

BF2_2_GAGCACC	0	1	1	4	4	5	6	5	6	6	6	2	3	3	2	2	3	4	3	4	5	6	3	3	4	3	4	5	5	5	6	6	5	5	5	3	5	4	5	5	6	7	7	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	4		
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	5	4	5	6	5	6	6	6	3	2	3	3	2	3	5	4	5	6	7	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	4	4	4	5	6	4	4	4	5						
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	5	4	4	6	5	6	5	5	3	3	2	3	2	2	5	4	4	6	7	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	6	5	5	4	6	6	6	3	3	3	5	6	3	3	3	5				
BF2_T_TTTGCAC	4	5	5	0	1	1	2	2	3	4	6	3	4	4	3	4	4	5	5	6	5	6	3	4	4	4	5	6	6	4	5	5	5	6	6	5	6	5	6	6	4	5	5	5	6	3	4	5	5	5	6					
BF2_T_TTTGCCC	4	4	4	1	0	1	3	2	3	4	6	3	3	3	4	3	4	6	5	6	5	7	4	3	4	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	7					
BF2_T_TTTGCTC	5	5	4	1	1	0	3	2	2	4	5	4	4	3	4	4	3	6	5	5	5	7	4	4	3	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	7	6	6	5	5	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	7				
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	2	3	3	0	1	1	4	5	5	5	5	5	6	6	4	5	5	4	6	4	5	5	4	6	5	5	5	6	4	5	5	5	5	6	5	5	4	3	4	4	5	6	6	5	4	5	6	6	6				
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	2	2	2	1	0	1	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	6	4	4	4	4	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	4	4	4	6	6	6	5	4	6	6	6	6					
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	3	3	2	1	1	0	4	5	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	6	5	5	4	4	6	5	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	3	6	6	5	5	3	6	6	5	5					
BF2_5_TCCGTGC	6	6	5	4	4	4	4	4	4	0	4	5	5	4	4	4	4	6	6	6	3	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	6	6	6	4	6	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	6	5	5	5	6				
BF2_6_CACGGTG	6	6	5	6	6	5	5	5	5	4	0	6	6	5	5	5	4	6	6	5	5	4	4	4	3	6	4	3	4	5	5	5	7	6	6	5	5	4	3	4	5	5	4	5	4	5	6	5	6	5	5	5				
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	3	3	4	5	4	5	5	6	0	1	1	4	4	4	4	3	4	5	6	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	3	5	5	5	5	5						
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	6	1	0	1	5	4	5	5	4	5	6	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	6	5	5	5	6							
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	3	3	5	4	5	4	5	1	1	0	5	4	4	5	4	5	5	6	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	6	5	5	5	6	6	5	4	4	4	4	5	4	4	4	6							
BF2_C_GCAGCAC	2	3	3	3	4	4	5	5	6	4	5	4	5	5	0	1	1	3	3	4	4	4	2	3	3	4	5	6	6	5	6	6	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	6	5	5	5	4					
BF2_C_GCAGCCC	2	2	2	4	3	4	6	5	6	4	5	4	4	4	1	0	1	4	3	4	4	5	3	2	3	5	6	6	6	6	6	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	7	5	5	5	5						
BF2_C_GCAGCTC	3	3	2	4	4	3	6	5	5	4	4	4	5	4	1	1	0	4	3	3	4	5	3	3	2	5	6	6	5	6	6	5	4	4	4	3	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	6	4	4	4	5					
BF2_D_AGAAGCA	4	5	5	5	6	6	4	5	5	6	6	4	5	5	3	4	4	0	1	1	4	3	4	5	5	4	5	5	6	5	6	6	3	4	4	4	6	6	6	7	6	7	7	4	5	5	4	5	4	5	5	4				
BF2_D_AGAAGCC	3	4	4	5	5	5	5	4	5	6	6	3	4	4	3	3	3	1	0	1	4	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	4	4	4	3	6	6	6	7	7	7	7	5	5	5	4	5	5	5	5	4					
