	BF2_2_GAGCACC	BF2_2_GAGCCCC	BF2_2_GAGCTCC	BF2_T_GGTGCAC	BF2_T_GGTGCCC	BF2_T_GGTGCTC	BF2_4_CTTTGCA	BF2_4_CTTTGCC	BF2_4_CTTTGCT	BF2_5_TCCAGGC	BF2_6_TCTTTAG	BF2_B_ATGCACC	BF2_B_ATGCCCC	BF2_B_ATGCTCC	BF2_C_CACGCAC	BF2_C_CACGCCC	BF2_C_CACGCTC	BF2_D_CGACGCA	BF2_D_CGACGCC	BF2_D_CGACGCT	BF2_E_TACGAGC	BF2_F_ATGTATG	BF2_W_ACAGCAC	BF2_W_ACAGCCC	BF2_W_ACAGCTC	BF2_Y_AGAGGGC	BR2_2_AATCAGG	BR2_2_AATCGGG	BR2_2_AATCTGG	BR2_3_TGGTCAG	BR2_3_TGGTCGG	BR2_3_TGGTCTG	BR2_4_GTAATCA	BR2_4_GTAATCG	BR2_4_GTAATCT	BR2_5_TAGAGTC	BR2_6_CCTAAAT	BR2_B_GCTCAGG	BR2_B_GCTCGGG	BR2_B_GCTCTGG	BR2_C_GTATCAG	BR2_C_GTATCGG	BR2_C_GTATCTG	BR2_D_TGGGTCA	BR2_D_TGGGTCG	BR2_D_TGGGTCT	BR2_E_CCCAATC	BR2_F_CAATAAT	BR2_X_GGCCTCA	BR2_X_GGCCTCG	BR2_X_GGCCTCT	BR2_Z_ATCATTT
BF2_2_GAGCACC	0	1	1	3	3	4	6	5	6	5	7	2	3	3	3	3	4	4	3	4	4	5	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	5	5	5	4	6	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	7	3	2	3	4	3	4	4	3	4	5	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	3	3	3	6
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	4	3	3	6	5	6	6	6	3	3	2	4	3	3	4	3	4	5	6	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	7	5	5	4	5	5	4	4	4	4	6	6	3	3	3	5
BF2_T_GGTGCAC	3	4	4	0	1	1	4	4	5	5	5	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	6	6	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	6	6	4	4	4	6
BF2_T_GGTGCCC	3	3	3	1	0	1	5	4	5	6	6	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	6	4	3	4	4	6	6	6	4	4	4	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	7	4	4	4	7
BF2_T_GGTGCTC	4	4	3	1	1	0	5	4	4	6	6	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	5	4	4	3	4	6	6	5	4	4	3	4	4	4	4	6	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	6	3	3	3	6
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	4	5	5	0	1	1	5	4	5	5	5	4	5	5	3	4	4	6	5	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	4	5	5	6	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	6	5	5	6	6	6
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	4	4	4	1	0	1	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	5	5	4	1	1	0	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	6	5	6	6	5	6	6	5	5	6	6	5	5	5	4	6	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	4	6	6	5	5
BF2_5_TCCAGGC	5	6	6	5	6	6	5	5	5	0	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	3	5	3	4	4	5	5	6	5	5	5	3	6	6	5	6	5
BF2_6_TCTTTAG	7	7	6	5	6	6	4	4	4	5	0	6	7	6	6	7	6	7	7	7	5	4	5	6	6	7	5	5	4	3	4	4	5	5	6	6	4	4	4	3	4	5	4	5	4	5	6	5	5	5	6	4
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	3	3	4	5	4	5	4	6	0	1	1	3	3	4	5	4	5	4	3	3	3	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	7	1	0	1	4	3	4	5	4	5	5	4	4	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	7	4	4	4	5
