

CACACCCGCACAGCTTTGAACTAGCATA	ATG	AAGATCTGCAGCGTGCGTCCGCTTGT	C GTGTTGCTGGTGTGCGTCGCCGCGATGCTCGCACTCAGCGCCTCCGCTGAGCCGCACAAGGCAGCC	124
--CACCCGCACAGCTTTGAACTAGCATA	ATG	AAGATCTGCAGCGTGCGTCCGCTTGT	G GTGTTGCTGGTGTGCGTCGCCGCGATGCTCGCACTCAGCGCCTCCGCTGAGCCGCACAAGGCAGCC	122
CCCCACGCACAACATTGACCGAGCACA	ATG	AAGATCCGCAGCGTGCGTCCGCTTGT	G GTGTTGCTGGTGTGCGTCGCGGCGGTGCTCGCACTCAGCGCCTCCGCTGAGCCGCACAAGGCGGCC	124
CCCCACGCACAACATTGACCGAGCACA	ATG	AAGATCCGCAGCGTGCGTCCGCTTGT	G GTGTTGCTGGTGTGCGTCGCGGCGGTGCTCGCACTCAGCGCCTCCGCTGAGCCGCACAAGGCGGCC	124
CCCCACGCACAACATTGACCGAGCACA	ATG	AAGATCCGCAGCGTGCGTCCGCTTGT	G GTGTTGCTGGTGTGCGTCGCGGCGGTGCTCGCACTCAGCGCCTCCGCTGAGCCGCACAAGGCGGCC	124
GTTGACGTCGGAACGCTCTCT	-----	-----	-----	145
GTTGACGTCGGAACGCTCTCT	-----	-----	-----	143
GTTGACGTCGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTTGGCCCGCTCTCT	-----	GTTGGCCCGCAGTCC	226
GTTGACGTCGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTCGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTTGGCCCGCTCTCC	GTTGGTCCGCAGTCT	247
GTTGACGCCGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTCGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTTGGCCCGCTCTCC	GTTGGTCCGCAGTCT	247
-----	-----	-----	GTGGCCTGCAGGCC	160
-----	-----	-----	GTGGCCTGCAGGCC	160
-----	-----	-----	GTTGGTCCGCAGTCC	271
-----	-----	GTTGACGTTGGCCCGCTCTCC	GTTGGTCCGCAGTCT	313
GTTGACGTTGGCCCGCTCTCC	GTTGGTCCGCAGTCT	GTTGGCCCGCTCTCT	GTTGACGTTGGCCCGCTCTCC	364
GTTGACGTTGGCCCGGTGTCG	TAA	GACTCGGCGTCCGCTTTCCGGCCTGCAGGAAAGCATGT	--CATGGGGCATGGCGAAGCCTCGAACCTTGTCAGCAA	258
GTTGACGTTGGCCCGGTGTCG	TAA	GACTCGGCGTCCGCTTTCCGGCCTGCAGGAAAGCATGT	--CATGGGGCATGGCGAAGCCTCGAACCTTGTCAGCAA	256
GTTGACGTTTCTCCGGTGTCT	TAA	GGCTCGGCGTCCGCTTTCCGGTGTGCGTAAAAGTATATGCCATGAGGCATGGTGACGAGGCAAACCTTGTCAGCAG		371
GTTGACGTTTCTCCGGTGGCT	TAA	GGCTCGGCGTCCGCTTTCCGGTGTGCGTAAAAGTATATGCCATGAGGCATGGTGACGAGGCAAACCTTGCCAGCAA		413
GTTGACGTTTCTCCGGTGTCT	TAA	GGCTCGGCGTCCGCTTTCCGGTGTGCGTAAAAGTATATGCCATGAGGCATGGTGACGAGGCAAACCTTGTCAGCAG		464