AT2G19190, FLG22-INDUCED RECEPTOR-LIKE KINASE 1 (FRK1)

GTCTTTCCCctaaaattgagtaatttattgataaaaaaaaaaaagaaagaaatcgattaaagtaaatagatggctaattaataagaaagaaaataagaaaattaatatttacCTTGACAAAATTGTAACGATGAAGCCCGACTTAGCATAGAGGAGGACTCTGACACGACGAGGATTGTGCAGATGATCTCTGGCGAAAACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGATCTCTGGCGAAAACGAACGTAAGACCTCGGCGAATTACCATGTCCTAAGTAAGACACGTTAGTTATTAGCTCAAATATTAGGAAGCGATTTGACAAACGACAGTTAGGTACAGTAGATAGAAAGAATATTTATTACACTGCTTTTCCAAACCACGCGATTTATTTTAATATCTTCAAGTCTAAACAAACGCTTAACCACCTCCACCTTCTCTCGGGAAGCGAGTTTCTTAATTTTCTTCTTACTTTCCTTCTCCATCTTCTCTTCCGAACTTAGgggctgattgtgcggatgacttttggcgaaaatgtacggacaaccacggaagttattagcttaaatattcggaagcgatttaaaaaaaaaaaacaattaggtacgatatatacaaaacagttcttcagtattttcatatcctcggacccgggaatcttacgctcaaccttatcccttttcatcttctcttcggaagcgagtggatcatgggcgcgatttagggtttctccacttcacgcaatttatatacctcacttcttggatatttagaaataagaaattacataaattggtcatatatgtaatttcaagtcttaatatcgttttttaaaaaaatttgaaattacatttacaaatcgaaaagtgttaaaaaaaacttaaagataccaatttgacctaacttttttttttttttggacctaacttttaaattagagaattggagacaatgagaaatcgctgtcgaacatacattgtcgcaaaactccgccgtcattgttccccgaatccctgacagtgaacttcattgttcaagcgaggtgagtttcctatttttcttcttctcctttcaattaaaatttcagggtttatgatctctagggtttaggttttattttcttaaactaaaccctaaattctttttcttcttctttttcttgtaatttccagatgcactgcgaacgctagaggaggtgcgatatcgaagaggaagcgttatacaggatcatgggaccaaaatatatcgtatagattcggttcttgttcttctataccttatgagagtagaagtttttctcttcaagagaaaaaaaaaaaaaagaaaaaaaaaaaagaagagtagaaatttctctgtgtttttttttaccaacaagacacaaatgaaactggtccaaaaggagtgtgtataatctctgtggagacataactaatacgttgatgaatttcaagaatacttggattatatagattaaccctgactcccttagatagagatcgaaatcgggtggtgatttctgagaccatacaagttctgatcagattactactaagtaaatcttaattattagactgtttttaatggatttttctgctctaatgataacgtaatgagattttttttttttttttgtatgtttggcttgcagacccgggtaatgagaagtttggtaagagcaaaaggcactaatctcacgtaagaaaacacttttttcatcaaccatgtatataatcatgtcggtttacataaaccgtatcgtctattcaagaatttagttttgtataattataatatttttttcagactacttttcaattaagcatctttttcttggatttttttttcacaaagggagagctttaactttttgcattaacttatatattttaaattatacatgcatgcataccgacttatataaatcatatggtcaatatgagacttttgatttatattatttgtcaactaagcatcttttcagatgaggttcatgcacctttgttagaattatcggaccagaagatcacatcaacgtttaccaaatcaacaaaaaaatccaatccgtccaaaaaatttggaaactgtttgaaagattcgaaatgttggagcaaggatactcagttccaatctctgagcagaatctgatatgactcatctactcataagactttgcgagatagaccggtacaaaaccgtttccaagggttcataatatatggattaatgtgagttattgtggacgttgtggttgtagaagccgcggtagtcgtggaaacactaattagttatctcctgtaagctatttttattttttttcctcacttcctcttcctcgcagctatgtataattttggttggttatctccaaaactttttatggtcaaacaattttgagaaagtaatttggaaagaaaaaaggtttaagaatatctttttatcgtcaagtcctcctccaaattacttccttaaaactgtttgaccataaaaagtcatagcaaggtattagttattctaatttaaattaaacgcctttttatcaacaacaaaaaaaagaagaagatttgatatgttgaaaagtattagggacgcttattagggcagtattcctagttattgcattttctttcggtcattcgaccttaggatcatacctcaatctgtatgactgtattcgccatgtgaattccaatattacatagtgaccaaatttgatatccaactaaaagtcgatctttgatctaaacgaaatgacaactatttggttagtgattgcaggttggaaagatttaccttctagacctgtcttacgaagctagtattctaaagtaatcttcataaaccgaattcagaaacaaaaaaagaaaaggagtccaaaattgtatgatcatacattaatatcagaatagtctcttttgttaaataaatatctgaagaatatatatctctttgattattttgtggatggcaatgaaactaagaatatatattcattgacttagaagtcgacaaaaaaaaataaaaaaattattgacttaattactagttgaccaatatatatattattaaaagaacatattgtatcgttgaaagcggatcatcgggttttaaaagaaaaacacatcgttgaaacttgaaagtgatgactaataaaaagatctaaacgtgtccggtcacctaccaatgtggttttgcaaattattgtcaagtaccttgactatattaaataaaaaaattcaccgtaacacattgatattcaactgattcctaaaaaaatatacaaactattgggagttgtgagattttttatatcagtgttggtctctttacatttgtgatgtggtgttatagcatatatagtaataaactcaaaaggaaattagatgtgttttgaccatttattaaaatgaaccttttcttgtcaaacatttgaaaaatactagtttttttttttggcaacgttgtaaataatagttaaaaatagattttaagtctcgtttttttatgcatatagtttcattcgctttattagactcaaatatacttttaattaaattttgcagagaattaaaggtaatcatttgccaaggaaaaaccatgcaaatatgcaataagtagaaataatgttaatgagagtaagcgttgacatatattacgtcctggtccgaacattcttaaagttgcgtaacactaataaccttagaagatggttggttgactatcaacatcttattgaccaaatgtttttttttttttaattataaaacagttgctcattgctctagcccagagaaagcagctcaattaagtaaATGGCGATGTTAAAATCTCTTTCATCGATTTTATTCACAAGCTTTGCTCTTCTGTTCTTTCTTGTTCATGCTCAAGATCAATCTGgtaatttaaaacagtcttggctttgtttaatattcagatgctaaaatacgtttttacatcaagtgcatcgtttagttaagaatttgcatacaattttcccagaaaactactctcccttagtatttatcttgaagcaaaccaagcttccatacatcaatcgtatcttcttttctctcattctctgagtgttacagGTTTCATAAGTATAGATTGCGGGATACCGGATGATTCTAGCTACAACGATGAGACTACAGGTATAAAGTATGTTTCGGATTCGGCGTTTGTTGATTCAGGAACAACAAAGAGAATTGCAGCTCAGTTTCAATCAAGTGGTTTTGATAGACACTTGTTGAACGTGAGAAGTTTCCCTCAAAGCAAGAGAAGCTGTTACGATGTTCCGACGCCGAGAGGCAAAGGTTTTAAGTATCTAATCAGAACTCGTTTCATGTACGGGAACTATGATGATCTTGGAAGAGTACCCGAGTTCGATCTCTATCTAGGAGTAAACTTTTGGGACTCTGTTAAACTCGACGATGCAACAACTATACTCAACAAAGAGATAATCACCATTCCACTTTTAGACAATGTTCAAGTGTGTGTTGTTGATAAGAACGCAGGAACTCCATTTTTGTCTGTCTTGGAGATACGGCTCTTGTTGAACACTACTTATGAGACTCCTTACGATGCACTTACCCTCCTTCGGAGATTAGATTACAGCAAAACGGGAAAACTTCCATCGAGgtgagccttaacaagaaactttgattattttacaaggaaacttttttgtttttgcagtttctcatacacatttgtgtagGTACAAAGATGACATATATGACCGTATATGGACACCGCGTATAGTGAGTTCAGAATACAAGATATTAAATACATCTCTCACTGTCGATCAATTTCTTAACAATGGCTACCAACCGGCTTCTACTGTCATGAGCACTGCAGAAACAGCGCGAAACGAGAGCCTCTACCTAACGCTTAGTTTCAGACCGCCCGACCCTAACGCAAAGTTTTATGTATACATGCACTTTGCTGAAATTGAAGTACTGAAAAGCAACCAGACGAGAGAATTCAGCATCTGGCTAAATGAGGATGTAATCTCTCCTTCGTTTAAGCTTCGGTACTTGCTTACCGACACATTCGTTACACCGGATCCCGTGAGCGGAATTACCATTAACTTCTCTCTTCTTCAACCACCTGGTGAATTTGTACTTCCACCGATCATTAACGCCCTTGAGGTCTATCAAGTCAATGAGTTCCTTCAGATCCCAACTCATCCACAGGATGgtaattaaggctttttttatatggtacaaacttcctccgaagtttttttcggttatgtctgatttcgtttatatgctcttatagTTGATGCCATGAGGAAGATTAAAGCCACGTATAGAGTGAAGAAGAACTGGCAAGGAGATCCTTGTGTTCCCGTAGATTATTCTTGGGAAGGTATTGACTGTATCCAAAGTGATAACACTACTAATCCTAGAGTCGTTTCACTgtaagttagtgtttaaatttatagatatctgttctgttttactctgctttgttctgttgtgctctgttttgctctgtttttgttttgtcctaaacatctctatttggcagAAATATATCTTTTAGTGAATTAAGAGGCCAGATAGATCCAGCCTTCTCCAACCTTACATCTATAAGAAAATTgtcggtattttttttcatgtaataatcactgacactctgtgatacacagagttccttactaacacaatcatttttcattacagAGATTTATCCGGTAATACTTTAACAGGAGAAATACCTGCTTTCCTCGCTAACTTACCAAACTTGACCGAATTgtgagtcatatcaactagagcaaatatttcacttgatcagtgaagcaaaagatatctttgaatttacgagttgatgtggattcgtatatgcagAAACGTTGAAGGAAACAAGTTAACGGGCATAGTTCCACAAAGATTGCATGAAAGATCAAAGAATGGATCTCTTTCCTTAAGgtttgcgactcgtaaaagctaccttttattaattttagtttagttcttcctctttgaatgtgatttagaaccgataattccgcaatgcgctttgacaagattcattcctaacatgtctacattgtaactttatagATTTGGTAGAAATCCGGACCTTTGTCTCTCTGATTCCTGTTCAAACACAAAGAAGAAGAACAAGAATGGATACATCATTCCATTAGTAGTCGTAGGAATCATCGTCGTTCTTTTGACGGCTTTAGCTTTGTTCCGGCGTTTCAAGAAAAAACAACAAAGAGgtatgatactaaaaacaaatttctgccaataaagaaagtaactaaacgaggttcttatagGTACACTTGGTGAGAGGAATGGGCCGTTGAAAACTGCAAAGCGATACTTTAAGTACTCAGAAGTTGTGAATATCACAAATAACTTTGAGAGAGTTATTGGCAAAGGAGGTTTTGGTAAAGTATACCATGGTGTCATAAATGGAGAACAAGTTGCTGTCAAGGTACTCTCTGAAGAATCAGCTCAAGGCTACAAAGAGTTTCGAGCAGAGgttttttttgcgtacctttcaaggacttaatcttaatttatctcaaactttttcacctaactaatctagttgagaatcgcagGTTGACCTTCTCATGAGAGTTCATCACACGAACCTGACTTCTCTTGTTGGATATTGCAACGAAATAAACCACATGGTGCTTATCTATGAGTATATGGCTAATGAGAACTTAGGAGACTATTTGGCAGgttaattaatgattcttcttttgttcactaatcttatgttcataatgtactgagaaaggaactttggttttgtttcattttgtgaagGTAAAAGGTCATTTATCTTGAGCTGGGAAGAGAGGTTGAAGATATCATTAGATGCAGCGCAAGgttcgggaagtcccatcttgaaattacatttaactaaatctaacatgcgaaaatcaatcaatgaagtgtgtgttttcttgtctataaaacaaattcagGACTAGAGTATCTTCACAATGGTTGTAAGCCTCCTATAGTTCACAGAGATGTGAAGCCAACAAACATCTTACTAAACGAGAAGCTCCAAGCGAAGATGGCGGACTTCGGGTTATCTAGAAGCTTCTCTGTTGAAGGAAGCGGTCAGATTTCAACAGTTGTCGCTGGATCCATCGGTTACCTTGACCCCGAgtaagtaataaaaaccttcttaattactatttctccaaactaaagaatacaaatgtttcatctagggtgacacatattattgaaactacagGTACTATTCGACTCGCCAAATGAACGAAAAGAGTGATGTTTATAGTCTTGGGGTTGTTCTTCTTGAAGTGATTACAGGCCAACCTGCTATTGCAAGCTCAAAAACAGAGAAGGTGCATATAAGTGATCATGTCAGGTCAATATTAGCCAACGGAGACATTAGAGGAATCGTGGATCAGCGTCTAAGAGAGAGATATGACGTTGGCTCGGCTTGGAAAATGTCAGAGATCGCTCTTGCTTGTACCGAGCACACTTCTGCGCAGAGGCCAACGATGAGTCAGGTCGTTATGGAGCTGAAACAGATTGTTTATGGCATAGTGACTGATCAGGAAAACTACGATGACTCGACGAAAATGCTTACAGTGAATCTAGACACCGAGATGGTTCCTCGAGCAAGGTAGtgaatttcttcagagtagaaaaagaagaataaatttgtattcaatttgcttttgtgtctcaataaatacattaatcttacttgcaaatggttgctgaataatatgtatgccaagacattatttatatgcacttaggtcaagtgtcaaagggaagaattgtcattataaatgaaattgtcaagttacccgagcatcaccataaactctggcaagtggaagaagcccccaagctaattatattaagtcaattataaaacatagtaaacaaggtgtataaagtcacccaaagatcatataactcccatggttttcaactgtatgtacaaactgcttgagtttcgatcgtcatctgttttttccaatcctgtcctgtacatccaaggtatttgtcaggaacacatttcattgctacttcaaatctataatcaacttgtaaaaaaatttctttacattgtcattacctgctctctcgtgctggaaaaggtatcgaaTCACTCTTCACCATCTTCAGGTTTAAAAGAGTAAATAGGATCTGGATAATGTGCTAGCTTCACTTCCAACATCTCATTCCCCGGGATTTTCAACTCCACGCTAGCTTCTTCCTCTTGTGTAGATGAGGAACCATcttaacattttcatagacatacacaaacatatcaccacagatatcagcaaataaccctaacaacgactcaaccatatctttcgaaaacgagacacaaacatcaaaacaaatcagctctagtattgctctaaatgttcatgtagataataatgttcaaatattctcttccctaagtaacccaacaaaatctcaactttgtctcatgaattgggtttaacattgaggaaaatctcaaaaggaatcttttttaacaagcagaaccaaaaaacaagtaagacccatcagagcaattacCTGGAGGAGGAATGAAGAAAGAGGAACAAGGCCAACCATAAGGAGACGAAAGCGAAAGAGACTCTTCCTCCGTCAACGGATTAGTCACCTTATCGACCAAATTGGCGATCTTTGTAGCCGTAATCTGATGAGGAGGTACCCAAAAGGAAGAGCCAGGTGCAAAAGGAAGCCAATCTGGAGTCGAATTATGAACGATGATCCTTCGTACGAATTCGTTTAGCTTTTTGAGAATTGCTGCTTCCGCTTCGTTTTTAGAATCGATTTCAAGCTCGATGACTTGTGGGATGGATGAAAAGCGGCGGCTGAAACAGACGACGTTTGGTGGTGTCGTAATCGCCGGCTCGTTGAAACGACGGAGGAGGAATCTTCCGTTGGGAATTAGGGTTTTTGAGAGCAATCGAGACATttttaggagagagagtcaagaaagagaaagtttgagattttttttacatttataaacgatgacagagttcgtgaaactgaaacgggtacaaattgggatccgaatccctgagatccgatccaattatagaaaattaatagaaaaacaaataacctttttttcttggtcaatttttttttttctttggtcaattttttttcttttttgatggtaaatttatttcttttttgatggtaaatttattgataagaaaaaagtatatttgaaaaattgaaataacttaaaacatgaaattagcatcatatccgcaagactaaccatttgacaggataagacaaagttttggtgaatcttgtacatgttagaactcattcagttgtggattttctaaataaaacagcaagtccaatttctaaattttaaaattaacttcaatcaattattaatgtttgagcaaacccaaatatatatatatataaaaaaggaaaaaaaatctaacaaaagacgagtggattgggcttgaaatgggcaccgattgatctaatccggtggccctaaagtataagtgatgaatagtattcttggtagatgcaaattgcaggattcgctgacccaataatatttgctgtcttattttccaaatgtatatggaactatgctcatgtcatgtgtgtacgtaaatgcacgtgaatatggagattgtgagtccacatgtcataaagtgtcgtttatattatgcacgtgaatttggagtttatagttgcaagtcatatcatatgctatgacagagatatggatatggttaagctaaaatgccccaccgttaccattactaagtggg