4	4	4	4	5	5	5	5	6	3	4	4	6
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	7	6	7	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	6	6	6	1	0	1	7	7	5	5	4	3	3	3	5	4	5	5	6	4	3	4	6				
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	7	6	7	5	5	4	5	5	5	5	4	6	5	6	5	5	4	6	7	6	5	6	5	7	7	6	7	7	7	1	1	0	7	6	6	6	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	4	3	5	
BR2_5_AATTGTC	5	5	5	4	4	3	4	3	4	5	6	5	5	5	6	6	5	5	4	5	6	5	6	6	5	6	4	3	4	6	6	5	7	7	7	0	6	6	5	6	6	5	7	7	7	3	6	7	7	7	4		
BR2_6_TGGCATT	4	5	5	6	6	5	7	7	6	6	5	4	5	5	7	7	6	7	7	6	5	7	6	6	5	6	5	6	6	4	4	3	7	7	6	6	0	5	6	6	7	7	6	4	4	3	6	4	6	6	5	4	
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	5	4	7	7	7	5	2	3	3	6	5	6	6	5	6	6	5	0	1	1	5	4	5	5	4	5	7	6	7	6	7	5	
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6</																																																	