

PPR1/1-2173	1	ATGTTGGCTAGGGTTTGTAGATCCGGATCTTTCGTC-----GTCTGCGGC	GAGATTGTTCTGTACGAGATCG	66		
PPR2/1-2181	1	ATGCTGGCTAGGGTTTCGAGATCCGGATCTTATCTCCCTGCTGTTCTGCGGCTAGATTGTTCTGTACGAGATCG	78			
PPRA/1-2192	1	ATGTTGGCTAGGGTTTGCAGATTCGAGTCTTCTCTCTTCTGTTCTGTGCTGCGGCTAGATTGTTCTGTACGAGATCG	78			
PPRB/1-2191	1	ATGTTGGCTAGGGTTTGTGGATTCAAGTGTTCCTTCTCTCCTGCTGAGTCTGCGGCTAGATTGTTCTGTACGAGATCG	78			
PPRC/1-2164	1	ATGTTGGCTAGGGTTTATAGATCCGGATCTTCTCTTCTCTCCTGCTGTGTCTGCGGCTAGATTGTTCTGTACGAGATCG	78			
PPR1/1-2173	67	ATTTCGT	CATGCTCTGGCCAAAGAAAAGCAGGGATGGAGAGAGTGGTGAAGCAGGTTTTAGAGGAGAGAGTTTGAAGCTG	144		
PPR2/1-2181	79	ATTTCGTGATACTCTGGCCAAAAAAGCAGGGATGGAGAGAGTGACGAAGCAGGTTTTGGAGGAGAGAGTTTGAAGCTG	156			
PPRA/1-2192	79	ATTTCGTATGCTCTGGCCGAGAAAAAGCAGGGATGGAGAGAGTGGCGAAGCAGGTTTTAGAGGAGAGAGTTTGAAGCTG	156			
PPRB/1-2191	79	ATTTCGTGATACTCTGGCCAAAGGCAAGC-----GGAGAGAGTTGCGAAGCAGGTTTTGAGGAGAGAGTTTGAAGCTG	150			
PPRC/1-2164	79	ATTTCGT	CATGCTCTGGCCAAAGAAAAGCAGGGATGGAGAGAGT-----GGTTTTGGAGGAGAGAGTTTGAAGCTG	147		
PPR1/1-2173	145	CGAAGTGGATTTTCATGAAATCAAAGGGTTAGAAGATGCGATTGATTGTTCAGT	GATATGGTACGATCTCGTCTTTTA	222		
PPR2/1-2181	157	CAAAGTGGGTTTTTCACGAAATCAAAGGGTTAGATGATGCGATTGATTGTTCG	TTACATGGTACGATCCCGTCTTTTA	234		
PPRA/1-2192	157	CGAAGTGGATCTTATGAAATCAAAGGGTTAGAGGATGCGATTGATTGTTCAGT	GACATGCTTCGATCTCGTCTTTTA	234		
PPRB/1-2191	151	CAAAGTGGGTTTTTCATGAAATCAAAGGTTTAGAGGATGCGATTGATTGTTCAGT	GACATGCTTCGATCTCGTCTTTTA	228		
PPRC/1-2164	148	CGAAGCGGATTTTCACGAAATCAAAGGGTTAGAAGATGCGATTGATTGTTCG	TGATATGGTACGATCTCGTCTTTTA	225		
PPR1/1-2173	223	CCTTCAGT	GATTGATTTCAACAAGCTAATAGGGTGTGGTGGTGAGAATGGAACGTC	CGGATCTTGTGATTTCTCTCTAT	300	
PPR2/1-2181	235	CCTTCTGTGATTGATTTCTGCAAAATGATGGGAGTTGTGGTGAGGATGGGAAG	CCCCGATGTTGTGATTTCTCTCAT	312		
PPRA/1-2192	235	CCTTCTGTGATTGATTTTCAACAAGCTAATAGGGTGCGGTGGTGAGAATGGAAC	GCCCCGATCTTGTGATTTCTCTCAT	312		
PPRB/1-2191	229	CCTTCTGTGGTTGATTTCTGTAAATTGATGGGTGTGGTGGTGAGAATGGAAC	GCCCCGATCTTGTGATTTCTCTCAT	306		
PPRC/1-2164	226	CCTTCAGTAATTGATTTCTGTAAATTGATGGGAGTTGTGGTGAGGATGGGAAG	GCTCGATGTTGTGATTTCTCTCAT	303		
