

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	2	2	3	6	5	6	4	5	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5																				
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	3	2	3	6	5	6	5	5	3	2	3	4	3	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6																			
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	3	2	2	6	5	6	5	4	3	3	2	4	3	3	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	6																				
BF2_T_TGAGCAC	2	3	3	0	1	1	4	4	5	5	5	4	4	4	1	2	2	4	4	5	5	4	3	4	4	3	5	6	6	3	4	4	4	5	5	5																				
BF2_T_TGAGCCC	2	2	2	1	0	1	5	4	5	5	6	4	3	4	2	1	2	4	3	4	5	5	4	3	4	3	6	6	6	4	4	4	5	5	5	6																				
BF2_T_TGAGCTC	3	3	2	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	4	2	2	1	5	4	4	5	4	4	4	3	3	6	6	5	4	4	3	5	5	4	5																				
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	4	5	5	0	1	1	4	5	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	6	4	5	5	6	6	5	5	7	5	5	4	5	5	5	6																			
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	4	4	4	1	0	1	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	7	4	4	4	5	6	5	5	6	6	6	3	4	5	5	5	6																		
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	5	5	4	1	1	0	4	5	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	6	5	5	4	6	6	5	5	6	5	5	4	3	3	5	5	4	5																	
BF2_5_CCTCAGC	4	5	5	5	5	5	4	4	4	0	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	6	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	7	2	3	3	2	3	3	4	4	5	4	5	5	5	5	4						
BF2_6_GGCTGAG	5	5	4	5	6	5	5	5	5	4	0	6	6	5	6	7	6	4	4	4	3	6	5	6	6	6	5	5	4	3	4	4	5	5	6	4	5	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	6	5	5	6	6				
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	4	4	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	4	5	4	5	5	5	2	2	3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5					
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	6	1	0	1	4	3	4	5	4	5	6	6	3	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	3	3	3	5	6	6	6	6	6						
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	4	4	5	4	5	5	5	1	1	0	4	3	3	5	4	5	5	6	3	2	2	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	5	5	5	5	6							
BF2_C_TTAGCAC	3	4	4	1	2	2	3	3	4	5	6	3	4	4	0	1	1	5	5	6	5	4	2	3	3	3	5	6	6	4	5	5	5	5	5	6	6	7	4	5	5	5	5	6	4	5	6	6	6							
BF2_C_TTAGCCC	3	3	3	2	1	2	4	3	4	5	7	3	3	3	1	0	1	5	4	5	5	5	3	2	3	3	6	6	6	5	5	5	4	4	4	6	6	6	7	5	5	5	4	4	4	6	4	5	5	5	7					
BF2_C_TTAGCTC	4	4	3	2	2	1	4	3	3	5	6	4	4	3	1	1	0	6	5	5	5	4	3	3	2	3	6	6	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	5	5	4	4	4	5	3	5	5	5	6						
BF2_D_CGCGGCA	5	5	5	4	4	5	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	0	1	1	5	7	4	4	5	5	6	5	6	4	5	5	5	6	6	5	4	5	6	6	5	4	5	3	4	4	6	4	3	4	4	4				
BF2_D_CGCGGCC	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	1	0	1	5	7	4	3	4	4	6	5	6	5	5	5	6	6	6	5	7	5	4	5	6	5	6	4	4	4	6	4	4	4	4	5				
BF2_D_CGCGGCT	5	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	5	5	1	1	0	5	6	5	4	4	5	6	5	6	5	5	4	6	6	5	6	6	5	4	5	6	5	5	4	4	4	6	3	4	4	3	4				
BF2_E_GCTAAGC	4	5	5	5	5	5	4	4	4	2	3	5	6	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	6	6	4	4	5	5	4	5	5	3	3	3	3	6	2	3	3	4	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4					
BF2_F_TAGAATG	4	5	5	4	5	4	6	7	6	6	6	5	6	6	4	5	4	7	7	6	5	0	5	6	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	3	5	4	5	4	3	5	6	6	5	5	4	5	4	5	6	4	4	3	4	4
BF2_W_ATCGCAC	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	2	3	3	2	3	3	4	4	5	5	5	0	1	1	5	5	4	5	4	5	5	6	6	5	5	5	5	5	6	6	5	6	4	5	5	4	5	5	5	5	5				
BF2_W_ATCGCCC	4	3	4	4	3	4	5	4	5	5	6	2	2	2	3	2	3	4	3	4	6	6	1	0	1	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	5	5	4	4	4	5	5	6	6	6	6					
BF2_W_ATCGCTC	4	4	4	4	4	3	5	4	4	5	6	3	3	2	3	3	2	5	4	4	6	5	1	1	0	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	6	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	6		
BF2_Y_TAAGGGC	5	5	5	3	3	3	6	5	6	5	6	5	5	5	3	3	3	5	4	5	4	4	5	5	5	0	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	6	6	4	6	5	6	7				
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	3	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	4	4	5	5	5	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	5	5	2	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	6			
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	1	0	1	5	4	5	5	4	5	6	5	3	2	3	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	7				
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	4	4	5	5	4	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	1	1	0	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	2	5	4	4	4	3	4	4	6	5	4	4	7				
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	3	4	4	5	6	6	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	0	1	1	4	4	5	6	5	3	4	4	2	3	3	4	4	5	6	5	4	4	5	5				
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	4	4	4	6	6	6	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	4	1	0	1	5	4	5	6	6	3	3	3	3	2	3	5	4	5	6	5	5	4	5	6				
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	4	4	3	6	6	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	5	5	4	1	1	0	5	4	4	5	5	4	4	3	3	3	2	5	4	4	5	4	5	4	4	6				
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	6	6	3	5	5	5	5	5	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	5	4	5	5	0	1	1	4	5	5	5	3	3	3	5					
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	6	6	6	3	4	6	5	5	4	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	3	2	3	5						
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	6	5	5	4	5	4	4	6	6	5	3	5	6	5	5	5	5	5	4	1	1	0	4	4	5	6	5	5	5	4	5	5	4	5	4	3	3	2	5							
BR2_5_GACTATC	3	4	3	4	5	4	5	5	5	4	4	5	6	5	5	6	5	6	5	6	3	4	5	5	4	5	5	6	5	4	4	4	4	0	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	4	5				
BR2_6_AAGATAT	5	5	4	5	6	5	7	7	6	7	5	5	5	4	5	6	5	6	7	6	6	3	5	6	5	5	5	4	5	6	5	5	4	4	0	6	7	6	6	7	6	5	5	4	5	4	5	5	4	3						
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	6	6	5	5	5	2	3	5	6	5	6	6	6	5	5	5	2	5	5	6	6	5	2	3	3	3	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	4	4	4	5	5	4	5	5	6	5					
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	3	3	6	6	5	6	6	6	4	4	4	3	6	5	5	5	5	3	2	3	4	3	4	6	5	6	5	7	1	0	1	4	3	4	5	4	5	5	4	6	5	6	6				
BR2_B_GCTCTGG	5	5	4	6	6	5	4	4	4	3	3	6	6	5	7	7	6	5	5	5	3	6	6	6	5	6	3	3	2	4	3	3	5	4	5	4	6	1	1	0	4	3	3	4	3	4	4	5	6	5	5	6				
BR2_C_TCCTCAG	6	6	5	4	5	5	5	6	6	2	3	5	5	4	4	5	5	5	6	6	4	5																																		