AT5G64810 (WRKY51)

3875bp

AAAGATTGGGTTAAAGAAAACGTGACCCAGTATATTCGTAAGGGTGGCGTCGACATCAAgtaaccttcaaaactttttcatttttttgtaatcatgtttttaccataattctatctgatcgactacatgataaaccgatttgataaatagatcgattttggttggctatttatttccaatttgaacaaaatcgcaccaatgagatgatttcatttattcagacaatttttttcctgttaatttttaatattcttagtttcttgttaaaatttaataataataataaatttgacattatattcatctaaatacctacaaaccggtaaaagtcgctgttttgggtgtatatttgaccgagaattcattcactagGTACGTAGCCGTGGGGAACGAGCCGTTTTTGTCTGCATACAACGGATCGTTCTTGAAGACAACATTTCCAGCGTTAAAGAACATTCACAAGGCGTTAAAAGAAGCTGGACACACCAATATAATGAAAGCCACGATCCCACAAAACGCAGAAGTTTACCAATCAGCCAACGACAAGCCATCAGAAGGTGATTTCCGCAAGGATGTCAAACAAACGATGCTTGATATCGTCAATTTCTTCCACGAAAACGACTTACCTTTCACCGTCAACATTTACCCTTTCCTTAGTCTTTACCTAAACGAGCATTTTCCCGTTGAGTTCGCTTTTCTTGACGGTGATGGTCAGACAATGACTGACAAAGGAAAGAATTATGATAACGTGTTTGACGCCAATTACGACACACTTGTTTACGCGTTGAAGAAGGCTGGGATTCACGATATGAAGATTATCGTTGGAGAGgtaacgtgacaagcaagttattaattagatatatttatcaagaatgttattgagtttggtttatgtttttctttagGTTGGATGGCCAACGGATGGTCACAAATATGCATCGCCGAAGCTAGCGGAGAAATTCTATGCAGGGCTTATGAAAAGACTTGCTAAGGACGGTGGGACTCCAACGAGGCCTGAAAGATTAGAGGTCTATCTCTTCGGTTTCCTCGACGAAGACATGAAGAGTATTCTTCCAGGGCCTTTTGAGAGACATTGGGGAATCTTTAGATACGATGGGACACCAAAGTTTATGCTAGATTTCACGGGACAAGGACGCCAAATGGTGCCCGTTGCAGCTAAAGGTGTGCAGTACTTGGAAAAACAATGGTGCGTAGTGAACAAAGACACGGTCAATCTAGACGAAGTTGGTCCTGATCTAGACTATGCGTGTTACCACGGGGACTGCACCGCGATGGAAGCCGGGTCAACTTGTAGTAAGCTAACCAAAGTCCAAAACATATCATACGCATTTAACATGTATTTCCAGATACAAGACCAAGACGTTAGGGCTTGCGATTTCAAAGGAGCTGCAATGATCACCAAGGTCAATGCATCCGTGGGAAGTTGCTTGTTCCCTGTTCAGATCGTTAGTGGAAGTGATGATTTCAGGATCAACTTTGTGTTCGGAAGATTCGTCGTCTTTGGACTTGTTCTTCTTGGATTGCTCACGGTTATATAAtttgtttttttgttgttgtttggttttctttttgcaatttggagggatttattcgacacgattaattgttatttgttattcgttttaaaaatgtttacttttgagttagttcatttatctgtgtttagatcagtataatcaaatcatacactcatttatagacttgtttttcatcttcctatattatttggaaagtacattttaaatgtaactttaatttttataattaattacatgacaatgccattaaaaaaaattaattaaaaacaaaatcctttaatgacgtaattaaggttaccaaaatcatttaacgacaatatttatttcttaattatagggcttattatatctaaagacgggtcatcaaagatttcctaaactgaagcaaaatataccgaatatttaaatatctatctgttaccaaattataaacaaataagttaataaatcaataactatttggagggacgggtttttgaatcaacattaataaaaaagtaaaatataattgatccactgtttcaatacgggttaaatatttaattattattttttaagaccactaatattaaacatatcaaatcatcctaatttagaaaaggttatataaaaccaaaaatgttatgtggtatgtataatgttactatatataaaattaaactataaaatataaatgtattagagaatgatacaatttgtaaaacttttatatgtaataaataattttcaaatttttaaaattactactttaaaaataaatcacgggatgggtaaagaaattacagaacggattttattttggaattgagttatatggtggatgtatttgaatcaatatttataaaattttaaaatattattaatatgctgttttagtaagggttaaaacttcagttttttaacaattgtctcatggattcgttgtatagcgttacttaataacaattataaactgtaaaatataaatattttataaaaataaaatttgcaagttttaatatatattaactttaaaaaataaattataccgcagtataccgcgggttaaaatctagtttatatatatttcacttaattttgtctatgttcactatacatatgtaaactcaagagtcaagactattcaattatatcatcatttcgcaaacttataataacaaattatataatatagtgataagtgaagttttgcttactatttatcaaagatttcatcttattttcaacaattctttcaatttgtaatgttatcagtaaaaaaattgtagtatataatctgctagttaataatacgaaaatatttgttattattgtacgaaattatcaattatgataattgtgtagtcatatcaatgtaatgaatgctgctgaccattctatttcttctctccttattcccctttgctcctccttacttttactaaaattccctcaactcttacgataagagcagagagaagaagaagaagaagaaagtaatcgtgatttgagagagagattcaaacatacttttttcgatatctATGTTAATTTTATCTTCACGATATGCAATGAAACGAGATGTTTTAATCATTGTAATCTTTACAGTGTTAGTATTAATCATTATCTCCCGTTCAAGTTCGATCCAAGCTGGAAGATTCATGACTACAGGAAGAAATCGTAATTTGAGCGTTGCTCGATCACTATACTACAAGAATCATCACAAGGTTGTGATCACGGAGATGTCAAATTTTAATAAAGTTAGACGAAGATCGTCTAGATTTCGGAGAAAGACGGACGGCGACGAGGAAGAAGAAGAGAAACGATCTATCCCCACAGGTCCAAATCCTTTGCACAACAAGTAGagtactgactactgagaaagatgcaacatacttcgacttcgtaaattgttcgtttggtgtatatatgtatcgttataagttagtttacttttcaagattaatagtctttaattaggttgggttggaaactctaaaatagtatgagataaatttcaattgtttctagcatttaaattttgtatgctcaaagttgctggaacgatatggcaaacagaaataatggaatcgaaaaaatatcgtgatatgttagaataaactgagtaaaagtacgtttttgtgaattttcttttgtcattgtaatttgttttaacaaaatacagtattattcttttttacgtactaataaggtatattgttgtatatataaaggtcagtaacttgtaactcatcttttttttttgtttttttttctgttttagctgataggtggttggtgttcattaataaatgtccatatatcactttcaaagcaattcactaaaatatagatatgtaattattttttattttttcagattttccccttgaaaaaggggttctttcaattagaaccccacactaacacactccttcacttttggccagccgcccttctttttcagtctttcagtttatattttagcctcttttttaaaaaatactatattttattgctttttcttcttcttaattactttagttaatcatagttaaaacacatttttttgtgcaaacgtttaagttttaacactatctgattttaaacttttaatcatttgcatgtaaaatcactcaaataggtaatatttatatgattccagtcatgtgtttcttaaaaacagagccacactacatgtttctgtgtttattctcagttaattagtttttatgtttgttttaacacaatacagagagaatattattgtagttacaaaaacaattaagagtggcaccaagaaatttcgtcttaccttttaagacaagattaaaagaccactttgaaattttgaatcgttgacttaagaatagacttagcaaaaaaacttggtcatacatatatgatatatgtgtgggtcaacgattcatatatgtatgatgatacattgcaatgtgccaaaacttctggaagaacaaaaaacgactaataagaaaaaataaaatatataaaatgttgccaacattaaaaaacgcatttgctgtttcccatcaatattggagtatagtttatataagatttttaacaatattataagctagttaattaatagagttaatctttggtaaaaaaacagacggaattttataactttcgaaatcatattgatctgcatatatatatatatatatatatatatatatatatgtggattcaccagaccagatgagataaccattttgaaggatttgctaaataaaagttaggccaaaaagaaatcaataaagtttgtgacaatatctttaatagtataatttacatttacataattcaataagtcaaatcttattgtgtcttggtgtgcactgtaaagtaaagtcctgtctgcttcaaacgcagcataagcaaacttacaacttaaatcctcagccgttgatccaaagaccaaaatccaattatcaacgttacctaatgtagacgataaaatctcttaaaatgggcccgtaaagcccaagcaaaaaaacaattactttaagtggaagctcacttttcgccacccttattaacgtctgtccatacgtcataacagatgacgtcatcatcatattccttttttcacacgtggcattgaagcaccttcctagtatctaccctgaaattgcttgacataagtagtagttgtttaataatctttatctcttaattatcctcttttcttaacaaaaacttgttacaataattttcatttttatataaataactgaccattataactctttctcttctcttcttcacttgctctagttcttggatgctttaaacctctctctctctctctctcaattatttttttttctatttcaaaaacaaaaaaaaATGAATATCTCTCAAAACCCTAGCCCTAATTTTACGTACTTCTCCGATGAAAACTTTATTAATCCGTTTATGGATAACAACGATTTCTCAAATTTGATGTTCTTTGACATAGATGAAGGAGGTAACAATGGATTAATCGAGGAAGAGATCTCATCTCCGACAAGCATCGTTTCGTCGGAGACATTTACCGGGGAAAGCGGCGGATCCGGCAGCGCAACAACGTTGAGTAAAAAGGAATCAACgtgagttcctttttaattattattgttggcaagattcttaaccaagcaattagtatttcattatatatagttttattcattaatctttttgataataaatattgtagTAATAGAGGAAGTAAAGAGAGTGATCAGACGAAGGAGACGGGTCATCGAGTTGCATTTAGAACGAGATCGAAGATTGATGTGATGGATGATGGTTTTAAATGGAGGAAGTATGGCAAGAAATCTGTCAAAAACAACATTAACAAGAGgtaacttattcatttacaaattactcatttgatctaattaatatgttttactagtacttgtttttaacataacatatggttgcttgataattttctataaccatcttgtaatcctgttgttatagaatatatagccactagctagctagaccatatagtgatttgaatactatttaatggacccgtattatctaccaacccacttggaataaaatttagcttctatatacatcatgcatgtgtgttttgtttatacaaatatataaaaggttcctatagcaaaattgattgattagtggtatatggatcaatgaatccatggttgataatcagtcatcgtatagatttattttgactcatatatcataagagaaacaaatataatgaattcatcatctaaacatatcactttcattcaaagcatggtttgaaagcaatttacacactctgtaattggttaatgatattcttatatatatacatacatatatatatatatatatatatatatataacttggtgcgatatattataaaagtgattacaatttaacatgtggtggatgaatttataatataaagGAATTACTACAAATGCTCAAGTGAAGGTTGCTCGGTGAAGAAGAGGGTAGAGAGAGATGGTGACGATGCAGCTTATGTAATTACAACATATGAAGGAGTCCATAACCATGAGAGTCTCTCTAATGTCTATTACAATGAAATGGTTTTATCTTATGATCATGATAACTGGAACCAACACTCTCTTCTTCGATCTTAAtccaaatctctcatcctcgttgagattgtaagataccaacaatattaatattataatctcaatgctttgtataatttgataggtgtataataaaggagttacttatttcgtggttataaatgtttaatgtatgtatattgctatgagtacattttgtaggtcactgactcactagatataaaatcttaagcgtatatttatttaaaaagtagtgttgaatttttttgggtcacggttgtccaaaatactgcgatctgaatccaatccttatttgattagactcaagaatgatttagaaaaacctgaattacttgtattcttatatccattattaaaccgacatttgacccgaaatgcgtcagactaagattgtaccgggaaggaaatgtgaaaaaagcaacttgtaaaaaaagcctgtgtgacagctctgtaacttgtaagcgtcaacgaggtcaactgtttcggtttagttgttaccggtaatttggtttataatggattttgatcggtgtgatttatgatccggttttggtgcgttgtgtagattgtcccgaaccgatctcatcttctacctttcaacaacttaagcaaggaaacgaagtcgtttcatatctgttcttccgcccaaatctcaaacactagtaagtaaattcgaagggagtcttggatctctctgatctcgatccagattctctctacttctcttatcttcgatagagaaatttgtatcttcagatttattcgaggaggaagacgaaccctacttgattgatttaggaggtggagagatctttctgaacaagtttgattctgttggtaattgatctgaaatcctaggttttagccgtagatctgctgcttgtttcgatcgatttgggataccgtaggtattgattccatagaatttctcgctcgaggaaggtgaagaatctgcccagattccggagatttttagttagtcttggtgtgcttgttgcttcggtaatgttagatcataaaagtcttccattgtgaggaatcggaggttgctaagagtgtttgtggaagctgcttcttctggtattggattagaatcgggactatggaagttgattgaaacagtgttagttttcttattttgatacctaatctgctcttgttaagcaaaaATGAAGTTTTGGAGGGAACGTGAAAGGGAAAATAAGGAGCAGATCTTAGCGCCATTATGTGGGCAAGTTCGAGTGTTGGTAGTTGGTGACTCAGgtactataacaagttatagtttcatgtagatcgttagatttgattacctattttatggtatcaaaccaagttagaaatgttaccattcttttgtagttttgctgaatcggggtacttctgctaaacctagatcatgtgtgactcaggaagatagattctctgcactgaattagaccatttggttaggagttattgttatgtggtcgttgagctacatcttttagatcaaacctgagactctagtttgtttagtcgacagtgttttccttagagtctgtcacgtactgtgtttgcttttgctcatgataattgagttaattttcatctctgaatttcaaatctttttggtagGTGTTGGAAAAACATCACTTGTACACCTCATCAACAAAGGTTCTTCTATTGTTCGCCCACCTCAAACGATTGGATGCACTGTTGGTGTCAAGgtaacttaaacgtctctgttgttcttcaaatggttagggaactcaagtttcaacccttttttattcttctcacatttcagCACATAACCTACGGGAGTCCAGCTAGTTCTTCAAGTAGCATTCAAGGTGACTCAGAGAGAGATTTCTTTGTTGAACTCTGGGATGTATCAGGGCATGAGAGATACAAAGATTGCCGGTCACTGTTCTATTCACAAATCAATGgtctctcccaacctatccacattgttgatccttattgtgtctgaaacaatgtcataaagcgagacatttcctatgcagGAGTTATTTTTGTTCACGATCTCTCTCAAAGAAGAACAAAAACGAGCTTGCAGAAATGGGCATCTGAGGTTGCAGCGACTGGGACTTTTTCAGCTCCTCTTCCCTCGGGAGGTCCCGGTGGTCTTCCTGTTCCATACATTGTAGTTGGCAACAAAGCAGATATTGCTGCAAAAGAAGGAACAAAAGGAAGCAGTGGAAATCTTGTTGATGCAGCTCGTCATTGGGTTGAGAAGCAAGGTTTGCTTCCTTCTTCAAGTGAGGATCTCCCTCTCTTTGAAAGCTTTCCTGGTAATGGCGGTCTCATAGCGgtaagtaaaccatattagtaagtattagcttctgtattagtatttagtgggtgcttttgattatatgatctaatgtgggtttttacatagGCTGCCAAAGAAACCAGATACGATAAGGAAGCTTTGAACAAATTTTTCCGGATGgttagtgtcattaccacacctttcttttcttgtcagatttctaagacacccttccctaaccgagaagaacattttcggaacttttacagTTGATAAGAAGAAGATATTTCTCAGATGAACTGCCAGCAGCTTCACCATGGTCTATTTCGCCGGTTCCAACGTCATCATCGCAACGGTTAGACGAGATTACAAGTGATGATGATCAATTTTACAAGCGAACAAGgtaacaacaatgctaaaaagccaagtctttttccttctttgttgggtttggtctttacggttgattgttgcagTTTCCATGGAGATCCATACAAGTACAACAACACAATACCACCACTTCCAGCACAACGCAACCTAACTCCGCCTCCCACGCTCTATCCGCAACAACCAGTGTCCACCCCTGATAACTACACCATTCCGAGATACTCTCTTTCCAGTGTACAAGAAACAACCAACAATGGCAGTGCCAGGTCAAAGCGAATGGATATTAACGTCTGAagtctctcatctcttgttagctcttctcattccaagaaaactttatgttgcttttggatctctattattctttttgattcttctttgtaggttggtaaagtgaatatgtgtgcttaacccctctttgatttgtacattgtggggtttgatcttatagcaaattctttgaatgtttttttttcttgggttatcatgtattacacactgaatgattacaaaatcacaataatgtttgttatttttgtttacaatctaatcatatcagtttgtataaatttcatgttatttatgtttcaaaatcttcttccacattacaattatgataaattggaatattaattaatttgaaataaaccatttattccttggaattaa