PPR1/1-2173	301	CAAAAGATGGAAGGAAACAGATTCCATGTGATGTATACAGCTTTAATATTCT	GATAAAAATGTTTCTGCAGCTGCTC	378		
PPR2/1-2181	313	AAGAAGATGGAAAATGCTGCGGATGCCATGTAACGCATACAGCTTCACCATC	CTGATGAAGTGTTCCTGCAGCTGCTCT	390		
PPRA/1-2192	313	CAAAAGATGGAAGGAAACAGATTCCGATGTGATATATACAGCTTCACCATTCT	GATAAAAATGTTTCTGCAGTTGCTCT	390		
PPRB/1-2191	307	CAGAAGATGGAAGGAAACAGATTCCGATGTGATATATACAGCTTCAATATTCT	GATAAAAATGTTTCTGCAGCTGCTCT	384		
PPRC/1-2164	304	AGGAAGATGGAATGAGGCGGGTTCATGTAACGATACAGCTTCACCATCTG	ATGAAGTGTTCCTGCAGCTGCTCT	381		
PPR1/1-2173	379	AAGCTGCCCTTTTGCTTTGTCTACGTTTGGTAAGATCACCAAGCTTGGGTTTT	CAGCCTGATGTTGTTACCTTCA	CACC	456	
PPR2/1-2181	391	AAGCTTCCCTTTTGCTTTGTCTACATTTGGTAAGATCACCAAGCTTGGGTTTT	CATCCCATGTTGTGTACCTTCA	CACC	468	
PPRA/1-2192	391	AAGCTTCCCTTTTGCTTTGTCTACATTTGGTAAGCTCACCAAGCTTGGACTCC	CACCTCGATGTTGTTACCTTCA	CACC	468	
PPRB/1-2191	385	AAGCTTCCCTTTTGCTTTGTCTACATTTGGTAAGATCACCAAGCTTGGACTCC	CACCTCGATGTTGTTACCTTCA	CACC	462	
PPRC/1-2164	382	AAGCTGCCGTTTGTCTTTGTCTACATTTGGTAAGATCACCAAGCTTGGTTTT	CATCCCACTGTTGTTACCTTCA	CACC	459	
PPR1/1-2173	457	CTGCTCCACGGATTATGTGTGGAAGATAGGGTTTTCTGAAGCCTTGGATT	TGTTTTCATCAAATG-----TGT	522		
PPR2/1-2181	469	CTGCTCCACGGATTATGTGTGGAAGACAGGATCTCTGAAGCCTTGGATT	TGTTTTCATCAAATG-----TGT	534		
PPRA/1-2192	469	CTGCTCCACGGATTATGTCTTGATACAGGGTTTTCTGAAGCCTTGGATT	TGTTTTCATCAAAT-----TGT	534		
PPRB/1-2191	463	CTGCTCCATGGATTATGTGTGGAAGATAGGGTTTTCTGAAGCCTTGGATT	TTTTTCATCAAATGTTTGAACGACAT	TGT	540	
PPRC/1-2164	460	CTGCTCCACGGATTATGTGTGGAAGACAGGATCTCTGAAGCCTTGGATT	TGTTTTCATCAAATG-----TGT	525		
PPR1/1-2173	523	AGACCAAAATGTCGTAACCTTTCACCACGCTGATGAACGGTCTTTTGCCGC	GAGGGTCGAGTTGTGGAAGC	CGTAGCTCTG	600	
PPR2/1-2181	535	AAACCAAAATGTCGTAACCTTTCACCACGCTGATGAACGGTCTTTTGCCGT	GAGGGTCGAGTTGTGGAAGC	TGTAGCTCTG	612	
PPRA/1-2192	535	AGACCAGATGTCTTAACGTTTCACCACGCTGATGAATGGTCTTTTGCCGC	GAGGGTCGAGTTGTGGAAGC	CGTAGCTCTG	612	
PPRB/1-2191	541	AGGCCCAATGTGTCGTAACCTTTCACCACCTTTGATGAACGGTCTTTTGCCGC	GAGGGTAGAATTGTGGAAGC	CGTAGCTCTG	618	
PPRC/1-2164	526	AAACCAAAATGTCGTAACCTTTCACCACGCTGATGAACGGTCTTTTGCCGT	GAGGGTCGAGTTGTGGAAGC	TGTAGCTCTG	603	
