AT4G05320, POLYUBIQUITIN 10 (UBQ10)

ctttcgtctccggcaagaatctttaatgggtcggatttgtagatttacggtttaatgggtcggatctagatagttttaatcaatctttttataacattaccgttggataatataagtaagaatatactgtagcatagatactgatgattttatgtgaggctttcattgacttaagagccacgtaacccaataaaaatgggtcaagcccaaatgcggttcatttgatatgtgaatgaatgatattaaaaccaaattctatcgtgaactatctttacaaaacaatcactttctctctcgctctctctgtttcttgactctcttcttcattagtctccattgatcttgaaacaccattgatagagtcATGAAGTTTGTGGTCGAGATTCTGGGTGGTTCATCGTTCGAGATTGAAGTGGAACGCACAGATACATTGTTAGTGGTCAAACAGAAGATCGAGAAGTCTCAACGTGTCCCAGTTTCGAAACAAACCCTTATCGTCGACGGCATTTTTATTCTTCGAGAAGATCTTAACCTCGACCAATGCCAGATCTTCCACGATTCTCAAATCCAACTCGAAGTCTCTCCTGACGTGAACCCTATTCACAACAACGACGATCAAATCCCGCAAACAGAGCAATCTCCTCCAGCACCGTGGATTTCAGTTGAAGAGTACTTTGCGGAGCAAGATTGGCCTTTGACAGAGGAAGAGATCAGAAAGATTTACAGTTATCGGCCTGAGACAACCCAAGACATCAGTAAGATTCAAGATGCGCATCAAACAGAGGAATCTCCACCGTCAAACTCAGTCAAAGAGACCGTTAACATTCAAGATTCGTCTGTGAAGTTTGCGAGTAAGAACAACAACGATCAAGTGCCTCCAACGAAGCAATTTCCACAGTCAAACTTAGTCAAAAAGATCACTAACGGAAAAAAAAGAGTCCGGCAGATGCTAGTATATGTGTCGCCATATCCTGGTATGAATGAAGTCCCAACGAATATTCTGGTGCAAGTGAAAGTTACGGATGAGGTGAAAACACTGAGAGGTCTTATGAAACTGGCTCAAGAAGGGTACATCTTTACGCACAATAATCAAGTATTGAACGAAGATCAGTCATACGAGTGTAACAGTGTTAAACCCTTGGATACAATTGTGATTGTTCCCAGACGTGTTATCCAAGAGACCAGTAAGATTCAAGATTCGTCTGTGACGGTTCAAGTGCCTCAAATGGAGCAATCTCCAGCGTCAAACTCAGTCAAAGAGATCACTGACCCGAAGAAGAAGATTAAAGTATATGTGGTGGCAGCTTCAAGTGAGTGTAAAGGTCTGAAGAGATTTATTGAGGTGGATGTGAACTCGACGGATCAAGTGAAAATACTGAGAACCGAGTTGGTTGAAAGTGGTCGGAGGGGTCATATAAGAATGCCTCACGAAGGATATTTCTTTGTGGACAGAAAGAAAGAGAGAGTATTGAACGAAGATCAGTCATTCGAGTGGAACCGTGTTCTTCCAGCCGAAACAGTTTATATGGTTAGTGGACGTGATACACATTTTGCCTCGTCTTTTACTCGTGGCTCTAAAGTCACAATGCTTTGTGCTCAAAAAGTTCTGTAGaaagtctgtatatatgacacagaagaaaccaaaaactatgatacattcagcaacagaaagttatgtggatctttaactctttgctaataggttttaatctttcttcaagttttcttctggcccttaagtcacaatgctttgaaatttttgagtatatgtagatacatagaagaaacaaaactatgatacatttagtaacagaaatttatgtggattttatcctatttgtaggtgtaactcttttcttctaggttttaatatttttcttcaagtaaacttgttgttattgaattccctttagtcgaaagcagcgatcaagcttctcttataagttacaaaccctaatttcagcaaacacaacttggaaacactagcagcaacaactttgttattttaaaacattagcaaaagaaatctcattgcaacatcaaatggcaaaactggaaggtaaaaaaagcagaacttatcaaacaagactaccaatatgatgaactgatgatttttttttttttttttttggctcaacaacaaactttccattcacccatttatggatacacagtctagctcaacagagcttttaacccaaattggtacaatagaatacaactttagatcataattctcaaaagaaagagattccttagctattctatctgccactccatttccttctcggcttgtatgcacaagcataaaatcctcaaacttgctaagtagatactttatgtcttggataattggattgagacttgacaagcataactttcatgtaaccaaagacacaagttgctgagaatccacctcaaaaatgatcttcctataattgaatcgggataatgacagcacagcccatctaagagcctccacttctacttccagcacgcttcttacttttaccacagctcttgcacctaaccataacaccttccctgtatgatcgcgaagcacccaccctaagccacattttaatccttctgttggccatgccccatcaaagttgcacttaacccaagattgtggtggagcttcccatgtttctcgtctgtcccgacggtgttgtggttggtgctttccttacattctgagcctctttccttctaatccactcatctgcatcttcttgtgtccttactaatacctcattggttccaaattccctccctttaagcaccagctcgtttctgttcttccacagcctcccaagtatccaagggactaaagcctccacattcttcagatcaggatattcttgtttaagatgttgaactctatggaggtttgtatgaactgatgatctaggaccggataagttcccttcttcatagcgaacttattcaaagaatgttttgtgtatcattcttgttacattgttattaatgaaaaaatattattggtcattggactgaacacgagtgttaaatatggaccaggccccaaataagatccattgatatatgaattaaataacaagaataaatcgagtcaccaaaccacttgccttttttaacgagacttgttcaccaacttgatacaaaagtcattatcctatgcaaatcaataatcatacaaaaatatccaataacactaaaaaattaaaagaaatggataatttcacaatatgttatacgataaagaagttacttttccaagaaattcactgattttataagcccacttgcattagataaatggcaaaaaaaaacaaaaaggaaaagaaataaagcacgaagaattctagaaaatacgaaatacgcttcaatgcagtgggacccacggttcaattattgccaattttcagctccaccgtatatttaaaaaataaaacgataatgctaaaaaaatataaatcgtaacgatcgttaaatctcaacggctggatcttatgacgaccgttagaaattgtggttgtcgacgagtcagtaataaacggcgtcaaagtggttgcagccggcacacacgagtcgtgtttatcaactcaaagcacaaatacttttcctcaacctaaaaataaggcaattagccaaaaacaactttgcgtgtaaacaacgctcaatacacgtgtcattttattattagctattgcttcaccgccttagctttctcgtgacctagtcgtcctcgtcttttcttcttcttcttctataaaacaatacccaaagagctcttcttcttcacaattcagatttcaatttctcaaaatcttaaaaactttctctcaattctctctaccgtgatcaaggtaaatttctgtgttccttattctctcaaaatcttcgattttgttttcgttcgatcccaatttcgtatatgttctttggtttagattctgttaatcttagatcgaagacgattttctgggtttgatcgttagatatcatcttaattctcgattagggtttcatagatatcatccgatttgttcaaataatttgagttttgtcgaataattactcttcgatttgtgatttctatctagatctggtgttagtttctagtttgtgcgatcgaatttgtcgattaatctgagtttttctgattaacagATGCAGATCTTTGTTAAGACTCTCACCGGAAAGACAATCACCCTCGAGGTGGAAAGCTCCGACACCATCGACAACGTTAAGGCCAAGATCCAGGATAAGGAGGGCATTCCTCCGGATCAGCAGAGGCTTATTTTCGCCGGCAAGCAGCTAGAGGATGGCCGTACGTTGGCTGATTACAATATCCAGAAGGAATCCACCCTCCACTTGGTCCTCAGGCTCCGTGGTGGTATGCAGATTTTCGTTAAAACCCTAACGGGAAAGACGATTACTCTTGAGGTGGAGAGTTCTGACACCATCGACAACGTCAAGGCCAAGATCCAAGACAAAGAGGGTATTCCTCCGGACCAGCAGAGGCTGATCTTCGCCGGAAAGCAGTTGGAGGATGGCAGAACTCTTGCTGACTACAATATCCAGAAGGAGTCCACCCTTCATCTTGTTCTCAGGCTCCGTGGTGGTATGCAGATTTTCGTTAAGACGTTGACTGGGAAAACTATCACTTTGGAGGTGGAGAGTTCTGACACCATTGATAACGTGAAAGCCAAGATCCAAGACAAAGAGGGTATTCCTCCGGACCAGCAGAGATTGATCTTCGCCGGAAAACAACTTGAAGATGGCAGAACTTTGGCCGACTACAACATTCAGAAGGAGTCCACACTCCACTTGGTCTTGCGTCTGCGTGGAGGTATGCAGATCTTCGTGAAGACTCTCACCGGAAAGACCATCACTTTGGAGGTGGAGAGTTCTGACACCATTGATAACGTGAAAGCCAAGATCCAGGACAAAGAGGGTATCCCACCGGACCAGCAGAGATTGATCTTCGCCGGAAAGCAACTTGAAGATGGAAGAACTTTGGCTGACTACAACATTCAGAAGGAGTCCACACTTCACTTGGTCTTGCGTCTGCGTGGAGGTATGCAGATCTTCGTGAAGACTCTCACCGGAAAGACTATCACTTTGGAGGTAGAGAGCTCTGACACCATTGACAACGTGAAGGCCAAGATCCAGGATAAGGAAGGAATCCCTCCGGACCAGCAGAGGTTGATCTTTGCCGGAAAACAATTGGAGGATGGTCGTACTTTGGCGGATTACAACATCCAGAAGGAGTCGACCCTTCACTTGGTGTTGCGTCTGCGTGGAGGTATGCAGATCTTCGTCAAGACTTTGACCGGAAAGACCATCACCCTTGAAGTGGAAAGCTCCGACACCATTGACAACGTCAAGGCCAAGATCCAGGACAAGGAAGGTATTCCTCCGGACCAGCAGCGTCTCATCTTCGCTGGAAAGCAGCTTGAGGATGGACGTACTTTGGCCGACTACAACATCCAGAAGGAGTCTACTCTTCACTTGGTCCTGCGTCTTCGTGGTGGTTTCTAAatctcgtctctgttatgcttaagaagttcaatgtttcgtttcatgtaaaactttggtggtttgtgttttggggccttgtataatccctgatgaataagtgttctactatgtttccgttcctgttatctctttctttctaatgacaagtcgaacttcttctttatcatcgcttcgtttttattatctgtgcttcttttgtttaatacgcctgcaaagtgactcgactctgtttagtgcagttctgcgaaacttgtaaatagtccaattgttggcctctagtaatagatgtagcgaaagtgttgagctgttgggttctaaggatggcttgaacatgttaatcttttaggttctgagtatgatgaacattcgttgttgctaagaaatgcctgtaatgtcccacaaatgtagaaaatggttcgtacctttgtccaagcattgatatgtctgatgagaggaaactgcaagatactgagcttggtttaacgaaggagaggcagtttcttccttccaaagcatttcatttgacaatgccttgatcatcttaagtagagtttctgttgtggaaagtttgaaactttgaagaaacgactctcaagtaaattgatgatcacaagtgaaagtgtatgttacataagtggatatttcaccctttttccatcaatcaaaacatcatatagtaatccattggtttatacaaacatcaaaatacatttacctctgaaatgaggaaaaaaatgcaaagagatttttgaaaatttccaacaaatggagagaaaaaaaaaaaacaaagaattaaatcaatcagtacatttataaaggttatgagacctatatgacacTTATTGGTCAAGTGGCAGCCATTCCATTTCTAGCTCTAATTCTCCAGACTCTACATTCTGAAGCTTGATCTGAACCTCCTGTTTCACTTTCCCATCAACAATGTTAATGATACTGTCATCTATTAATGGGTTATCATGCGATTTTAGCCATTTCCCAATCTGCATATCCCCAAACATTTCTGGATCCCCAAAAGCCATTGCAGATGTTATCAAAGGTTGTATATCAATATCTGCTTCTCCCATTATGTCATCAGCAGAAAATGTATCATAATCATACACTTGctgcaaccacataagaaaccgtaagatatatatataagctttggcaa