

This part is optional.

The input file is in the common FASTA format, except that an expression ratio or ChIP-chip score appended to each header line, as shown below.

```
>iYBR017C 2.9E-05 -w 2.6
AAAGAAAAGTGGAAATATTCATTTCATATCATATTTTTTTCTATTTAACTGCCTGGTTTCTTTTAAATTTTTTTA
TTGGTTGTGCGACTTGAACGGAGTGACAATATATATATATATATTTAATAATGACATCATTATCTGTGA
AATCTGATTCTTAATGCTATTCTAGTTATGTAAGAGTGGTCCTTTCCATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAA
AAGAATTTTAGGAATACAATGCAGCTTGTAAAGTAAATCTGCAATATTCATATCGCCACAACCTTCTTAT
GCTTATAAAAAGCACTAATGCCTGAATTTATGTTGAAAAATATGTGTCACAAATAAAGAAAACGTGACATC
TGACACATTTCCACTTTTATTGACAAGAATAGAAATTTCTTTAAGTTTCCCTCTAGATTATTTATTTTCA
AATTTTAGGCTCTGTTGAAGTTTATTACGTAGAAAATTCCTACGATAGTTATTAGTCCTAATTGGATGTT
GCAGCAAGGCTCATTGTGCGGTGTCGTTATCGATGGAAATCCTGCACCTATGTTATTACCTCTTTTTCGT
AGTTTTCTGATCCGGGTTATAGAGTTTTGCTTAAAAAAGGTTATGTTTAAAAGTATGAAAACTTTTTC
AGTATTAATTATGCAGAAGAGCAGTGAATAGTAATAATACATATCAGAATATTCGCGAGTCTTTGGTTT
TCAGAATTGTAGCAGTAGTTAAGTGAATAAAG
>iYBR018C 1.9E-09 -w 6.5
TTTCCAGCTTACTATCCTTCTTGAAAATATGCAGTCTATATCTTTTAGTTCTTAAATTGCAACACATAG
ATTTGCTGTATAACGAATTTTATGCTATTTTAAATTTGGAGTTCAGTGATAAAAAGTGTACAGCGAA
TTTCTCACATGTAGGGACCGAATTGTTTACAAGTTCCTCTGTACCACCATGGAGACATCAAAAAATTGAA
AATCTATGGAAAGATATGGACGGTAGCAACAAAGAAATAGCACGAGCCGCGGAGTTCATTTTCGTTACTT
TTGATATCACTCACAACATTGCGAAGCGCTTCAGTGAAAAAATCATAAGGAAAAGTTGTAATAATTTAT
TGGTAGTATTTCGTTTGGTAAAGTAGAGGGGTAATTTTCCCTTTAATTTTGTTCATACATTCCTTAAAT
TGCTTTGCCTCTCCTTTTGGAAAGCTATACTTCGGAGCACTGTTGAGCGAAGGCTCATTAGATATATTT
TCTGTCAATTTTCTTAAACCAAAAAATAAGGGAAAGGGTCCAAAAAGCGTCCGACAACTGTTGACCGTG
ATCCGAAGGACTGGCTATACAGTGTTCACAAAAATAGCCAAGCTGAAAAATAATGTGTAGCTATGTTTCA
TAGTTTGGCTAGCAAAAGATATAAAAAGCAGGTCGGAAAATATTTATGGGCATTTATTTATGCAGAGCATCA
ATGATAAAAAAAAACAGTTGAATATTCCTCAAAA
>iYBR019C 8.2E-11 -w 11.1
TATAGTTTTTTCTCCTTGACGTTAAAAGTATAGAGGTATATTAACAATTTTTTTGTTGATACTTTTTATGAC
ATTTGAATAAGAAGTAATACAAAAGTAAAAGTATTTAGTTAAAGTGGTTATGCAGCTTTTCC
ATTTATATATCTGTTAATAGATCAAAAATCATCGCTTCGCTGATTAATTTACCCAGAAAATAAGGCTAAA
AACTAATCGCATTATCATCCTATGGTTGTTAATTTGATTCGTTAATTTGAAGTTTGTGGGGCCAGGT
TACTGCCAATTTTTCTCCTTTCATAAACCATAAAAAGCTAGTATTTGTAGAACTTTTATTGTTTCGGAGCAGT