PPR1/1-2173	601	CTTGATCGGATGTTGGAAGATGGTCTCCAGCCTAACCCAGATTACTTTAC	GGAACAATCGTGGATGGGATGTGTAAGAT	A	678	
PPR2/1-2181	613	CTTGATCGGATGCTAGAAGATGGTCTCCAGCCTAACCCAGATTACTTTAT	GGAACAATCGTGGATGGGATGTGTAAGAT	G	690	
PPRA/1-2192	613	CTTGATCGGATGGTTGAAAATGGTCTCCAGCCTGACCAGATTACTTTAC	GGAACATTTGTAGATGGGATGTGTAAGAT	G	690	
PPRB/1-2191	619	CTTGATCGGATGATGGAAGATGGTCTCCAGCCTAACCCAGATTACTTTAT	GGAACAATCGTAGATGGGATGTGTAAGAAG	696		
PPRC/1-2164	604	CTTGATCGGATGCTAGAAGATGGTCTCCAGCCTAACCCAGATTACTTTAT	GGAACAATCGTGGATGGGATGTGTAAGAT	G	681	
PPR1/1-2173	679	GGAGACACTGTGTCTGCATTGAATCTTCTGAGGAAGATGGAGGAGATGAG	CCACATCAAACCCAATGTTGTAATCTAT	756		
PPR2/1-2181	691	GGAGACACTGTGTCTGCATTGAATCTTCTGAGGAAGATGGAGGAGGTGAG	CCACATCATACCCAATGTTGTAATCTAT	768		
PPRA/1-2192	691	GGCGACACTGTGTCTGCATTGAATCTTCTGAGGAAGATGGAGGAGATAAG	CCACATCAAACCCAATGTTGTTATCTAT	768		
PPRB/1-2191	697	GGAGATACTGTGTCTGCAC	TGAATCTGCTGAGGAAGATGGAGGAGGTGAGCCACATCATACCCAATGTTGTAATCTAT	774		
PPRC/1-2164	682	GGAGACACTGTGTCTGCATTGAATCTTCTGAGGAAGATGGAGGAGGTGAG	CCACATCAAACCCAATGTG	GTAATC	756	
PPR1/1-2173	757	AGTGCCATCATTTGATGGCCTTTGGAAAGATGGGCGTCATAGCGATGCT	CATAATCTTTTACACTGAAATGCAAGAG	AAA	834	
PPR2/1-2181	769	AATGCCATCATTTGATGGCCTTTGGAAAGATGGACGTCATAGCGATGCT	CATAATCTTTTCACTGAAATGCAAGAG	AAA	846	
PPRA/1-2192	769	AGTGCCATCATTTGATGGCCTTTGGAAAGATGGACGTCATAGCGATCT	CATAATCTTTTCACTGAAATGCAAGAC	AAG	846	
PPRB/1-2191	775	AGTGCAATCATTTGATAGCCTTTGTAAAGACGGACGTCATAGCGATGC	ACAAAATCTTTTCACTGAAATGCAAGAG	AAA	852	
PPRC/1-2164	757	-----TGGCCTTTGGAAAGACGGACGTCATACCGATGCTCAA	AATCTTTTCACTGAAATGCAAGAC	AAG	820	
PPR1/1-2173	835	GGAATCTTTCCAGATTTATTTACCTACAAC	TGTATGATCGATGGATTTTGTAGCTCTGGTAGATGGAGTGAAGCC	CAG	912	
PPR2/1-2181	847	GAAATCTTTCCAGATATAGTTACCTACAAC	TGTATGATCAACGGGTTTTTGCATCTCTGGTAGATGGAGCGACGCGG	AG	924	
PPRA/1-2192	847	GGAATCTTTCCAAATATAGTTACCTACAAC	TGTATGATCGGTGGATTTTGCATCTCTGGTAGATGGAGTGCAGCC	CAG	924	
PPRB/1-2191	853	GGAATCTTTCCGATTTATTTACCTACAAC	AGTATGATAGTTGGTTTTTGTAGCTCTGGTAGATGGAGCGACGCGG	AG	930	
