1

*ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, 2023, том 70, № 1*

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

*УДК 581.1.577.21:575.113.12*

**СОДЕРЖАНИЕ АНТОЦИАНОВ В ПЛОДАХ ВИДОВ *CAPSICUM* КОРРЕЛИРУЕТ С**

**УРОВНЯМИ ЭКСПРЕССИИ СТРУКТУРНЫХ И РЕГУЛЯТОРНЫХ ГЕНОВ ФЛАВОНОИДНОГО ПУТИ**

**© 2023 г. М. А. Филюшин*a*,\*, А. В. Щенникова*a*, Е. З. Кочиева*a***

*aФедеральный исследовательский центр “Фундаментальные основы биотехнологии” Российской академии наук, Москва, Россия*

*\*e-mail:* *michel7753@mail.ru*

**Таблица S1.** Последовательности праймеров для РВ-ПЦР.

Ген

Последовательность праймеров, 5´→3´

*CHS*

CTGTGTTGATCAAGCCACCTATC CTAGCATCAAGAGAAGGAGCCA

*CHI*

TTACTCAATCACCGGCTGGG CTTTGCGGCAGGTGAAACTC

*F3H*

GGA TCA CGG TTA AGC CCA TTG

TGCTATTCGAGTTCACCACTG

*F3´5´H*

TCCAATCGTCCAACTAATGCAG CCTAGCTCATTGGCACGAACA

*DFR*

GCT GGA TTT ATC GGC TCT TGG GTCTGCTTTCCACAGCGTTAAG

*ANS*

CAAATGCCCACAACCAGAACTAGC CGCACTTTGCAGTTACCCACTTTC

*UFGT*

CAATGAAAGAGGCAGAGGAGGA GCAGTCCAAAATGCAATCCAAGG

*anthocyanin2*

GCAGAAAGAGCTGTAGATTGAG TCTCTTGTCGATGAGGAGCAG

*MYC*

CAATGGGGCTATAAAGACTAGGAA GGAAAAGAGAAAGAAACACACATG

*Actin7*

CATTGTGCTCAGTGGTGGTTC TCTGCTGGAAGGTGCTAAGTG