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	4	3	3	5	4	5	5	6	1	1	0	4	3	3	5	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	7	5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	6	4	4	4	4
BF2_C_CACGCAC	3	4	4	3	4	4	4	4	5	5	6	3	4	4	0	1	1	2	2	3	3	5	2	3	3	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5	6	6	5	6	6	4	4	5	5	5	6
BF2_C_CACGCCC	3	3	3	4	3	4	5	4	5	5	7	3	3	3	1	0	1	3	2	3	3	6	3	2	3	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	6
BF2_C_CACGCTC	4	4	3	4	4	3	5	4	4	5	6	4	4	3	1	1	0	3	2	2	3	5	3	3	2	5	6	5	5	6	6	5	6	6	5	4	6	6	5	5	6	6	5	5	5	5	3	5	4	4	4	5
BF2_D_CGACGCA	4	4	4	4	5	5	3	4	4	4	7	5	5	5	2	3	3	0	1	1	4	6	4	5	5	4	6	5	6	5	5	6	4	5	5	5	6	5	5	6	5	5	6	4	5	5	5	5	3	4	4	7
BF2_D_CGACGCC	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	7	4	4	4	2	2	2	1	0	1	4	6	4	4	4	3	6	5	6	6	5	6	5	5	5	4	6	6	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	4	4	7
BF2_D_CGACGCT	4	4	4	5	5	4	4	4	3	4	7	5	5	5	3	3	2	1	1	0	4	6	5	5	4	4	6	5	6	6	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	6	5	5	5	5	4	5	4	4	4	3	6
BF2_E_TACGAGC	4	5	5	5	5	5	6	5	6	3	5	4	5	5	3	3	3	4	4	4	0	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	5	5	2	6	5	5	6	4	4	5	5	5	5	4	5	6	6	6	6
BF2_F_ATGTATG	5	6	6	5	6	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	6	5	6	6	6	5	0	5	6	5	5	4	5	4	4	4	3	5	4	5	5	5	5	6	5	4	4	3	5	4	5	5	5	6	5	6	4
BF2_W_ACAGCAC	3	4	4	3	4	4	5	5	6	4	5	3	4	4	2	3	3	4	4	5	4	5	0	1	1	3	4	5	5	5	6	6	5	6	6	4	5	5	6	6	4	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	5
BF2_W_ACAGCCC	3	3	3	4	3	4	6	5	6	4	6	3	3	3	3	2	3	5	4	5	4	6	1	0	1	3	5	5	5	6	6	6	5	5	5	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5
BF2_W_ACAGCTC	4	4	3	4	4	3	6	5	5	4	6	4	4	3	3	3	2	5	4	4	4	5	1	1	0	3	5	5	4	6	6	5	5	5	5	3	5	6	6	5	5	5	4	5	5	5	4	6	5	5	5	4
BF2_Y_AGAGGGC	4	4	4	4	4	4	6	5	6	4	7	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	3	3	3	0	5	4	5	6	5	6	6	6	6	3	7	6	5	6	6	5	6	4	4	4	6	6	6	6	6	6
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	6	6	6	6	6	4	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	4	4	4	5	5	5	0	1	1	4	4	5	4	4	5	5	5	2	3	3	3	3	4	6	6	7	6	4	6	5	6	4
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	1	0	1	5	4	5	5	4	5	5	6	3	2	3	4	3	4	6	5	6	6	5	6	5	6	5
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	6	5	6	6	6	5	4	5	5	4	5	1	1	0	5	4	4	5	4	4	6	6	3	3	2	4	3	3	6	5	6	6	5	5	4	5	4
BR2_3_TGGTCAG	5	5	5	3	4	4	5	6	6	5	3	5	5	4	5	6	6	5	6	6	5	4	5	6	6	6	4	5	5	0	1	1	4	4	5	4	6	3	4	4	3	4	4	2	2	3	7	5	4	4	5	6
BR2_3_TGGTCGG	6	5	5	4	4	4	6	6	6	5	4	5	5	4	6	6	6	5	5	5	5	4	6	6	6	5	4	4	4	1	0	1	5	4	5	4	7	3	3	3	4	3	4	3	2	3	7	6	5	4	5	6
BR2_3_TGGTCTG	6	5	5	4	4	3	6	6	5	6	4	5	5	4	6	6	5	6	6	5	6	3	6	6	5	6	5	5	4	1	1	0	5	4	4	4	7	4	4	3	4	4	3	3	2	2	6	6	4	3	4	5