PPRC/1-2164	821	GGAATCTTTCCCAATTTATTTACCTACA	CGCTGATGATTAATGGATTTTGTAGCTCTGGTAGATGGAGTGAAGCC	CAG	898	
PPR1/1-2173	913	CGCTTGTTGCAAGAAATGTTAGAAAG--GAAGATCAA	CCCTAATGTTGTAACCTTATAGTGC	TTTGATCAATGCAT	A	987
PPR2/1-2181	925	CAATTGTTGCAAGAAATGTTAGAAAG--GAAGATCAAC	CCCTGATGTTGTAACCTTTCAGTGC	ACTGATCAATGCATTT	999	
PPRA/1-2192	925	CGGTTGTTGCAAGAAATGTTAGAAAG--GAAGATCAG	CCCTAATGTTGTAACCTTATAATGCT	TTTGATCAATGCATTT	999	
PPRB/1-2191	931	CAGTTGTTGCAAGAAATGTTAGAAAG--GAAGATCAG	CCCTGATGTTGTAACCTTATAATGCT	TTTGATCAATGCATTT	1005	
PPRC/1-2164	899	CAGTTGTTGCAAGAAATGTTAGAAAGGA	GAAGATCAGCCCTGATGTTGTAACCTTATAATGCTTTTGATCAATGCATTT	976		
PPR1/1-2173	988	GTCAAAAGAGCGCAAGTTCTTTGAGGCTGAAGAATTATACGATGAGAT	GCTTCTAGGGGTATAATCCCTAATACAATC	1065		
PPR2/1-2181	1000	GTCAAGGAAGGCAAGTTCTTTGAGGCTGAAGAATTATACGATGAGAT	GCTCCCAAGGAGTATAATCCCTAGTACAGTC	1077		
PPRA/1-2192	1000	GTCAAGGAAGGCAAGTTCTTCTGAGGCTGCAAGAAATTATACGATGAGAT	GCTTCCAAGGGGTATCATTCCTAATACAATC	1077		
PPRB/1-2191	1006	GTCAAGGAAGGCAAGTTCTTTGAGGCTGAAGAATTATACGATGAGAT	GCTTCCAAGGGGTATAATCCCTAATACAATC	1083		
PPRC/1-2164	977	GTCAAGGAAGGCAAA	TTCTTTGAGGCTGAAGAATTATACGATGAGATGCTTCCAAGGGGTATAATCCCTAGTACAATC	1054		
PPR1/1-2173	1066	ACATATAAATTC	AATGATCGATGGGTTTTTGCAAAACAGAATCGTCTTGATGCTGCGGAACACATGTTTTATGTGATGGCT	1143		
PPR2/1-2181	1078	ACATATAGTTCAATGATCGATGGGTTTTTGCAAAACAGAATCGTCTTGAT	GCTGCTGAGCACATGTTTTATTTGACGCCT	1155		
PPRA/1-2192	1078	ACATATAAATTC	AATGATCGATGGGTTTTTGCAAAACAGGATCGTCTTGATGCTGCTGAGGACATGTTTTATTTGATGGCT	1155		
PPRB/1-2191	1084	ACATATAGTTCAATGATCGATGGATTTT	TGCAAAACAGAATCGTCTTGATGCTGCTGAGCACATGTTTTATTTGATGGCT	1161		
PPRC/1-2164	1055	ACATATAGTTCAATGATCGATGGATTTT	TGCAAAACAGAATCGTCTTGATGCTGCTGAGCACATGTTTTATTTGATGGCT	1132		
PPR1/1-2173	1144	ACCAAGGGCTGCTCTCCGGACG	TATTCACCTTTCAATACTCTCATAGACGGATATTGTTGGGGCTAAGAGGATAGATGAT	1221		
PPR2/1-2181	1156	ACCAAGGGCTGCTCTCCGGACATAATTC	ACTTTCAATACTCTCATAGCCGGATATGTTAGAGCTAAGAGGGTAGATGAT	1233		
PPRA/1-2192	1156	ACCAAGGGCTGCTCTCCGGACG	TATTCACCTTTCACTACTCTCATAGACGGATATTGTTGGGGCTAAGAGGATAGATGAT	1233		
PPRB/1-2191	1162	ACCAAGGGCTGCTCTCCCAAC	TAAATC	ACTTTCAATACTCTCATAGACGGATATTGTTGGGGCTAAGAGGATAGATGAT	1239	
