

2) fwhF2_GCACTGG	0	4	6	5	6	7	5	4	6	7	7	7	5	3	4	5	4	6	6	5	5	6	6	5	6	7	7	7	5	4	5	7	6	5	5	4	5	
2B) fwhF2_CTACACG	4	0	7	6	7	6	5	5	3	6	6	6	6	5	5	5	7	6	6	5	6	6	5	6	6	7	5	5	4	5	7	4	5	5	4	5		
2C) fwhF2_AACGGGA	6	7	0	1	1	6	5	6	7	4	5	5	6	5	4	7	4	6	3	4	4	6	7	7	7	7	4	5	5	6	6	5	7	4	5	5	5	
2C) fwhF2_AACGGGG	5	6	1	0	1	6	4	5	7	5	5	5	6	5	5	6	4	6	4	3	5	7	7	6	7	7	4	5	6	5	6	6	7	5	5	4	5	
2C) fwhF2_AACGGGT	6	7	1	1	0	6	5	6	7	5	5	4	6	5	5	7	3	5	4	4	5	7	7	7	6	6	3	5	6	6	5	6	6	5	5	5	4	
8) mlCOIintF_ATTACAC	7	6	6	6	6	0	6	5	3	6	5	6	4	5	6	4	6	6	7	7	5	6	5	6	6	4	7	4	6	6	6	5	7	6	5	6	6	
B) mlCOIintF_GATTGCG	5	5	5	4	5	6	0	5	5	4	4	4	4	6	6	4	5	6	6	5	7	6	6	5	6	6	6	7	6	5	6	6	5	6	6	5	6	
C) mlCOIintF_TCTAAGG	4	5	6	5	6	5	5	0	6	6	6	6	6	6	4	6	5	5	6	5	6	7	7	6	7	3	6	6	7	6	7	5	5	7	7	6	7	
14) BF3_CTTCCCC	6	3	7	7	7	3	5	6	0	5	4	5	4	4	6	5	7	7	6	6	6	6	5	6	6	6	7	5	5	5	5	6	6	6	5	6	6	
14B) BF3_TACTCCA	7	6	4	5	5	6	4	6	5	0	1	1	7	6	6	5	5	6	5	6	5	5	6	6	6	6	5	7	5	6	6	3	4	5	6	6	6	
14B) BF3_TACTCCC	7	6	5	5	5	5	4	6	4	1	0	1	6	5	7	5	5	6	6	6	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6	4	4	6	5	6	6		
14B) BF3_TACTCCT	7	6	5	5	4	6	4	6	5	1	1	0	7	6	7	5	4	5	6	6	6	6	6	5	5	4	7	6	6	5	4	3	6	6	6	5		
14C) BF3_GGTCGAC	5	6	6	6	6	4	4	6	4	7	6	7	0	4	6	5	6	7	6	6	7	5	4	5	5	4	5	6	5	5	5	7	6	6	5	6	6	
17) ArF5_GTCCTGC	3	5	5	5	5	5	6	6	4	6	5	6	4	0	6	5	3	7	6	6	7	6	5	6	6	7	6	5	5	5	5	7	7	6	5	6	6	
17B) ArF5_CCAAGGA	4	5	4	5	5	6	6	4	6	6	7	7	6	6	0	7	5	6	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	7	6	7	7	5	6	4	5	5	5
17C) ArF5_GTGTCAG	5	5	7	6	7	4	4	6	5	5	5	5	5	5	7	0	6	5	7	6	6	4	4	3	4	6	7	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	
2) fwhR2n_GACATGT	4	7	4	4	3	6	5	5	7	5	5	4	6	3	5	6	0	6	6	6	7	6	6	6	5	5	5	7	6	6	5	5	6	5	5	5	4	
2B) fwhR2n_ACGTATT	6	6	6	6	5	6	6	5	7	6	6	5	7	7	6	5	6	0	5	5	4	5	5	5	4	5	5	3	5	5	4	5	4	7	7	7	6	
2C) fwhR2n_CCCGGTA	6	6	3	4	4	7	6	6	6	5	6	6	6	6	3	7	6	5	0	1	3	5	6	6	6	7	3	5	6	7	7	5	7	4	5	5	5	
2C) fwhR2n_CCCGGTG	5	5	4	3	4	7	5	5	6	6	6	6	6	6	4	6	6	5	1	0	4	6	6	5	6	7	3	5	7	6	7	6	7	5	5	4	5	
ol-degen-rev_ACAGCTA	5	6	4	5	5	5	7	6	6	5	6	6	7	7	4	6	7	4	3	4	0	6	7	7	7	7	5	4	5	6	6	4	6	4	5	5	5	
ol-degen-rev_CGGTTAA	6	6	6	7	7	6	6	7	6	5	6	6	5	6	5	4	6	5	5	6	6	0	1	1	1	5	6	6	3	4	4	5	5	3	4	4	4	
