**The CKX gene sequence in tomato from 1 to 9**

>Solyc04g080820.2.1 **SlCKX1**

ATGGCTACGAAATTATTGTTAACGCTAGCGATATGTCGCTTAATTGTTACCGTGGGATTTACTTTTAACCCAAATGACCTTTTACGGCTCGGGCTCGATGGTAAACTCAGCGCAGCTCCAGCCGATTTACAATCCGCTTCAGTGGATTTTGGCGGAGTGTATAGAGCCGAGCCGATGGCGGTTCTTCACCCGGCTACATCCGAGGATGTAGCGAGGCTTGTAAAGGCCGCGTACGACTCGGCTCGTGGGTTCACCGTGTCGGCTAGAGGTCATGGACATTCTATAAACGGTCAAGCCATGACGAGAAATGGCGTTGTGGTTCAAATGAGCGGCGGCTTGAAAAATAAGATGTTGACTGTTTCTGAGAAATTCATGTACGCTGATGTTTGGGGTGGAGAATTATGGATTGATGTGTTGACGTCCACGTTAGAATATGGTCTCGCACCGAAATCATGGACTGATTATTTGTACTTAACTGTGGGTGGTACTCTCTCTAATGCTGGAATTAGTGGTCAAGCTTTTAATCATGGCCCTCAAATAAGCAATGTCCATGAACTCGATGTTGTTACAGGTAAGGGTGAGCTATTGACATGTTCAGAAAAGGAAAATTCTGAGCTGTTTCAAGCCGTTCTTGGTGGATTAGGACAATTTGGGATCATAACAAGAGCAAGAATTGCACTTGAACAAGCTCCTCAAAGGGTGAGGTGGATTCGAGTACTATATTCAAATTTTTCAACATTCACACATGACCAAGAATATTTAATATCATTGCATGGAAAACCATCTTCACAAAAATTTGATTATGTTGAAGGATTTGTTATAGTTGATGAAGGGTTAATAAACAATTGGAGATCTTCAATTTTCTCACCAAGTAACCCTGTCAAAGTTTCTTCTCTTAAAGCTGAAGGAGGTGTTTTATATTGCTTGGAAATCACAAAAAATTATCACCTTACAAATGCTGATACCATTGATCAGGAGATTGAAATATTATTAAAAAAATTAAATTATATTCCAGCTTCGGAGTTCACAACGGACCTTCCTTACGTGGATTTTTTGGACCGGGTTCACAAGGCCGAGTTAAAACTCCGGTCTAAAGGTTTATGGGAAGTGCCACATCCATGGCTAAATTTATTTGTACCAAAATCAAGAATTGCTGAGTTTGATAAAGGAGTATTTAAGGGTATTTTGGGAAACAAAACTAGTGGTCCAATACTCATATACCCTATGAACAAAAACAAATGGGACGATAGAAGTTCGGTAGTTACACCAGAAGAAGATGTGTTTTACTTGGTCGCGTTTTTGAGGTCAGCATTGGAGAGTGGTGATGAGACGCAAACGTTGGATTACCTAAGTAATCAAAATAATGAAATATTGAAGTTTTGTGAGGATGAAAGTATAAATGTGAAACAATATTTGCCTCATTATGACAATCAAAGAGAATGGAGGGACCATTTTGGAGAAAAATATTGGACAAGATTTCAACAAAGAAAATTAGAGTTCGATCCAAGGCATATATTAGCAACCGGCCAAAGGATTTTTATGCCT