PPRC/1-2164	1133	ACCAAGGGCTGCTCTCCGGACATAATTC	ACTTTCAATACTCTCATAGCCGGATATGTTAGAGCTAAGAGGGTAGATGAT	1210		
PPR1/1-2173	1222	GGAACCGGAAC	TTCTCCATGAGATGACTGAAACAGGATTAGTTGCTGACACAAC	TACTTACAACACTCTTTATTCACGGG	1299	
PPR2/1-2181	1234	GGAATAAAAC	TTCTCCATGAGATGACTGAAGCAGGATTAGTTGCTAACACAAT	TACTTACACCACTCTTTATTCACGGG	1311	
PPRA/1-2192	1234	GGAATGGAAC	TTCTCCATGAGATGCC	TAGAAGAGGATTAGTTGCTAACACAGTTACTTACAACACTCTTTATTCACGGG	1311	
PPRB/1-2191	1240	GGAATGGAAC	TTCTCCATGAGATGACTGAAACAGGATTAGTTGCTGACACAAC	TACTTACAACACTCTTTATTCACGGG	1317	
PPRC/1-2164	1211	GGAATAAAAC	TTCTCCATGAGATGACTGGAAGCAGGATTAGTTGCTAACACAAT	TACTTACACCACTCTTTATTCACGGG	1288	
PPR1/1-2173	1300	TTCTGTCT	TGGTGGGCGATCTTAATGCTGCTCTAGACCTTTCCACAGCAGATGAT	TCTAGTGGTGTGTGCCCTGATATC	1377	
PPR2/1-2181	1312	TTCTGTCT	CAGGTGGGCGATCTTAATGCTGCTCAAGACCTTTTTCACAGGAGATGAT	TCTAGTGGTGTGTGCCCTAATGTT	1389	
PPRA/1-2192	1312	TTCTGTCT	TGGTGGGCGATCTTAATGCTGCTCTAGACCTTTTCACAGCAGATGAT	TCTAGTGGTGTGTGCCCTGATATC	1389	
PPRB/1-2191	1318	TTCTATCT	TGGTGGGCGATCTTAATGCTGCTCTAGACCTTTTACAAGAGATGAT	CTCTAGTGGTTGTGTGCCCTGATATC	1395	
PPRC/1-2164	1289	TTCTGTCT	CAGGTGGGCGATCTTAATGCTGCTCAAGACCTTTCACAGGAGATG	TCTCTAGTGGTGTGTGCCCTAATGTC	1366	
PPR1/1-2173	1378	GTTACTTGTAAC	ACTTTTGCTTGACGGTCTCTGCGATAAATGGGAAACTAAAAGATGCATTGGAAATGTTTAAAGGCTATG	1455		
PPR2/1-2181	1390	GTTACTTGTAAC	ACTTTTGCTGGACGGTCTCTGCGATAAATGGGAAACTAAAAGATGCATTGGAAATGTTTAAAGGCTATG	1467		
PPRA/1-2192	1390	GTTACTTGTAAC	ACTTTTGCTGGACGGTCTCTGCGATAAATGGGAAACTAAAAGATGCATTGGAAATGTTTAAAGGCTATG	1467		
PPRB/1-2191	1396	GTTACTTGTG	ACACTTTTGCTGGATGGTCTCTGCGATAAATGGGAAACTAAAAGATGCATTGGAAATGTTTAAAGGTTATG	1473		
PPRC/1-2164	1367	GTTACTTGT	TAACACTTTTGCTGGACGGTCTCTGCGATAAATGGGAAACTAAAAGATGCATTGGAAATGTTTAAAGGCTATG	1444		
PPR1/1-2173	1456	CAGAAGAGTAAGATGGATCTTGATGCTAGTC	GCCCCCTTCAATGGTGTGGAACCTGATGTTCAAACCTTACAATATATTG	1533		
PPR2/1-2181	1468	CAGAAGAGTAAGATGGATAATTGATGCTAGTC	GCCCCCTTCAATGGTGTGGAACCTGATGTTCAAACCTTACAATATATTG	1545		
PPRA/1-2192	1468	CAGAAGAGTAAGATGGATCTTGATGCTAGTC	ACCCCTTCAATGGTGTGGAACCTGATGTTCTAACTTACAATATATTG	1545		
