



Dd_r49	GTTACCTTACAGCAA-TCTTACAGTTCCTTCATTCTAAGAAAACCTTCCTCAACTGCTTTTCTTAATTC-TTCTTATGGAT
Dd_r21	GTTGACCTTACAGCAAACCCCTAC-----AGT---CATTTCAT-----AAGAAAAAC---TACCTCAAC
Dd_r23A	GTTGACCTTACAGCAAATCTAAC-----ATTCCTTACATTC-----AAAGA-AAC---CTTCGTC AAC
Dd_r25	GTTGACCTTACAGCAAATCTTAC-----AGTTCCTTCATTCT-----AAGAAAAACC---TCCGTC AAC
Dd_r28	GTTGACCTTACAGCAAATCTAATC-----ACAAATTTTTACTTCAC-----AAAAAAAAAACCCCTTCGTC AAC
Dd_r41	GTTGACCTTACAGCAAATCTTAA-----AGTACTTCATTCT-----AAGAAAAAC---TCCTGTC AAC
Dd_r47	GCTGACCTTACAGCAATCTTATC-----ACT--CTACATTC-----AAAGAAATC---CTTCGTCAGC
Dd_r59	GTTGACCTTACAGCAATCTCAAC-----AATTTTATCACATT-----ATAAAAAA---AACCTCAGT
Dd_r62	GTTGACCTTACAGCAAATCT-TG-----CAGAA--AACCTTA-----GTCAAC
Dd_r35	GCTCGCCTTACAGCAATCTACTCT-----G-ATTTTTCTCCAA-----AAAAAAAAC---CTTCGCGAGT
Dd_r36	GCTCGCCTTACAGCAATCTACTCT-----GAATTTTTCTCCAA-----AAAAAAACC---CTTCGCGAGT
Dp_1	GAATTCCTTACAGCAATGA--CT-----CATCTGAAACCCTT-----GGATTTC
Dp_10	GAATTCCTTACAGCAAT--ATAA-----C--ATTCAAATTTAAC-----TCTGAAAT---CTTGAATTC
Dp_11	GAATTCCTTACAGCAATTAAGT-----C--ATTCAAATTTAAC-----TCTGAAAT---CTCGAATTC
Dp_19	GAATTCCTTACAGCAATTAAGT-----GACTCTGAAATCTT-----AAATTC
Dp_2	GAATTCCTTACAGCAATTA-CAT-----TATTGAAGAAACCT-----GAATTC
Dp_20	GAATTCCTTACAGCAATTAAGT-----C--ATTCAAATTTAAC-----TCTGAAAT---CTCGAATTC
Dp_22	GAATTCCTTACAGCAATTTATCT-----CTCTTTGAATTCGGTTA-----GTATCGAAAG-ATATTGGGGTTC
Dp_4	GAATTCCTTACAGCAATTTG--AC-----ATTTTCCTCCC-----ATAGAAAAA---ATCCGAATTC
Dp_13	GAATTCCTTACAGCAATGAAATGATG-----ATCTGGAGAGACCCACTCATTAGAGAACCATGGGCTTTCCGGGAAAAATTCGATTTC
Dp_3	GAATTCCTTACAGCAATCAAAAGTTT--ATCTTACAGCCCACT-----GGCTTTCTCGGAAAAATTCGATTTC