TCTTTTAATCCTAATATTGCTAATTGGTGA

>Solyc12g008900.2.1 **SlCKX2**

ATGGCTAAGTTTTTTTTATCCTATGGTTATAATATTATTATTTTCTTTATTATTACTCATTTAATGTCCATTTTAGGAAAGTTAAAACCATGGAATCCTTCAATTCCTTATGAAATTCTTTCACTTAATATTTCATCAAAACTTAGTACAAATTCTCATGCTATTAAAGAATCTTCCAAAGATTTTGGAAAAATTATTCAAGAAATATTACCAGCTGCTGTTCTTTATCCTTCTTGTGTTAATGACATAATTGACCTCATACAATTTTCTTATGACCTTTCTGTCCCTTTTCATGTAGCAGCCAAAGGTCATGGACATTCCATTAGGGGACAAGCCATGGCAAAAAATGGGGTAATTGTGGAAATGAGTTCTTTAAATAATAATAATAATGAGAATTGTGGTGTTAGGGTTTCTTGGGATTCGGATTTAGGGTTTTACGCGGATGTTGGAGGTGAACAATTATGGATTGATGTTCTTCATAACACCCTAGAGTATGGCTTAGCACCTGTTTCATGGACAGATTATTTGTACCTTACCGTTGGTGGTACACTCTCTAATGCTGGAATTAGTGGTCAAACTTTTCGATATGGTCCTCAAATAAGTAACGTTCATGAGATGGATGTTATTACAGGTAAAGGGGAATTAATGACTTGCTCCAAAGATATGAATTCAGAATTGTTTTTTGGAGTTTTAGGAGGTTTGGGACAGTTTGGAATAATAACAAGAGCAAGAATTGTCTTGGATAAAGCACCAACAAGAGTGAAATGGGTGAGAATGTTATATGATGATTTCTCAAAATTCACAAAAGATCAAGAACATCTTATTTCAATTCATAATAATGGATTGGATTATGTTGAAGGCTCTCTAATGATGGAGCAAAGCTCTCTAAATAATTGGAGATCTTCATTTTATTCACCTTCCAATCAAACCAAAATTGCTTCATTATTATCCAAAAATAAAATCATGTATTGCTTGGAAATAGTGAAGTACTATGATGACCAAAATGCTAATACTATTGATAAGGAGTTGAAGAAGTTGGTAAAAGGATTGAAGTATGTAGGTGGATTTATGTTCAAGAAAGATGTGAGTTTTGTGGAATTTTTGAATAGAGTTAGAAGTGGGGAATTAGAGTTACAATCAAAAGGAATGTGGGATGTTCCACATCCATGGCTCAATTTGTTTGTACCAAAGTCTTCTATCATGCATTTTAATGCTGCTGTTTTTGTGGACATAATCCTCAGACAAAACAAGACAAATGGACCCATACTTGTCTACCCAACAAGTAGGAAAAGATGGGATGATAGGATGTCAGCAATAATACCAGAAGAAGAAACATTTTATTGTGTGGGACTTTTACATTCTTCAAGTGGATATAATGAATGCAAAATTTTGGATAATCAAAATGAAGAAATATTAAATTATTGTGATAAAGTTGGCCTCAATATAAAGCAATATCTTCCACATTACAAGACAAAAGAGGATTGGATCAAACATTTTGGTAAAAAATGGAATATTTTTCAACAAAGAAAAGATCTATTTGATCCAAAGATGATTCTATCACCAGGACAAAGAATTTTTAATTAG