ol-degen-rev_CGGTTAC	6	6	7	7	7	5	6	7	5	6	5	6	4	5	6	4	6	5	6	6	7	1	0	1	1	5	6	5	4	4	4	6	5	4	3	4	4	
ol-degen-rev_CGGTTAG	5	5	7	6	7	6	5	6	6	6	6	6	5	6	6	3	6	5	6	5	7	1	1	0	1	5	6	6	4	3	4	6	5	4	4	3	4	
ol-degen-rev_CGGTTAT	6	6	7	7	6	6	6	7	6	6	6	5	5	6	6	4	5	4	6	6	7	1	1	1	0	4	5	6	4	4	3	6	4	4	4	4	3	
ol-degen-rev_TGTAAAT	7	6	7	7	6	4	6	3	6	6	6	5	4	7	6	6	5	5	7	7	7	5	5	5	4	0	4	6	6	6	5	5	3	6	6	6	5	
15) BR2_TGCGGTT	7	7	4	4	3	7	6	6	7	5	5	4	5	6	6	7	5	5	3	3	5	6	6	6	5	4	0	5	6	6	5	5	4	6	6	6	5	
14A) BR2_ATGGATC	7	5	5	5	5	4	7	6	5	7	6	7	6	5	7	5	7	3	5	5	4	6	5	6	6	6	5	0	5	5	5	5	6	6	5	6	6	
14B) BR2_AGGCTCA	5	5	5	6	6	6	6	7	5	5	6	6	5	5	6	6	5	6	7	5	3	4	4	4	6	6	5	0	1	1	5	5	5	6	6	6		
14B) BR2_AGGCTCG	4	4	6	5	6	6	5	6	5	6	6	6	5	5	7	5	6	5	7	6	6	4	4	3	4	6	6	5	1	0	1	6	5	6	6	5	6	
14B) BR2_AGGCTCT	5	5	6	6	5	6	6	7	5	6	6	5	5	5	7	6	5	4	7	7	6	4	4	4	3	5	5	5	1	1	0	6	4	6	6	6	5	
ol-degen-rev_TAGACTA	7	7	5	6	6	5	6	5	6	3	4	4	7	7	5	5	5	5	5	6	4	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	0	6	5	6	6	6	
ol-degen-rev_TGATACT	6	4	7	7	6	7	5	5	6	4	4	3	6	7	6	6	6	4	7	7	6	5	5	5	4	3	4	6	5	5	4	6	0	6	6	6	5	
ol-degen-rev_CAAGTAA	5	5	4	5	5	6	6	7	6	5	6	6	6	6	4	6	5	7	4	5	4	3	4	4	4	6	6	6	5	6	6	5	6	0	1	1	1	
ol-degen-rev_CAAGTAC	5	5	5	5	5	5	6	7	5	6	5	6	5	5	5	6	5	7	5	5	5	4	3	4	4	6	6	5	6	6	6	6	6	1	0	1	1	
ol-degen-rev_CAAGTAG	4	4	5	4	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	7	5	4	5	4	4	3	4	6	6	6	6	5	6	6	6	1	1	0	1	
ol-degen-rev_CAAGTAT	5	5	5	5	4	6	6	7	6	6	6	5	6	6	5	6	4	6	5	5	5	4	4	4	3	5	5	6	6	6	5	6	5	1	1	1	0	
2) fwhF2_GCACTGG	2) fwhF2_CTACACG	2C) fwhF2_AACGGGA	2C) fwhF2_AACGGGG	2C) fwhF2_AACGGGT	8) mlCOIintF_ATTACAC	B) mlCOIintF_GATTGCG	C) mlCOIintF_TCTAAGG	14) BF3_CTTCCCC	14B) BF3_TACTCCA	14B) BF3_TACTCCC	14B) BF3_TACTCCT	14C) BF3_GGTCGAC	17) ArF5_GTCCTGC	17B) ArF5_CCAAGGA	17C) ArF5_GTGTCAG	2) fwhR2n_GACATGT	2B) fwhR2n_ACGTATT	2C) fwhR2n_CCCGGTA	2C) fwhR2n_CCCGGTG	ol-degen-rev_ACAGCTA	ol-degen-rev_CGGTTAA	ol-degen-rev_CGGTTAC	ol-degen-rev_CGGTTAG	ol-degen-rev_CGGTTAT	ol-degen-rev_TGTAAAT	15) BR2_TGCGGTT	14A) BR2_ATGGATC	14B) BR2_AGGCTCA	14B) BR2_AGGCTCG	14B) BR2_AGGCTCT	ol-degen-rev_TAGACTA	ol-degen-rev_TGATACT	ol-degen-rev_CAAGTAA	ol-degen-rev_CAAGTAC	ol-degen-rev_CAAGTAG	ol-degen-rev_CAAGTAT		