AT4G18960, AG, (AGAMOUS)

cgatttttgaatcccatagGTTGATAGAAGAATGCTGGCATGAGAAACCTGCAAAGCGACCAACTTTCAGAGAGATCATTAAACGACTTGAGTCCATTCTTCACCACATGGGTCACAAGCGACAATGGAGGgtctgtttctctatatctctatcaaacacacattgagttttgtttgtttgtctctctgatgtgtttctacttctacatgttgtctttttcttttctcagATGAGGCCATTGACATGCTTTCAGAATTTCGAGCACAAGAAGAAACATAATTGGGATTTGAGCAGCCATGACGGCTCATCATCCGGTTCACATTTGTGAttctttaaacggttaaagaaaccattcttttgtatccattccttccggtttagtttgggtttccccaaagcaaccgaatttgactttgtatatttgttgtacactgaagaactcaagaaagtcttcgtgtatacaaaaactgcattttttttattctagtatacaaaattgttgtaagatctatgattttaaccgcaatatatatttgctgttgtaatctaaaaaattggtttaagaatatttatgatttttcctcaatcttttatgatccctaacttcgaaaggtcaaacagatttaatgtttgcttcttttattctttttaaaagcttctttctttaccgaccatagtagcctcaaataatttgagttatagtagttgcaagcatattctgcattttggttataattgcactttcaaaatctgaaagttggatatgtttttgcaatgtttctttaactggagcatttgacacttcaacttgcttcaaaatcactccggtactcatttttcttaccatcttttgtttgtattcaaatatcaaatgtttttttttgttgctaaaataattgaataatgcatcgacctaaacgaatagataaagaatcactagactaacacacacctgtggttcttgtcattggatctcatgtgagtgttactatacttttctatcaaaggcttaccctaaattgtgaatcctgtaaaaccacatgaaattttatgtctatcacaaaagaatacatacaccaagattcaagaatatgaaaacacacatataatatagacatttttaagagggtcccaaaaacaggctcttgatctggaaactgtattaatttgtatccaattataacctcatgggccacttttccctggctatgcacattatcataggttatacgattaagttcgtgatggaaaatatgatttattaaagttttcttcccgagtttgcaacgattttcctttcttcaaaatctaaaatttattcgattaacaaaaaaaacaattatcgacaagcaattcaaaggaaaaattgtgaaaaaacaaaagaataaggagagaatatgtcctccttctgtttttttttactaagagagaatatatctttaataggggatgcttcttgctcgaagccatcattgagaagaccttcatacttgcgggagtctatgatagatatctcaagagttaactttagatacttttatgcgatttcattttatttttaatgacttactataataattattattttttcatctaaataattcaattcacgaaatcatcttaattattatttatataaatacatggacaaatagaagtggaagaacaatgtttagaaaacaaatcgaaaaagatcgccgacctttattgatcgaggaagagaattctggtgggattttagagggaggtaagagcataggtgctagagagtgttcggagctcggaaaatgattaaaattggttttgattacacttaattagtttaatcttctagtaacacacaaatatgctaaaataaacacataatacattcatgcaaacacaaaacttggcttaatattggccaataatttgagtggcacaatcacaatcaagccaaaagcagcactgatttctctttttttttttctttctaattagtcttaattcggtccaaaaccaaacaaaaatatctttaaattatattggaacctgacgaaaacaaatcttaaattcccacaaaatgctatatatatagtatctaagtttgaatgccaattccatatttttacggaatttataaaagtacgcagaatctatttctagcagtttggaaaattttcaaaatatttgaaaattttcaaatggtttgtggtctgttgatctactaatcacgtcatactaattttgggatggaatgttacagaatatataatttcaaaacagagagagtattcttttgttttctgtgaactgattttattctaggtaatataatgtatccattttttttaatgacgaggaagaaaaattaaggaacaaaagaatatgcattaaatttgattaggtagtgtcatttaagtgatcccttctccaacacaaaatgtatgattcgacgtcaaattaatgttttaaatatttattgcttttattgatcatatataatttaatatttataatcattattacgtgggaacttatctagtacacattctatgtctttgtgaacttagtacacgagtaacggtttttctattaaattaaaaccttcaaaacaacatttgatgaaaatttcatagattttacaccaaaatttcgtaagaaaaattgttggagttcgtattgttttcttgtagtagatgacattaaaaaaatacattaagatacactaaacaagaattatgcatattgttttttggtcaaaatcgagcctttaccaaattgatcgatacattttttctgatgatacgtttagactagttggataaaatattaatctgtcctcaaaaccaatttgcagtggatcaatccatatatcttctatattattaggatctttgtctaacttccgatgtgtgatattgttattcctaagataaaacaccattgaaaaacagtattttaaatcgggtaaataattcagcgagtcacatatttttgttttaataaaaactcaaatcaaaagtgatcaaaatatggtagaaagcaaccttcgattgtggtccatcatgtaagatacgagaagattttatggtttttaaaacccacttcgaccatgaaagcttgacccaaagcaattgagttgtttcttttataaatgacctaatcaatttccatacatacaagcatacatgtgacgtaaaggaaatctaattatgtactaatttgtaaattttactagtattcaattcagtaattcttactaaacttactttaactcttgctaattaaatatactactagagaaggtaaattacatgcagttaagctatactattttttctaattgcaagaaagaaagaaaaagtacaaaagaaaagaaagcacattgcaagtggatgtatatatagttatagggaaataaatatgaatatggactgtatatacatataggtttctcttatctctatcaaattaccttaaatgggttcataaagatggagatcaaagactacacatcacatgctactctccctcttcttttggcataaccttactccatttatacattgtgctcctcaattattcaacattttttaaaaataacttatttaacaaaatgttagaaaatatctacccaatttttttcttccacatacgagctacaaagatctttatcaaataaaacaagaaagattattaatccatattttgggttaaattttaatccatttagccaattaggagaactattttaacagttagatacttttcaacaaaatttattaagtagtcacctatgtatattcatatagtagtttcacaaacaatatggagagctgtgatcttgaagagggcgacaaaagtcaaaaagaaaatgtaaaaaaagagagagagattaaagtagttggagaagagagaaaagtctggttaccttctaattgagtcagaagcattacacttaaataactttccaaattaagccctacgtcttgtccagccccttaaaagtacgcttcatctccctatttcccctataaaccctaaaaccctatttatcttattaatttatcattttttttatatgtcaatatcacaacaagtaaacatcatcaacttcaaatctcactaacataaatagtatgctaattttcttcactatctgagtaattttctccttctttttacatcattcgattctatatttgccacaccattaaatagataagtatattggttcttactactaataatcagtttagccatatatctaattacacagttttcttttatatgttactttatatttgtacaccatcagttactatatacggaataaattacacctcatcatgtaattacaatattatcataaattttttgaaattctattctttaatattttcagtatccagaatccattttcttatatttattctggcaaaataatgtaaaatggtatcaaatatacaacaccatatatttgtttataaataacttccttaattagtgaaacaaattttcctgcagaatgtcacttaaatctttaaaacaattcacaaaagaaaagggaatagagctgaaattttttcctctttaaaaagatcaagatttagtaaaaactagaaacaaagaagaagatcgatatttgttgtaacaaaaaaatgtactgatcagatttacccaaagattttagtgcctcaaaaactttcacatgaaaagcaaagacaagtaatggtaagtagagtctgcatctcatgagtgattgcccaacttgaaccctcttttcatttagacctttgtgaaagaccacacaagaactacccaccaataactctctctttttttcttcatttccaaaaactatttattcatttctacaatttctcaatttgggggtgtccttaataagtattatatttatgaaaagtccggatgtatggtgggtgttatttatggtaattaacactatttattaataatatttttcatgtgatttcaaaagctgatgtactcatgctttgtgaacctttagattgctctatgtcaatcttttattttaacctatcatatgtctaaatgtactgaaaagaaacaccagtttaattaattatacttccctcatatataactatcaaccaagtacaaaacttttgtcaattctcaaaatcaactttcaccacataattatctaacatgtgtatgttccaaaaccagtttaaatagaattacttttcagaaaatacatgtatattaactctatctaataaagaagaaacacatacttatctcatagattccattcataaaactatgctttagtgagtaagaaaaccagtaatcaaacacaaattgacaagacactatatggatgtaaaaagtggggaaaaatggtgataaatagtagagaaaattaaaaagaaaaaaaatattcctttataaatgtatatacccatctcttcaccagcacaaccttaccttccattttctgcaacttctccaaatctcatactttccagaaaatcattttcccaagaaaaataaaactttcccctttgttcttctccccccaacaggtcaggctagtattttgttgttccccaatcctttcaaacattatcttcttcataatattactttgcttcacttcttttggtccttaaaccaaatttttgttcttctttagtttccttttttcccgttttgatttgattctttttatgttatttagagagaaacaagattcacaaattctctgatcttctttaactctttaaaacttttctttttcacactctagatttaaattatccctatggttacaaaacaattttgttcttagtttataacttgtgtattaccatcctttcttgattaactcttgttaggagaatatgaatgtaagatcaataaagttcttcaactttataattccttctataagatgtgtgtcggcaacagaattaaattaaatctttatagtttaactttaatctcaaccataattcaaaagaatagaaaacatgaagaatcttgagtcttttcaagaaaatcttgattggttttttgttggattcttgtaattctgtactaatcaaattttgccctaaacgtttttggctttggagcagcaatcACGGCGTACCAATCGGAGCTAGGAGGAGATTCCTCTCCCTTGAGGAAATCTGGGAGAGGAAAGATCGAAATCAAACGGATCGAGAACACAACGAATCGTCAAGTCACTTTTTGCAAACGTAGAAATGGTTTGCTCAAGAAAGCTTACGAGCTCTCTGTTCTTTGTGATGCTGAAGTCGCACTCATCGTCTTCTCTAGCCGTGGTCGTCTCTATGAGTACTCTAACAACAGgtttcttcttcttctcgtgctctgttcttactttattaataattaaattatttttaaagtccgatttagggttttatgtttatgttaaagcataaatcttttacgagggttttcgatcttctaagctagatttgattctcttcttcttgaatgctcttatgggtaggattatttttcacttttttccttcatattccacacacatatatatataaacacactaacattagtgggaatatttgtttgatatgtttattttatttacttcgggggtttttgtaacaattttgtagatctaatttcttgttcttcatgtgtatattaattttcccttaagacttaaataaaaagagagaatttgttatatatagatatatgaagtgagggaaatggtacaaagttaaaggagatctgagtgagagttagataataaatgaaaagaaataagaaaccatcagggttttttctaatgtggagttttagattcagttttgtagaactaagattcactttgttgggtgttctttcttcactcatttctgttattataataataataaaatcttatatctttctattttccttactaacaagtacttgaagatttagatatatttatagatctggtgttgtaataggtaaaaacttgatttttatgactataaaagtaagttttgggaaacaaattggggagagagtaaggaaggactatgaggtcatatcttctgttttgtgatcatccatcctccattgttgttaatgtctgtgtctctctttttcttctcttctttctcttactttcctttcttatctctagctctctttctctctcatgaattatatcatatcatatatttgatacaaacacatgtgatggtaagtgagagtgaataaggtgaaactagctagatttttgagttttcatgaaattttaacttatatgagtgatagaaaataatggaacttatacgtacatgtaggacaatttagatggttatctaagtttttgtttttgttttctcttgagaatgttaaatgttagtgttatttttgtagttttggaaaattatatatgagctaagattagtttagaagtggtcaaaagaaacatagatttgaaatttcaactgaattttcaagatttcaaatagtcaatgaaacaaggaggtaattaagacaaattagcttatggggactcttttttgttattccttaaaattactctttttaaaattaaaaataactaatctcatttcgaactacattactcaaactagtaatctctaattcgacacgcaatttccaaatacttattagtagagagtcccacgtgattactttcttctccaccaaaacataaaacatgtcaagattaaatggtgtttgaaaattaaaagatcaattttcttaatcgtttacagttgtcaactctcatgtcctgaaatatataattctcatgtccaaaacaagaaaagctaacaacgacttcaaattaaatcagtcaatcaaaattagtcttcatttacctactaatttctttttatatatccgatgggtactctacgaaatcagagtttcgtttctttatttattttcttttataagatttttgaggttttttcagaggttggaattgagcgcaagattaggttttgggtctgtaagatttgttgtctttgttaaagaatctttgatcacgtcatcactcagatattatttctttttatttttcacttgtatttttactaatttattataaagttttgttagtttcagttcttgacttctgacaagaaggttttatgtcataatgaattaatttgtaacctatttataaattcaaaaatgtcatcatattactacttttgaccatttaatattagatttctcatttggtcaatacccaatgttcatattacatatatagagacaaaaattataaggatactaaattgttcatatttcttggaagtaaaaagattaatgatcactgaataaatagatttggcatagaagtatagcattggaattgcttcaacatctttggtgtagatagatttatgcaatttctctttctttttgaagtatcttttttttttctagagagagaataatgttagggatttttatcattttctctctcattatgggtactgagaggaaagtgagatttttagtacggatccaatagtttaagagtttggtctgccttctacgatccaaaaaaatctacggtcatgatctctccatcgagaaggttgagagttcagacatcaaagtctataatatgtcattgtaatacgtatttgtgtatatatatctatgtacaagtacatatacaggaaactcaagaaaaaagaataaatggtaaatttaattatattccaaataaggaaagtatggaacgttgtgatgttactcggacaagtcatttagttacatccatcacgtttaaatttaatccaatggttacaattttaatactatcaaatgtctattggatttatacccaatgtgttaatgggttgttgacacatgtcacatgtctgaaaccctagacatgttcagaccaatcatgtcactctaattttgccagcatggcagttggcagccaatcactagctcgataaatttaaggtttcagaggaattttaatttatttagggttcatattgtttcataaaatgattctttatttgttacaactttaaggaaatattttattaactatttaattgttcccttttcttatattacttttgttttttcttcacatcatgtgtcacattaagttgcatttcttctgactcaaaagaaccgatgtttgcttttaaggtttcgtattagaatcacttaactgtgcaagtggtcgatttgaccctatcaattttattttttattacttatcaaaatgcagatttaagcgtagattaagtttagaaaataggtagttaataggtctaattaacttattaattcctttaaaaaaattattgcagTGTAAAAGGGACTATTGAGAGGTACAAGAAGGCAATATCGGACAATTCTAACACCGGATCGGTGGCAGAAATTAATGCACAGgtaagtggtaacttaatattacacgaatgattttaattaatatatgatgacatgacaacattgttcattcttttactctttttttttttgttgttgttgtagTATTATCAACAAGAATCAGCCAAATTGCGTCAACAAATAATCAGCATACAAAACTCCAACAGgttaattatctaactgacttgaaatatttgattacttggttgttattaactatttgatatattaacatatgttgataaatcaattagGCAATTGATGGGTGAGACGATAGGGTCAATGTCTCCCAAAGAGCTCAGGAACTTGGAAGGCAGATTAGAGAGAAGTATTACCCGAATCCGATCCAAGAAGgtaattctattttttttataaatgcttcaatataatatcaaattaaatctatatgccttgttgctaatttttgtttaattttacagAATGAGCTCTTATTTTCTGAAATCGACTACATGCAGAAAAGAgtaagaaataaatcttaacttaatttctattcttaatatgttcttataataattttgctcatttgcattgcaccgattaagcagGAAGTTGATTTGCATAACGATAACCAGATTCTTCGTGCAAAGgtaaaagtacacattatatatcaatttctataattttccctattgtttcaataaatattatatgaaaacgattaaaatggtgaaagtacttgtagataaatagtttatgacatatatttgtgtaatgtagATAGCTGAAAATGAGAGGAACAATCCGAGTATAAGTCTAATGCCAGGAGGATCTAACTACGAGCAGCTTATGCCACCACCTCAAACGCAATCTCAACCGTTTGATTCACGGAATTATTTCCAAGTCGCGGCATTGCAACCTAACAATCACCATTACTCATCCGCGGGTCGCCAAGACCAAACCGCTCTCCAGTTAGTgtaaggacacaaaatcttgctccgatcaatcattctagtcttatattattaatcggtccattttgtaaaacttgacagcatggatttggtcttttatgctgttttgtagGTAAtataggctgaaggaaatggccgggagtgaataaaaaccagaattgggttgagcaagcaatataaagctaatgcatgttatatatatatttatcccatgaatgttgtatcagtgaattttatgcttatgttgatgtgaaattaatatcttaaagacatgtcattaatgtgcttaatttgcttcaaaacatctatgtgtataagtgtactattagttcaattgttgtatttaattaccaattcctgctctattaatgattttattatagaaaagtctcaatatgataatgatatatattcatgtgctgagttccatcctcctcctccttctccccatgtggtacagttgcaaaatgtcgaaacattcgttcattttgtagctgcctaccaggaatacattcaccacccggtctcaatatctcgcgtcttgctcggtgaaaacacatacaagagtattaaccatattttctttaaatgcacatacaatagcttatctctgcctagcttcatttcgtaaaccaagagcaaacattatcggatggctccatacctgttctcaataaatcatggtcataatcaagctcattttcctagcctccggttaCTAGATTTTGTATGGAACGCAACATCCATTTCCATCCAGGCCCGGTCCAACAATTTTTTTTGCAAGGGACAAGATATAGTTGTTATTGTTCAAGAACCTGACTCTTATGCACAAGCTTCCTCTTATCAGAATTCGCCATTTAAACCAActtcagtttctttttatatccatttactagaaaagtgtttgaacaattaaaagattgatacatagtaataactaataagagaatcagagatccaaatgaatttagtcatctataagaaagcagaaatttcatgtcattatatagaaccatgatacataaactcaacaaaacaaacaattcttctgcagcaaaaagaaacaatcatcaaacacttaaataagaaaaagattaaatctgtctccctctctttttcactctgtgtttgcttggaggaaatttcatgaacTAGAGCCGAGCAAGCTGCTGGATATCATAAGGATGAGCATCAGAAGCAGATTCTCTCTGAAAAGATCGACTACCGATGACAACATTCGCAGCTTCTCCTGGATGAAACGCGTCCCAGAACACATACTCGTCCCTGTTAAGACATGGAGCTTGACCCGGAAGACAAGTTATCTGTCCATTGTTCCTCCCAACTCCACAACATCCCGCGTTTGTCACCCTAAACCctaaaccattaacaagacgttgatgaaaccatcaacaaagttttcaggcaacatttgatagagtttgtttaagaggtgactcttacCATAGCGAGAAGGATTAGCTACCATGTCTTGGAAGATACCATAAGCATTAATGTAAGTGAACTTGGCCCCTGGTGTGTTTTGGTTGAAGTGATCAACCAGAGACACAAGCTTACTGTTGAAGATTCTGTTAGCGGAATTGATCCTTTCGTCACAAGTCACCCCGTCTCTGCTGTTTTGAGCCAGCTCATTTGGACTGCATCCTATTGCACCTATACCAACTAGCGCAAACTTCCTCGCTCCGTTGTTATACATTATctactccatacaaaaatacaaagattcttatcaaacacagagaaaacagagtatatatgaacagcggacagaggaaacagagtttaaagaaacagagaatattagcaaataaatgaacggacCCGGA