AT2G45760 (BAP2) BON ASSOCIATION PROTEIN 2

5748bp

CTTTATGGGCGACAAGACCATTCTCAGAGAAACAATAATCATAGTCGTTTGTGActgcaaaatttacaaattcaaaagtttaagccaagagaatctcacaaggcaagaaaattagagccagatctaaaactccttcttgaactaagacttaggtaaatcaaactcattccacaatttgaactcaaccaacttaatgatcagcagctatcccaaattccaaatctacagacttcaaggatcttctgtatgcatgctactaatggatctagtcaaagatttgaagcagagaaaatctatatagtttgtctccacttttaaaggatccatccatatatagtagaaaagagcaaaagagaccattctaatagaagtaggaaaatatcctttctttgaataccaaatcgaaaattctacagcaggttatagtttttccgatccgatcacagtcgtacCTGTTTTGCCAAGCTGCTCAGATATCTTACTTAGATCAGATCCACCGACGACTCCAATAGTGACGACctgaaactctcacatacattatatcaaacactaagtaggcataaacacaaccaacagaaacggaacttagcaacgatggatcaatgagatacCTTTCGCAATTCTCGGATAAAATCGAGCAATTCTGGAGTAGCTTCCTTCCTTGGAGCTGTGAGAGTACCGTCGACGTCGAACAAAGCGATCACTCCGGGAATTTTCGCCGCCATtgaatccggtggtagggaatgatgaagagttttcaaattagaagatgataatggcggaacatgtaaatatataaattggaccgatctaatctttattctttaaccaaagagtgtcgcttaaactatgggtcctcactttttctcctagagatcagtgattggttgataaaataatcgtgacacatcaaaattattcttttctaacaatccttatttatgttatataaagggtacttggacgttgttgacccaaaaaacatgaaatagtattgaggccgaaaacaattaattttatgaagaagcaatttgggccagtactactaatggttttcgcctttttgggccatccggtttatatttgtatatcattatgcaaattgggaaatatgactttataaccaaaaaaaaattcaaacgagagcacttgacaaaaaaacaaggtgatatttgatgtattttcacacaaatgataagaggaacaagagcgtgcacttcacacagcaacgtttatattaaacggttgtatgcaacgtttatattaaacggttgtatgcaacggtaaaccggagaatatgtaatgtaacggtaatattttgttttataaaaaaaggaaattaattaactcacaccaatctataaatacggacttacttcatcattaagagataagaaaatctcgcactaaggagaaGAAAAAAACCCTAGAATCGAATCCTCTTTACGTTGAGGATCTTCAAAAGTCTTCTTTGTATATAACCTAATCGATCAGCGGTTCAGAGAAACGGTTATGGTTTTTTCTAATTATATCGTCGGCGCTAGTGAAGATCCGGTGACGAAGACTTGCATGAACGCTATGGCGGTGAAGATACTCGCTCTAGGATCTGTTTTGGCGGTTCTAAGTTCTAATGGTTATTTCAATAAAAATATTCGGCTTCGTGAATCGTAATTCGTGACAATCAGCGACGGAGATCGCGACGGAGAGACTGGGGAATTCGTTTCCGATAACGGTGGTGGTCTGGTGGAGGACTGCTTTGCCGTAAGATTAGAGATGGTGTCGTTTGGGCTCAGGACTAAGGTGCAATTCTTCAAAGCCCAACAATATCAATTTCAGCCCGCCATAAAAGTCAATTCTTAGCCCTATTTTCTTTTTAGCCCTTAAATTACTTAGATTTACAAACTGAGATAGAAGTTATGAATATTTTTTTATAAGGTTTTAAAATTTTGATTTTTTCCCATCTAAGGGTTTTCAAATTTAATTTGGATATTAAATTTATAAAATGATATGAAAGCTGACCGGATTTTGAATCCTGTCATTTGACCTaatcatttgatcgttagccgattccacaaattcaacttgttttcgcatcgtttagtagatttaatatacaagttattaatatattttttttaaaggtgatttttgttcttttctttcttacggttttcaaattttaatttggatattaaatttacaaaatgatatggaaactaaccggattttggatcctgtcatttgacctagtcatttgatcgttagccgattccactaattcaacttgtttttcacatcgttttatagatttaatatacatgttattaatatttttctaagaggttttttataaattttatttttgttcttttctttcttacagtttttgatcgttagccgattccactaatttaacttgttttcgcatcgttttgtagatctaatatacaaattattaacattttcgaaaaattttaaaatttttgtttttttttcttttttatggtttttaacttttaatttggatattagatttacaaaataaaataaaaattaaccggattttggatcttgtcatttgaagtcgtatgccgataccactaattcaacttgttttcacaatgttttgtagaattaatatacaagtttcatattaatatattttcaaaagttttaaatttttgttttttattctttcatttttacagtttttatttttaaatttgaatattaatttttacaaaatgatatgaaaactaatcgaattatggatcatgtcatttgacctttgcatcgttttgtggattatatacaagttatgaatattttttaaaaaagtttcatttttttttctttcttttttacggttttcctcccctcattgttcttttatcaatctttgtaattcctttcaaatacaacattaacaatatacaaaatagtagtgagacgagacacaagcagttcctatgactcgttacattcttgtgtgatcactatcagtgtgcaaacgagctttgtcacatcattaaaaatcgaaacttgcatccattgcagaaaaagcttgtcaacctaagatctccaagaaaataaggaatgcttccatttgcatctccggcgaattcactgtgaattttccacttggctctggcctgcgttgaagatgatagctttttgaagaagacgaggttttatggcTTAAGAGAATATAGCATTCACAAAAGCCTCCGGATCAAAAGGTTGGAGATCTTCTACAGCTTCTCCTACACCGATAAACTTTACGGGAATGCCCAATTCCTCAACCACACTGACctgcaagacatggagaaccagtttcaatgacagagctaatgaaaaataagagctttgaatgagatcaaaaattttatgagatatttacCACACAGCCTCCTCTAGCAGAGCCATCTAGTTTCGTCAATATCAAACCGGTGATACCAACAACctgaaaaaaatgtaacccagaaacctcaagattttacgaagaaattctagtttggggagccagaatcactaggtttaggtagtttcgtatggtacCTCGTTGAATTCTCTAGCTTGTGGAAGCATGTTCAAACCAGTGTTTCCATCAAGGACAAGTAGGATCTCctaacaattccgtaaaatattatttttagctaacgcatgatcgaaattggagactaacagagtgtaataatataagcaagataacagaataggataagtaaaaaggctcactcacATTAGGTGCACCAGAGACAATCTTGCCCACTGCTTTTTTGCACGCAATCAACTCCTCCATCAAACTGTAATTAGTATGGAGACcttacataaagaggtgtaatgttcctcagattcagtaaagacggtacataagcatgttttttaagtcagcaagcaaactcttgtatgcttacGTCCAGATGTGTCGCACAGTACAACATCATAACCTTCCTCCTTCCCCCTTTTCACAGCCTTTGAGAGAActattcagaaacagaacaaacatgttaaagttgtttgtgcaccaaacaccgatactggcaagccaaaataacaatgcattggtttacCCGTGGCTGCTTTAGCCTTGTCTCCTTCAGCCACAACAATCTCACACCCAGTCCTCTCTGCCCATATCTCTAATTGGTCACTTGCTGCTGCTCTAAATGTATCACCTGCTGCCATTAATACctatgacaaatcatcgcaggattgctgatgaacatactgatactcaattctatttctacctaccctggcaaaatttctcatcacctatttgagcaaccactttctagtctcaactctcaagagaagaacaaaaaggatctagtttacatgatatcaaacatgaaaggtgtacCTTAGTTCCTTCATTTTTCAATCTATGAGCCAGCTTTCCTGAAAAACAAAAGCCAGAATctttcacataaatctttctgtggctaagccaaagcaaaccagctagtcatttgaattcccactctaaagcattaatgccaatttccttacCAAGAGATGTCGTCTTCCCACCTCCGTTCACTCCAACAATCATTATAACAGCTGGTTTCctgatacaccataacatataaccagacttagaaccacaatctttcataactccacttcaacagagcagaggcgtgaaagaataacaagtaacacagctaaatgaagagaacCTAAAACCCAATTGAAGCTCTGTCTTGCTGTTTTTCTTAGCCAGCATCTCCAACACACTTTCCTTCAATGCATCctacaccattcagaagtacaatcaactagctataaaccctaatccctaacataaccacaatttcgttcaaatcaacCTTAATCTCGCTTCCTGATTTGAGTTTTCCTGACATGATATCCTCTCTTAGCCTCTCCACAATTCTAACAGTAATCTTCGGTCCAAAATCAGAAACCAAAAGCGCctacattgaattattcccactattaggtttcagggaaactccatttgcatctgaaacccagagaatcaacaataattcgaattaagatggctttaaaattaaaaaacCTCTTCCAATTCATCAAGAACTCGGTCTGTTTCAGCAAGATTCCAGAAGAGTAAGAGCTCGTCGATGACTGCTAGATTTTCCCTAGTCTTAGAGAATCCGGAGAAAACTTTCTCCACGTCGCTTTTGGCCTTCTCCTTAATCAACCGACCCAGCCGCGTGAAGAATCCGCTCGGTCCGGCCGAGCACCGGAACCGGGTCATTCGTGGACGAAATTCTCCTCTGAGAGGAAATAATCCGATCCGTTCGGAGGAGAACGGCGATATACGTCCGGCGAGAAACGAGAGGTGAGCAGAAGAAGTTGCCATggcagttgtgctagagaatctgtgtaagttactgacttactggataataatcttttttatacgctgcgttttacgtttctattgtttcccaataatgaaccaatctgcaaaaaaatgaataatgaaaaacgcagcgttaatgcttaattttttgaaaactattaattataattataaataaaaaaaatcctcaaatacaaatttgttttgtatataatagattacgtctttttatattctatctatctagattacaagttttatcaaggatatgttagtaaattagtgagagaaaatagttaatcatctacagttatcattttgaaaactataattagttttatttgtttatatactaatttctctttcaaaggtatgtttatatcttactttgaacgattttcaaagatattggaaatttgaaatcataagatttatcctcaaacgagcacaacaagtaactagcaatcattcagctacaatcacatcaactatttcattcattgatggcgccattaagctttggtacaaagtatgtatgttttaaaacctactactatatttgatttctttttcttttgcctctatttcccgtagatttctcaaatgtccatagaacgactttaagacttgatccaaaggatgtaaacaaagtccaacaacttcttcacacgtgattcaattttaactcaaaagtgcatttgtggcgaatactagtttgacaatttatattttgttggcaaacaatttataggacttcgcctattttgattattatatacaccaaatttgtttgctgaggacgaccaaaagtgaagactccaaatttgtttccttaggtataacgtttaacttatctttttctcttatgtttcgcatttgtcgtatatttggtacaccaacagccgaacacattcatacaagcgtcataaacgtgacataagcaaaacgatgtcatgaacgattagatggtatgtggaaaaatgttactaagacaatttgctggtctgttttctttaacgagtacttgaaattacatatgcatgtactacacagttatagtacatacatgtgttccacacaaaaaatataaataaatcacaatcttttttccacagaattgataatgtgggttgagttttcccatcaacggatcggatctctaaattcagtggtttagacctgactttatatatacatatcgtgtaaattactttagattttggtttgagagtctctaattataaaagaaaaaacaagtggccgattataaatttcaaatctgttgaattatctaattaacaatttgcttattttaataaatatttttattatttttgtttttggtagccatttttaaattctatcttcttatattaataagcaccgagaaatacttggtgattattctaattttttatatttttatatgtattcggtcaaaatttatagatttttaactctattactctatatttaatgactagtacatgttctccgttttttgaatatctgaattggcattctaaaaaaaaacacttacaatattcgtaaaccataccttgtaagttagaattagcaattccattcccgctatccaccaaaaacggtataagaaagaactagtagatattgacctagattgactgtatacttttatcaagtcaacacgacaacattgtagaaaaagtactacatagttgatatgagtgcctaatccatgtgccatgaaataactgggcaacaaacaacaaatttccagaaacagtctgtaatgatttattcatcagtactgcaagctaagcccatcggtcatcttgggtcatatgataatatacatataataatatctcgcaaaaatacattatagagtgagcgaccacatcgttgcagttttaaactattgttaaatatatgaacatttccacagctatttagcttagctcacgacacgatgctgctgacatatgtaatttacaatgtatagccatgcatgcatgtgtttgttggccaagatttttcagtttttacctttcccagctattacctacatccactttgaattgggataaatcacgtaactacgactacaataccaatttgtattaatgtaattaactgttacgtcaaaataattgatcaaaattatatatatacgcaaatgtgagaaagcgcggcagcggctctagtgtgttctgggacggtaagttgttcttcgtgcaatgccaatggccatcacagcttttcgtgttaacgagggggtttaattgctccttaaatgtttcaatcactatatgataagagcacgtttgttacattagtctcaaaagtgaagatatacgattaatttatatatagtctgttacattttgtgataaaattgttattgaaattattaactggctatggatcacaggttttaaaagtcgattattttggtgcagacaaaaaaaaaacgcgtcccgtcgacgtttggcaagaatgatgcaaaaaatacctgaaacttcgttcgaattgtcgccacagtttccttcagaaacaagtcaacttaatcgcttgtgttcgacacgtgccgtatcaacgactccattgacttttcccaaaacattacgtacacaattgtattcttcaagttactactttcataattctgttcaaactaaggttctaatttcgtgaatgcatgcgtattataacaaattgcacttgttgacaaaactttgtataacaaaaaaagacatccgtgaaatttctaaggcctgagagcctttctcttctttctttctttttcggaaaacaaaaagtatttgaacaaagcgaatatgaagatgtcttttgtagtggagaggcgtctattctttggaaaatgctactgaataatcttttaaaacaaaccattaataattctgactttaaggaaattaagcaaataagttaattatgtagtgatgtcgtcatcaaatcaaattaataacacgcatctatgtagtcacgccgcacaccaccgttgatcatgccaccggccaaagcatcgaggaaccatccgatcgaccacgtcattattcctatctattttattccatcatcccctgagaaaagcatggaattatattttatgtagaaatcaaaattcagaataaaaatatatacccggtccgttacgtgataagaaaagaatatatacccgttaggattaaaaaatttaaaattgtacaaacggtctagtgtgagaaaaatacaatttaaaccaaaaacaaaatgtgagaaaataaattttgtttgcactttccgagaaaaaaagatacttagaacaaaaaaaataatagaaagtgactggaaacaactacgaaaagggacggtgttcctcagtcaatttagctaagctatataatataaactcatcctctctaacaaatctcacgaaacgaaacaataaggaatctcctgcaaagaggattagacttatacatatagaaacataaaacacacaaaacacaccATGTCGTATTCAACATTCAAAAGATCACTGGAGATTGAGGTAATCTCAGCGGAAGGACTCAAGGTAGATCGAAAACCATTGAAGAAGAAAACATACAGCGTTGTGAGAATCGATGAGAAATCTTGGGCTTCCAAAGTGGATGAACTAGGAGGGAGTTATCCAATTTGGAAAGATAGATTTGATATGGAGATGCCAATAAACGCAAGTGTAAGGTTTATATCCATTGAGGTTTACTATCGCACAAGTGGTAGTGGGAGGGACAAAAACGTAGGTTACGCCAAGATTCCGGTGACGGATTTCATGGGAGGTTTTGCTCCACAAGGGCATTTGAATTTCTTGAGTTACAGGTTGAGAGATGAGTATGGTGACAAATGCGGAATCGTCAATGTGTCTATCATGGTGAAACCTGACGGTAATGATCATAAATCATCGTTGCCGTCGTCGTCGTTTGCGGTGGCTCCGGTGGATTATGCTGCGTGTTCTTGGCAAGCTACGGCGGCGGCGAGGAATAATCAAATGTGGAGACCGAGGACATCTTCATCAATGGTTTCGACTGCTGGTTATGGTGGTGGTCGTGTAGTCACCGGCGTTCCTGTTTGGTGTGCGTATCAACGGCCGTCTTAAtttttatttattttctcgtatatatgcatgcacagatttatctttgatgttttttgtcatattttattccataaataaacgtttgatttatcattgattaatctaacaattttaaatgaataaaataaataaaatccatctttaacttacaagtcttctgagaattaacgcttcaacaatcaagatagaaacaaaaaaagttctagctttgtatcagattatttttctgaaataataagactagtcatgaaatctcccatttccactacaatgcattaactatataagtttttgttttcagcttttaacaaaaacaactagtcgtctgtgattctatcactttgatggaagcccggttcgacatgcgggagacgcgtagctattatgaaaattgcgcataaatgatggatttgggtccatcagaatcgtttgacataaagacgggatagttgagcatctaagcttcttctttttattttcttctcattttctggttgagatagtgcttgaaaaaccatgtaattagcatcctaataataaataatcatctttatttatcaaatgtttttattatatgaccaatccaaataacacatttttatcctacttctttttaacatagtcttaaaattcaagtcaatttatatatgttggtattaaatgaccaaaccaaacaactaattttaacaaattatcaataattgttttcaccaaaaaggtgagactttttatttttagaggttggagtttgcatgatcatgttcttcattttttctatataatttggtttataatgagttttgtttgaaattgtagatgctcaatctagctaggaaatcaacattctttcgacaagcagccaagaatatcactcttgctgtgaacgaggttagttcctcaactactcgtaggccataaaagacttagatgggtaatggatgacatatatgtttgtaccatcgttctttaacctttaaaaaaaatctatttgattaaattttcaatgtaatatcatcgttcttttactttatttcattttggctcaagatcctactcaaatgatgagaaactccctctcacaaggcaatacctcaataccaacaagccgttactcaagcaaacattcgaacgagcatacaagataccccagcggaaactcaaaggtaggcgacctatcaaatttctacccgctgatggcctatacatcgagaggggtttgagagccattaagaaaaagtttgagatgcctggcgagatcacaacagacattgaccagaacggatgtgaatttgttctagtatttggatatgaccgaaatcaatgagctagatgagaacggggagaagaagaaggttccttgcacctattacctaaagtattgataatttgatatggtttgattttcttataaagtagtgatagctttcaaacaaattttttatttttagctcttttgctttgtaatttttaataaacttgaatcatgttaaagaaaattacataatcataaatacagtggatcatcatcatatgataataataattgatctttaacatacttggaattataaaaagaattatgtaggcagccccaactaaaaggggtagagcagaggtgggcaggaggtccatacgttttgtaaaaaccaatcgatctggaaaactattttttgtttatttcataagacaagaataatgacaacaattattgagaatttattgttgtataaaaaattgaaaaaaaaaaaaaaaaacattgtaagaaaaaaaaaactcaaaaaTCAGGAGAGAGCACTAGTGTTGTTTTTATCTTCATCAGGCGCAGGAACGGTCCAATACTGTTTCACCGCATAGTAAATCTTCTCTCTTTCATGAGGACCCTTCTCGTGGTCAGCAATTCTACCTTCCCATTCTAATCCTTTGGTTAATTCCTTAACCTTGATCAAAACGTCCACGTCATCTCTTATAATCACACCACCACCCGGTCTAAGAATTCGGTCCATCTCCAACAATATCTCCTCCGGTTCACATTGACCTTGGTACAATGTGAAAACCGAGTCAGCATGGATAAAATCATACGTTCTTGGATACGTCGACATGGCTTCACACctaacaaaaaagaaggaaaaccgagtaaatcatatcctttcacaagaaaaattccggtttagtttaagtttggtttaaacttacCAGTTTTGATACGTTCCGATTAGACCACGCTCGTAGATGACACCGAGCGTATTGAGCTTAGCCTCGACCGGGACAACGTTCATGACCCAGACCGGATCATCCGCTAGAGCCGCCGCGAATCCACCGAGGTAAGCGTTCATGTCGACTAAGTTTCTGTATCTCCCGGTTTCACCCAACTGGTAATCTAACTTCTTGTAATAAGAAACTCTCTGTTTCCACAGTTTCGTGTTCTCCAAGAAAGCTTCAGGTGTGATTTCCTCGAGAGCGCCTTTGTTTACTCTCGGAGGAATCGCGTTTAATCTAGCCGGCCACTTTTCTACCTTCCCTCCGGCCACCGTCTTTAGATCCTCAGCGTCATCAACTTCAGGTAATGGTGTCAAACAAGAATCCATCTTCGTATACctgaatcattccaaaatttatagccaaattctaacatttctaaatcttagatatagaaactgattgattacCAGGCCATGTCGGGATCTTGATCATGACGACAAAACTCCGGATTTTTCAAAACCTCTCTGGTTTTCTTACAGTCAATGTGGTTAAAGGGTTTTTGCCAAATAGCAAGATCATCTCTTTGAACAACTTTCTTCCAACACAAGCTTCTCGCGACCTGCTCGATCTGAGTCTGCTCTGCATTCAAATCATCCATGGTCCGTTCCCACCCTTTCCACCGTTTCTGCCAATTAATCGGCGGTCCAGAAAGTATCCAGTACCCT