

Table S1 Primer name and sequence information of *SiCCT*

Primer name	Primer sequences	Number of bases
<i>SiqCCT-1-1-F</i>	5'--TCAGGATGCGGTGGCTCTTCA--3'	21
<i>SiqCCT-1-1-R</i>	5'--GCCTCTTCTCTTGCTGCTTCGT--3'	22
<i>SiqCCT-2-1-F</i>	5'--CTACCCACAGTGTGTCGTCTTTGAA--3'	25
<i>SiqCCT-2-1-R</i>	5'--ACCGCCTGTTCTTCCGCTTCT--3'	21
<i>SiqCCT-3-1-F</i>	5'--CGCCAGAGAAGAAGAAGAGCAAGA--3'	24
<i>SiqCCT-3-1-R</i>	5'--TTGTCGGACCACGCCTTGAG--3'	20
<i>SiqCCT-4-1-F</i>	5'--AATCCTTCTGTTGCTGAGCCTGAG--3'	24
<i>SiqCCT-4-1-R</i>	5'--GAATCTAACCGACTGCCACCTCTT--3'	24
<i>SiqCCT-5-1-F</i>	5'--TGGCATCCTCCTGGTCCTGAAG--3'	22
<i>SiqCCT-5-1-R</i>	5'--TTGGCTTAGCGGATCGTAGTCATAC--3'	25
<i>SiqCCT-6-1-F</i>	5'--AGTAGACTCCTGGCTCCTGTTTAC--3'	24
<i>SiqCCT-6-1-R</i>	5'--CACTCCATTCCGTTGCTCCATACC--3'	24
<i>SiqCCT-7-1-F</i>	5'--GGAGCCTGGATCTCAGACTCAACT--3'	24
<i>SiqCCT-7-1-R</i>	5'--CGCACCTCGTACCGTATCTTCTTG--3'	24
<i>SiqCCT-8-1-F</i>	5'--CAATGCGGTATCTGCTGACTCTGG--3'	24
<i>SiqCCT-8-1-R</i>	5'--AGACTGGACCTAGCCTGCCTTG--3'	22
<i>SiqCCT-9-1-F</i>	5'--TCTGCCATAAGTCCTCCTAATTCCA--3'	25
<i>SiqCCT-9-1-R</i>	5'--CCGCTGCCGCTGAGAGTATT--3'	20
<i>SiqCCT-10-1-F</i>	5'--GGCTTCATCAGAGTATGGCATTGGA--3'	25
<i>SiqCCT-10-1-R</i>	5'--GTTGCTGTCGTCGGTCGTCATC--3'	22
<i>SiqCCT-11-1-F</i>	5'--CAATGACAACGACGAGGACGATGA--3'	24
<i>SiqCCT-11-1-R</i>	5'--TCTGGAGACATAGCCTGTGGACTG--3'	24
<i>SiqCCT-12-1-F</i>	5'--AACGAACCTTCAGACGCCTTGTTG--3'	23
<i>SiqCCT-12-1-R</i>	5'--TCAGCAGGTCGCATTCTTCAATCTT--3'	25
<i>SiqCCT-13-1-F</i>	5'--CACCTTCTCTTGCTCGTCTCCTTC--3'	24
<i>SiqCCT-13-1-R</i>	5'--GCTCAATCTTCTCCTTGCGTTCTTC--3'	25
<i>SiqCCT-15-1-F</i>	5'--CGCTTGATATAAAGAAACGGAACG--3'	25
<i>SiqCCT-15-1-R</i>	5'--GCAAACATTCCACGGACACG--3'	20
<i>SiqCCT-17-1-F</i>	5'--GGTGCCATCGAGCTGGACTTCA--3'	22
<i>SiqCCT-17-1-R</i>	5'--CGACGACACGCTGTGACTCTGA--3'	22
<i>SiqCCT-18-1-F</i>	5'--AGCAGCAGCAGCAGCAGATG--3'	20
<i>SiqCCT-18-1-R</i>	5'--CTCTTCTTCCTCGCCGTCCTCT--3'	22
<i>SiqCCT-19-1-F</i>	5'--GCTGCTGCTCAAGCTGGACTAC--3'	22
<i>SiqCCT-19-1-R</i>	5'--TTCTCCTTGATCGCCTCACCTTCT--3'	25
<i>SiqCCT-20-1-F</i>	5'--AACCGCAAGTTCCAGAAGACCATC--3'	24
<i>SiqCCT-20-1-R</i>	5'--CGTCGGAGAAGGAGAGCCAGAA--3'	22
<i>SiqCCT-21-1-F</i>	5'--ACGATGGATGGACCGACAACCT--3'	22
<i>SiqCCT-21-1-R</i>	5'--GGATGTGCTTCTCATACCTGCGATT--3'	25
<i>SiqCCT-22-1-F</i>	5'--CGAGCCGCCTTCTCCATCTTCA--3'	22
<i>SiqCCT-22-1-R</i>	5'--GATGCTTTCGTGGTCGTCCTGTC--3'	23
<i>SiqCCT-23-1-F</i>	5'--ACAGCGTGTATCGTCGGAAG--3'	21
<i>SiqCCT-23-1-R</i>	5'--ACATCTCCTCCTCGTGCTCCTC--3'	22

