AT3G13100

ATP-BINDING CASSETTE C7 (ABCC7); multidrug resistance-associated protein 7 (MRP7)

taataaaataaaatgcataaaactactattttactattcaaaattatatatcaaaacaatatataaattattattttactattcaaaatttaaatattattgataaaaaattatatttacatcttacacctgaccttatctagtttcttatataagttgcaataaaaataccaacagattcataactttttttggcacccagtctctccactcctagtggccactagtgttcacacacagtcaaaaaattttaatacaaaaaaaattaggaatcgaattcaaaaaggaaagaaatctaaagaagaagacagagagagaaacaatctccaaaatacataaatttgttcacatccttccgttttttgtttggccgagaaaaaaaaaaaATGTTGCCGGTCACAAGTCGCCGCCACTTCACAATGTCCCTATATATGCTCCGTTCATCTTCTCCACACATCAATCATCACTCTTTCCTTCTTCCTTCTTTTGTTTCCTCCAAATTCAAACACCATACTTTATCTCCTCCTCCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTATGGCTGCGTGCATCGACACCTGCCGCACTGGTAAACCCCAGATTTCTCCTCGCGATTCTTCTAAACACCACGACGATGAATCTGGCTTTCGTTACATGAACTACTTCCGTTATCCTGATCGATCTTCCTTCAATGGAACCCAGACCAAAACCCTCCATACTCGTCCTTTGCTTGAAGATCTCGATCGCGACGCTGAAGTCGATGATGTTTGGGCCAAAATCCGAGAAGAGGCTAAATCTGATATCGCCAAAGAACCTATTGTTTCCGCTTATTATCACGCTTCGATTGTTTCTCAGCGTTCGTTGGAAGCTGCGTTGGCGAATACTTTATCTGTTAAACTCAGCAATTTGAATCTTCCAAGCAACACGCTTTTCGATTTGTTCTCTGGTGTTCTTCAAGGAAACCCAGATATTGTTGAATCTGTCAAGCTAGATCTTTTAGCTGTTAAGGAGAGAGATCCTGCTTGTATAAGCTACGTTCATTGTTTCCTTCACTTTAAAGGCTTCCTCGCTTGTCAAGCGCATCGTATTGCTCATGAGCTTTGGACTCAGGACAGAAAAATCCTAGCTTTGTTGATCCAGAACAGAGTCTCTGAAGCCTTCGCTGTTGATTTCCACCCTGGAGCTAAAATCGGTACCGGGATTTTGCTAGACCATGCTACGGCTATTGTGATCGGTGAGACGGCGGTTGTGGGGAACAATGTTTCGATTCTCCATAACGTTACGCTTGGAGGAACGGGGAAACAGTGTGGAGATAGGCACCCGAAGATTGGCGATGGGGTTTTGATTGGAGCTGGGACTTGTATTTTGGGGAATATCACGATTGGTGAAGGAGCTAAGATTGGTGCGGGGTCGGTGGTGTTGAAAGACGTGCCGCCGCGTACGACGGCTGTTGGAAATCCGGCGAGGTTGCTTGGTGGTAAAGATAATCCGAAAACGCATGACAAGATTCCTGGTTTGACTATGGACCAGACGTCGCATATATCCGAGTGGTCGGATTATGTAATTTGAaaaagtctttgtttttggttgttgttgttgtttatggcttttcattgttctctcggcttcttctgttattgaagctggtgaagtatatgatatgcgatgatgctgtttccataatcagatcatttgtctctccataagataacactgattaagatgggattggaaagtaaactcggaaactctgaactctgtttagtggagtttcctgtggttggtttctgattagcagagacttaagatatgtttagtatgtaagtgcttatttggttaaaccatgatttctgtgatcagattgttgggaagaaactgaagattcatcattattgtcttgagttttgttttgcttactacagctttctaggaaattataacaagactagtcaggatccaggattgcttgctacaatcaactagaactctacctattcttctgtaagtgtcatctgtttctgttaaaacttgttgtagaaaaagtggtggggttagataggagtggtattttccatgaaatcgtctcgatctttttggattgttgcggagaaactttttaaaatattatgttttctcaaagaaatttcatttgaatttctgggaattgaggtttgaagcattaaaaaagctaagggaagacgttgagacgtcaaggaattataaattattccccactcaagagtttgtcttcgaaataatatatttattgacgacttctctatatatactgtccatcgtgatagtcttgaacaatattctcgtatccattgcctaATGAAACAGAGTTACGCGATGGACAATCCTATCGTTTTTTTCCTCCTTGAGTCCAATTATTTTCCAATGTTCTCCATTTTCTTTAATCTTCTTTTGTTGCTAGTTATGTTTGGTTCCTGTGTTTACAAGAAAAGGTTGGGTTGGGAAAATAGTGATGCTTTCACGAATGAGAGGTTTAAGGATATGTCTTTAACATACAATAAACTGGTCGTTATATGTTGTGAGACTTTGTCTGCCTTGAATTCTGTGTTGTTGCTGTTAAGTTGCTTCAACCTGCATAAAAATGGTTGGGATCGCAGCGAACTGATGATTCTCTTAGATCTTTTATTTACAGCCCTTTCTTGGGGTGCCATCTCTTTCTACATACGTAGTCAATTTACCTATTCTCATGATCAAAAGTTTCCTATTTTGCTTAGAGTCTGGTGGGTTTTGTATTTTATGTTTTCTTGCTACCGTCTTTTGGTAGACATTGCTCTATACAAGAAGCAAGAACTGGTGTCAGTTCACCTTTTATTGTCTGATGTACTGGCCGTAAGCGTGGGGTTGTTTCTCTGCTATTCATGTTTGCAGAAGCAAGGACAAGGTGAAAGGATCAACTTATTACTCGAAGAACCCCTCTTGAATGGAGCTGAATCTAGTGCGGCTACTAGTGTGCAGTTGGATAAGGCCGAAGATGATGAGGTTGTTACACCTTTTTCGAACGCTGGGTTTCTAAGCCATGTGAGTTTCTCTTGGATGAGTCCTTTAATTGTCTTAGGAAACGAGAAAATTATAGACAGCGAGGATGTTCCTCAAGTTGACAATAGTGACAGAGCCGAGAAACTATTTTGGATATTTAGGAGTAAGCTTGAATGGGACGATGGTGAAAGAAGGATCACCACGTATAAGCTTATTAAGGCACTCTTCTTTTCAGTGTGGCGAGATATTCTATTGTCAACTCTGTTTGCTTTTGTCTATACAGTGTCTTGCTACGTTGCACCGTATCTCATGGATACTTTCGTTCAGTACCTGAACGGTCAACGACAGTATTCAAATCAAGGGGTTGTTTTAGTGACAACTTTTTTTGTTGCTAAGCTTGTAGAATGCCAAGCGCGGAGGAATTGGTATTTCAGGTTGCAGAAAGCTGGGATTGGAATGAGATCAGTCCTGGTTTCAATGATCTACGAAAAGGGCTTGACCCTTCCCTGTTATTCAAAGCAAGGACACACCAGTGGTGAGATCATAAATCTCATGACAGTAGATGCTGAGAGAATCAGTGCTTTTAGTTGGTATATGCATGATCCATGGATACTTGTCTTACAAATCAGTTTAGCGTTATTGATCTTGTACAGAAGCCTTGGGCTAGGATCAATTGCAGCTTTTGCTGCAACGTTTTTAGTTATGCTGGGAAATATTCCCTTGGCAAAGTTGGAAGAGAAGTTTCAGGGAAATTTAATGGAGTCTAAAGATAACAGGATGAAGAAAACATCGGAGGCCTTACTGAACATGAGGATTCTTAAACTTCAAGGATGGGAGATGAAGTTCCTTCATAAGATTCTTGACCTTAGAGGCATTGAAGCAGGCTGGCTTAAGAAATTCGTGTATAACTCTGCGGCTATCAGCTCTGTTCTCTGGGCTGCACCTTCGTTCGTTTCTGCAACAGCTTTTGGAGCTTGTATGCTTCTGAAGATTCCTCTTGAATCGGGAAAGATAATAGCTGCTCTTGCAACTTTTCGAATTCTGCAAACTCCGATATACAAACTTCCTGATACGATCTCCATGATTGTTCAGACAAAGGTATCTCTTGATAGGATTGCAACTTTTCTTTGCCTTGATGATTTGCAGCAAGATGGTATGGAGAGACTTCCTAGTGGAAGTTCAAAAATGGATGTGGAAGTCAGCAATGGTGCTTTCTCTTGGGATGACTCTTCACCCATCCCGACGCTGAAAGACATAAGGTTCAAAATCCCTCATGGGATGAACATCGCTATATGTGGTACTGTTGGTTCAGGGAAATCAAGCTTACTCTCGTCCATACTAGGTGAAGTTCCCAAAATATCTGGAAATCTTAAGGTTTGTGGAAGAAAGGCATACATTGCACAGTCGCCTTGGATCCAGAGTGGCAAAGTCGAAGAGAACATTCTGTTTGGTAAGCCCATGCAAAGAGAATGGTACCAAAGGGTGCTTGAAGCGTGTTCTTTGAATAAGGACTTGGAGGTATTTCCGTTCCGTGATCAGACAGTTATTGGAGAAAGGGGTATCAATCTTAGCGGTGGACAGAAGCAACGGATACAGATTGCACGTGCTCTTTACCAAGACGCAGATATCTATCTGTTTGATGACCCTTTTAGTGCAGTAGACGCTCATACTGGATCACATCTCTTCAAGgtaataatcattttccctttttctgattatcttgacttgaagtatatagactcttaccttttactttttgctggcttctgctatgcatattgatatgatctcttacgcttatcgtttctgttacagGAAGTCCTGCTGGGGCTTCTGAGAAACAAGACAGTCATATATGTCACTCATCAACTTGAATTCCTGCCTGAAGCTGATCTTATACTGgtttgggcttcttcgctctaccatctttccaatgcgttatctaattacatatttattatatcagataatcatttttgtagGTCATGAAAGATGGGAGGATCACGCAAGCAGGGAAGTACAATGAAATTCTTGAATCAGGAACAGATTTCATGGAACTTGTAGGAGCTCACACTGATGCCTTAGCTGCAGTTGATTCATATGAAAAAGGATCTGCTTCAGCACAATCAACAACAAGCAAAGAAAGCAAAGTTTCCAACGATGAAGAAAAACAAGAGGAAGATTTGCCTAGCCCGAAAGGACAACTAGTTCAAGAAGAAGAGCGGGAGAAAGGCAAAGTTGGGTTCACTGTATACCAAAAGTATATGAAATTGGCGTATGGAGGAGCACTTGTGCCTATTATATTGGTTGTACAGATTCTCTTTCAGGTTCTAAACATCGGGAGCAACTATTGGATGGCTTGGGTAACTCCTGTTTCTAAGGATGTGAAACCTCTAGTGAGTGGCTCTACATTGATTCTAGTCTATGTATTTCTAGCCACTGCGAGCTCCTTCTGTATACTTGTCAGAGCAATGCTGTCCGCGATGACTGGTTTCAAGATAGCTACTGAACTCTTCAATCAAATGCATTTTCGCATTTTTCGTGCCTCCATGTCATTCTTTGATGCCACCCCAATTGGCCGAATTTTGAATAGAgtaagaaccatctatctttacttactcgacttgtactggcaattccaaaactgatcctgcaaactcttaatctaaccactgtggtttcaatcctgatttagGCTTCTACAGACCAAAGTGCCGTGGATTTGAGATTACCAAGTCAATTTTCAAATCTTGCAATTGCTGCTGTAAACATCTTGGGGATTATTGGAGTGATGGGACAGGTTGCTTGGCAGGTCCTTATCGTCTTCATCCCTGTCATCGCTGCATGCACCTGGTATCGGgtattcttcataacactgacaaacttagattaaagcttagcttcatacctttgtcttgtatagctcatggaaatcacgataagataatctaggagacttaatgcaatcattgatactacacatactaactttcttgaagttctcactttagtcttgatattgatttaatgtatgtatgcagCAATATTACATATCTGCGGCTCGGGAACTAGCAAGATTATCTGGAATAAGCAGATCGCCTTTGGTGCAGCATTTTTCTGAAACACTTTCAGGGATAACAACTATAAGGAGCTTTGATCAAGAACCAAGATTCCGCACTGATATCATGAGACTTAACGATTGTTATTCTCGGCTGAGGTTCCATGCCATTTCTGCAATGGAGTGGCTCTGCTTCCGTCTTGATCTCTTATCCACTGTGGCATTTGCGCTTTCGCTTGTTATCTTAGTTTCTGTGCCTGAAGGAGTCATTAATCCAAgtaggtcaccgccctttaatcattgtatttgttattgtttactttcaagactaaaaatcttccgggtcgttcttggtattttgcttcttaaagGCTTTGCAGGATTGGCGGTTACATATGCACTCAATCTAAATAGCCTGCAAGCAACTTTAATATGGACACTTTGCGATCTTGAGAACAAAATGATATCCGTGGAGAGAATGCTTCAATACATAGACATCCCCAGTGAACCATCTCTCGTTATTGAATCAACTAGGCCTGAGAAATCTTGGCCCTGTCGCGGAGAGATTACTATCTGTAATCTGCAAGTACGATATGGGCCACATCTGCCTATGGTGCTGCGTGGGCTGACATGCACTTTTCGAGGAGGCCTGAAAACGGGAATCGTTGGAAGAACAGGATGTGGCAAATCCACTCTAATTCAAACCCTTTTTAGGATTGTGGAACCTGCAGCTGGAGAAATCAGGATAGATGGAATAAACATCTTGACCATTGGGCTGCATGACCTGCGTTCCAGACTAAGTATCATACCTCAAGAACCAACCATGTTTGAAGGCACGGTTCGCAGTAACTTGGACCCTCTTGAGGAATACGCTGATGACCAAATCTGGGAGgttagttggctcttgtttctttcaatgtttctgcagatagaaaaaggaaggttctcacacgatttttgttgctctgatttcagGCACTCGACAAGTGTCAACTTGGGGATGAAATAAGGAAGAAAGAACTAAAGCTAGATTCCCCTGgttagtacggctaaaactatagtcgacaagagtcatctcgaatctgttaaaacacatctaatgaaaggaatctctaatattgcagTAAGTGAGAATGGACAGAACTGGAGTGTTGGTCAGAGACAACTGGTGTGTCTTGGACGAGTCTTGCTAAAGAGAAGCAAAGTATTGATTCTTGATGAAGCCACAGCTTCTGTAGATACAGCGACTGATACTCTGATACAGGAAACACTGAGACAACATTTCTCGGGCTGTACAGTAATAACAATCGCACACAGAATATCATCTGTTATAGACAGTGATATGGTACTGCTCCTAGACCAAGgtaatgatcatacacttttttaatacgtttgttctatcagaaggaaggcttagatgaagattggttatgtatctaaaaatgcagGGTTAATAGAAGAACACGATTCACCGGCGAGATTGCTGGAAGACAAGTCCTCGTCATTTTCAAAGCTTGTGGCAGAGTACACAGCAAGTTCGGATTCAAGATTCAAAAGAAGTTCAATGAAAACAAACTAGttataataaaattaataatcttgccttgtcgtgtttgtttcagaaagaaaacagtaataatttgtaagaaatagtatttgtttgttttctctctgatgaggaacgaattacattatcagtttacaacacgttttggtctctatttctctcttttacaattttttttaaatcacaggcatgacattttaggatctcagggaacttcacgatgaaactcttttccatcttaaggtgagaaattagattcaccgcctgaccgtattgtcaaagtgagctggttgctgtgatctatttggtgggaaaaatgaagaatttaccatttgccagcactcaggggtacgtatattgttaccatcagtaagtatcatctgtttctgttacaacatgtttgtgatttttctaactcaaaattttgatggatctgcttctacacatctgtctatgttctcagaatggtccactgtttgcatcagtggagtttcagaagggagtcttttaacattattaaactcttcatgttttgttggttaatggttacggcgtcatcgtatatatatataattttctcttttgttcttttgtcttggtggtctgcgaaagtaatattatttattgactcagtagcctatatatatatagatatatcttgtcctcagagtgaacattttggtcaacactcagttcctgATGGAAAATCCTATCGATTCTCTTCTCCTCCAGCCCATCTACCTTTCGGTACTTTCGTTTTTCTTGAATCTGGTGTTGTTGCTAATTCTTTTTGGTTCATGGCTTTTCAAAAAGAGAGTAGCTTGTGAAGATACTGATGCTATCATGAATGAAGAGTTTAAACACATATCTTTCTCGTATAATAAACTGGTTCTTATTTGTTGTGTCTCATTATCTGTGTTTTATTCTGTGCTTTCGTTGCTAAGTTGCCTTCACTGGCATACAAATGGTTGGCCTTTCTTAGATCTTCTGTTGGCTGCCCTTACTTGGGGTTCCATCTCTGTTTACCTGTTTGGTCGATACACTAATTCTTGTGAGCAAAAAGTACTATTTTTGCTTAGAGTTTGGTGGGTTTTCTTTTTCGTGGTTTCTTGCTACCATCTTGTGGTAGACTTTGTTCTATACAAGAAGCAAGAAATGGTGTCAGTTCACTTTGTAATTTCTGATTTGGTGGGCGTCTGCGCTGGCTTGTTTCTCTGTTGTTCGTGCTTGTGGAAGAAAGGAGAAGGTGAAAGGATCGACCTTCTCAAAGAACCACTCTTGAGCAGTGCTGAATCTAGTGATAATGAAGAGGTCACTGCACCTTTTTCAAAAGCTGGGATTCTAAGCCGCATGAGTTTCTCCTGGATGAGCCCTTTGATTACCTTAGGAAATGAGAAAATCATAGACATCAAGGATGTTCCTCAACTTGACCGTAGTGACACAACTGAGAGCCTATTTTGGATATTTAGGAGTAAGCTTGAATGGGACGATGGTGAAAGAAGGATCACCACATTTAAGCTAATCAAGGCTCTCTTCCTCTCAGTGTGGCGAGATATTGTTTTGTCAGCTCTGCTTGCTTTTGTCTACACGGTGTCTTGCTACGTTGCACCATATCTCATGGATAATTTCGTTCAGTACCTGAATGGTAACAGACAATATAAGAACCAAGGTTATGTGTTAGTGACAACTTTCTTTGTTGCTAAGCTTGTGGAATGCCAAACACAGAGGCAGTGGTTCTTTAGGGGGCAAAAAGCTGGGCTTGGGATGAGATCGGTCCTGGTTTCGATGATCTATGAAAAGGGGTTGACCCTTCCATGTCATTCGAAGCAAGGACACACTAGTGGCGAGATTATAAACCTCATGGCAGTAGATGCTGACAGGATCAGTGCTTTTAGTTGGTTTATGCATGATCCATGGATACTTGTTTTACAAGTTAGTTTGGCCTTATGGATCTTGTATAAAAGCCTCGGATTAGGATCAATTGCAGCTTTTCCTGCAACTATTTTAGTTATGCTGGCAAATTATCCCTTTGCAAAGTTGGAAGAGAAGTTTCAGAGCAGTTTGATGAAGTCCAAAGACAACAGAATGAAGAAAACATCGGAGGTCTTACTGAACATGAAGATTCTCAAACTTCAGGGATGGGAGATGAAGTTTCTTTCTAAGATCCTTGAACTTAGACATATTGAAGCAGGCTGGCTAAAAAAGTTTGTGTACAATTCGTCCGCTATCAACTCTGTTTTGTGGGCGGCACCTTCTTTCATATCTGCAACAGCTTTTGGCGCATGTTTATTGCTGAAAATTCCTCTTGAATCAGGGAAGATACTGGCGGCTCTTGCAACTTTCCGGATTCTGCAAGGCCCAATCTACAAACTTCCCGAAACAATCTCAATGATTGTTCAAACTAAGGTATCTCTTAATAGGATTGCATCTTTTCTCTGTCTAGATGACTTGCAGCAAGATGTTGTGGGGAGGCTTCCTAGTGGAAGTTCAGAAATGGCTGTGGAAATCAGTAATGGTACTTTCTCCTGGGATGACTCTTCCCCAATCCCGACATTGAGAGACATGAATTTCAAAGTTTCTCAGGGCATGAATGTAGCTATTTGTGGTACTGTTGGCTCGGGGAAATCAAGCCTACTCTCATCCATACTGGGTGAAGTTCCCAAAATATCTGGAAATCTTAAAGTTTGTGGAAGAAAGGCATACATTGCACAATCACCTTGGATCCAAAGCGGCAAAGTCGAAGAGAACATTCTGTTTGGTAAGCCAATGGAAAGAGAGTGGTACGATAGGGTGCTTGAAGCATGTTCTTTAAATAAAGACTTGGAGATACTTCCGTTCCATGACCAGACAGTTATTGGGGAAAGGGGTATCAATTTAAGCGGTGGGCAGAAGCAGCGTATACAAATCGCCCGTGCTCTCTACCAAGACGCAGATATTTATCTGTTTGATGACCCTTTTAGTGCAGTAGACGCTCATACTGGATCACATCTCTTTAAGgtataatgctccctttctttctgattatcttcatgtacataaaaaatcgtacaatatactttgtactggcttctgatatttgatatgatctctcattgttcttttaaaatagGAAGTTCTGCTGGGGCTTCTGAGACACAAGACAGTCATATATGTCACTCATCAAGTTGAATTCTTGCCTGAAGCTGATCTTATATTGgtttgtgacttatcccttactatctttccgatgcatcttctaatcacatgtttatatatttagaattaattttt