

Promoter sequences of the BpMYB21 from birch.

AGTGTAGTAGCATAGGTACGTAGTGTACTCCAGGAGCAGGGCATTGTATGGTTCTAGCAATTTCTTGGC
CACGGTGATGCTCTTATGCAAATCCTCTTCGTTGGTTTTGTTCATTGTCAATCCTGAGGTGGACATTTCT
CCTGCAAATGAATCGGAACGAGGGCTGTATTGTGGAGTCCGGTCACTTGTAGCACATCACCAATACG
ATAACGGTATAGTCCATAATCATTACCAAAAAACCTTATCATTTATGGTAATACAAAAAGCCCAGCTT
TTGATGTTACACTGTCCTTGGTATAATCTTTCTTTTTAATCTCTACTCATGACTTTCATCGAATGTTAC
ACTCTCCGATGCTTATTACCTAATGTGACAATTGTAACCTCAGTTTACTCTCTTTCTGCAATTGCCACA
TCAAATAAATAAGCACTTGGGTGTAAGAGCTTATTACCTAATGTGACAGTTGCCACGTGATCTTTCT
ATTATAACGTTTTTTAAGCAATTGAGAATGTAAAAAGCTTATCGTTAATGGTTGGTAATACAAAAAG
AAAAGCTTTTGAAGTATAATCTTTTTCACTGACTTTCGTCTATTAGAGAAATGTTACATCAACTCTTTT
TGTTTTTTTACATTATTAAGAGCTTGTACCTGATGTAAGTAACAATTGTCACGTCAGCTTTATACTAC
AGCGTTTTTTAATTCTCATATGCTTACTCTCTTTCTAGTGTAAGACTGTAAGAGGGAGATGAGATGA
GGAAGTGAAGGTGGGAAGGTTGGTTGAGAAGGCAGATGAGATGAGGAAGGTTGCTCAAGTTCAGCTG
AAGCATTTTCATGTGCCTGTTGCTCTTTTCAATGACTTTTTCTTCGACTTCTTTTCAAGTTTTTCCCACGC
TTCTTTTCTTCCCTTGATTTACATTTAGCGTTTGTTCCTTTGTTTTTCTGAGCTCCCCCATTCCTTT
TCTTTTCCCTGTTAATTTGGATAAGCCCGTTTCCACTCAATATGTCTAGCGAGCGACGAAACTAGAAA
TAGAAATTCAACTTGTAACGGCTCTTCTGTTCAAGAAATGAAATGTATTACTGGCATAATATCTACGATT
GGATTCAAAAAAGCGTAGAAGGGCCAGGTTGCATCAAAAAATAATTCTAGAGGCCAAAAATAAGAAGAA
AAAAAAGTACATGAACTATTTTTTGTAAACAAATTTAAAGCTCAAAAAAATTTTTAGAGGTGGAGCCCCA
CCAGCCCCCTTAAATCCGTCTACTATCAAAGTATTGATCACAAGTTTTTGTGAAGATACA

Promoter sequences of the BpMYB61 from birch.

AGTGTAGAAGCATAGGCCAGATGGAGTACATGGACAAGCCATGTCTAACCTAGAAGCAGGAGTAACAG
TGCTTGATCTAAAAGCTCAATGACATGGCTTGAATTGAGGCAGCCTAACCAACCTTAATTTGAAAGACCT
CCCAACACCTCTATATCGTAGTCGAGGATCACAGATTCTGATGCTAATAACAACACCCAACCTCCTTAG
AGGTCACCTCTCTTTCAAGCAATAGCAGATGCTTTTGTGATTATGGCTTGTGTAGGGCTTATGGTCGTG
TTTGATTGGTTTCATATTAATCTGCAATCTTGATGCGTCTCTCTACTGTTACATGCATGGGTTTTAA
TATGCATATGTTGGGGTAAAACCCACCTGACAAAACCTAGGCGCAAGTAACAAGAGATGGGAATTTCCA
ATAATCATCCAATACTGGAACAGATAGCAAAACCATTTCAAAACACTGAACTCGACCCAGTGGCTGAACA
TTGCCTATTGAACTGAACTATATTCAGATCCCTCAAACAAAAGCAAATAGTAATAACAATAATATGAA
GCAAAAGAGCAAGAATTCAGGCAGATAAACCGGTAACCTGAAAACTAACAGAGCTTACAAGGTGCGA
AGGATTCATCTTTGCCTTCAATGAGGACTCTACTTGTTCCTTTGTCACCCCATCTCCCTCTCTCTCTC
TCTCTCTCTCTCGCTAAACATCTTTTCTACTCCACAACCTCCCTTAAAAATCCATTTAGAGCCACCTCT
AGCCGTTGCTGACAGTTCTCCTAGGATTCACAAAAATTGCTGCTGTTTTAAGGATAGCTTCTCCCTCAT
AGCAGGCGGGTCTTGCTCTAAA