

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	6	5	6	6	5	6	5	6	2	3	3	5	4	5	4	3	4	5	6	5	4	5	6	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	4	5	5	7	7	7	6	6	6	4	6	3	3	3	6			
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	5	4	5	6	5	6	6	7	3	2	3	4	3	4	4	3	4	5	6	4	3	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	4	7	3	3	3	7						
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	6	5	6	6	5	6	6	7	3	3	2	5	4	5	4	3	4	4	6	5	4	5	6	5	5	4	6	6	6	4	4	4	6	5	5	5	4	7	7	7	5	5	5	4	7	2	2	2	7			
BF2_T_TCTGCAC	6	5	6	0	1	1	6	5	6	4	6	6	5	6	3	4	4	7	6	7	5	5	3	4	4	6	6	6	6	4	5	5	7	7	7	3	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	7	7	7	6			
BF2_T_TCTGCCC	5	4	5	1	0	1	5	4	5	4	7	5	4	5	4	3	4	6	5	6	5	6	4	3	4	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	3	5	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	6	6	6	6	7			
BF2_T_TCTGCTC	6	5	6	1	1	0	6	5	6	4	7	6	5	6	4	4	3	7	6	7	5	6	4	4	3	6	6	6	6	5	5	4	7	7	7	2	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	6	7	7	7	7			
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	6	5	6	0	1	1	5	6	5	5	5	6	5	6	3	4	4	6	6	6	5	6	5	6	6	6	4	5	5	7	7	6	5	6	5	5	5	3	4	4	5	6	5	6	6	7						
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	5	4	5	1	0	1	4	6	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	6	5	4	5	4	6	5	6	6	6	5	5	5	6	7	6	5	6	5	5	5	4	4	4	4	6	6	6	6	7				
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	6	5	6	1	1	0	5	6	5	5	5	6	5	6	4	4	3	6	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	4	7	6	6	5	6	5	5	5	4	4	3	5	5	6	6	5	6						
BF2_5_CCTAAGC	5	6	6	4	4	4	5	4	5	0	4	5	6	6	5	5	5	6	5	6	4	7	6	6	6	4	4	5	5	7	6	7	6	6	6	4	7	3	4	4	7	6	7	3	3	3	6	6	7	7	7	5			
BF2_6_CGCAAAG	6	7	7	6	7	7	6	6	6	4	0	6	7	7	4	5	5	6	6	6	7	3	5	6	6	5	5	6	6	4	5	5	6	5	6	6	6	7	5	6	6	5	6	6	5	4	5	7	4	6	5	6	2		
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	6	5	6	5	4	5	5	6	0	1	1	5	4	5	5	4	5	4	7	5	4	5	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	7	5	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	5	5	5	5			
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	5	4	5	5	4	5	6	7	1	0	1	4	3	4	5	4	5	4	7	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	6	6	4	4	4	6	6	6	5	7	5	5	5	6					
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	6	5	6	5	4	5	6	7	1	1	0	5	4	5	5	4	5	3	7	5	4	5	4	5	5	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	4	4	4	6			
BF2_C_CGGGCAC	5	4	5	3	4	4	6	5	6	5	4	5	4	5	0	1	1	6	5	6	5	4	3	4	4	6	7	7	7	3	4	4	7	7	7	5	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	5	5	7	7	7	5			
BF2_C_CGGGCCC	4	3	4	4	3	4	5	4	5	5	5	4	3	4	1	0	1	5	4	5	5	5	4	3	4	6	7	7	7	4	4	4	6	6	6	5	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6			
BF2_C_CGGGCTC	5	4	5	4	4	3	6	5	6	5	5	5	4	5	1	1	0	6	5	6	5	5	4	4	3	6	7	7	7	4	4	3	7	7	7	4	5	7	7	7	6	6	5	6	6	6	4	6	7	7	7	6			
BF2_D_CAACGCA	4	4	4	7	6	7	3	4	4	6	6	5	5	5	6	5	6	0	1	1	7	6	7	6	7	6	5	4	5	7	7	7	4	5	5	6	5	6	5	6	6	6	4	5	5	5	6	3	4	4	7				
