

PFC	Dist to 3' gene	Length	Sequence
DreBB <sub>HJ</sub> 59	5,541	38	AAATGTTTAATTTGAGTTTAATAATTTTTTCTTAATT
DreBB <sub>HJ</sub> 61	5,332	20	AAATCATATAGGATATTTTT
DreBB <sub>HJ</sub> 64	7,249	27	TTAAATAAAAAGTCTGAAGTTCAAAAAC TTTATGAAAATTTACAACTTTGTGATAGAACTTTATGTGTGGTCTG CCAGTGGATTGGCTGACGGAGGTCACGTGAGCAGCTCTCTGTGAAC ATGAACTTTTTATGATTTCCAAGTGGCTATAATGCAGCATTCTTTT
DreBB <sub>HJ</sub> 65 <sub>cd</sub>	3,061	142	GG
DreBB <sub>HJ</sub> 70 <sub>b</sub>	50	22	CTATAAAACACAACAAATCATA  TCGTCATCATTTGTAACCATAGAGCATGAATTACCTCTTGAAGTCAT CAGAGAGAATTTACGACTGGTCAACAAAGGCACGTGATGCCCTAAC GCTCTCCCATATTTGGCCGCATACATGGCAAAAACGAAGTACAGTG CATTGCTATAATTCATTATTACATCATAAATTGTGCGGCGCTGGATT
DreBB <sub>JK</sub> 79 <sub>bc</sub>	230	209	TTAACGACCAAGATCTACAAATC  GTCACGTGAGGTCCATAAAAGTTAGTTTTATGGTTTTAGGGGGTTGA
DreBB <sub>KO</sub> 87 <sub>df</sub>	9,352	94	AAATGCGCTACATAATTCACATTCTTGAATGTAAGTACTGTTTAAAC
DreBB <sub>KO</sub> 88	9,782	42	CCAACTTTGATCCACGCAAAACATATGCAACTAGTTTCCTTT
DreBB <sub>KO</sub> 90 <sub>abcd</sub>	8,468	82	ATAATGCGTTTTGCATATTGATAGGGTAATCTGGGCGCTGTTCTCAT CAATTATTCATTGGGAAGGGATCACTCGGAGGTCA
DreBB <sub>KO</sub> 92	724	18	AGAATTTAGCGTTTACTT TTTGTGATGTAATACGAATCGTTTGTGATGGACACCTGCAACGCCAG AGTGCTACCGCAGGTCGCACACTATTGGCGCAAAATTAGTCACATG ATCTGTCACTTAACTGATATGAGCTCAGATACAACCTTTGCGTGGTTT
DreBB <sub>KO</sub> 93	229	143	GAC TCTATATATACCCTGTAGATCCGAATTTGTGTGAATATACAGTCGCA
DreBB <sub>KO</sub> 104 <sub>abce</sub>	6,652	73	AATTCGTGCTTGGGGAATATGTAGT
DreBB <sub>KO</sub> 115	8,249	17	CACAACATTGAGAAACA
DreBB <sub>KO</sub> 161 <sub>bc</sub>	229	31	TTTGTGATGTAATACGAATCGTTTGTGATGGA