>Solyc04g016430.3.1 **SlCKX3**

ATGAAGTCATCACCAACTCATTTCTTCTTTAAACATAATAGTATGCTTCTAAGGCTTCTTATATTCATACTAGGCATTTGCTCAATAAACAGAAGTAACCTCTGTTGTGACCAACTTTTTGTCACCCCTTCAAGCTTCTCAGTGATTCAATCATCACTGAAACAGTTAACTATTGAAGGGTGCTTTAGTTTCAAGAATTTCGATCATGTCGCGAAGGATTTCGGCAACAGATATCACTTCCTTCCATCAGCTGTTCTGTATCCGAAATCGGTTTCAGACATATCATCCACTTTAAAACATATTTTTGACATGGGAACAACAACTGACCTAACTGTTGCTGCTAGAGGACATGGTCACTCTCTAGAAGGACAAGCTCAAGCTTACCAGGGAGTAGTGATCAGCATGGAATCGCTTCGAGCACCAGCGATGCGTTTCCACCATGCAGGGGAACTGCCTTTTGTTGATGTCTCTGCTGGAGAGCTTTGGATAAACATCCTGCATGAAAGTCTTAAACTTGAATTAACACCAAAATCTTGGACTGATTATCTTCACCTTACAGTTGGAGGTACTTTGTCGAATGCCGGAATCAGTGGGCAAGCATTCAAACATGGACCTCAGATCAATAATGTCTACCAACTTGAAGTTGTCACTGGTAAAGGAGAGGTGATTACTTGTTCAAAGGAGCAGAATGCTGACCTGTTCTATGGTGTACTAGGAGGACTAGGCCAGTTTGGTATCATCACAAGGGCTAGGATTGCTCTTCAACCAGCACCTAAAAAGGTCAAGTGGATCAGAGTGCTGTATTCAGATTTCTCAACATTTTCCAATGATCAAGAACAGTTGATATCATCCAAGGATTCTTTCGACTATGTAGAAGGATTTGTCATTATCAATAAAACAGGATTGCTGAACAACTGGAGGTCTACTTTCAATCCTAAAGATCCACTTCTAGCCACAAAGTTCAGTTCAGAAGGAAAAGTTCTCTACTGCCTAGAAGTTGCCAAATACTTCAATCCAGAAGAGACACCTAATACTGATCAGAATATCGATGTCCTCTTATCTAAGTTGAGTTATATCAAATCCACGCTTTTCCAATCAGAAGTCTCCTACGTGGAGTTCCTTGACAGAGTCCACGTGTCTGAGATGAAACTCCAAGAGAAGGGGTTATGGGATGTCCCTCATCCATGGCTAAACCTTTTAATTCCAAAGAGCAGGATTCATGACTTTGCACAAGAAGTTTTTGGGAAGATTCTTACTGACACTAGCCATGGGCCTATACTCATTTACCCAGTCAACAAATCAAAGTGGATAAAAGGAACATCAATGGTTACACCTGAAGAAGATGTCATGTATTTAATAGCATTTCTATCTTCTGCCATGCCATCTTCAACAGGAAAGGATGGACTAGAACATATTCTAAATAAGAACAAGAAGATACTGAACTTTTGCAATAAAGCACACATTGGAATGAAACAGTATTTGCCACACTACACAACACAGGAAGACTGGAAAGTTCACTTTGGCCCTCGATGGGAAACATTTGCTAGGAGGAAATCCACTTATGACCCTTTGTCTATCTTAGCTCCTGGACACAGAATTTTTGAAAGAGCATCACTCCTTAAACAATATTAA

>Solyc10g079870.3.1 **SlCKX4**

ATGAAGTCACCAACCCAATTTTTCTTTATTCAAAAGCATATACTTCTAAAGTTGCTTATATTCATACTCTTCATTTGTTCAAACAATAGAAGTAACATATGTTGTAATCATCATTTTGCAAACCCTTCAAGTCTATCATTGAAACAACTAAAACTTGAAGGGTACCTTAGTTTTGAAAAACTAAATCATGCAGCTAAAGACTTTGGCAATAGATGTCATTTCCTTCCATTAGCAATTTTGTATCCAAAATCAGTTCTTGATATATCATCCACCTTAAAACATGTCTTCGAAATCCGTACTAGAATAGACTTAACTGTTGCTGCTAGAGGCAATGGACACTCTTTAGAAGGCCAAGCTCAAGCTTATCAAGGACTAGTTATTAATATGAAATCACTTCAAGAACTAGAAATGAAGTTCAAGATTAATGAGGAATTGTCTTATGTTGATGTTTCTGCTGGAGAGCTTTGGATAAATGTTCTGCATGAAAGTCTTAAACTTGGGCTTGCACCTAAATCTTGGACTGATTATCTTCACCTCACTGTTGGTGGTACTTTGTCTAATGCTGGAATCAGTGGACAAGCTTTTAAGCACGGACCGCAGATCAATAACGTCTACCAACTCGAGGTTGTCACTGGATTGGTCAAGTGGATCAGAGTATTGTATTCAGATTTTGCTGCATTTTCGAATGATCAAGAGGACTTGATATCATCTCAGAGTACATTTGACTATATCGAAGGATTCGTCATTATAAACAGCACTGGATTATTGAATAACTGGAGGTCTACTTTCAATCCTAAAGATCCACTTCAAGCTAGTAATTTTAGTTCAGAAGGCAGAGTTTTATTCTGTTTAGAAGTTGCGAAATACTTCAATCCAGAGGACACATATAGTACTGATCAGGACATTGATATACTCTTATCAAAGTTGAGTTATATCCGATCAACGTTGTTTCTATCAGAAGTCTCCTACGTTGAGTTCCTCGATAGAGTTCATGTCTCCGAGATGAAGCTACAAGAGAAGGGGTTATGGGATGTTCCTCATCCATGGCTAAATCTTCTAATACCAAAAAGCAGGATTCTTGAATTTGCTCAAGAAGTTTTCGGAAAGATTCTTACTGATACAAGCAATGGTCCTCTACTCATCTACCCTGTCAACAAATCAAAGTGGAGAAAAGGAACATCAATGGTTACACCTGATGAAGATGTTTTCTACCTCATCGCGTTCCTGTCATCTGCTATGCCTTTTTCAACAGGAAAAGATGGACTAGAACACATCATAGATCAAAACAACAGAATACTGAGTTTTTGTGAAAAAACGCGTATTGGAATGAAACAATATTTGCCAAATCACAAGACTCAGGAAGAGTGGAAGCATCATTTTGGTCCTCATTGGGATACATTTGCTAGGAGGAAATCTACATATGACCCTTTGGCTATACTTGCTCCAGGACAGAGGATTTTCAGAAGGACGGCAGACTGTGAACATGAATGA

