	BF2_2_GAGCACC	BF2_2_GAGCCCC	BF2_2_GAGCTCC	BF2_T_AACGCAC	BF2_T_AACGCCC	BF2_T_AACGCTC	BF2_4_CTTTGCA	BF2_4_CTTTGCC	BF2_4_CTTTGCT	BF2_5_GTAAGGC	BF2_6_CTATAAG	BF2_B_ATGCACC	BF2_B_ATGCCCC	BF2_B_ATGCTCC	BF2_C_GCCGCAC	BF2_C_GCCGCCC	BF2_C_GCCGCTC	BF2_D_CCGAGCA	BF2_D_CCGAGCC	BF2_D_CCGAGCT	BF2_E_ATATTGC	BF2_F_CGCATTG	BF2_W_TCCGCAC	BF2_W_TCCGCCC	BF2_W_TCCGCTC	BF2_Y_TAGTGGC	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_TGCAATC	BR2_6_AATGAAT	BR2_B_GCTCAGG	BR2_B_GCTCGGG	BR2_B_GCTCTGG	BR2_C_GCATCAG	BR2_C_GCATCGG	BR2_C_GCATCTG	BR2_D_TCAATCA	BR2_D_TCAATCG	BR2_D_TCAATCT	BR2_E_AGTGATC	BR2_F_TGGCGAT	BR2_X_CACGTCA	BR2_X_CACGTCG	BR2_X_CACGTCT	BR2_Z_CGTCATT
BF2_2_GAGCACC	0	1	1	5	4	5	6	5	6	5	6	2	3	3	5	4	5	5	4	5	6	7	6	5	6	4	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
BF2_2_GAGCCCC	1	0	1	4	3	4	6	5	6	5	7	3	2	3	4	3	4	5	4	5	6	7	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	6
BF2_2_GAGCTCC	1	1	0	5	4	5	6	5	6	5	7	3	3	2	5	4	5	5	4	5	5	6	6	5	6	4	5	5	4	6	6	6	4	4	4	6	6	5	5	4	6	6	6	5	5	5	6	5	4	4	4	6
BF2_T_AACGCAC	5	4	5	0	1	1	7	6	7	6	6	5	4	5	2	3	3	7	6	7	5	6	2	3	3	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	5	3	7	7	7	5	6	6	7	7	7	4	6	4	4	4	7
BF2_T_AACGCCC	4	3	4	1	0	1	6	5	6	6	7	4	3	4	3	2	3	6	5	6	5	6	3	2	3	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	7	7	7	6	6	6	6	6	6	4	7	3	3	3	7
BF2_T_AACGCTC	5	4	5	1	1	0	7	6	7	6	7	5	4	5	3	3	2	7	6	7	5	5	3	3	2	5	5	5	5	6	6	5	7	7	7	4	4	7	7	7	6	6	5	7	7	7	3	7	4	4	4	6
BF2_4_CTTTGCA	6	6	6	7	6	7	0	1	1	5	4	5	5	5	7	6	7	3	4	4	5	6	7	6	7	5	6	5	6	6	6	6	4	5	5	7	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6	4	5	5	5
BF2_4_CTTTGCC	5	5	5	6	5	6	1	0	1	4	4	4	4	4	6	5	6	4	3	4	4	6	6	5	6	4	6	5	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5
BF2_4_CTTTGCT	6	6	6	7	6	7	1	1	0	5	4	5	5	5	7	6	7	4	4	3	5	6	7	6	7	5	6	5	6	6	6	6	5	5	4	7	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	5	5	5	4	4
BF2_5_GTAAGGC	5	5	5	6	6	6	5	4	5	0	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	6	6	6	6	4	6	5	6	7	6	7	3	3	3	5	7	5	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7
BF2_6_CTATAAG	6	7	7	6	7	7	4	4	4	5	0	5	6	6	6	7	7	6	6	6	4	5	6	7	7	6	5	6	6	4	5	5	5	4	5	6	5	5	6	6	3	4	4	6	5	6	6	6	6	5	6	5
BF2_B_ATGCACC	2	3	3	5	4	5	5	4	5	5	5	0	1	1	6	5	6	5	4	5	4	7	6	5	6	5	4	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	7	7	7	6	6	6	4	5	6	6	6	5
BF2_B_ATGCCCC	3	2	3	4	3	4	5	4	5	5	6	1	0	1	5	4	5	5	4	5	4	7	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6
BF2_B_ATGCTCC	3	3	2	5	4	5	5	4	5	5	6	1	1	0	6	5	6	5	4	5	3	6	6	5	6	5	5	5	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6	6	5	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	6