<i>SiqCCT-24-1-F</i>	5'--ATTCCAATGCCATCCTCTCCTATCG--3'	25
<i>SiqCCT-24-1-R</i>	5'--TACCGTTGCTCTTCCTCCCTGTC--3'	23
<i>SiqCCT-25-1-F</i>	5'--CGGGAGCGCATCGACAAGTA--3'	20
<i>SiqCCT-25-1-R</i>	5'--AGAGTCTTCCGGCAAGCATACG--3'	22
<i>SiqCCT-26-1-F</i>	5'--GAAGTGAGAAGAATGTGCGTTCCAA--3'	25
<i>SiqCCT-26-1-R</i>	5'--TCAGCAATCCTCAAGGCATTATCCA--3'	25
<i>SiqCCT-27-1-F</i>	5'--TCCTCATGCTTCTAAACGGCTACGA--3'	25
<i>SiqCCT-27-1-R</i>	5'--GCTGCTGCGGCGACTGAATT--3'	20
<i>SiqCCT-28-1-F</i>	5'--TGAAAGCGTTGCCCTGGCTCTTC--3'	22
<i>SiqCCT-28-1-R</i>	5'--TTGGTGAGGCTGGTTCTCAACTG--3'	23
<i>SiqCCT-29-1-F</i>	5'--TGGTGATGGTGCGTGTTCCTTG--3'	23
<i>SiqCCT-29-1-R</i>	5'--GGTAAGTCTTGAGCTGATGCCACAA--3'	25
<i>SiqCCT-30-1-F</i>	5'--GCCTCAGGTGAACGTGGACTTG--3'	22
<i>SiqCCT-30-1-R</i>	5'--GCCGCTTCCTCTTCTTGTCATCTC--3'	24
<i>SiqCCT-31-1-F</i>	5'--GCTCCTGGCTGTGATCCTGGTT--3'	22
<i>SiqCCT-31-1-R</i>	5'--TGTGGCTTCGCTGTTGCTTGC--3'	21
<i>SiqCCT-32-1-F</i>	5'--ACTCCACCTTATCGGCTCTCCTC--3'	23
<i>SiqCCT-32-1-R</i>	5'--TGCTGCTCATCTGCGTCTGC--3'	20
<i>SiqCCT-33-1-F</i>	5'--AGAGCGTGACGTGGCTGTTC--3'	20
<i>SiqCCT-33-1-R</i>	5'--GCTCCCGCAGAAGGACATGATTT--3'	23
<i>SiqCCT-34-1-F</i>	5'--CTGCGTCTCATCCTCTTGCTCTCA--3'	24
<i>SiqCCT-34-1-R</i>	5'--CCTGCTTCCTCTGGTCTTCCTCAC--3'	24
<i>SiqCCT-35-1-F</i>	5'--TGCTCCGTAAGTGCTGCTATGAAG--3'	24
<i>SiqCCT-35-1-R</i>	5'--CAGACCGATGCCAGATAGACAAGG--3'	24
<i>SiqCCT-36-1-F</i>	5'--CAGCAAGCAGGAGCAATTCTTACG--3'	24
<i>SiqCCT-36-1-R</i>	5'--TCTCTTCAGGTGACAATCGGACAAC--3'	25
<i>SiqCCT-37-1-F</i>	5'--TGGATGGAGCCATGTACCAGCAA--3'	23
<i>SiqCCT-37-1-R</i>	5'--TTCTTCAGGTGACAAGCGGACAAC--3'	24
<i>Actin-F</i>	5'--GTGCTTTCCCTCTACGCCAGTG--3'	22
<i>Actin-R</i>	5'--ACCGCTGAGCACAATGTTACCA--3'	22

Actin gene (*SETIT\_010361mg*) was used as internal control for this experiment.