>Solyc01g088160.4.1 **SlCKX5**

CACACACACACACAAAAAAAAAAAATCTTTTCTTCCATTTTTTTTTTTTTAATTGAAAAGATGACATGCCAAAGCTTAGTATTAACTCGAAAAACGAACGTTTTGTTGGTAAGAAGCTTTACAATTTTGGTACTAATATGTATAGTTATGAAGCCAGAAGTTTGTTTCTCTAGTGTCTTGTCTTCATTGAAGGCTCTTCATTTACAAGGCTATATAACTTTTGAAAACAATGAATTTGCATCCCGAGATTTCGGGAATCAAATTCACTCACATCCTTTAGCAGTAGTACACCCGAAATCTGTTACTGACATTTCAGAGATAGTAACACATGTCTGGCAAATGGGCCCGGCCTCAGAACTGACCGTGGCAGCAAGAGGCCACGGTCATTCTCTTCAAGGCCAGGCCCAAACGCGCGGAGGAGTTATAATCAATATGGAATCATTGCAGCAGGATCAAGAAATGCAAGTTTACTACAATGGAGTGAAATTCCCTTATGTTGATGTCTCAGCTGGTGAATTGTGGATAAACATATTGCATGAGACATTGAGATATGGATTAGCACCTAAATCCTGGACTGATTATCTACATCTTACTGTTGGAGGTACTCTGTCTAATGCTGGCATCAGTGGACAGGCATTTCGTCACGGCCCTCAAATCAGTAATGTCCACCAGCTGGAAGTTGTAACAGGAAAAGGAGAAGTACTAATTTGTTCACAAGAACAGAATGCTGACCTCTTTCATGCTGTTCTTGGAGGACTTGGTCAGTTTGGCATAATAACTAAAGCAAGAATCTCACTCGAAAGAGCCCCGAAAATGGTGAAATGGATAAGAGTGTTGTACTCTGATTTCTCCGCATTTGCTAGAGATCAAGAGCGTTTGATATCTGCATTGAAAACATTCGATTACATAGAAGGACTTGTGATTAAGAACAAAACAGGTTTACTGAATAACTGGAGAACATCTTTTGACCCTCAAGATCCTGTTCAAGCAAGCCACTTTGTATCAGATGGAAGAACACTCTATTGCCTTGAACTAACCAAAAATTTATACCCCGAAAATTTCGATACAGTAAATCAGGAAATTGAAGACTTATTATCCCAACTAAGTTATATTCCATCAACACTTTTCATGTCAGAAGTTCCATACATAGATTTTTTAGACAGAGTTCATGCATCAGAGCTAATACTTCGATCGAAAGGACTTTGGGATCTTCCACATCCATGGCTCAATCTTCTAGTCCCTAAAAGCAAAATACAACACTTTGCTAATGAAGTTTTTGGCAACATACTAAGTGATACAAACAATGGACCTGTTCTTGTCTATCCAATTCATAAATCAAAGGTGGATAACAGGACTTCATTTGTTTGTCCAGATGAAGATATTATCTATCTTGTAGCCTTTTTATCCCATGCAAATCCTTCATCTAGCGGAACGGACAGTTTACAACATGTTTTAACTCAGAACAAAAGAATTTTAGACTTCTGTGAGGTGTCACACCTTGGAGTGAAGCAATATTTGCCTCATTACACAACACAGGAACAATGGAGGAAACACTTTGGTCCAAAATGGGATGTTTTTGTACAGAGGAAGTCTGTTTATGACCCTTTAGCCATGCTTGCTCCTGGACAGAATATCTTCCAAAAAGCAATATCAGTTTCATAA

