AT2G04450 (NUDT6)

4808bp

atatagtaaataatatttagcaaatattttatttaatagttttttacatgataattttagtcatatggtttcatcatctagttgcgttccccctttggtattatgtttttttttttaaagtagaattccgcaaataccgattttatgataccgctgtttttggtctatttaaaaaaaaaatacaaaataagatatcttaaaaatggtgtttgtcaaataaaacattgtttataccgcatttataaacagtcttaaaaagttttttaattaaagtgttaataaagtatcatagatttttgaacaacttttccctttataatatttttgaaatatgatatcaaaaaaatgctgtttgtcaaatataattttgttttgtttcattaagtataatcatatgtcagtttggtacaaaaccaaatcaaattggagacaaaagaccgaaacaatttcggttctaacaaaaaccagatttgaattttggtacacaaccaaatcaaatggaaacaaaatacttggtataaaaccagaattttggtttggtataaaaattggaaacaatagaccgaaacaatttcggttctaataaaaaaccagaatcgagatcactgcaaaccgaaccaatgtaatcctcttcggttccaatttttaaagtcaccgtgctttttcgtcattgtctgagaggaagaactgttccgttgacggagcttgatggcccaaccaccgaatcgtcatttctcaatagaaaaaccctttctttgtgattgcttcgttccacgaaattgtaagccaaaggaacattcatcgatccataatcaatatgcacttgcttctaacctcgttgacttcttcttcttcaacctttttgttactcgattaccaattcattgcctggaaattcttgaatcctatcaaagtcttctcctttgatttgtataataaacctaaagtgtctcacagatacgataactcagtttcctcttaaggtctttcttctctcttactaacatttacttttgggttctgttttgattgattgaagcgacATGGGTTTGACAAAAAACTTTGCTTTTCTTGTGTTTTGTTGTCAAAGATACTGTAGCATGGACGGTGAAGCTTTTGAAATCTCATTACTTGATGGAGAAGAAGACAGATTTGGAGGTACTGTGGTGAACTTGATGGAAGTGGAATCCATGACTATTGGTGATTTTGATTCAAAGCTTGATGTTTCACTTAAGGCTTGGAAGGATCAGgtattaaaaagattcaatctttccaaatttctttaaaatggtcgtctttgaatcattgctgctaatctcaaacagtttttaagatatagacctctggatttaaacattgtgatagtgtctttttgtttctgtcaaaatgttattggttttttttgttttgcttcattgacatgaatttctattgctaatgactgactttggccttttgggatagGGGAAGAAGGGGATTTGGATAAAGCTGCCTAGTGAGCTATCTAGTCTTGTTGATACTGCAATTAAGgttagaagatgttatggatagaatttttgtttaggattgattcttgttcagctttggtgatcaaattatgtttggtgattttgttagAAAGGGTTTACATACCACCATGCCGAGAATGAGTATGTGATGCTTACATTTTGGCTTCCAGAGCCACCTAGCACTCTTCCTTGCAATGCTTCTCATCGTATTGGGATCGGTGCTTTTGTCCTAAACAAGAACGGAGAGgtaacaagacaattcttatgtatttcaagtccatcactttgaatgtaaatggtctgaaagagagtcaaattgttaaaaatagagagaatagaaaacattttaggcttgagatatatcagtagagtcaattaggtaaacatttttggctttagatatcaatagtaactggacaaatattctgtttagtgtataggtctgcattttctctacatgaacatgatgtgtatttattgccgactctagttttggtctctggtacaacaagagctgaaacttacatttgattgaacattaatgaatttttttccatttctagATGCTTGTGGTTCAGGAGAATAGTGGATATTTCAAAGATAAAAATGTCTGGAAGGTGCCTACCGGTACTATTAAAGAGgtaagtttattggatcttggcacatctttttatgtgtgtgtgtaattttatcgattaggtcactactttggtaaaatacaagttaatgaatgctaaacttcatagaggtgtggctccttgagcatgtaaacttgatatagagatattgtcacacattgattccaatgataaggcttgatggtatcaaccacaagttattagcactgtacaagagtcattgatttgggtatgtttttgcacttacctttgatatcttggccaactgaatatatcaaatccacagGGTGAGAGTATCTGGGCTGGAGCAGTTAGGGAAGTGAAAGAAGAAACTGATgtacgtatccgtcttcaaaccctgacaaacatatatatctcttgggttttatattgatactgtaatctaaactccgtgttttccttttgtcttttgcttcagATTGATGCAGAGTTTGTAGAAGTCTTGTCTTTCATgtaacaaaacatctcttcatcctttctttataagttatccattgatcgatttcatcttgacatcgtattgttggtgtctcgcagGGAAAGTCACCAAGCAGTGTGGCAAAGAAAAACGGATATATTTTTCGTCTGCGAGTTGGAAGCAAGAACTTTTGAAATCCAGAAACAAGATTCTGAGATCCATGCTGCTAAGgtaaaacatgttacatatcttgtgatgaatctcaattagtttactgaagatcttttaacagcctagctctcttgttgtgggtttctcagTGGATGCCGGTTGAGGAATACGTAAACCAACCCTATCACAACAAGGAGGGGAACGAGATGTTCAAGTTAATAGCTAACATCTGCTTAAAAAGGTCGCGGGAGAAGTACACGGGCTTCGTTCTTACTACGAATTCAGCCAAAAAGAGCCTTTACTGCAGCGTCGATCACGCCAACCTCCTGAAGGAAACAGCTGACCAAGCCTCCACCTCTCTCTCTGACTAGtcggaaagtgtttctgcttctttgtttcacgtcttgtgtattcaattaaagttcaccagtcttgtgtgtccaaagactggagacttgccattagtaattcaccatggtttccttctaaataaaatgtactgaagaagaaacatttgcttgcgaacggcttttgagaaaggctttgttttggttgatttaattctgttttagttctctctagtgacatttatgacgatttttttcctttgatacttcatagtttattctcactttctcagctgtattgaagactaaagagaaatctctaaaccattgattgttgtttactaaagaaagaagaaaatggtttatggaaaactatctagactttctttgtttacgttttctttgtgagactctcaaaatctcaatccaagaaattcatagttgttctctttgggatttggttttcttgttcttgtcttttaagttgtgataaagagagttttccttagatactgcagcATGGACAGTGAAGCACAACAGATCTCTTTACTTATTGGAAAAGAAGATAGATACGGCCGTGTTGAAGTAAACCTGATGGAAGTTGAACCCATGAATGCTGAAGATTTTAATGCAAAGCTTGACGTTTCATTTAAGGCATGGAAGGATCAGgtattaaagatttaatcctttgcaatgttcctttgatatggttttctttgaacatgagtttctagtgtcagtgaatgacttttgtggacatggacttccagGGGAAAAAAGGAATTTGGATAAAGCTTCCTTGTGAGCTTTCGAGTCTTGTTGACATTGCAATGAAGgtaattaagaagatgttatgtttgtgatttggtagttttgttttttgattgattcttgttcagctttagtgatcgaatcggattctattttggtgattttacagAAAGGGTTTACGTACCACCATGCCGAGAATGAATATGCGGTGCTTAGTTCTTGGATCTCCGACTTGCCTAACACTATTCCTGCCAATGCTTCTCATCGTATTGGCATCGGTGCTCTTGTCCTAAACAAGAACAGAGAGgtaacaatacattactactacttcatatttctcctggcttagctgtttggtgtatcagtattgattttcactacgttatgtttatatattgctgagtcttgctttattctctggtacaacaagacctgaaccatacgttagattgaaccttgatgaacaaatttccatttgcagGTGCTTGCTGTTCAGGAGATCGATGGTGTTTTCAAAGATACCGGACTGTGGAAGCTTCCTACCGGTGTTATTCAAGAGgtaagtttgatgtgatcttggcatatttttgagtttggtatagagatatagtcacacattgatcttattttacaaatccaaggagggttttagttactgcagatcttttaacactcaattgttgtcggttttctcagtggatgccgattgaggtatacataaaccaaccttttattccagAACAGAGAGAACTTCAGGTACATGGCTAACATCTGCTTGAAGAGGTCTCAAGAGAAGGAGTACTTAGGTTTCTCCAATGTCCTTACCAAGAATTCAACTGGTAAGGAGAGCTATCTTTACTGCAGCACCGACCACGCGTACTTTCTCAAAGGAAAGCCTGATCATAGTTCTACTTCACTCTTCACAACTCTTTTGAGAAAGTGTTTCTCTATTTAAcctaaccctctttctccttttctcctgtaacctaacttgttgtataagactcttaattattttgtttttaaatttttctttggtctgatatatatatatattttttttaaaccctacagtaacgaattgattggtatattttagagtacagaaaaaaatacatttttgacagaaaaccaaaccagtggaaaactaaacctgattagaccggaaaatttcggtcttaatttggttcttaaacagtcttagcaaaatcgaaccaatgtcttcaagattgtgaaaatgctgtgctatacgacattcgatcattccttgatagagcctctactatatgatatacaacattggatgtccaagcttcccttcacgtctctagacttgttctagaggcgagtctatttccgataacttaataaaatggtaattcaaagactacaactacactaatgttttggtacattaaatcatttcttcatattatggaaaaaatacattttgacagaaaaccagactagaccgaaaacatttcggtttgactttagcaaaatcgaaccaatgtcttcaagattgtgaaaatgcaagcaagacccaaatgtgcctctttggttccaaagtcgctctgtaacttaagagagagtgactgttccgttgacagagcaaaatggcccaaacctattgaaaaccccaaaacccttagtttggaatctcatctcattttgcttctgttcttttccatgtaatttcaacaaagtttgaaactttgtttctatagcaactcaattacatggaaattcttaaaagtctactctttaagtcgccctcttggctgaaactcttagcttcttgttataaaacctgaagttcgaaatcattccaataccacaaataactcaactttcttcaaggtatgtctcctcttactcacatttgattttgggaacttgggttttcttagaatatggattggttctttttgtagcATGGACAATGAAGATCAGGAGTCCCTTTTACTTCAAGGGGTTCCAGATAATTATGGAGGTGTTAAGGTGAACTTGACAGAACCAATGACTATTGAGGATTTTGTCCCAAAGCTGAGAGCTTCACTTGTGTATTGGAGCAATCAGgtatttcattaatagaccacttcagatttgagacttagagagactctttagaagacacttgtagtctagtggcaatgagttgagacatgtatttgcagGGGACGAAGGGGATATGGTTAAAGCTTGCCGATGGGCTTGACAATCTTATTGCACCTGCAAAAGCAgtaagtaagatgtttatgtttgtaactatggttttggattggttcttgttcagcaatttagttggtaatttgacagGAAGGGTTTGTGTGCCACCATGCCGAGAGGGAATACACCATGCTTACATCTTGGATCGCTGATGTTCCTAGTACTCTTCCTGCCAATGCGTCTCATCGTATTGGAGTTGGTGCCTTTGTCCTAAACAAGAAGACCAAAGAGgtaacaactctttaccgtcttcttttcttggtccatctctttcaatcccaatggcttgataaagagtcaaaatcactagaaaaagtgtaagcatttctggtggaatgtagccagtgactggactagagaggccattaaggtcttctgtttgttcattgcctagtaagtattttgacctctggaatgatgagaacagaacttaacgagatatttccatgtgaagGTGCTTGTGGTCCAGGAGATTGATGGTCATTTCAAAGGTACAGGAGTGTGGAAACTGCCTACCGGTGTTGTTAAAGAGgtgagcttatgggattttggcaccttgttaaaaaacctctcgttgttttgcttatgattttgcacttccctctgatatcatacctaagccaagtgacatttcacagGGTGAGAATATTTGGGAAGGAGCACTTAGGGAAGTGGAAGAAGAAACTGGTgtacgtatccagtttttgggttttctattgatgtagtgtaatctaattcatgttttcttatggtcttttgcttcagATTAAGACAAAATTTGTAGAAGTCCTGGCTTTCAGgtaacaagattatcttcatgccatctttattaagtatccatgagttcttgatctgtttaaccttgactgcattttaatgtcctctcgcagGGAAAGCCACCAAGCATTCTTGGAAATAAAAACGGATATATTTTTCCTCTGTGAGTTAGAACCAACCACTTTTGAAATCAAGAAACAAGACTCTGAGATCTTAGCTGCTAAGgtaaaacgtcttgtattgtatatcttttgatgaacctgaaccaaggatggttttttaactgcttagatctcttgttgtggctttctcagTGGATGCCAATTGAAGAATACGTAAACCAACCCTGGAACCAGAAGAAAGAACTGTTTAGGTTCATGGCGAACATCTGCTTGAAGAGATTGCAGGAGATGGAATACATGGGTTTCTCCAAAGTCCTTACTACGACTTCATCTGGGAAAGAGAGCTATCTTTACTGCAACACCGATCACGCCAACCTCCTCAACGCAACGCGTGGCCTAGCCTCCACCTCTGGTTGAaaaacccttcttcagaacgtgtttatgtttcgttgtttcatgtccattgttcaataaaagcaccagtctcgtgtgtacaacgattggagacttctttatgtaatttaccatcatttcctcactacaacttcatatataatatatttctttggctaccaaaaagaggtatcctttttattctagtttcaataagagtgtgaacccatagatgctgagacatttgccaaaactctgagtgattcacttaaggcatggaaggatcaggtattaacagaacaccttagattcaaagccttccaatgtttctttaatgtggtcgtgtttgaatgtcaagtttgatcctaaatgagaatctcaagctagctgttctggagtcaaaggttattggttttggttttctccattggtttctaattccagtgactgactttgggacatggatttgcagggaaaaaggggaattcggataaagcttcctctcaagctttcaaatcttgttgacactgtaatggccgttttatacctcaacaaaaagttgacttctaatttaacctataagttatcgttgacccggccaaatcgactcattgttaacaattcttaacagctctcctaacagcgtaactaacaactgttttcgtccttaaaccaacgataacggctgttaggccatgttttgtaacggctgttaggagcgtggtatcttagccaaaaacgtaaacctgtgattttcccgccaaaaacgtaaatccgtgatttttccgccaaaaacgtaaacaccgtaattttccggccaaaaacgtaaatccgtgattttcctgccaaaaatgtaaatccgtgattttcccgccaaaaacgtaaacccgagattttcccgccaaaaacataaacccttaattttcccgccaaaaaacgtaaacccgtgattttcccgccaaaaacgtaaatccgtaaaaagtggaatccgtaaatatcctaagtttgatgataatgaattaataatgataattatttattattttttataataattaattaaattattacttaaatgggttaacccatttaacaatttaatccatcaaattaaatgagttatggattgacacaacccattttgttaaatgggttgtgtcaatccataactcatttaaccctaaacttatttgattatgagttgagttgagttgggttacccattttgacatccctactcgcggtatacccgagctaattaatttataactaaatttaagttgtaattgttttattaatatttttttgtttgtttttaattgtatttttattgttaattatagaatttcacccactgtataccgtctcatattaatatcgatcaaattccgtcttaccgtctaaccacgttctgtataattatataattttttgttttcctttttaaaattatataattgtattgtgactattaattttaggatttcacccgtgttatacaccttgtattaatatcgatcaaaattcgtgttatcaagtaacatgtcgcgtaattttgtcttttgttttctttgtgagcagacaaaatctttttaacttaattataattggctagaattaaacaacggaataaatataatcaaaatcgtaagcattataataggaaacaacttgattgtcaaatatttgtttgttataaccgtagatacgattgatattttcttaaactgatttattaaatgttagttttgtttagctttgttgtaggagtaaaggcaataatagaaacgtcctactaattcaatttcgggtcaaaaattgaaaataaaaatcgagctaatagatggttagcgtagatggttatcataacacatctcatttaacttgtcttatataggactaagatattttgtgtgtgtttttagaccaacccggaagaatatataattgtactaagatattttgtgtgtataaccctttttccatgacatgacctgtgattatgttcattttttggtcatatgtgtttttttaaaaacttattggccactaaatatttacatcacatatttttgctttcgtaaatataagagcatgaacatgggtgatatttatatagtatcataaagaattttttaatattatttataatatttgtttattgtttgagattttttatgatattcttaataaatacgtttgtattggtgagaccggattaaatatcattaaaaaaaaaaaaTTGCAAAATCAAAAATTCATATATCAAAACAATTATAAAAGACAATATTACAATTAAAAAACATAGAATATACTAAACAAAATAAAAGGGATGCTCTTCACAGGAGGAGGTGAACAGATCGAGTTGGAAGATACGTTGAAGAGCCTCCACCTATTCCATAATTTGTTTGGAGTCCACCATCTTGAAATTCAGAAACTTCGTAGTTGAGAATCTTTGCCGTCCAGACTCATCAGTCTTGTACTTGTTCTCTAAAGCCAACCATAGTGTTTTGGAAGACTTGGATTTGTTGTAGAGGCCAAACCGATCGTGGACCAAGCGGTTCAGGATCAGACCTTTGCAACAATAGTCACCTTGAGCCCAAGt