AT5G44420, PLANT DEFENSIN 1.2A (PDF1.2)

ctgtgtttactacgtggggttgacatgatgacatgtaaaagactaactcttcttcatcagttcactataaatagaggttgatcttatgcttatttcttcacatcccacattcaaacatacaaaagacatacattgcaaagcaaaagtataatagtcATGGCTAAGTCTGCTACCATCATCACCTTCCTTTTCGCTGCTCTTGTTCTCTTTGCTGCTTTTGgtgagtaaagatcttatataattgtcatatatatgcatggaaaaaaaactttgatttttctttctcttttagattgattgataattaacaaggggtgtatatatatgcagAAGCACCAACAATGGTGGAAGCACAGAAGTTGTGCGAGAAGCCAAGTGGGACATGGTCAGGCGTTTGCGGAAACAGTAATGCATGCAAGAATCAGTGCATTAACCTTGAGGGAGCAAAACATGGATCTTGCAACTATGTCTTCCCAGCTCACAAATGTATCTGTTACGTCCCATGTTAAtctaccaaaaatctttggtgcttgatcgtgtgtgtattttactttaaataagtcggtgtcactctatgagtgactttatgacatgcatatatgtttatgtttttatgtttggtttctccttgttataataatactaaaaaattatgtacgacgttggactgtttcatcatatcccataaaaatacatgattggggtgaaaatcttgaacatattaaaaaaatattaaatcaaaatgataaagatagggatttataaatgtaaaacgggcgtgtcgagaattttatggacattgggacaagctttatatgcagcatgcatcgccgcatcgatatcccgaggtgcatcgtttctactttcatgtccaaatttggggttaactcacaatatatatcatgttgcctatgtaaatttataatcataaatctaaacccaaattttaatcctcattccaaagcaaaagttctaagccctacaaaaatatgtatttcccaagtttaaaaagaattaatctatacttttacaaatttaaattctgatctcttataatgttcggtttttccttttttatttattaagttagttaaaatttgcagttattttgttgaatgtcgttgtttacgaatttacgaataatacctttatagctaatctacaaaattttgatgactgacaacaccgttaatgtttttttttaaattaccctgagcctctcacttgcggtcagaccatgcatgtcgatagtccattacgtttaaggccacaatcaactatagtttgtttatcaatagccaactaagctaacttttaggttcctgccctctccgttcctccggtaccaatcgtttctttgtcccttcgatagtttgaaaacctaccgacggtgagagcaaaatattgatgaatcatccaattttcagtaataggtgtgtcccagggatatataaatggcgaaactacgcgagaacggttccttgttctgcaaacttggcggaacaatgctgctcttgagatcaaccaaaccatatgtttagtccacaacgatctatatgtctaggggtgatcctctaatcgaaaaatgttgtatttgttcgacgatgacgaaggtcagactatgaactgcacagtctgcacttgtcctaaccgcgagaatctctgacatcaatatacttgtgtaactatggcttggttaagatattattttcttgagtcttaatccattcagattaaccagccgcccatgtgaacgatgtagcattagctaaaagccgaagcagccgcttaggttactttagatatcgacagagaaatatatgtggtggagaaaccagccatcaacaaacaaaaagcaagatcttatcttttgatattggctacgggaagatgatgtctgtttaatgtgtggggttaccacgttattgtacgatgcacaagtagaagattaacccactaccatttcattataaatagacgttgatctttggcttatttcttcacacaacacatacatctatacattgaaaacaaaatagtaataatcatcATGGCTAAGTTTGCTTCCATCATCACCCTTATCTTCGCTGCTCTTGTTCTCTTTGCTGCTTTCGgtgagtaataatgttcttattggaaatgtgtttaaatgtaattttagtttatttgataattattcttgactgatgtatgcatatatatgcagACGCACCGGCAATGGTGGAAGCACAGAAGTTGTGCGAGAAGCCAAGTGGGACATGGTCAGGGGTTTGCGGAAACAGTAATGCATGCAAGAATCAGTGCATTAACCTTGAAGGAGCCAAACATGGATCATGCAACTATGTCTTCCCAGCACACAAGTGTATCTGTTACGTCCCATGTTAAatctaccaataatctttggtgctaaatcgtgtgtattttacataaaataagtctctgtcactctatgagtaactttatgacatgcatatttctgttttaatgtttattttcccgttgttgttacaataatataaaaataatttatgtacgacgtaagactacttccatattttgtctacaacaggaccactgaatctttattcttcttcttctttgttcatgtcccacatgtttctttcaaactctgattctaaacattgaactatttaattatattgagagtcttgaccaagtcaaattaaccggttgcttatgttacatttgatagagaggcagcccgatatgtggttgaaaaaccagccatcgacggtgcatcttatctactattattacctacttgcaagttaatattgtctagtagaagagggaaatgtgtttattttgtgggtttaactgtgttattgtatgttcacgttgacaaggaaaataataactcaccatttcatttccaaccccgttgtttatatacactcatgaaagcaggggtgatattaattcaggtggttggatccgcatcagggtaatgaaatcatggatctgtcaaaattggatatggatctggataatcagattttgtgaatttaggtccaaaagggaaagatcctaaatcaacaaagataggaaagaacttgattactatataagaatcatatgccaatcaactcattactaattagatttgaattagaagcctataaacttaacatgatctaatataacaATGTTAAGGAGATAATCAGAAAGACTTTGGAGCTCTCAGGATATTTCCCGCTTGGTGAATACATTCCTGGTTTGGCATGAATAGAGGCATGCGGGATGGATGATAAAGTAGAAGAAgcaagtaaaatgctctagtccccacataggtttagaacctcttagttattaaaaaacgaagtggTACGTTTGCATCCTCCATTTCCAATAATTCTCTGAGGACTATATTAAGATATAAAATTTAAAGGATATGATATTGCTGCAGGAACATTGgtaaaatcatatctaccttgatttgtttttttttaaataattacatatttagtgaaattttaaagaacctacgtgggaattcaggtgatgaCTGATAACTAATGCTTGGGCAATCTAAGAGACACGACAATTTTGGGAGCAGATGCAAAAGAATTTAGGCCAGAGAGGCATTTAGATTTGCTTGTGGAGTTTAAAGGACAAGGCTACATGTACACCCATTTGGATCAGGTAGAAGGCGTTGTCCCGGAATCTGTTTtggattcat