BF2_D_CAACGCC	3	3	3	6	5	6	4	3	4	5	6	4	4	4	5	4	5	1	0	1	6	6	6	5	6	5	5	4	5	7	7	7	5	5	5	5	5	6	5	6	6	6	5	5	5	4	6	4	4	4	7				
BF2_D_CAACGCT	4	4	4	7	6	7	4	4	3	6	6	5	5	5	6	5	6	1	1	0	7	6	7	6	7	6	5	4	5	7	7	7	5	5	4	6	4	6	5	6	6	6	5	5	4	5	5	4	4	3	6				
BF2_E_ACGTTGC	5	5	4	5	5	5	6	5	6	4	7	4	4	3	5	5	5	7	6	7	0	7	6	6	6	4	5	5	4	5	4	5	6	6	6	5	6	5	5	4	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6			
BF2_F_GGCGGAG	6	6	6	5	6	6	6	6	6	7	3	7	7	7	4	5	5	6	6	6	7	0	3	4	4	5	6	5	6	4	5	5	6	5	6	6	6	6	6	5	4	5	5	6	6	6	7	6	7	6	5	5	4	5	4
BF2_W_GTCGCAC	5	4	5	3	4	4	6	5	6	6	5	5	4	5	3	4	4	7	6	7	6	3	0	1	1	4	7	7	7	5	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5		
BF2_W_GTCGCCC	4	3	4	4	3	4	5	4	5	6	6	4	3	4	4	3	4	6	5	6	6	4	1	0	1	4	7	7	7	6	6	6	4	4	4	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	7	4	4	4	6		
BF2_W_GTCGCTC	5	4	5	4	4	3	6	5	6	6	6	5	4	5	4	4	3	7	6	7	6	4	1	1	0	4	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	5	6	6	6	5	5	4	7	7	7	5	7	5	5	5	6			
BF2_Y_ATCAGGC	6	6	6	6	6	6	5	4	5	4	5	4	4	4	6	6	6	6	5	6	4	5	4	4	4	0	5	4	5	7	6	7	5	5	5	6	7	6	5	6	5	4	5	6	6	6	5	7	6	6	6	4			
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	6	6	6	6	6	6	4	5	4	5	5	7	7	7	5	5	5	5	6	7	7	7	5	0	1	1	6	5	6	7	6	7	6	6	2	3	3	5	4	5	6	5	6	6	6	5	4	5	5			
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	7	7	7	4	4	4	5	5	7	7	7	4	1	0	1	6	5	6	7	6	7	7	6	3	2	3	5	4	5	6	5	6	5	7	5	4	5	6			
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	4	7	7	7	5	5	5	4	6	7	7	7	5	1	1	0	6	5	6	6	5	6	7	5	3	3	2	5	4	5	5	4	5	6	7	4	3	4	6			
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	4	5	5	6	6	6	7	4	6	5	6	3	4	4	7	7	7	5	4	5	6	6	7	6	6	6	0	1	1	7	6	7	6	6	6	6	6	6	3	4	4	7	6	7	4	3	7	6	7	5		
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	5	5	5	6	6	6	6	5	6	5	6	4	4	4	7	7	7	4	5	6	6	6	6	5	5	5	1	0	1	7	6	7	6	6	5	5	5	4	3	4	7	6	7	4	4	7	6	7	6			
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	5	5	4	6	6	6	7	5	6	5	6	4	4	3	7	7	7	5	5	6	6	5	7	6	6	6	1	1	0	7	6	7	5	5	6	6	6	4	4	3	7	6	7	3	4	7	6	7	6			
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	7	6	7	4	5	5	6	6	5	5	4	7	6	7	4	5	5	6	6	5	4	5	5	7	7	6	7	7	7	0	1	1	6	5	6	6	6	5	5	5	3	4	4	7	6	3	4	4	6			
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	7	6	7	5	5	5	6	5	5	5	4	7	6	7	5	5	5	6	5	5	4	5	5	6	6	5	6	6	6	1	0	1	6	5	5	5	4	4	4	4	3	4	7	6	4	3	4	6				
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	7	6	7	5	5	4	6	6	5	5	4	7	6	7	5	5	4	6	6	5	4	5	5	7	7	6	7	7	7	1	1	0	6	4	6	6	5	5	5	5	4	4	3	7	5	4	4	3	5			
BR2_5_TCAGATC	5	6	6	3	3	2	7	6	7	4	6	5	6	6	5	5	4	6	5	6	5	6	5	5	4	6	6	7	7	6	6	6	5	6	6	6	0	3	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	4	4	7	7	7	6	
BR2_6_TAAGTTT	6	6	5	5	5	4	7	7	6	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	6	6	6	6	5	7	6	6	5	6	6	5	5	5	4	3	0	7	7	6	6	6	5	6	6	5	4	4	5	5	4	6			
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	5	5	6	6	6	3	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	2	3	3	6	5	6	6	5	6	5	7</																	