AT1G73805 (SARD1) SAR DEFICIENT 1

7022bp

GTCTATCTTCACTCTCCCCATCATCCTTCTCTACACCACCGCTTCAACCGCAGCCAGAAATAGTCGTTCCCTTGAATGATACGGTTGTTGCGACTAATGATGATGACCATGAAGTAGGGCAAAAGGGTCATTATCTGATGATGCCGGAGAACGTGGTGCATAACATGACGGAGGAGGAACTCTTGCTACGTGCTTCGAAGATTCAAGAAAAGACGTTGAAGATGACAAAGAAAGCGGCGTTTATGTTCCTGACGAGAGGGAAGCTTCCTTTGGCTAAACTGTGGGAGAGATTTTTCAAAGGCCATGAAGGTCTTTTCTCTATTTACATTCATACGAGTGACCCTTTTTACTTTGACGATCATACGCCCGAAACTTCGCCGTTTTATCGCCGGAGGATTCCAAGCAAGgtcagtagtcaatttcctcattaattcccctcagattatataattgatatagtcgaattcttcatagataaacttaattagcctagataatcttgatatagatatttaaagatatatttgcgatattcgggttattcagcctagataatatactagaatttagatatttatacttacatccatatgtttttgggattttttataaaaatatatatataatttactttgaaaattagttaacgtagagtatatatactccaaaaagggagtaccaaaacagtgtttataatttttttaataatataaattagttgttttcttacggattaatcagccaaaataaagtcgcacgtcgtcttataaatattacctacactacacatacatgtcgaccaaaaaagctactacgacatataacctagtagttgtaaagaaaaacatatacagtataatctactttgaaaactagtggtgctgcataaaagtatacttaggagggtatgacaaaattaacgacagtgtttaattattattcatattattatgattattttcaactagtcatgtcttagcattttaaattatgattacgaaacaaaggacaagtataatagtacgtaatgttcaaggtatagtatactagttcaaagaaaaacgtagatccgtatccttttttattccctaaatacgtttcaaaccggctatatatttataccttctttttttataagagaaaggtgaattataaaaaaacaaaaatcgcttgtcgaagatattagaaaagtcgagatgactttatttatgcatttgtttttctaagatataataatatctcttacttatcatcgtcattcaactaagacacgaatgctcgatcacttgaagatcatactagacatttttttcaattgggtttaaaataaaatctaattccacgcatagggtgtgtaaagaccacaaagtctactagaccaatcatgggtttggggacactagtatagttttatcaatttaagagactaggctatattttaagaaaataaaaccaaaaactttgtcggtaaatgcttcatttaaaaggttaatggtggagggttaaagaagttttttagtttcttcctataaatcaattattttatttggctaatatttttttctgtcttgaatcacctgatgtctggccgttctgggtaacacctatagctagttagccatttaataatatggttaaaaaagttgaattttagtgcctttcgtacatgtctacgtatgactcttaatttccctttctaaagatatcaatatcatgaaatactatataaatataaaatcgttgagtagtctattatacatacgtaccgacatgaattttaaattaatcaactaagttgttaattaataaaaatatcacgactcatgtacgaggatctcgttgtgtttttgaagGAAGTGGGATGGGGAATGGTGAGCATGGTGGCGGCTGAGCGACGGCTACTGGCAAATGCTCTGCTTGACGCCGGAAACCACCGCTTCGTCCTCCTCTCGGAATCGGACATTCCTCTCTTTAACTTCTCCACCATTTACTCTTACCTCATAAACTCGCAACACTCCTACGTCGACGTCTACGACCTTCCCGGACCAGCAGGTCGCGGCCGCTACAACCGCCGTATGTCACCAGTCATCAGCCGCACCAACTGGCGAAAAGGCTCTCAGTGGTTCGAGATAGACCGTGAGGTAGCTTTAGCCGTAGTATCGGACACAACTTACTTTCCTGTGTTCGAGAAATATTGCCTTTGGAATTGTTATGCCGACGAGCATTACTTGTCAACATTTGTCCACGCCATGTTTCCGGGGAAGAATGCGAACCGGTCACTAACGTGGACGGATTGGTCACGGAGAGGTCCACATCCGAGGAAGTACACAAGGCGGTCGGTGACAGGGGAGTTTCTGCGGAGGGTGAGGAATAGAGAACAAGGGTGTGTGTATAATGGGAAGAAGAGCGAGAAATGTTACTTGTTCGCTAGGAAGTTCGATGGTAGTACTTTGGATAAGTTGTTATATTTTGCTCATAGTGTTATGGGATTTTAAttttcttcgttataaccatacgactaagccaattcgtgtttggtaaataacccgtgtttgtgtgcttggattttaaaatcccatttgtgattacaaaacttttccacatgatttacatctccatttttcacagatttttttttcttctgattgtccaaattattcttacctataccaatacgtttcagcccatttgtattgaaatgcccaattttagttacaagtcttgtccttttctttccgatgaaatttactctacatatttatgggaagtgacattagcaggattgaattagtccattttaacaaatcttcttcatccatatacatatgtatttaattacgatctcttaagagaggcccatttccgttttaacaaaatcttcttcatccctgatagtgagaatttcaatttcaatgtcgccgatcatgtcgacggtaaatccctgcatctttcttcaagacgcttctcatagttccctattttctcgccattttatgatgaatgatttcatatagtcacctagatctctttgaaaaacctttttttaagacctcgtatgaatctgatagactttatagatcttcgtacatgaatccgatagacatagatcattgttttaattttgaacagtagattttgttctctctttgtgcaacatcacaaaatttaagtttgaaccctagaaaatttaggaagctatatttgttaatagtggttagttatcatacatgtattattgaattaataaagttagagagattaatacaaataataaaggaaagtggtataacttgcaatatataaaattcctaaatacaaggaatctttaatacttttgcaacactaaacacaaattgctagactgcatattatgagcaacctagtttctataatttttcttttatagtaatatacttttctcattgtttgacgaatacttttttgggaactgtgaatttttatatgtttttcttaaaatttatagatttataataaaattttaaaacattaaactatatattttactatatttattatatataatttatctatatattaaaccatattgttttgcctatgacatcatttttttgcacggctctgtatttaagtgatgttaattagagaatgtcagttatatgattggctcgttgagagtggtcagattgctatgaaaatttcgaaatttcgttttgcggctctaaagatcggcttactgtcagcgtcactatttcatatgaaagtcctcatggtgggtttttataggtggataagactttcatgttttctaaataaattttattttgtaaatatatagagttaccaaaatatatgatttgacagcttattagtttttacggtttgtttttcgttgtttgattaggtgattcgttgttcacttacgtgactaatatgattgtttattgataagatttggagatgactcgagctcatataaactaagccattgatgtcgaaaaactgtttaaaaaatttagtcgctaatgtatactcacgcggctgtattgtcccgtacgcggccacttttattttgtattgaagtactaacttacgttttaaaaattagactgaaactcaaactaaaatctgttttgtcccgtacgcggccatttttattttgtattaatgttctaaattacattttaaaaattagactcaaactccaactaaaatctccagccagcatatatatatagaatgttgcttagtcaatagtaacaaaataattgcaaatgtaaaggctgcttccaagaaaaaaaaggcagtcctatatcttttaacttgatatcttacaaagttataaaatggattactcacatcatagtctttgaaaaactaaaattattatgaaaaggtacatattaacacacccaaaaataaaaaaaaataaacgttcttgagttggcaacccctaaaagtggatggcaattcagaaatgggcttttaatgtttagattccataaaaagtgaatagatggttcttattctgtgtatgtgagatatcaatatcatcgtgacaaagactatgtgacaattaccatacaatttatcatggaggcaaagcattacaattataatgctaccaaaaatattttgaagttaaaacaaaaaaaacttattaaagttaattaaaagcaagattttcgacagagactaaacagagtcgattgaagctaaaagcacgacaagttttgagaggatgattgagatttgtaactcacccgacaagaaattacccgaaaaggacaaaccaattcaatgaaccttcgtcgaaatcattcacttgaccctttatatagtatagtttatattaacacataagaacttggataattttagtttcctttaacgcatgacatttctatattaaataaaaactattgttgttttttgttctcctgcttaacttaaaatgacagctattaaattatcaggatatttttggaaaccgatgtaaaccgaaaaaaggttattataagactttctttccttctttcttatttgcttaaaagatatatagttcaattttttgttttcttgcttaaagaaaagatagttcaataaaattgtatctatataaaagggattgctaaatagacatacaccgtatttatcggacgagaccaagaagttcaggttattgcaaactttgcctttttgacataaactttagaaaacaaatctgaacctgtctttttctctgattttcataatttttactaattaggttagagaggaacaaacatgaatccgaattatatagacaatcaatttttcataattaagtatgttgatatgatgatatcaatagtgttaatattcttacaagataaagaaaggaacaaaaattcttcgaagaacggaccggatcgatcgtatactcgtagtgctctctctacaagaagtaatcatgtggcatatggatcacgctttatactagcagttagatctaaaacccaatcgggtgggaagatcggaaccgtccatttgtcaacaaaggaagctttctaaattggagttgacgtcaaaagtctccctatttatgacgccataaatagattattcgcgtggatcagacttcggacttctttggatattgccaggttgtttcctttgtcgttcttcgaactttctttatttttttttatttttttttggtttttgtgagactaaagactaaaactatataaatatcatcgccgtataagattatgtcaaaacattacaaaacctagttttgatctaagcgctctctctctaactctccctctctttctctcacaactcaccagaacaattccATGGCAGGGAAGAGGTTATTTCAAGATCTTGATTCTGACCAAGAAAATAAGTCCGAGAAACGGATTAAATCTGTACTACCATCCCTTGCCTCgtaatttttctcagaaacttttcattctttttttcttgtattgtgtttatgatgaatcatttctacaaatcttaagttttgtttggaacatgttcagtgttcaatcctctttttttcttacacatcttatccttaaaatctaaatataaatatatgcttgtattttatgtatatgttctattcactctctctcttatccttaaaataatatctcctttagatcttactactcttggattttattttctattcacctttttctgataaatttttgttatattttttgtttcttgcagGCCAATTTCCAGTGTGTTTGGAGCATTGATCTCAGAAAACACCCTTCGTTCTGTCCTAGAGCCCGTTATTAGAAAAGTTgtaagtatactataataattccacttctattttgttatttctaaatacttgttctaacttctaattaatgtagtggatatatatatatatatatatatacatggatatttcaaatgaacgagttgagaattagaatttcatacttaccatgtttaatcaactacacatacttaaagtaacaagtgtaatttaacatacaaatatactagtctagcattgacgatgtctagtgtgcgaattggaacttgataaaataagaaaatttcgatcatgttgctaatactatatacattttaggtaacaaacatatgcatgtacatgcatagttgcattcttatatcatatatatacacatacgttattaagatagtactaaatatttacaaagttataaatctttttagtattattaataaacaagacctctctaacctaacatttcaatcaactatatctagaaataaaagacaaaataatggtccacacacgtacacacacacatatatgctagtaccttttaaaagatctatatattggcctacatatttaatttattagtatgtattgtttaatttgtgtaataaggatatcaaattatttgttaatataaaacagataagagtgttttataactctactcgttttggtaacgtgaccagGTAAGACAAGAAGTGGAATATGGAATTAGTAAACGATTTCGATTATCTCGGTCATCGTCTTTCCGTATCGAAGCTCCGGAGGCGACTACTCCGACACTGAAGCTAATTTTCCGTAAGAACTTAATGACACCAATATTTACAGGGAGTAAAATCAGTGACGTGGACAACAATCCACTTGAGATTATCCTTGTTGATGACTCAAACAAGCCGGTGAATCTCAACCGTCCAATCAAACTAGACATCGTTGCTCTTCACGGAGATTTTCCTTCGGGTGATAAATGGACTAGTGATGAGTTTGAGAGTAACATCATCAAAGAAAGAGATGGGAAACGGCCGTTACTTGCCGGAGAAGTAAGTGTGACGGTGAGAAACGGCGTTGCAACAATCGGAGAAATTGTGTTCACAGACAATTCGAGTTGGATTCGTAGCCGTAAGTTTAGAATCGGTGCGAAAGTTGCGAAAGGGAGTAGCGGTCAAGGCGTTGTGGTTTGTGAAGCGATGACTGAAGCGATTGTTGTTAGAGATCATCGTGGAGAATgtaagtttatttttctttattactaaatattttacctaattagaaattaatgaatatataacaaataaatctatgcatcatatataatgagttttgtgcatatattcattaagcagtactccactaggggatgtgatagtaacatatcactagtttcaattatctttgacctgaccacatttggcatcttcttatggattaccctactatcaatcatacataacctttaagataatcatttatacaacacatgtgcatcagaaatccattaaaatgatgttttgttttcgtcaaaatttatttgcataatttcgttttcaaatttattaacatatcaatctatattgatgcttttggctttatcttcttaaaaagaatcttagtttttctaattaaacactagtatagaaatataaaattttttgggtattacaaaattgttgtatcttgtcatgatatgttttgggcttttggctacaaatattaactatacttgctttaatttgtcttaatatatatacacattcaatttttaattcttaattagaaaaaaactactaaaagtattttcgatgtggaccgtatgcaaacgactatcccactttatacaagagcctataagtctttggtcaatcaatgcttatatcgtattaattaatactctgtatattttccgaatcttataacaatcaacaaacacatgcataaagcgaatacatataaagaagatacatagtagaaaactagatataattctaaatagttttgttttgtacaacttggggttggtgaagTGTACAAGAAACATCACCCACCAATGTTAGAAGACGAAGTGTGGCGGCTAGAGAAGATAGGCAAAGATGGGGCCTTTCACAAGAAGCTCTCCTCTCGCCACATCAACACTGTCCAAGACTTTTTGAAACTATCCGTCGTTGACGTCGACGAACTCCGTCAGgtttaaattcttagcttatttgacccctaaatttttattattattagagaactaataggaataggggtttgttgatgtacagATTCTGGGGCCTGGAATGTCTGATAGAAAGTGGGAAGTAACATTGAAACATGCTAGAGAGTGTATTTTGGGAAATAAGTTATACATTTCTAGAGGACCGAATTTTTTCATGATTTTGAATCCGATATGCGAAGTTATGAAAGCACTTATCGATGGTCATGTTCTCTCTAGTCAAGAATCCCTCAACCAGgtattgaatggtcattttctctctattaaagaagttaagcaattattgatagctcaatgattgtttattagttagaaactgtatttatttttttaattcatctatggtaatgttttgttgcagCCCTACGTTAAGAACTTAGTTCGAGATGCTTACTCAAAGGGGAACTTTTTAGAAGTGGGCGAACGAACAGCGAACGAGGCTGCTCTTTTGACACAAGgtattactttaaaatagtgtcaacataaacaccatttcagtttttctataattgcgaaacatcgttgattatatagtatgttacaacaatgtaattttgattatatagGTGATGATTTGGACCAACAATATGCTGCGAGCCACTACCAAAACATCGAAATCGATAAATCATATCAACAAAACGGATATGTTCAAGAGAGATCTACAAACAATTTGGAGATAGTAAACGAAGGGTATATAACGACTCCAGCGGAATTCAATATATGTTTCACCGGATCTTCGTCTCAAAATCATATAAACCCTTTCTAAatcctcatctacgttagtattggaagacacgccatagtgccttggccgagattggactctttctaaataagggtttaaactttaaactactactacgtacatgatggtaaaacatgtattctagatctgctgatcatgattgtacataaaagtgtgaagtttagagttatatttttagttggatggtataccacttgttcacgttttcacagttgtatgaaaacgttgtttttaccattcacgttcaacaaatttttacgtttttacgttttagaaaaattgattccgctgtatatgtacgtacttgatgaaagtattgactaaaaaaagaaatcaagaatatgagggtaactttgtgatttacttaaagaaagcctctcaaaaggattgagtggggatgactcaaatacttattaccaatttgtctctgaaactctctattcaattaccttaccaaccctaatttacacatcaatagcataatgaaattgaaacttagaaaacaagcatgaatgatactatttgattaggcatcttcTTAATCAACCGTAGTTGTTGTTGTAGCAGAATCCCTACGAAGCTCCTTGACGAGAGTAGCGAGAGCCTCAGGGTTAAGACCAATATCGCAAAGAGCTATAAGAACAGACAAAGTATGTCGATCAAGACCTGTCTCCAAGATGTTCGACATCCGAAACACCAGCTCCAGTGACTCTCTCGCTGTTTCAGCTGCTTCCTGATTCATaatactctgaaaccacca