

***Cannabis sativa* (accession No. AGQN00000000)**

```

1   AAAAATAAAA TTAATAAATT TTTAATTATT AATATCATT TATTTTTTAA TAAATAAATA
61  TCATTTTTAT ATTATTATAA TATGTATAAA GTTTTAATTG TATACAAGAA GTCTTATAGT
121 AAGAGTATAC ACCTTACATC ATAATAACTA CTCGATCTGA AATCAATGGT CAAGAAAAGT
181 TCCCTACCGG TAGGAAACTT TTGCTAGATC CTACCATAGT CTTCCCTTAT ATTTATTATG
241 TAGAATCTAT TATTATATCT AATAATTAAC AAATATTAAC AAATCATTTT GAAAAATTAT
301 ATTAAAAAAA AAACCTGAAA AGTCAAAGAT TAACCATCAA TTTGCCAAAT CAAATTAGTG
361 AGAAAGTAGG TATTATATAC CTAACACTCA TTTTACATAT GTCTAGACGT TTATATGTAT
421 AGCGTTGTTG TGTGTAATAA GTTCACCTGT AGTATCTTGT ACATACATAA TATATATATA
481 TATAGGTGTG TTTGTGAACA ATTATATTAT CACACATACA CAACTCATTA TTATTAGCAT
541 AATAATAATA ATAATAATAT GAATCATCTT CGTGCTGAGG GTCCGGCCTC CGTTCTCGCC
601 ATCGGCACCG CCAATCCGGA GAACATTTTA ATACAAGATG AGTTTCCCGA CTACTACTTT
661 CGGGTCACCA AAAGTGAACA CATGACTCAA CTCAAAGAAA AGTTTCGAAA AATATGTATG
721 TATTATGAAT ATATATATTT CCAACTAATA ATACTTTTCC ATGTATCTAT TTATATAATA
781 AAGGAACTTT TACATCATAT ATTAAGCATG CATGAAGAAT TTATGTTTAA TATCTTGTAT
841 CATTACTTTC TTTATATGTA TATGTAGGTG ACAAAGTAT GATAAGGAAA CGTAACTATT
901 TCTTAAATGA AGAACACCTA AAGCAAAACC CAAGATTGGT GGAGCACGAG ATGCAAACCTC
961 TGGATGCACG TCAAGACATG TTGGTAGTTG AGGTTCCAAA ACTTGGAAG GATGCTTGTG
1021 CAAAGGCCAT CAAAGAATGG GGTCAACCCA AGTCTAAAT CACTCATTTA ATCTTCACTA
1081 GCGCATCAAC CACTGACATG CCCGGTGCAG ACTACCATTG CGCTAAGCTT CTCGGACTCA
1141 GTCCCTCAGT GAAGCGTGTG ATGATGTATC AACTAGGCTG TTATGGTGGT GGAACCGTTC
1201 TACGCATTGC CAAGGACATA GCAGAGAATA ACAAAGGCGC ACGAGTTCTC GCCGTGTGTT
1261 GTGACATAAT GGCTTGCTTG TTTCTGTTGGC CTTCAGATTG TGACCTCGAA TTACTAGTGG
1321 GACAAGCTAT CTTTGGTGAT GGGGCTGCTG CTGTCATTGT TGGAGCCGAA CCCGATGAGT
1381 CAGTTGGGGA AAGGCCGATA TTTGAGTTAG TGTCAACTGG GCAAACAATG TTACCAAACCT
1441 CGGAAGGAAC TATTGGGGGA CATATAAGGG AAGCAGGACT GATATTTGAT TTACCAAAGG
1501 ATGTGCCCTAT GTTGATCTCT AATAATATTG AGAAATGTTT GATTGAGGCA TTTACTCCTA
1561 TTGGGATTAG TGATTGGAAC TCTATATTTT GGATTACACA CCCAGGTGGG AAAGCTATTT
1621 TGGACAAAGT AGAGGAGAAG TTGCATCTAA AGAGTGATAA GTTTGTGGAT TCACGTCATG
1681 TGTTGAGTGA GCATGGGAAT ATGTCTAGCT CAACTGTCTT GTTTGTATATG GATGAGTTGA
1741 GGAAGAGGTC GTTGGAGGAA GGGAAGTCTA CCACTGGAGA TGGATTTGAG TGGGGTGTTT
1801 TTTTGGGTTT TGGAGCAGGT TTGACTGTCG AAACAGTGGT CGTGCCTAGT GTTCCCATCA
1861 AATATTAATA AAAGTTCGAT AATAATAAAT GATAAAAAGA ACAATAAAGA ATAATAATGC
1921 CCAATTTAAA TTTAACTTCA AATTTAAATA TGTTGCTTAT TGTCTAATCA AAGTTAGCTT
1981 TATGTTTTTA ATTTTCACGT GGATTTCAGT TTCTTGAATT ATGAACAGTT GTAATAGAGT
2041 TGTTGTTTAA GTTTTAAAT AAATAATTCA CGAGTTGCCA AATTAACAGA ATAATTCAAT
2101 AATTTATCAT GATTAAATCA GTATTTTGTT TTATAGTAGA TTACTTATTT TATTGTACTC
2161 ATAAAAACAA TACTTATTTT ACTTTTAAAA TTAATTTTCA TAATTATTTT AAACAAATTT
2221 AAAGGTGAAA ATGTATATTT ACTATGTCCC ATTTACATAA TAAAAAATT TATCACCTTA
2281 CAAAAAATAA AAGAAATATA TATATATATA GAGAGATATA TAAAAGAAAT ACTAAAAGAT
2341 ATTAGTAACT AGCTTGTACG AGGCTCG

```

Fig. 1 Suppl. Nucleotide sequence of polyketide synthase (*PKS*) gene promoter (*highlighted in blue*), *PKS* gene (*highlighted in red*) and intron sequence (*highlighted in green*).