BF2_D_AGAAGCT	4	5	4	6	6	5	5	5	4	6	5	4	5	5	4	4	3	1	1	0	4	3	5	5	4	4	5	5	5	6	6	5	4	4	3	4	5	6	6	6	7	7	6	5	5	4	4	5	5	4	3					
BF2_E_TCATAGC	5	6	6	5	5	5	4	4	4	3	5	5	6	5	4	4	4	4	4	4	0	4	5	6	6	3	4	5	5	4	4	5	4	6	4	5	5	4	5	4	5	4	5	6	5	6	4	5	5	4	5	5				
BF2_F_ACAAGAG	6	7	7	6	7	7	6	6	6	5	4	6	6	6	4	5	5	3	3	3	4	0	5	6	6	6	4	4	4	5	5	6	6	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	6	5	6	4					
BF2_W_CGCGCAC	3	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	5	5	5	0	1	1	4	6	6	7	4	5	5	6	6	6	4	3	4	5	5	4	5	5	3	4	5	5	3	4	4	5	6	5	6	6	5
BF2_W_CGCGCCC	3	3	3	4	3	4	5	4	5	4	4	4	3	4	3	2	3	5	4	5	6	6	1	0	1	5	7	6	7	5	5	5	6	6	6	4	4	5	5	5	5	5	5	3	3	3	6	7	6	6	6	6				
BF2_W_CGCGCTC	4	4	3	4	4	3	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2	5	4	4	6	6	1	1	0	5	7	6	6	5	5	4	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	4	3	3	3	5	6	5	5	5	5				
BF2_Y_GTGTAGC	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	6	3	4	4	4	5	5	4	4	4	3	6	4	5	5	0	5	6	5	4	4	5	4	4	4	5	6	4	5	4	5	5	6	5	4	5	3	6	6	6	6	5				
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	4	6	7	7	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	5	5	2	3	3	4	4	5	6	6	7	6	4	4	4	5	5				
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	3	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	4	6	6	6	6	1	0	1	5	4	5	5	4	5	6	6	3	2	3	5	4	5	6	5	6	6	3	5	4	5	6				
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	6	5	6	6	5	5	5	7	7	6	5	1	1	0	5	4	4	5	4	4	5	6	3	3	2	5	4	4	6	5	6	6	3	4	3	4	6				
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	6	6	5	6	6	4	5	4	5	5	4	4	5	5	0	1	1	4	4	5	6	5	3	4	4	3	4	4	3	3	4	5	5	4	4	5	5				
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	5	5	5	6	6	6	4	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	4	6	5	5	5	4	4	4	4	1	0	1	5	4	5	6	6	3	3	3	4	3	4	4	3	4	5	6	5	4	5	6				
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	4	6	6	5	6	6	5	5	6	5	5	4	5	5	5	4	1	1	0	5	4	4	5	6	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	6	5	4	4	6				
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	5	5	5	4	5	5	6	7	5	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	6	6	5	4	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	5	5	6	5	5	6	3	4	4	3	5	2	3	3	5					
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	6	5	5	5	5	5	6	6	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	6	6	5	4	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	4	3	5	3	2	3	5							
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	6	5	5	5	5	4	6	6	5	5	4	5	4	4	4	4	4	3	5	5	6	6	5	4	5	5	4	1	1	0	4	5	5	6	5	6	6	5	4	4	3	3	5	3	3	2	5						
BR2_5_AGCATTC	3	4	3	5	6	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	3	5	5	6	5	6	6	5	4	4	4	0	4	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4				
BR2_6_CGCCAAT	5	5	6	6	6	7	6	6	5	6	5	5	5	6	5	5	5	6	6	5	6	5	3	4	4	6	5	6	6	5	6	6	4	0	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	5	3							
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	5	6	5	4	5	5	6	6	6	4	4	4	5	5	4	2	3	3	3	3	4	5	4	5	6	4	0	1	1	3	3	4	4	4	5	6	6	5	5	6	6				
BR2_B_GCTCGGG	5																																																							