>Solyc08g061920.3.1 **SlCKX6**

ATGGTACATCAAATTTTCTTGCTTATTTGCACCACAGCTCTTCTAGCTTCTTCCTCCTTGGTTTCAGCTGAAGTTCTTAAACATTCTTTTCACAGCCCGAATCCAGCGAGGAAGATATTAGTACATTTCAAAGACTTGGACATTAAGGGATCCATTGATTATGGAGTTAAGGCAATAAGTTTAGGCAGTACAGATTTCGGCGGCTTATATTCAGAGAAGCCGTTAGCCGTTATAACTCCAGCCGGAGCCGATGATATTGGTCAGGTGATAAAGCATGCATTACTCTCATCAACATTAACGGTAGCCGCAAGGGGTAACGGTCATTCAGTTAACGGCCAAGCTATGGCCCGTCTTGGACTGGTAATCGATATGAAATCAATGGCTGATAACAACAAAATCAACGTCAACGTTAACTACATGTACGTCGATGTTGGTGGTGGAGCATTATGGGGTGATGTATTGAAACACTGCGTTTTGAATTACGGCTTGGCTCCAAAATCGTGGACGGATTATCTCGATTTAACGGTCGGAGGTACTCTGTCTAATGCTGGTGTTAGTGGTCAGGCTTTCCGATTCGGACCTCAAACGTCATCTGTAACGGAATTGGAAGTTGTTACCGGTAACGGAGAAAAAATCGTCTGTTCAAATTCTCAAAATTCTGAACTATTCTTCTCTGTTCTTGGTGGACTTGGTCAGTTTGGTATTATTAGTAGAGCTCGGGTTTTACTTCAACCCGCTCCAGATTAGGTGAGGTGGATAAGAGTGGTATATAGTGAATTTAATGATTTCACTCGTGATGCTGAGTTATTGATAACGAGCGAAGAAACATTTAATTATGTGGAAGGGTTTGTGTTCGTGAATAGTAATGACTCGGTAACTGGGTGGCCATCGGTGCCATTGAATTCGAATCAGTCATTTGACCCGACTCTTTTACCCAAAACAGCTGGTCCGGTTCTTTATTATCTTGAATTGACCTTGCATTATAACAACCATGACGATCCCTCCACTGTAAATATGATGGTTGAGAAATTGCTGGGCAAATTGAAATATTTGGAGGATTTTAAATTTGAGACTAACTCGACTTATATGGATTTTTTGTTACGAGTTGATAATGTAGAAGAAGCGGCTAGAGGTAGTGGTATATGGGCTACACCTCATCCATGGCTTAACATATTCATTTCCAAGAAAGATATTAATGCATTTAATCGGATTGTGCTTAAAAACATTTTAAAAAATGGTGTTAATGGTCCTATATTAACATATCCTCTCCTGAGTAGCAAGTGGGATAACCGATCGTCAGTGGTATTACCCCAAGGTGAAATATTTTACTTAGTGGCTTTGCTAAGGTTTACTCACGAAAATCCAAAAGTGTCTGAAATAAAGCAAATGGTGGCACAGAATCAAGAGGTTGTACAAACTTGTATCAAGAATGGATTTGATTTTAAATTATATTTTCCTCATTATGAGTCCACAGTTGAATGGAAGAGTCACTTTGGGGATCAATGGGAAAGATTTGTTGACAGAAAGAGACAGTTTGATCCAAAGGCTATCCTTGCACCTGGTCAAAAAATATTTACTAGAAATCATATACTATAA