PPRB/1-2191	1474	CAGAAGAGTAAGAAAGGATCTTGATGCTAGTC	ACCCCTTCAATGGTGTGGAACCTGATGTTCAAACCTTACAATATATTG	1551		
PPRC/1-2164	1445	CAGAAGAGTAAGATGGATAATTGATGCTAGTC	ACCCCTTTAATGGTGTGGAACCTGATGTTCAAACCTTACAATATATTG	1522		
PPR1/1-2173	1534	ATCAGTGGCTTGATCAATGAAGGGAAGTTTTTTAGAGGCCGAGGAATTATAC	AAGGAGATGCCACATAGAGGTATAGTC	1611		
PPR2/1-2181	1546	ATCTGCGGCTTGATCAATGAAGGGAAGTTTTTTAGAGGCCGAGGAATTATAC	GAGGAGATGCCACACAGGGGTATAGTC	1623		
PPRA/1-2192	1546	ATCTGCGGCTTGATCAATGAAGGGAAGTTTTTTAGAGGCCGAGGAATTATAC	GAGGAGATGCCACACAGGGGTATAGTC	1623		
PPRB/1-2191	1552	ATCAGCGGCTTGATCAATGAAGGGAAGTTTTTTAGAGGCCGAGGAATTATAC	GAGGAGATGCCACACAGGGGTATAGTC	1629		
PPRC/1-2164	1523	ATCAGTGGCTTGATCAATGAAGGGAAGTTTTTTAGAGGCCGAGGAATTATAC	GAGGAGATGCCACACAGAGGTATAGTC	1600		
PPR1/1-2173	1612	CCAAATACTATCACCTATAGCTCAATGATCAATGGAT	TATGCAAGCAGAGCCGCCTAGATGAGGCTACACAAATGTTT	1689		
PPR2/1-2181	1624	CCAGATACTATTACCTATAGCTCAATGATCGATGGAC	TATGCAAGCAGAGCCGCCTAGATGAGGCTACACAAATGTTT	1701		
PPRA/1-2192	1624	CCAGATACTATCACCTATAGCTCAATGATCGATGGAC	TATGCAAGCAGAGCCGCCTAGATGAGGCTACACAAATGTTT	1701		
PPRB/1-2191	1630	CCAGATACTATCACCTATAGCTCAATGATCGATGGAT	TATGCAAGCAGAGCCGCCTAGATGAGGCTACACAAATGTTT	1707		
PPRC/1-2164	1601	CCAGATACTATCACCTATACTCAGTGATC	ATGGTTTATGCAAGCAAGCCGCCTAGATGAGGCTACACAAATGTTT	1678		
PPR1/1-2173	1690	GATTCGATGGGTAGCAAGAGCTTCTCTCCCGACG	TAGTGACATTTAACACACTCGTTAGTGGCTACTGTAAGGCAGGA	1767		
PPR2/1-2181	1702	GATTCGATGGGTAGCAAGAGCTTCTCTCCCGACG	TAGTGACATTTAACACACTCATTTAGTGGCTACTGTAAGGCAGGA	1779		
PPRA/1-2192	1702	GATTCGATGGGTAGCAAGAGCTTCTCTCCCAACG	TAGTGACATTTAACACACTCATTAATGGCTACTGTAAGGCAGGA	1779		
PPRB/1-2191	1708	GATTCGATGGGTAGCAAGAGCTTCTCTCCAAACG	TAGTGACTTTACTACACTCATTAATGGCTACTGTAAGGCAGGA	1785		
PPRC/1-2164	1679	GATTCGATGGGTAGCAAGAGCTTCTCTCCAAACG	TAGTGACTTTACTACACTCATTAATGGA	TAAGTACTGTAAGGCAGGA	1756	
PPR1/1-2173	1768	AGGGTTGATGATGGGCTGGAGCTTTTTCTGCGAGATGGGT	CGAAGAGGGATAGTTGCTGATGCAATTACTTTACAT	TACT	1845	
PPR2/1-2181	1780	ATGGTTGATGATGGGCTGGAGCTTTTTCTGCGAGATGGGT	CAAAGAGGGATAGTTGCTGATGCAATTACTTTACAT	CACT	1857	
