

	Primer name	Primer sequences
5'- RACE	<i>CiGAD1-1</i>	AGTGCCDGC DTACDCCDTGC
	<i>CiGAD1-2</i>	CGGAGCTGACCDACCCDCCTTTACCC
3'- RACE	<i>CiGAD1-3</i>	ACDAACDCCDCTCDTCTTATC
	<i>CiGAD1-4</i>	CCDCCDAAGCGCCTCDAAAAATCDG
5'- RACE	<i>CiGAD2-1</i>	ATGCDCDACDCDTCDCTGTTC
	<i>CiGAD2-2</i>	GGGGCTAATGTGCDGGTTTGTGGGA
3'- RACE	<i>CiGAD2-3</i>	GCDTGTTCDDACTCTCTTG
	<i>CiGAD2-4</i>	GCCDAGCCGCDACTGAAATCCTCCCT
Full-length	<i>CiGAD1-5F</i>	GATGGTTCTCTCCAAGGCCGCCTC
	<i>CiGAD1-5R</i>	CTAACAAACACCACTCATCTTA CC
	<i>CiGAD2-5F</i>	G ATGGTTCTCTCCAAGGCCGCCT
	<i>CiGAD2-5R</i>	AACAAACACCACTCTCATCTTA