>Solyc08g061930.4.1 **SlCKX7**

ATGTTAGCTTGTTTAGTTGAACGATTGGTAGCGGACAACGACACTGATTCGATACCTGATCCTGAAAAAAGTGTTGACATACATGGTGTTTTGAAAGACTTGAATATTGAAGGAAGCATTGATTATGGAGTTACGGCGATAAGTTTAGGCAGTACAGATTTCGGCGGCTTATATTCAGAGAAGCCTTTAGCCGTTATACGTCCAGCCGGAGCCGATGACGTTGTGCGGGTGATTAGGCGAGCGTTAGAGTCACCAACATTAACTGTAGCGGCGAGAGGCAACGGTCATTCCATTAACGGCCAAGCTATGGCCCACCATGGACTGGTAATCGATATGAAATCAATGGCTGATAATAACAGAATCGACGTAAATGTCAATTTCATGTACGTCGATGTTGGTGGTGGAGCATTATGGAGTGATGTATTGAAACATTGCGTTTTGAAATACGGCTTGGCTCCTAAATCGTGGACGGATTATCTTGATTTAACCGTCGGAGGTACTCTGTCTAATGCCGGCGTTAGTGGTCAAACTTTCCGATTTGGGCCCCAAACGTCAACTGTAACGGAATTGGAAGTTGTTACCGGAACCGGAGAAAAAATCGTCTCTTCAAATTCTCAAAATTCTCAACTATTCTTCTCTGTTCTTGGTGGACTTGGTCAGTTTGGTATCATTACTAGAGCTCGGGTTTTGCTTCAACCCGCCCCAGATATGGTGAGATGGGTAAGAGTGGTATATAGTGAATTTCACGAATTCAGTAGTGATGCTGAGTTATTGATAACAAACCCAGAATCTTTTGATTATGTGGAAGGATTTGTATTCGTGAATAGTGATGACCCGGTAAATGGATGGTTATCAGTGCCATTAGATTCAAATCAAACATTTGACCCGACCCATTTACCCAAGAAAATTGGTCCGCTTTTGTATTGTCTTGAAGTGGCGTTGCATTATAACAAGCATGAAGATCCCTTCATTATGATTGAGAAATTGCTAGGCAAATTGAGATATTTGAAGCATTTTAGATACGAAATCGACTTGACTTATATGAATTTCTTATCACGAGTTGATCATGTAGAAGAAGCGGCTAGAGGTAGTGGTATATGGTCTACACCTCATCCATGGCTTAACATGTTTGTTTCCAAGAAAGATATTGATGCATTCAATCGAATTGTGTTTCAAAATATCTTAAGAAATGGTATCAATGGCCCTATATTAACCTATCCTCTCCTGCGTAGCAAGTGGGATAATCGATGGTCAGTGGCGTTACCAAAAAATGAAATATTTTATTTAGTGGCTTTGCTAAGGTTTAGCCATGCACATCCAACAGAGTCAGAAATAAATCAAATGGTGGCACAAAATGAGGAGATTGTACAAACTTGTATCAAGAATGGATTTGATTTTAAAATGTATCTACCTCATTACAACTCCACAGTTGAATGGAAAAGGCACTTTGGGGATCAATGGGGAAGATTTGTCAACAGAAAGAGGCAGTTTGATCCAAAGTATGTCCTTGCACCTGGCCAAAAAATATTTACTAGAAATCACCAATTCTAA

>Solyc10g017990.2.1 **SlCKX8**

ATGGCTAAGTTTTTTATATCCTATGGTTATAATCTTATTATTTTCTTTATTATTAGTCATTTAATGTCCATTTTAGGAAATTTAAATCCATGGAATCCTTCAATTCCTTTTGAAATTCTTTCACTTAATATTTCATCAAAACTTAGTATAAATTCTCATGCTATTAAAGAATCTTCCAAAGATTTTGGAAAGATCATTCAAGAAATATTACCAGCTGCTCTTCTTTATCCTTCTTGTGTTAATGACATAATTGACCTCATTCAATTTTCTTATGGCCTTTCTATCCCTTTTCATATTGCAGCCAAAGGTCATGGACATTCCATTAGGGGACAAGCCATGGCAAAAAATGGGGTAATTGTGGAAATGAATACTTTAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATGAAAATTATGGTGTTAGGGTTTCTTGGGATTCGAATTTAGGGTTTTACGCGGATGTTGGAGGTGAACAATTATGGATTGATGTTCTTACTTGCACCCTGGAATATGGCTTAGCACCTATTTCATGGACAGATTATTTGTACCTTACCGTTGGTGGTACTCTCTCTAATGCTGGAATTAGTGGTCAAAATTTCCGACATGGTCCTCAAATAAGTAATGTTCATGAGATGGATGTTATTACAGGTAAAGGGGAACTAGTGACTTGCTCCAAAGATATGAATTCAGAATTGTTTTTTGGAGTTTTAGGAGGTTTGGGACAGTTTGGAATAATAACCAGAGCAAGAATTGTCTTGGATAAAGCCCCAACAAGAGTAAGTATGATTGTATTTGACCGAACACGAAATAAGGAGGAGAAAAAAAGACTTTTAGAATTGGAATTGAAGAAGTTGGTAAAAGGATTGAAGTATTTAGGTGGATTTATGTTCAAGAAAAATGTGAGTTTTGTGGAATTTTTGAATAGAGTTAGAAGTGGGGAATTAGAGTTACAATCAAAAGGGATGTGGGATGTTCCACATCCATGGCTCAATTTGTTTGTACCCAAGTCATCTATCCTGCATTTTAATGCTGCTGTTTTTGTGGACATCATCCTCAGACAAAACAAGACAACTGGACCCATACTTGTCTACCCAACAAGTCGGAAAAGATGGGATGATAGGATGTCAGCCACGATACCAGAAGAGGAAACATTTTATTGTGTGGGATTTTTACATTCTTCAAGTGGATATAACGAATGCAAAATTTTGGATGATCAAAATGAAGAAATATTAGATTATTGTGATAAAGTTGGCCTCAACGTAAAGCAATATCTTCCACATTACAAGACAAAAGAGGAATGGATCAAGCATTTTGGTAAAAAATGGAATATTTTTCAACAAAGAAAAGAACTATTTGATCCCAAGATGATTCTATCACCGGGACAAAGAATTTTTAATTAG

