

A: genomic DNA

wild-type

TAATTGTAGGTATTCGCCAGGTCTAGCATTATATAGAGAATTGTATTTTTTGTGTTTTTTATTTGCTCAACGCAGCTCGA

drd¹

TAATTGTAGGTATTCGCCAGGTCTAGCATTATATAGAGAATTGTATTTTTTGTGTTTTTTATTAGCTCAACGCAGCTCGA

B: cDNA

wild-type

CAACTTTGTTTCGATAATTC TCGATACCAACGAATTCATATCG

drd¹

CAACTTTGTTTCGATAATTC **TCAACGCAG**CTCGATACCAACGAATTCATATCG