AT5G03840, (TERMINAL FLOWER 1) TFL-1, TFL1

attgtgtatgcatttgattgatgttttaatgtgaattttcatggttttggttgattgaatcagaATGGATTCTCAGATCAAGCACGCTGTGGTGGTTAAGGTCATGGGTAGGACTGGTTCAAGGGGTCAGGTTACTCAGGTTCGAGTGAAGTTTACCGACTCTGATCGTTACATCATGAGGAATGTTAAAGGACCAGTGAGGGAAGGTGATATCCTCACCTTGCTCGAGTCTGAGAGAGAAGCTAGGAGACTTCGTTGAtcttcttcttcatactccaaaatgcggaaacaagaaaacatttggttatttctcttttgctttctttgattggattagtggattatgcatttggagtcttaattttgttgttgctttaagacaattgctgctggatttataagttgtttggtattcaaaatctcttcatcccttttttatattgttcatcaagaatttgctctattctccatcttgttctacctgaatcatgtgttttgggttatgtttataacttgggtaagcagtggtgtggtcttgccatcgccacagatcttggattcgtagaagaatggttatattggtttggtttttccaattgaaaatcgaagctttaatcgagtccaaaatgtctctgaaatgtatcaaccaaaactgatataggaagctacaaggctaagataaaatttgaaagcaaatatgtttctaccctaatgtttgaaatctctgcttcaaattaaagtagtactccaaccagagcagctaatacctcatcagaatcactttcttctaccctggtccgttctgagtccaaccttgatttcatccgtggtggtaagagtcttaagactgtagcgagtgtagactttagtttattgataacatccctactttgtcaccatagtgaccaggcttctcgtatttgagttctatggctcttacttgccaaaagagcttccttcgtcaaagaggtgttttggggtcgccaaagttaataaccagaggccggggatagagaagattcttttgggggggtttggggtcgtgactcatgtcgtaagttgttgcttgctacatcttttggattaagcttcacctaagctaaatagctagttgatacgttgtctactttttttttttttttgtcgttgatacgttgtctacttgtattgagcacattgatgtttctcttttctttttgaaaattcgatttatctttttttttttttctaaattgttaaagggttgtcttgtttggagaatttgttgtagacaactttatataagtttgatatattttgctttgtgcctttattctgattaattaccaaatcttaataaagcatcaatcaagactttctaatataagaaaataaataaattattatttagtggagaatccataataagttaataatcattatattcaataggacaaaacctttgggtgtgtttatattagtctacggattttctgatttgtataacacttttggtatttcagattaatagagtattatggttgaaatatgcattcgtaaaatcttcggaagttttaaggttttgtaactaataatcatatatagaatcccaatttgaagaatcggttcttcacgttggttttattgattcgataaaaagaagtttttttaagaatcaatgcgacaatgcgttgtcgttccacgagcaaggagtcccaaatctgcgatatgtttctttcaaatagcctctgagctaggcctgggcattcagtttcggttcggttgcgcatggtttcggttatttcggttatagtaatataagaaccatttggatatttgaggaattttggttcggttcggttcggatatctttcggttcggttcggtttggatattaaacttggtaaccataaataaactaaaaccgaaataaccgactaaaaaccgaaacaaccaaaaaatttgaccaataaccgatatagaacgtacgtaaaaaagagaaatattcacaactcacaaagatggtccatactctccataatattaaaacacctgattcacaactcacgaaattcaacttgcaaactaataaagagaaaaacatagttaagtgtcaatacatactgtgatatattatctatcatacatatatgctttggttttcatttggttatcggttattaacctaaccgaaaccgaaaccgaaatctaagacatataatattcaaccggttattttaagctatccaaacctgaaccgaaccatgtttttcggttcgattcggttcggttaatcggttagcggtttttttgcccaggcctactctgagcaataattgtatccggagttgtaatagaatcaaagtacgatgagagtgtttttatgacaaatatcttaatcttggccaattatatgttctactgaaattctttttgaattcatcgaccagtgagacttaaaaatagctttttattcgccgaggtatatatagctaggaattttgtcgaaatttagacgttagtgggttttgttcttcgtgacacaaaagatattctatatattaacgaaatctagcgatcgatatggtatttatataaagtcttggtcatagataggggttgaaacttgaaaccatgcatgatatgccaatgttgctgaagcagtcaatgttgctgaagaagtcaaacgtaattatatagtgaataccaaaaaagtgatatttcttaattcaattaaatataattatagttttaaatcacctaaaataagttacttattaaaaccccccaaatttactttaatatagttggtgtacatgtttgagaaagcaaacaaaaagaaaaagaaaaagaaaaaaaaaagagaaagaggttagtacacataattgggaattaatgtctattgattcttttatctttctctctctctctaagacggaaaacccctataaatagatgtctcggtcgtctctttgtctcccaaatcactacaaatctctcttttcctctaagttaacaaaagaaaATGGAGAATATGGGAACTAGAGTGATAGAGCCATTGATAATGGGGAGAGTGGTAGGAGATGTTCTTGATTTCTTCACTCCAACAACTAAGATGAATGTTAGTTATAACAAGAAGCAAGTCTCCAATGGCCATGAGCTCTTTCCTTCTTCTGTTTCCTCCAAGCCTAGGGTTGAGATCCATGGTGGTGATCTCAGATCCTTCTTCACTTTGgtaaatacatatatttaaattattttataataatgttggttttatttatattgtgccaaaaaaaaccatataaaacgtctcacttccttttcctcttacaagttttccatttctaactcaataatcttataaattgtagctttagtttttatcattcctttttccagtcttttttttttaatggtaaaactcaaccgaaatgcaaaacagGTGATGATAGACCCAGATGTTCCAGGTCCTAGTGACCCCTTTCTAAAAGAACACCTGCACTGgtacgtttaatttatttattctttcttttcattttgggcccatattccatatacattgcatttaaatcatttcgttataaccctaataaagttttttttgggtgtaagttatatacatttgagttggtcaaagatctccatcgccatgagttctcagaactttttctgtaaagtaataatattagtattgttgaatgtttcaatagGATCGTTACAAACATTCCCGGCACAACAGATGCTACGTTTGgtaaggcctcttcatgaatcttgtaatttaaatacttatacatatatcatgttatatagaaataaaaatatttgcattgtaatatagGCAAAGAGGTGGTGAGCTATGAATTGCCAAGGCCAAGCATAGGGATACATAGGTTTGTGTTTGTTCTGTTCAGGCAGAAGCAAAGACGTGTTATCTTTCCTAATATCCCTTCGAGAGATCACTTCAACACTCGTAAATTTGCGGTCGAGTATGATCTTGGTCTCCCTGTCGCGGCCGTCTTCTTTAACGCACAAAGAGAAACCGCTGCACGCAAACGCTAGtttcatgattgtcataaactgcaaaaatgaaagaagaaaatttgcatgtaatctcatgtttatttgtgttctgaatttccgtactctgaataaaaactgccaaagatgagttgaatccgaaatatcaattgagtttacagaagtattgataacgatctgtcgattatcagaataaaaactagattaattgcatatcatgtttagcattgtaatactacaaaaatagtaaactcttgattaattaataaaatctaagttgctgtagtatataaatcattaaatcctcatacatggcttgataggtcacatcacatgtagtgaaccttattatatgataaacgtggagatacggaaaaggatagttaaacgatgaaaactttttttagttctggtcaaagtgacaagaccttgatgaccatctaaaatatgatcctctcctcttcttactcggcgatcatattcatatctattttcacggctggtattgtgacaaacaaccaccttttattttcaaaaaaaaatctaataggcatatgtatatttctctatagggaccctttctctatatatatatttattacattccaaaattcaacgtcaaaaatatagatttattgggtataaatccctcactagcgtagacatgtccgcggtaaacaaaaaatgtctctgcctacaaactatataattcgaaacatattagatagaaaagtcagtcttcaataaaatatttattatatgtatatatgaggtatgagatatagttttttgtcaagagttttaagaaaaaatatctatattcaaccgaataaccattaaataacaagtcttaatcattaaaatgcttacaatattttcatatttttacttaagattttactttttgctaccttgcaagttgcaaaagtataattaagtaattaacagtctagtttttgacaacaagaagaaattagcattctacattgattcagtgttcaaatggagaaaagttttttttaaatggattggccattttgggtgtataaagaatatagtacagcctgaatgatagacccatctttgagaaatgagagATGCAAGTGGGAAATATTAATTTCAACGGTAAACTCAAGAGAGATCACGTGTCATTAATTCAGTGGTTAGCGGCTAAGTACTGTTACAATTATCCTCAACGCCGACCAACTTCTGGTTCTCTACATGTATATTCGCTATCATATAAACAAATCTAGcaaaatacgactaacttagtaacttgtttcgattttgttagattactattacatagtttggattctcgtttattaacaaattaccaaatatcataaacatttttcgttccagctcaatgactaaaggtattgaaatcgagtttaagttcaatgtgggtttcaatcattttattttatttttgcttaagaatagtcaaagcaaaattgatcaaaaacaaactggttttggtttcattgtgaattaaaaaaaaaaagggataagataagggttatctacacatgtgccataacaaaatcttatgtaattattgcttccaagacttcagagctaaaataaataaagaaaaaactgaagaaaaaacaaagaagtatatacagtacacctacgtaggcaaattgattcgctaccaaatcaagggcatgcaaagactttaggatttgcctgaaaaagacactgtgaactagaacattatatagagttttagggtttcagtaacacataatgtgcctgtgttgtgtttagccacttatggttattttcatagctaaatatttttccaaaagtgaaacaccatttttatttataaaatgactggcccctcgcgtttggtgttattacaaatcaacacgtgctctgttccattccatccctgattttactcaaaattttgctacatctaaatatatttcttattgccaaaattgagatggtgattggtgtcagtatttgggtatgaatcgttttgaactaaaagtctaaaacattatgtagagtattagggtttcagtaaaacataatgtccatgcgttgtgtttaactacttatggttgttttcatggctaaatatctttccaacagtaaaacacactttttatagcgtattttattcataaaatgagtggcccttgttattaccaatcaacacgtactcggttctgttccctcccttctttcactcaaaaatttgcctaatctaaatatatttgtcattgccaaaaattagtttactgtttgggtgtgaatcgcatcgaaatgctcttcgtatgtgtcataaaatgaaactgaaaatcgttttgaaattcataaatacgtatttaagaaaaatcgttcaaacatatgatctctctgccaactgccaagtacatgtattatttgcttatacataaaatttaactaaaactcatttgaagatcatttatattcgtttcatttctcttttcatcaaaaaccaaaaataaaacaaaaaatctaaaatcaaaaaacaaaactgtcatgcaaaataaaatattgttataaatttgatgtatctgatttataatttatgcaaactcaagtcttgtcacaagtaattactttctacatgtacgagcatagttatttctttttcatttcacggtacacattttttttttcacggtacacatataaatcacatcattcaaatcacgcattaactaacgaattatatctaccggtacatagatttataagtacattaacatcttctatttcaccggtacgaagccgcaaacctggtgattaaccagcagtggaaattattagccgccatacttcggtttagaacgactctcgaggacaaaccaacatgcaataaccttacgattaaaagagacgacctgtcgtgttgcatgtagtaacaaaaaaaaaaaagagaaagcaagaaacatactaacccttggaccgagtctactggtccttcgtataaacacataaattctaatattttaaaagtttagggctttgtaacatagaaaggctgtctaaatttgattggttaacgtgtcgaagagtcgtgctaggtcccctcatgtgttaaggtttgatcctcgtataatatatactcacaacaagtaaccaacataaagtgaggaggaggtacatttacacatacatgtagacaaagtaaattcaataatttaaccaaaaaaaaaaaattctaataaaaacaatttccatctttatagctaacccataatattgtattgctgttacaaaaaaaaggctatatggatttcaatcaatcctcttttttgtggaaaattttgagtttctttttaggatctaaaaatactaaccaaagtaaaactgaaacgaataatatgttgttgttagggataattcttccaacagtttcatcttcacaagatctcattttaatatcaatttcggattggtccagttagaacaattttatatacatatttgatcatatcagtttttggtttggattggataaaacgtgtgttcatattgtgttactatgttgagttttatgagttttcaattcaaaattaatttacaagtaactagattacctatgttttgtgaataaaattaatcaaatcgttcatcagttacaactaagaaataagaattatgatttgtataactattttctatccaatatttttttttaaaacataaagattctatgtaaacaaaaataaatcatatatatgttttcttataaaaatatcttcaagtggtaggagcttcttctgcgatgcttttgtactgcgaaagctgcaaaaaacatgtgtctctttctcctttttcatttttttctggttttactttcctttttgtttgttttcttttttttctgttgcaaataactttgtattcaagctcaaagactttcttttggaagagtctatttgttaccaaagtaaaaacatcacaagcaaattgtcttttgggagagtccaagggttgacgaagagagtagataacacatttgctgttcacaatcttggttctgatttacacaatctagctcgaaatttctggttaacatgcatagctttgagatcatttatacatagccaactatattgtttattcccaatgatcaccactgtattccaacgcgctgtgatccactaacacatacttgagtatattttgtcaacactactgtttcatcttctgaaaatgtctcatttgagtatatctatacacatacttttataagataaatacaaagtttacactaactcgtgcatttaactttagtgttatgaatcaaatagaccaatctacatctgtttctaactaaacttcaacacttacaattaagaatcattgatagcatttcacactgtttcatataaacccttgagcaaaaaaaaagaaaaggtagtagaccaatgtttcagttccactaatatgcaggggaagaaagcctgagaatgacaaaaaatagcactgtaataacctcatcaaaactggcagagatctataacaactgaccggtgagctgaatctttaagaagaagagatgttcattattgttcgtcaatgagagacttcaacttctttctgaattcaggaatcttttgtgtctccacgaccagcactgacaattcttcaactaCTAGATTCGCCAATCGCCATTATAACCAA