BF2_C_GCCGCAC	5	4	5	2	3	3	7	6	7	5	6	6	5	6	0	1	1	6	5	6	6	6	1	2	2	6	7	7	7	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	3	4	4	6	6	6	5	6	5	5	5	7
BF2_C_GCCGCCC	4	3	4	3	2	3	6	5	6	5	7	5	4	5	1	0	1	5	4	5	6	6	2	1	2	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	5	6	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	7	4	4	4	7
BF2_C_GCCGCTC	5	4	5	3	3	2	7	6	7	5	7	6	5	6	1	1	0	6	5	6	6	5	2	2	1	6	7	7	7	6	6	5	6	6	6	4	6	5	5	5	4	4	3	6	6	6	4	7	5	5	5	6
BF2_D_CCGAGCA	5	5	5	7	6	7	3	4	4	5	6	5	5	5	6	5	6	0	1	1	7	5	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	4	5	5	6	7	6	5	6	6	6	6	3	4	4	7	5	4	5	5	6
BF2_D_CCGAGCC	4	4	4	6	5	6	4	3	4	4	6	4	4	4	5	4	5	1	0	1	6	5	5	4	5	4	7	6	7	6	6	6	5	5	5	5	7	6	5	6	6	6	6	4	4	4	6	5	5	5	5	6
BF2_D_CCGAGCT	5	5	5	7	6	7	4	4	3	5	6	5	5	5	6	5	6	1	1	0	7	5	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	5	5	4	6	6	6	5	6	6	6	6	4	4	3	7	4	5	5	4	5
BF2_E_ATATTGC	6	6	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	4	3	6	6	6	7	6	7	0	6	6	6	6	4	5	5	4	6	5	6	4	4	4	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	5	5	7	6	6	6	7
BF2_F_CGCATTG	7	7	6	6	6	5	6	6	6	6	5	7	7	6	6	6	5	5	5	5	6	0	6	6	5	7	6	6	5	5	5	4	5	4	5	3	7	6	6	5	6	6	5	5	4	5	5	6	4	3	4	4
BF2_W_TCCGCAC	6	5	6	2	3	3	7	6	7	6	6	6	5	6	1	2	2	6	5	6	6	6	0	1	1	5	7	7	7	4	5	5	7	7	7	4	5	6	6	6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
BF2_W_TCCGCCC	5	4	5	3	2	3	6	5	6	6	7	5	4	5	2	1	2	5	4	5	6	6	1	0	1	5	7	7	7	5	5	5	6	6	6	4	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	5	6	4	4	4	7
BF2_W_TCCGCTC	6	5	6	3	3	2	7	6	7	6	7	6	5	6	2	2	1	6	5	6	6	5	1	1	0	5	7	7	7	5	5	4	7	7	7	3	6	6	6	6	5	5	4	5	5	5	4	6	5	5	5	6
BF2_Y_TAGTGGC	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	6	5	5	5	6	6	6	5	4	5	4	7	5	5	5	0	5	4	5	4	3	4	7	7	7	5	6	6	5	6	6	5	6	6	6	6	6	4	6	6	6	7
BR2_2_AATCAGG	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	5	5	7	7	7	7	7	7	5	6	7	7	7	5	0	1	1	6	5	6	7	6	7	6	3	2	3	3	6	5	6	7	6	7	4	6	6	5	6	4
BR2_2_AATCGGG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	7	7	7	6	6	6	5	6	7	7	7	4	1	0	1	6	5	6	7	6	7	7	4	3	2	3	6	5	6	7	6	7	5	5	6	5	6	5
BR2_2_AATCTGG	5	5	4	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	7	7	7	7	7	7	4	5	7	7	7	5	1	1	0	6	5	6	6	5	6	7	4	3	3	2	6	5	6	6	5	6	5	6	5	4	5	5
BR2_3_TGGTCAG	6	5	6	5	6	6	6	6	6	7	4	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	4	5	5	4	6	6	6	0	1	1	7	6	7	5	6	6	6	6	3	4	4	6	5	6	6	3	7	6	7	6
BR2_3_TGGTCGG	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	3	5	5	5	1	0	1	7	6	7	5	7	5	5	5	4	3	4	6	5	6	6	4	7	6	7	6
