AT5G09810, (ACT7) ACTIN 7

tctcccaatttacaccaATGTCTTCTCGAAGCCACCGATCAAGAAAATATCAACTCACGAGAACAATTCCTATTCTTGTTCTTCTTCTTGTCCTTTTGAGTTGCTGCAATGGAGCAAGAACCACGAACGTCTTCAACACAAGCTCGCCACCCAAACAAAAGGACGTCGTTTCGCCACCTCATGATCATGTCCATCATCAAGTACAAGATCACAAAAGTGTACAGTTCTTGGGGTCCCTGCCACGTCAGTTTCCGGTTCCAACTTCTGGTCCTTCCAGAAAACATAACGAAATCGGTTTAAGTAGTACTAAGACTTAAtcttcaccttgtagttcaaaggtttgattaatgaatcatcctttttacttctgtaagttttttttgttttagtttttgccccttttgaatttggttcaaactgatgtaaatagatttcagtttgatttatttatgggcaatgctgtggatacgatcaaattttttagtttaatattggaacttgtttgatccattgaaatattgcaagtacgtaagagcatccacattggtggttatttatacatgtctttaaatataaaactataaaaaataataataataaaataatgaatgtctttaatttgagatttgtgtcttcctaaagacactttatacacaacaaaagtgaaatgtctttaattttattatttatttatactaaaaacatatataaaaagttgtctactctaagtgtacaagagccgaggatagaagggtcggtttctaattaaacaattattgttctttttattttccgtcttctaatttgatatatatgaaattatatatcatatgttcactgtatcctaatcgtggattattacggacataatgataattgttgagatatatacaagtcccgatcaatttaggctacatctgtttggtagaatattgatggatataagccgagtagtgatttcaatattttatatccactctcttcttataagttatggtaataacaaatagaaggttattctacatatactagtatttgagttggtgtttaaatacctcgggttattcggacatgcatagagaaaatatatggtattttaagataaacattatcccataatatatggacattgacaaatacaaataatgtgtgttcgtgcgtaaaagaattgtcatttctttaaaataagaaggaatgaaagattgaaaggtatatgttctaactaaaacgtgtgattaagattggacttatatacatagttgattactttggatgtatctttttgtttaatttttgtttcaataatgtcattgagtagtcgttgtgaatacgattgaccaacggttgcagagatatattggaggatttgatgtgatatctcctaagaatttcagaagttcattgaacgtttttttggggttagtgaaatagtatcatttgtatctttttgcataatttttgaaaaatcattcatatccacttgattctcattcaaactttgaatacctttattcgaattccatgtgatgatttatacttttcaagaacactatggtcccttgactccattgtctcgcttacaactttagtttacgtcattaacaagtaattaggcttgagctatagcctatagcctatagataagctagttaaaaggtcaaacaaggagattccataaactgtaaaataaaacttccaaaaatgggttgtatatagggaattgtatcttttacatacgttagttctgactgtattattttttttagtactgtccttttttgttcttatataaaaatggatcggatacacatttaaacattagtacttacgggtacatgtctatcctcatatgtattatccaatacatacacttacggacatatgaaagtgaacgatcgactctaattcaagtgaagtaattctgctaactgcaataatctacattttataaagtttgcactttttttttgttttagctacgtttgaattcttaacttactatatatatattatttaaaaaagcttactatattaaaacatcttatatttattgatcaaccactcatgaatcgaattaaaagtacttccacatatatgtattcaaattgtttagataacttaaccatcctttacgtgacagcgctattcaattacaacatgggtcttacaacatttggatttattttgacgccttgttggtaatgagtttattagataattgaaatttttggtcaccgctgtccgctgcgatggtgtgtgtattattattaatcatgcatgcgtgtgagattgaataaattaatataagtcaaattggctgaaaacgttgtgacaaatactagagtgtctatatatatcaggattatgatatgcgggcatgtgatgtgtctaatgcgtacgtgtgcactcgtgtccacgtgcacatacacgtgcggtgtaccccgcgttgatagggtctcgattatttccaatcacgtatatcaattgtttttgtttttgttctttttgataaaaaaaatttttgttacttcacaattcacatatgtatccaaatgcaagcgacaaacatattcgcacgaaagagtcgaatgttttggttagtgatagaacattatatattgatcttgatcgtatgatttcatttatatttagggactgaattatatattatattgtaacatttaacatacagtatatcatgtgttgctagttatgatttacatgcacttcgaaaatggtatctgattttttatatgatttagaacttatctggcacacatcattgaataggatctaacacattaaaacactgtctaacttatttgtttgtatgtgtgtgttaaatcatcattttagctaagatttttaaccataggcaaagaaatgactcaaatgagcaaacgagaaactgcagacagcaacatatatcaaactaactctaataggcccaatatagcccaataagaagtgtgaccgatggagggaagaatcgaatttaaatgatacagagtttttttgtttggagaggaatagactgatatgatagtccgtgaaaatattttcatcttgttttcaatgtggagatattttaaagtttgaaaccaatccaagttctaaaacatcaaaagcttttattctctgtttaaaccacttggttggtcttggtcttcttgaaatatacaaaccagacccaaacgataatcagtgaagatgactgcatcattgggtctttaagtttcctattgggccaaatcagcccaactatattattgttattatttcagtccattaaagattttcggcccgttttatcgttgggaattcatctatatttccccaatttgatgatacacagaacaatttcatgtgtatacgataagaggcaaattcaaaatttgcaatcaatgtaaagtggaaatgagaagcatggtggctcaaatcaacttatctttccttggaatacaaactacaaatgatgacggatttggcttccctttgaatttaccttttacctctctctttttttttttttataggtaatgttgttattggacaaaaatgttaagaaaataaaggtgaatgataaattagaagagtacccataactattttgattatttaagttgccaaccaagctagaccactttccaacttttatagacaaagtgtaagaacttagcacatgctttccaacaaggaatatgaaactttatttcaaaaagattattgttaaagcttttaatcattctaaaaggtgattaatatttgaattattggaagtaacttgttttggacatataccaaattaatcaatagtatcaatggacatataacatgttgtgagactatatcaatgttatattccaagccagttaaaccaatttataatgataccatttatagataaacaatacactttacacacattattttcttagaattgggtctcatatagaacactcacaaaggtgacttataaaaaatgcttcaaagatcctagtcttttagtgtgcattcctcaaaatcgtagttgatatgtatcttgctcctattcgggttttggtctagaattttggtttcaggaattttcaattaactcattaaaacatttataacataaaaagatatatcacgaaaaccgatcaatcatttaatatatttttattttattttattttttgtcacaataaaatctagacaatagtgtttaaacatttatcaaaaaattcaccttacgattaatttgttttatattttgtgatgatgcaatttaatctatataaattataaaacatatcgataatctgtgtttttctttttctacatataaaattcataaaaatgagagttttgaagctcttaaaatggactagtcaacaattggccaatctttgttctaaattgctaataaacgaccatttccgtcaattctccttggttgcaacagtctacccgtcaaatgtttactaatttataagtgtgaagtttgaattatgaaagacgaaatcgtattaaaaattcacaagaataaacaactccatagattttcaaaaaaacagtcacgagaaaaaaaccacagtccgtttgtctgctcttctagtttttattatttttctattaatagttttttgttatttcgagaataaaatttgaacgatgtccgaaccacaaaagccgagccgataaatcctaagccgagcctaactttagccgtaaccatcagtcacggctcccgggctaattcatttgaaccgaatcataatcaacggtttagatcaaactcaaaacaatctaacggcaacatagacgcgtcggtgagctaaaaagagtgtgaaagccaggtcaccatagcattgtctctcccagattttttatttgggaaataatagaagaaatagaaaaaaataaaagagtgagaaaaatcgtagagctatatattcgcacatgtactcgtttcgctttccttagtgttagctgctgccgctgttgtttctcctccatttctctatctttctctctcgctgcttctcgaatcttctgtatcatcttcttcttcttcaaggtgagtctctagatccgttcgcttgattttgctgctcgttagtcgttattgttgattctctatgccgatttcgctagatctgtttagcatgcgttgtggttttatgagaaaatctttgttttgggggttgcttgttatgtgattcgatccgtgcttgttggatcgatctgagctaattcttaaggtttatgtgttagatctatggagtttgaggattcttctcgcttctgtcgatctctcgctgttatttttgtttttttcagtgaagtgaagttgtttagttcgaaatgacttcgtgtatgctcgattgatctggttttaatcttcgatctgttaggtgttgatgtttacaagtgaattctagtgttttctctttgagatctgtgaagtttgaacctagttttctcaataatcaacatatgaagcgatgtttgagtttcaataaacgctgctaatcttcgaaactaagttgtgatctgattcgtgtttacttcatgagcttatccaattcatttcggtttcattttactttttttttagtgaaaaATGGCCGATGGTGAGGATATTCAGCCACTTGTCTGTGACAATGGAACTGGAATGGTGAAGgtgagttagactgtttatttagatactgtatggttctaaccttctttgttgtacatgtgtaagactactgatcatgatttttgtatattaacagGCTGGTTTTGCTGGTGATGATGCCCCGAGAGCAGTGTTCCCAAGTATTGTTGGTCGTCCTAGGCACACTGGTGTCATGGTTGGTATGGGTCAGAAAGATGCTTACGTTGGTGATGAAGCTCAGTCCAAGAGAGGTATCCTCACTCTGAAGTATCCAATCGAACATGGTATTGTAAGTAACTGGGATGACATGGAAAAGATATGGCATCACACTTTCTACAACGAGCTTCGTGTTGCCCCTGAGGAGCACCCAGTTCTACTCACAGAGGCACCTCTTAACCCTAAAGCTAACAGGGAGAAGATGACTCAGATCATGTTTGAGACATTCAATGTCCCTGCCATGTATGTTGCCATTCAGGCCGTTCTTTCTCTCTATGCCAGTGGTCGTACAACCGgttagttcttaactctaaacatccaagtctgagttatattatcttcttacttgtatttacttaaagtcgttctctttttgtaacagGTATTGTGCTCGATTCTGGTGATGGTGTGTCTCACACTGTGCCAATCTACGAGGGGTATGCTCTTCCTCATGCTATCCTTCGTCTTGATCTTGCGGGTCGGGATCTCACAGACTCACTCATGAAGATTCTCACTGAGAGAGGTTACATGTTCACCACTACCGCAGAACGGGAAATTGTCCGTGACATAAAGGAGAAACTTGCTTATGTCGCTCTTGACTACGAGCAAGAGCTAGAGACAGCCAAGAGCAGTTCTTCAGTGGAGAAGAACTACGAGCTACCTGATGGACAAGTCATAACCATCGGAGCTGAGAGATTCCGTTGTCCTGAGGTTCTGTTCCAGCCATCGCTCATCGGAATGGAAGCTCCTGGAATCCATGAAACAACTTACAACTCCATCATGAAATGTGATGTCGATATCAGGAAGGATCTCTATGGAAACATCGTTCTCAGTGGTGGTTCCACCATGTTCCCAGGAATTGCTGACCGTATGAGCAAAGAGATCACCGCTCTTGCACCTAGCAGCATGAAGATCAAGGTGGTTGCACCGCCAGAGAGAAAATACAGTGTCTGGATCGGAGGATCAATCCTTGCATCCCTCAGCACCTTCCAACAGgtaaaaatcccaattccgcctctttaaaactttcagctccatttatgaaacatgagtgaaaatactgaaattttgttttgtttgtgtgtgtgaatcagATGTGGATTTCAAAGAGTGAGTACGATGAGTCAGGTCCATCGATTGTTCACAGGAAATGCTTCTAAgtgtgtcttgtcttatctggttcgtggtggtgagtttgttacaaaaaaatctattttccctagttgagatgggaattgaactatctgttgttatgtggattttattttcttttttctctttagaaccttatggttgtgtcaagaagtcttgtgtactttagttttatatctctgttttatctcttctattttctttaggatgcttgtgatgatgctgtttttttttgtccctaagcaaaaaaatatcatattatatttggtccttggttcatttttttggtttttttttgtcttcacatataaatattgtttgaatgtcttcaatcttttatttgtatgagacaattatttaagtatcgggtgacaatgcagctattatgtattgtcgattgttatattggcgcccaaaatatatacttagcctaagaatttggtaagtgagtggcttatgttttactccagcaaaaattgtgtgtgtattaccattctgatgcgaaacaagaaaagaatttgatctaagaaaccaagtttattcactagttaaaaaacaaatgacctaatgtaatcgactccacatatcaaaatacgtaaaacaaacattgtatgttgacaaaagggaaaagaaatgatttatttggttaaaaagaaagctggattcaattgcaacagtttagtcgaaatcattttgaaagcttacaatggattgaatgtgaatattccattaagccgcttctgtctacacagaatgttacgcttggagagcagcaatcattttcacgtttttatctttttaggtggacatgtatattattggttacgcctttggagtttttcgaaatttatttctttcaaatcacaagatgactaaacatcacaatctgtttatcttcctaactagttaaatttttgtccccaccattggaaagatttgaaatggtcggtccagccaaatcactcaaatactttatgaaaactttgacaaatgatccattggccaactcatatacacacacaaaatgtgtagttgccgcacatactcaccgacttcatctgtctaattcctttactttattgtattcatttttcaattgtctattgaaccttccaaagaatctactgtcttctttatcggtgagctttcggtccaaacaactagtgtatgatgaattgataattgattaaagtgttagtagatgatttaatatccaagtagatggtaactaatttactatatcaaaagttaatgtggtaaacagaatttctcttttttcgtctgagggccgtttttaggcccataccaatatcaagtaatatgtgaaagctattgtataaatcccagaccatagtcttatgatcagagcaacggtacttttttttgttgggacaaaagagcaaagttacttaaaaaaatgagaacgacaacgtgaaatttttgcatcccaaaatgagtagagtagaccattaggactaccagcccattttctagtcccaattctcaaattaaaggcccatttaagcccaaatatctagtgagaaaacatttctcaccatcttctttagttcttttgttgtaatatcaacactaggacttagaagtaaacagatgggagcaagctaatagtacttatacagtattattgaggaatcaattatgtcaataatgaatgaactggagttactaacattcccaagacaaaaaaaagactaaatctagatttttcttcttcttttaaaccaaaagaaagaagaaatactgatggtcataacccaaaccaaagaaaaaattgaaaattttcttgagaaacaagcaatttcttcttatggaaatgagtttgaaaaaaatgcagtaaacattttggtataaaagatTTAAGGTTTCTCTATTCTTTCCAAAACAAAAACATTCCCTTTCCCATCTCTCCCTACTTGTAAATCTTCGTCTAAGTATctgcaataatttctcagaatcaaggaatccaatccataacaaacacaattctagttacgattttggattttaattaaaaaaggatacGAAATCTCGAATAGTCCCTCGGGGTTGAAGATTCCCAAAAGAAGA