InMYB1 upstream

> 1 kb: **BLUE**, 2kb: **BLUE** + **RED**, 3kb: **BLUE** + **RED** + **GREEN**

> Arrows show the primers to amplify 1 kb, 2 kb or 3 kb upstream region of InMYB1

CTCCTCGCCAACTTGCTGCCTCGCCGGCAACGACCGCCAACCAGCCCACTACCGGCGGCTT**TGACAGTAAGTATATTTG**ATTTTTATA
3 kb →
TTTATTTTTGAATTTATTTCAAATTATATTTGTATATTTGATTTTTTTTTTTTGATCTATTTTGAATATTATTGTATGTTATTGTGTGTTATATATG
ATATTTTAAGAAATTTCTTTTTAGTTTTTGTTGACTTATTTTGAATATTAGTGTTATTTTTTTAATATTAGTTATTTATTTATTTATTTATTGTGTT
ATTGTTAATGTGAAAGAACAATATTAGTGTTAGTTTTGGAATATTGATGTTATTTTTTAATATTAGTTTTTGTTGATTTATTGTGTTAGTGTTA
AGGTGAAAGAACAATATTAGTGTTATTTTTTGAATAATAATTTTTGTTGATTTATTGTGTTTGTGTTAAGGTGAAATAAAAATATTAGTGTTAT
TTTTTTGAATATTAGTTTTTATTGATTTATTATGTTAGTGTTAGTGATTATTTTTTGACTATATATATAACTTGTATCTAAAAGAAAACATGTAG
AAATTACATTCTCCTCCGTGGTCCTTTACAACAAAGGACTCTGTTTTTAGGTTATTCATAATAATGACTTAAATCCTCTCTATTTGATCTAAT
GTTAATTTATGGTGTCAAATCCGAATATTATGGACACTAATATTAAAATAGTATTATTTCTAAGTATATGAAATAAATGGTATTAATTAACAAAA
TAACTATTCAAGTACACTTAAAAAGACAACATATCAAAGACAACAGTTAAATAAAATCGTTGCTTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACACAC
ACACACACACATAGACAACGATTTCGTTGAAGTGTTGTCTTTTCTCAAATTGCACAAAGACAACACACACTTATAACAACGGTTAAGTAA
AAACCGTTGTCTTTGACAAAAGTGTTGCATCAAATACAACGGTTTTGGACCAAACTGTTGTCTTTTATACAAAAGACAACACTTTTGTTA
AAAACTGTTGTCTTTCTAGTGTTGTCTATGTGCATTTTTCTTGTAGTGAAATTGTTATATATCTAGACAAAAATATATCCTCTATACAAATAAA
TTAGGATAGCAATTGATTACTATAACTAAGTTGCTAGAGAACGAGCACATTTTCCCAATTTATAAAAATCTTAAACAATGATATATAAAATCT
CTAAA**GGTACATCACCACATGCGTAC**ATCTACACATTAGCTATTAATTTGAGCAATTATTTGCTCGGCTTCAAGCAATGATAACATCAACA
2 kb →
AACATAAACGATCCAAATCATATATTCAATTGCACTATATAATATTTGATTTTATAATTTAAATAATTGTATATCGATCCAAATATTCTTAACATA
TAACAAATCAACTCAGTGCATCGCATGGGTGAAAATACTAGTTTAATAAAATAACTTTCTCATTTCAAACTTTAAAAATACTATCTTACTAAT
TATTTATTAATTCTCAACTTTGTAGATCGTGGAGAATTGGTAGACTGAGCTACAATCAATAAGAGATTAATGAAGTTAGAGACGTATGAGC
GAAGTTCTTAATTGGTGAATGGGTTAGTACATTACTTGATTAGTACGTTAAGTAATATAATTGATATTGATAATTTTAGATATAAATCGTATTA
TTAATTACTATGATACTATCAATTATGAGATTTATCATTTTTATTAATTGTGAGATTATAAATATTAAATTCTACATATATTGCTCGAAATCAAGG
AATTTCTGACCACTTTTGGTGTCCGAAAAAATCTTTGTCGCTCTTTTCGACCACTGGACAAAGTGGTCGGAAATAGCATCCAAATTTTTA
AAGTGGTCGAAAAAATTAGCTACTACAAAGATAGGTGAAAATTCCCAACTCAATTTAAAAAATTTAAACTGTCGAATTTTATTTTCCGACC
ACCTTTACTTTGAAATAGAGTCAGTAGCATTCAAAAAAAAAAAAAACAAACAAAAAAAGTAAAGGTGATCGGAAATTCTGACATATTCCC
CCACAACAAAAAATTTTAAAAATGCACTTTTCGACCATATTTTTAGGTGGTTGGAAAATTAAAGATTTCCAGTAGTGATGTTTTGGTTGTG
ATATATAT