

Supplemental Table II: quantitative PCR primers for maize cell cycle genes.

Gene	Forward primer	Reverse primer
<i>CDC25</i>	GTCCGGTGCAAGGTGAAGC	TTGGACGAGATGAATGGTGGTG
<i>CDKA1;1</i>	AGTACCTGGATCTGGACCTCAAG	GCAACACCGTGGAGTATCTGG
<i>CDKA2;1</i>	GTTGATGTGTGGTCAGTTGGTTG	GCCATGTTTCTTTAGTTGGAGTGC
<i>CDKB1;1</i>	CCACAACACAACACTCCACTCC	ACCGTCGATGGGCAAGGG
<i>CDKB2;1</i>	CAAGCAGGGCGTCAACAAGG	GAACTTCTTCAGGTCCGGTGTCC
<i>CDKC2</i>	AGCAACAGAGGCAGGCAGAG	GCAAGCGAGAATGTGGTGGAG
<i>CKDC1</i>	GTTGCTGCACCTCCACTACG	GCCTTGGAAGCTGCGATGG
<i>CDKE1</i>	GCCTTCAACGCTGCCTCAC	TCCGCTTCCTTCTCAACTGG
<i>CKS1</i>	GGTGTGATCTGGTTAGTAGCACTG	AATCACCATGACCATACTGACCATC
<i>CKS2</i>	AAATGTTCCCTGTCTGTCTGTCTGTC	GTGAAATCCCCAAGCCAACCTACC
<i>CYCA1;1</i>	GGCTCGTGGAAGTTGCTGAAG	CCGTTTGCCTCTGATTTTCGTTG
<i>CYCA1;2</i>	CCAGTATCACGCCATGACAGC	AGGCAGGAGCACGACTTGG
<i>CYCA3;1</i>	GCCTCCGACATCTACACCTACC	CACCCGCCGCACCAAATC
<i>CYCA3;2</i>	CGCTTCCCTCCGTCATATGC	TTGGTGTAGGTGTGTCTGTGATG
<i>CYCA3;3</i>	CCGATAACACCTACACCAAGCAAG	GTGACGGCAAGAAGCGAAGC
<i>CYCA3;4</i>	TCCTACCGCCAAGACGTTCC	GAATCAAGCCATAATCCAGCAAGC
<i>CYCB1;1</i>	AGCAGGACGCAGTTGGAGAG	GAGCCGAGAGCACAGAAGAAAG
<i>CYCB1;2</i>	GATGGACTACGGTATGGTGATGAC	CAGTGTGGTGTCTCAAGGTCTC
<i>CYCB1;3</i>	CGGGTTCGCTCCACGTTTAC	CGCCGCCGTTTCATCTGTTC
<i>CYCB2;1</i>	TGAGATGGAGAGGAGGATAGTGAAC	CTGATTGTGCTGCCTTTAGAAACC
<i>CYCB2;2</i>	CAGTAGTCCAGTCCCTCCTCCTTC	ATAATAACAAGCAGCAACGGTAACG
<i>CYCD1;1</i>	ACTCGCACTCGCACTGACC	CAAGTGATGAGGGAGGGTAGAGG
<i>CYCD2;1</i>	CAAGTAGGTGGCGTGGCAAG	CCGAGAATAGCAGCGTTGTCC
<i>CYCD4;1</i>	GGTCTGGTGGAGCGGGAAC	CTGTGGTGCCTGTAAGCCTTC
<i>CYCD4;2</i>	ATCAGAGCCAGACAGCCAATC	AGGGTGGAGCCGCCATC
<i>CYCD5;1</i>	CATCGCCGTAGCATCCATCC	CGGTGTCTAGCTGCGGAAATG
<i>CYCD5;2</i>	GTTCTTGGCTTCTTGCTTCTTGC	TCTCGTCAGACGTGTCACCAC
<i>CYCH</i>	CCCGCCCGCTGAATC	GCCGCCACCTCTCCATC
<i>DEL1</i>	CCACGAGGAGACCAATATGAGAAC	GCCCTACCCAACCAACGAAAC
<i>DEL2</i>	CAGCCGCAAGCAGAAGTCG	TCGTCCAGCCCAATCACCTC
<i>DPa</i>	GAAGCGTCGCGGCAATG	GTAGTCCGTCCCTTTGGTCTCAAC
<i>DPb</i>	CGCTGAATGTCCCTAATGGCTATGG	GCTGCTCATTTGCGCCGAACC
<i>DPc</i>	GTTCACTGGCGTTGTCTGTCTG	GTTACACCCGTCGTTCTACCAATC
<i>DPd</i>	CGCTTGTGTCTCCTTCCCTAG	CGAGGAGAGCGGGAGCTAG
<i>E2F</i>	ACTACCCCTGGACCTGTAAAAGC	ATAGCGGCAGTGGTTAATGTGG
<i>KRP1</i>	AGCAGCAGACGCAGTGGG	ACGCCTCAGCCTCCTTAGTTG
<i>KRP2</i>	GGCATGGTCTCCGTTTCTCTTG	TCTGACAGTGGTCTGGTGGTAG
<i>KRP3</i>	CACACCCACCTACCTACCTACC	GGTCCCGTCCGTGCTAAGC

<i>KRP4</i>	GTCCCTCAACTCCAATGTAACCC	CATTAATTCGGCAACTGGTAACAGG
<i>RBR1;1</i>	AGGACAGTTTACTTGGTAGTGGAAG	CGTGGAGGAGACATTGGATTTGG
<i>RBR2;1</i>	GGCATCTCCCACAAAGACAATAAAG	CACCTCACGAAGCCACTTAGC
<i>RBR2;2</i>	GGCGAGAAGTCATTGCTGCTAGC	CCCTTCTCCATTTGCTAGGAACAAG
<i>WEE1</i>	TGGTAATGGTCTTTCACGCTATCG	TCTTTCACTGCTTGCCTCCTTTC