BR2_3_TGGTCTG	6	5	6	6	6	5	6	6	6	7	5	6	5	6	6	6	5	6	6	6	6	4	5	5	4	4	6	6	6	1	1	0	7	6	7	4	7	6	6	6	4	4	3	6	5	6	5	4	7	6	7	5
BR2_4_GTAATCA	5	5	4	7	6	7	4	5	5	3	5	5	5	4	6	5	6	4	5	5	4	5	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	0	1	1	6	7	6	6	5	5	5	5	2	3	3	7	7	4	5	5	7
BR2_4_GTAATCG	5	5	4	7	6	7	5	5	5	3	4	5	5	4	6	5	6	5	5	5	4	4	7	6	7	7	6	6	5	6	6	6	1	0	1	6	7	5	5	4	4	4	4	3	2	3	7	7	5	4	5	7
BR2_4_GTAATCT	5	5	4	7	6	7	5	5	4	3	5	5	5	4	6	5	6	5	5	4	4	5	7	6	7	7	7	7	6	7	7	7	1	1	0	6	6	6	6	5	5	5	5	3	3	2	7	6	5	5	4	6
BR2_5_TGCAATC	5	6	6	5	5	4	7	6	7	5	6	5	6	6	5	5	4	6	5	6	6	3	4	4	3	5	6	7	7	5	5	4	6	6	6	0	6	6	7	7	7	7	6	5	5	5	3	5	6	6	6	4
BR2_6_AATGAAT	5	6	6	3	4	4	6	6	5	7	5	5	6	6	5	6	6	7	7	6	6	7	5	6	6	6	3	4	4	6	7	7	7	7	6	6	0	5	6	6	6	7	7	7	7	6	3	5	5	5	4	4
BR2_B_GCTCAGG	4	5	5	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2	3	3	6	5	6	6	5	6	6	5	0	1	1	4	3	4	6	5	6	5	6	7	6	7	4
BR2_B_GCTCGGG	5	5	5	7	7	7	5	5	5	4	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	3	2	3	6	5	6	6	5	6	7	6	1	0	1	4	3	4	6	5	6	6	5	7	6	7	5
BR2_B_GCTCTGG	5	5	4	7	7	7	6	6	6	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	3	3	2	6	5	6	5	4	5	7	6	1	1	0	4	3	4	5	4	5	6	6	6	5	6	5
BR2_C_GCATCAG	6	5	6	5	6	6	6	6	6	5	3	7	6	7	3	4	4	6	6	6	5	6	4	5	5	6	6	6	6	3	4	4	5	4	5	7	6	4	4	4	0	1	1	5	4	5	7	6	7	6	7	7
BR2_C_GCATCGG	6	5	6	6	6	6	6	6	6	4	4	7	6	7	4	4	4	6	6	6	4	6	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	7	7	3	3	3	1	0	1	5	4	5	7	7	7	6	7	7
BR2_C_GCATCTG	6	5	6	6	6	5	6	6	6	5	4	7	6	7	4	4	3	6	6	6	5	5	5	5	4	6	6	6	6	4	4	3	5	4	5	6	7	4	4	4	1	1	0	5	4	5	6	7	7	6	7	6
BR2_D_TCAATCA	6	6	5	7	6	7	5	6	6	5	6	6	6	5	6	5	6	3	4	4	5	5	5	4	5	6	7	7	6	6	6	6	2	3	3	5	7	6	6	5	5	5	5	0	1	1	7	6	4	5	5	7
BR2_D_TCAATCG	6	6	5	7	6	7	6	6	6	5	5	6	6	5	6	5	6	4	4	4	5	4	5	4	5	6	6	6	5	5	5	5	3	2	3	5	7	5	5	4	4	4	4	1	0	1	7	6	5	4	5	7
BR2_D_TCAATCT	6	6	5	7	6	7	6	6	5	5	6	6	6	5	6	5	6	4	4	3	5	5	5	4	5	6	7	7	6	6	6	6	3	3	2	5	6	6	6	5	5	5	5	1	1	0	7	5	5	5	4	6
BR2_E_AGTGATC	5	6	6	4	4	3	6	5	6	6	6	4	5	5	5	5	4	7	6	7	5	5	5	5	4	6	4	5	5	6	6	5	7	7	7	3	3	5	6	6	7	7	6	7	7	7	0	6	6	6	6	3
BR2_F_TGGCGAT	5	5	5	6	7	7	6	6	5	6	6	5	5	5	6	7	7	5	5	4	7	6	5	6	6	4	6	5	6	3	4	4	7	7	6	5	5	6	5	6	6	7	7	6	6	5	6	0	7	7	6	4
BR2_X_CACGTCA	5	5	4	4	3	4	4	5	5	7	6	6	6	5	5	4	5	4	5	5	6	4	5	4	5	6	6	6	5	7	7	7	4	5	5	6	5	7	7	6	7	7	7	4	5	5	6	7	0	1	1	6
BR2_X_CACGTCG	5	5	4	4	3	4	5	5	5	7	5	6	6	5	5	4	5	5	5	5	6	3	5	4	5	6	5	5	4	6	6	6	5	4	5	6	5	6	6	5	6	6	6	5	4	5	6	7	1	0	1	6
BR2_X_CACGTCT	5	5	4	4	3	4	5	5	4	7	6	6	6	5	5	4	5	5	5	4	6	4	5	4	5	6	6	6	5	7	7	7	5	5	4	6	4	7	7	6	7	7	7	5	5	4	6	6	1	1	0	5
BR2_Z_CGTCATT	5	6	6	7	7	6	5	5	4	7	5	5	6	6	7	7	6	6	6	5	7	4	7	7	6	7	4	5	5	6	6	5	7	7	6	4	4	4	5	5	7	7	6	7	7	6	3	4	6	6	5	0