CGGCGGAGGCACATCTGCGTTTCAGGAACGCGACCGGTGAAGACGAGGACGCACGGAGGAGAGTCTTC
CGTCGGAGGGCTGTGCGCCGCTCGGCGGCTTCTAATCCGTACTTCAATATAGCAATGAGCAGTTAAGCG
TATTACTGAAAGTTCCAAAGAGAAGGTTTTTTTAGGCTAAGATAATGGGGCTCTTTACATTTCCACAAC
ATATAAGTAAGATAGATATGGATATGATATGGTGGTAATGCCATGTAATATGATTATTAACCTTCTT
TGCGTCCATCCAAAAAAGTAAGAATTTTGAAAAATTCAAATATAA
>iYBR020W 1.6E-06 -w 3.3
TCTCATTTTTTTCTACTCATAACTTTAGCATCACAAAATACGCAATAATAACGAGTAGTAACACTTTTTA
TAGTTCATACATGCTTCAACTACTTAAATAATGATTGTATGATAATGTTTTCAATGTAAGAGATTTTCGA
TTATCCACAAACTTTAAAACACAGGGACAAAATCTTGATATGCTTTCAACCGTGCCTTTTGGATACC
TATTCTTGACATGATATGACTACCATTTTTGTTATTGTACGTGGGGCAGTTGACGCTTTATCATATGTCA
AAGTCATTTGCGAAGTTCTTTGGCAAGTTGCCAACTGACGAGATGCAGTAAAAAGAGATTGCCGTCTTGA
AACTTTTTGTCTTTTTTTTTTCCGGGACTCTACGAGAACCCTTTGTCTTACTGATTAATTTGTACT
GAATTTGGCAATTTAGATTTTAGTAGACAAGCCGAGGAGGAAAAGAAATGACAGAAAAAATCCGATG
CAAGAAGATAGGAAAAAAGCTTTTCCACCGGAAATTTCTTAGACCGGAAAAAAGTCGTATGCATCA
GAATGAAAAATTTCAAGTTAGACAAGGACAAAATCAGGACAAAATGTAAAAGATATAATAAACTATTTG
ATTCAGCGCAATTTGCCCTTTTCCATTTTCCATTAATCTCTGTCTCTCTTACTTATATGATGATTA
GGTATCATCTGTATAAAACTCCTTTCTTAAATTTCACTCTAAAGCATACCCCATAGAGAAGATCTTTCCG
TTCGAAGACATTCCTACGCATAATAAGAATAGGAGGGAATA
>iYBR060C-0 0.00082 -w 2.2
AACACCACCATTGAGAACGTAGAATTTCAATTTTTAAGCTGATTCTCTTTCTGCATGAACTCTCCTAGC
AATGTGAAACTTCTCTTAAAGGGAAAATTTTCGCTTTTTGAAATGGGCATACCTGGCCAAAAATTCAGGAT
TGAATATATATAATCGGAACCTTGTATGGATAAAAATTTATATCAAGAGTCTGTTTCTTAAATTGGATTTG
CTGTGATCTAGTATTGAGATGACTATAAACCGCCAGGAAAATTAGTCTTTTTCGAAGCTGGTTTTTGGTTT
CGCAAGAGTCTTTTTGACAGCTTTTTTGGCCTCAATTTGTATTCCCTTAAATACGCTTCTTCAACTCTGTC
TTAGAGACCATTTCTCCAGTGGCCTCATCTAGGTGTAAACTAGCAATAGCGTCAC TAGCTGCCGTGACA
TTAACTTGCTGTGGCACCTTTATATGTAATATGAACCATCTTTCAATGGATCATAAGAATAAGTGTCCGT
AAAAGGCCAAATATCCATGCATAAATATCGACTTATTCGCGTAAATGTGATATGGATCAGCTAGTACCA
ATTTCTAGTCTAGCAAAATCGGGAAAATTTTTCAGAACACCCACTCACCGCATCATTGAGGTGGAATG
ACAATAGTAAGCAGAATTTGTTATTTTCACAATGTGTAAAAGTTATAAAGAAAATAGGAACCACCTTTAA
ATTAAGACAAAGTAGAATATATTAGCTGAAAATTTGATTTGATAAATGATCATTTGATCTTATTTGCTATA
TCTTTAAAACAAGTTTTTTGTAGTACTGCGAATTTGCCATAAC
>iYBR188C 0.00075 -w 2.2
TGTTGCTTAGTCTTAGTTGTCTTGTGCTTTCTTTCTTTGCTATGCAAAATGAACAATTTTTATTAAGTAA
ACTTCATGAAATTTATGCATAATGCTTAAATGGGATTTGAATGTTAAGCTACATGAGTGAAGCGCGTCCAC
```