PPRA/1-2192	1780	AGGGTTGATGATGGGCTGGAGCTTTTTCTGCGAGATGGGT	CGAAGAGGGATAGTTGCTGATGCAATTACTTTACAT	CACT	1857	
PPRB/1-2191	1786	AGGGTTGATGATGGGCTGGAGCTTTTTCTGCGAGATGGGT	CGAAGAGGGATAGTTGCTAACGCAATTACTTTACAT	CACT	1863	
PPRC/1-2164	1757	AGGGTTGATGATGGGCTGGAGCTTTTTCTGCGAGATGGGT	CGAAGAGGGATAGTTGCTAACGCAATTACTTTACAT	CACT	1834	
PPR1/1-2173	1846	TTGATT	CATGGTTTTTCGTAAAGTGGGTAATATTAATGGGGCTCTAGATATTTTCCAGGAGATGATTTCAAGTGGTGTG	1923		
PPR2/1-2181	1858	TTGATTTATGGTTTTTCGTAAAGTGGATAAATATTGATGGGGCTCTAGAC	ATTTTCCAGGAGATGATTTCAAGTGGTGTG	1935		
PPRA/1-2192	1858	TTGATTTATGGTTTTTCGTAAAGTGGGTAATATTAATGGGGCTCTAGAC	ATTTTCCAGGAGATGATTTCAAGTGGTGTG	1935		
PPRB/1-2191	1864	TTGATTTGTGGTTTTTCGTAAAGTGGGTAATATTAATGGGGCTCTAGAC	ATTTTCCAGGAGATGATTTCAAGTGGTGTG	1941		
PPRC/1-2164	1835	TTGATT	CATGGTTTTTCGTAAAGTGGGTAATATTAATGGGGCTCTAGATATTTTCCAGGAGATGATGGCAAGTGGTGTG	1912		
PPR1/1-2173	1924	TATCCTGATACCA	TACTATCCGCAGTATGCTGACTGTTTTATGGAGTAAAGAGGAACTAAAAGGGCAGTGGCAATG	2001		
PPR2/1-2181	1936	TATCCTGATACCA	TACTATCCGCAAATATGCTGACTGGTTTTATGGAGTAAAGAGGAACTAGAAAGGGCAGTGGCAATG	2013		
PPRA/1-2192	1936	TATCCTGATACCA	TACTATCCGCAAATATGCTGACTGGTTTTTGGAGTAAAGAGGAACTAAAAGGGCAGTGGCAATG	2013		
PPRB/1-2191	1942	TATCCTGATACCA	TACTATCCGCAAATATGCTGACTGGTTTTTGGAGTAAAGAGGAACTAAAAGGGCAGTGGCAATG	2019		
PPRC/1-2164	1913	TATCCTGATACCA	TACTATCCGCAAATATGCTGACTGGTTTTATGGAGTAAAGAGGAACTAAAAGGGCAGTGGCAATG	1990		
PPR1/1-2173	2002	CTTGAAGATCTGCAGATGAGTAT	-Ggtatgta-agt-----ttctgtt--aagtcctgtgtattt--tttata--	2062		
PPR2/1-2181	2014	CTTGAGGATCTGCAGATGAGTGTGG	Ggtatgttcaattcaacacattttgttttcaaaatttccttgccttacc	tttataa	t2091	
PPRA/1-2192	2014	CTTGAGGATCTGCAGATGAGTGTGG	Ggtatgtc-attcaacacattttgttttcaaaatttccttgccttacc	tttataa	t2090	
PPRB/1-2191	2020	CTTGAGAAACTGCAGATGAGTAT	-Ggtatgta-agt-----ttctgtt--cagtc	tatgtattt--tttata--	2080	
PPRC/1-2164	1991	CTTGAGGATCTGCAGATGAGTGTGG	Ggtatgtc-attcaaca-attttgttttcaaaatttcgttgccttacc	tttta	agt2066	
PPR1/1-2173	2063	--tgaagaagaatgta	tacatgcttttgtgtgtagcttcagattgattgatacatgttcttggaattaa	ccatcggtttg	2138	
PP						