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	5	5	4	4	5	5	6	5	5	5	4	5	6	6	4	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	5	4	5	5	0	1	1	4	5	5	6	5	2	3	3	4	5	5	4	4	3	4	4	4
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	5	5	4	5	5	5	6	5	5	5	4	6	6	6	5	5	5	5	4	6	5	5	6	4	4	4	4	4	4	1	0	1	4	5	4	5	4	2	2	2	5	4	5	4	5	4	3	4	4
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	6	5	5	4	6	6	5	5	5	4	5	5	6	5	5	6	5	5	4	5	5	4	1	1	0	4	4	5	6	5	3	3	2	5	5	4	4	4	4	4	3	3
BR2_5_TAGAGTC	4	4	4	5	5	4	6	5	6	3	6	5	5	5	5	5	4	5	4	5	2	5	4	4	3	3	5	5	6	4	4	4	4	4	4	0	5	6	6	7	5	5	5	3	3	3	4	5	5	5	5	5
BR2_6_CCTAAAT	6	7	7	5	6	6	5	5	4	5	4	6	7	7	5	6	6	6	6	5	6	5	5	6	5	7	5	6	6	6	7	7	5	5	4	5	0	4	5	5	5	6	5	7	7	6	3	3	5	6	5	5
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	4	5	5	5	5	5	3	4	5	6	5	5	6	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	2	3	3	3	3	4	5	4	5	6	4	0	1	1	3	3	4	5	5	6	5	6	4	4	5	5
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	3	2	3	4	3	4	6	5	6	6	5	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	7	5	4	5	6
BR2_B_GCTCTGG	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3	6	6	5	6	6	5	6	6	5	6	5	6	6	5	6	3	3	2	4	3	3	5	4	5	7	5	1	1	0	4	3	3	6	5	5	6	6	4	3	4	5
BR2_C_GTATCAG	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	6	5	6	6	4	4	4	5	5	6	3	4	4	3	4	4	2	2	3	5	5	3	4	4	0	1	1	4	4	5	6	4	4	4	5	5
BR2_C_GTATCGG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	5	3	3	3	4	3	4	3	2	3	5	6	3	3	3	1	0	1	5	4	5	6	5	5	4	5	5
BR2_C_GTATCTG	5	5	4	5	5	4	5	5	4	6	4	6	5	5	6	6	5	6	6	5	5	3	5	5	4	6	4	4	3	4	4	3	3	2	2	5	5	4	4	3	1	1	0	5	4	4	6	5	5	4	4	4
BR2_D_TGGGTCA	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	6	6	6	2	3	3	4	5	5	3	7	5	6	6	4	5	5	0	1	1	6	6	3	4	4	6
BR2_D_TGGGTCG	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	4	6	5	5	2	2	2	5	4	5	3	7	5	5	5	4	4	4	1	0	1	6	7	4	3	4	6
BR2_D_TGGGTCT	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	6	5	5	5	5	4	5	5	6	5	5	4	7	6	6	3	3	2	5	5	4	3	6	6	6	5	5	5	4	1	1	0	6	6	4	4	3	5
BR2_E_CCCAATC	5	6	6	6	6	5	6	5	6	3	6	5	6	6	4	4	3	5	5	5	4	5	5	5	4	6	6	6	6	7	7	6	4	4	4	4	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	0	4	5	5	5	4
BR2_F_CAATAAT	5	6	6	6	7	6	5	5	4	6	5	6	7	6	4	5	5	5	5	4	5	5	5	6	6	6	4	5	5	5	6	6	4	5	4	5	3	6	7	6	4	5	5	6	7	6	4	0	6	7	6	5
BR2_X_GGCCTCA	4	3	3	4	4	3	5	6	6	6	5	5	4	4	5	5	4	3	4	4	6	6	5	5	5	6	6	6	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	6	0	1	1	5
BR2_X_GGCCTCG	4	3	3	4	4	3	6	6	6	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	6	5	6	5	5	6	5	5	4	4	4	3	4	3	4	5	6	4	4	3	4	4	4	4	3	4	5	7	1	0	1	5
BR2_X_GGCCTCT	4	3	3	4	4	3	6	6	5	6	6	5	4	4	5	5	4	4	4	3	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	3	5	6	1	1	0	4
BR2_Z_ATCATTT	5	6	5	6	7	6	6	6	5	5	4	4	5	4	6	6	5	7	7	6	6	4	5	5	4	6	4	5	4	6	6	5	4	4	3	5	5	5	6	5	5	5	4	6	6	5	4	5	5	5	4	0