

ПРИЛОЖЕНИЕ

Праймеры для ПЦР

Праймер	Последовательность	Длина ампликона, bp	мПНК GenBank Accession numbers
МКI67 прямой	5'-CGAGACGCCTGGTTACTATC-3'	200	NM_002417.5
МКI67 обратный	5'-TTGTGTTGGATTTGTGGAAGT-3'		
PCNA прямой	5'-GCTCTTCCCTTACGCAAGTC-3'	121	NM_002592.2
PCNA обратный	5'-GCAACAACGCCGCTACAG-3'		
CCND1 прямой	5'-GGAGGAGAACAACAGATCATC-3'	171	NM_053056.3
CCND1 обратный	5'-CGGTAGTAGGACAGGAAGTTG-3'		
CDKN1A (p21) прямой	5'-CCAGCATGACAGATTTCTACC-3'	139	NM_000389.5
CDKN1A (p21) обратный	5'-TGAGACTAAGGCAGAAGATGTAG-3'		
CASP9 прямой	5'-TCAGACCAGAGATTCGCAAAAC-3'	189	NM_001229.5
CASP9 обратный	5'-CACGGCAGAAGTTCACATTG-3'		
BAD прямой	5'-GAGGATGAGTGACGAGTTTGTG-3'	134	NM_004322.3
BAD обратный	5'-CCAAGTTCCGATCCCACCAG-3'		
BAX прямой	5'-TCTGACGGCAACTTCAACTG-3'	124	NM_138761.4
BAX обратный	5'-CCAATGTCCAGCCCATGATG-3'		
BCL2A1 прямой	5'-AATAACACAGGAGAATGGATAAGG-3'	146 202	NM_004049.4 NM_001114735.2
BCL2A1 обратный	5'-CAACAGTATTGCTTCAGGAGAG-3'		
DAPK прямой	5'-GCCAACAACGGAATCCTAGAC-3'	170	NM_004938.4
DAPK обратный	5'-AAGAGTCCTCGGTGCGTATC-3'		
HRK прямой	5'-CAGGCGGAACCTGTAGGAAC-3'	116	NM_003806.4
HRK обратный	5'-AAACGGGAACCAGCTTTCTC-3'		
PAQR5 (mPR γ) прямой	5'-TGTTTAGCATAGACCAGATACCC-3'	147	NM_001104554.2
PAQR5 (mPR γ) обратный	5'-GCAGCAAGTGAGTCCAAATG-3'		
PAQR7 (mPR α) прямой	5'-TGCCTTCTTCTCTACCTTCATGCC-3'	141	NM_178422.6
PAQR7 (mPR α) обратный	5'-GCCTCATAGTCCAGTGCCACAG-3'		
PAQR8 (mPR β) прямой	5'-CTCCCACTACACCTTCTACTTTG-3'	175	NM_133367.5
PAQR8 (mPR β) обратный	5'-ATAGCAACAGCCAGCACAA-3'		
PGR прямой	5'-TCGCCTTAGAAAGTGCTGTC-3'	194	NM_000926.4
PGR обратный	5'-GTGGTGGAATCAACTGTATGTC-3'		
GAPDH прямой	5'-GAGCCCGCAGCCTCCCGCT-3'	145	NM_002046.5
GAPDH обратный	5'-GCGCCCAATACGACCAAATC-3'		