>Solyc12g008920.3.1 **SlCKX9**

ATGTCTAATTTTGGACAAGTAAAGACATTGAATCCTTCAATTCCTCAAGAAATTTTTTCCCTTAATATTTCATCTAGACTTAGTACAAATTTAGATGAAATTAAAGAATCTTCAAAAGATTTTGGAAAAATTATTCAAAATATATTACCAGCTGCTGTTCTTTATCCTTCTTGTGTTAATGACATAATTGACCTCATACAATTTTCTTATGACCTTTCTGTCCCTTTTCATGTAGCAGCCAAAGGTCATGGACATTCCATTAGGGGACAAGCCATGGCAAAAAATGGGGTACTTGTGGAAATGAATTCTTTAAATAATAATAATAATGAGAATTGTGGTGTTAGGGTTTCTTGGGATTCGGATTTAGGGTTTTACGCGGATGTTGGAGGTGAACAATTATGGATCGATGTTCTTCATAACACCCTAGAGTATGGCTTAGCACCTGTTTCGTGGACAGATTATTTGTACCTCACAGTTGGTGGTACTCTCTCTAATGCCGGAATTAGTGGCCAAATTTTCCGATATGGTCCTCAAATAAGTAATGTTCATGAGATGGACGTTATTACAGGTAAAGGGGATTTAATGACTTGCTCCAAAGATGTGAATTCAGAATTATTTTTTGGAGTTTTAGGAGGTTTGGGACAGTTTGGAATAATAACTAGGGCAAGAATTGTCTTGGATAGAGCACCAACAAGAGTGAAATGGGTGAGAATGTTATATGATGATTTTTCAAAATTCACAAAAGATCAAGAACATCTTATTTCAATTCATAATAATGGATTGGATTATGTTGAAGGCTCTCTAATAATGGAACAAAGCTCTCTAAATAATTGGAGATCTTCATTTTATTCACCTTCCAATCAAACCAAAATTATTTCATTATTATCTCAAAATAAAATTATGTATTGCTTGGAAATGGTGAAGTATTATGATGATCACACTGCTAATACTATTGATGAGGAATTGAAGAAGTTAGTACAAGGATTGAACTATTTGGGTGGATTTATGTACAAGAAAGATGTGACTTTTGTTGAATTTTTGAATAGAGTTTTTGAAGACATCATTCTCAGACAAAACAAACCAACAGGAACCATCCTTGTCTACCCAACAACCAGGGAAAGGTGGGATGATAGAATGTCAGCAATAATACCAGAGGAGGATATATTTTATATTGTTGGATTTTTACATTCTTCAAGTGGAAATAATGAATGCAAGATTTTAGATGATCAAAATAAAGAAATTTTGAATTATTGTGACAAAGTTGGCCTCAATATTAAGCAATATCTTCCACATTATAATACAAAAGAAGATTGGATCAAACATTTTGGCAAAAAATGGCATATATTTCAACAAAGAAAA