

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
AAAGAAAGTGGAAATATTCATTCATATCATATTTTTTTCTATTTAACTGCCTGGTTTCTTTTTAAATTTTTTTA
TTGGTTGTGCGACTTGAACGGAGTGACAATATATATATATATATATTTAATAATGACATCATTATCTGTGA
AATCTGATTCTTAATGCTATTCTAGTTATGTAAGAGTGGTCCTTTCCATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAA
AAGAATTTTAGGAATACAATGCAGCTTGTAAAGTAAATCTGCAATATTCATATCGCCACAACCTTCTTAT
GCTTATAAAAAGCACTAATGCCTGAATTTATGTTGAAAAATATGTGTCACAAATAAAGAAACTGTGACATC
TGACACATTTCCACTTTATTGACAAGAATAGAAATTTCTTTAAGTTTCCCTCTAGATTTATTTATTTTCA
AATTTTAGGCTCTGTTGAAGTTTATTACGTAGAAAATTCCTACGATAGTTATTAGTCCTAATTGGATGTT
GCAGCAAGGCTCATTGTCGGTGTGTTATCGATGGAAATCCTGCACCTATGTTATTACCTCTTTTTCGT
AGTTTTCTGATCCGGTTATAGAGTTTTGCTTAAAAAAGGTTATGTTTAAAAGTATGAAAACTTTTTC
AGTATTAATTATGCAGAAGAGCAGTGAATAGTAATAATACATATCAGAATAATCCGCAGTCTTTGGTTT
TCAGAATTGTTAGCAGTAGTTAAGTGAATAAAG
>iYBR018C 1.9E-09 -w 6.5
TTTGCCAGCTTACTATCCTTCTTAAAAATATGCAGTCTATATCTTTTAGTTCTTAAATTGCAACACATAG
ATTTGCTGTATAACGAATTTTATGCTATTTTAAATTTGGAGTTCAGTGATAAAAGTGTACAGCGAA
TTTCCCTCACATGTAGGGACCGAATTGTTTACAAGTTCTCTGTACCACCATGGAGACATCAAAAAATTGAA
AATCTATGGAAAGATATGGACGGTAGCAACAAAGAAATATAGCACGAGCCGCGGAGTTCATTTTCGTTACTT
TTGATATCACTCACAACATTGCGAAGCGCTTCAGTGAAAAAATCATAAGGAAAAGTTGTAATAATTTAT
TGGTAGTATTTCGTTTGGTAAAGTAGAGGGGTAATTTTCCCTTTAATTTTGTTCATACATTCCTTAAAT
TGCTTTGCCTCTCCTTTTGGAAAGCTATACTTCGGAGCACTGTTGAGCGAAGGCTCATTAGATATATTT
TCTGTCAATTTTCTTAAACCAAAAAATAAGGGAAAGGGTCCAAAAAGCGTCCGACAACTGTTGACCGTG
ATCCGAAGGACTGGCTATACAGTGTTCACAAAAATAGCCAAGCTGAAAAATAATGTGTAGCTATGTTTCA
TAGTTTGGCTAGCAAAAGATATAAAAGCAGGTCGGAAAATATTTATGGGCATTTATTTATGCAGAGCATCA
ATGATAAAAAAAAAACAGTTGAATATTTCCCTCAAAA
>iYBR019C 8.2E-11 -w 11.1
TATAGTTTTTTCTCCTTGACGTTAAAAGTATAGAGGTATATTAACAATTTTTTTGTTGATACTTTTTATGAC
ATTTGAATAAGAAGTAATACAAACTGAAAAATGTTGAAAAGTATTAGTTAAAGTGGTTATGCAGCTTTTCC
ATTTATATATCTGTTAATAGATCAAAAAATCATCGCTTCGCTGATTAATTTACCCAGAAAATAAGGCTAAA
AACTAATCGCATTATCATCCTATGGTTGTTAATTTGATTCGTTAATTTGAAGTTTGTGGGGCCAGGT
TACTGCCAATTTTTCTCCTTTCATAAACCATAAAAAGCTAGTATTTGTAGAACTTTTATTGTTTCGGAGCAGT
CGGCGCGAGGCACATCTGCGTTTCAGGAACCGGACCGGTGAAGACGAGGACGCACGGAGGAGAGTCTTC
CGTCGGAGGGCTGTGCGCCGCTCGGCGGCTTCTAATCCGTACTTCAATATAGCAATGAGCAGTTAAGCG
TATTACTGAAAGTTCCAAAGAGAAGGTTTTTTTAGGCTAAGATAATGGGGCTCTTTACATTTCCACAAC
ATATAAGTAAGATTAGATATGGATATGATATGGTGGTAATGCCATGTAATATGATTATTAACCTTCTT
TGCGTCCATCCAAAAAAAAGTAAGAATTTTTGAAAAATTCAAATATAA
>iYBR020W 1.6E-06 -w 3.3
TCTCATTTTTTTCTACTCATAACTTTAGCATCACAAAATACGCAATAATAACGAGTAGTAACACTTTTTA
TAGTTCATACATGCTTCAACTACTTAATAAATGATTGTATGATAATGTTTTCAATGTAAGAGATTTTCGA
TTATCCACAAACTTTAAAACACAGGGACAAAATCTTGATATGCTTTCAACCGTGCCTTTTGGATACC
TATTCTTGACATGATATGACTACCATTTTTGTTATTGTACGTGGGGCAGTTGACGCTTTATCATATGTCA
AAGTCATTTGCGAAGTTCTTTGGCAAGTTGCCAACTGACGAGATGCAGTAAAAAGAGATTGCCGTCTTGA
AACTTTTTGTCTTTTTTTTTTCCGGGGACTCTACGAGAACCCTTTGTCTACTGATTAATTTGTACT
GAATTTGGCAATTTAGATTTTAGTAGACAAGCCGAGGAGGAAAAGAAATGACAGAAAAAATCCGATG
CAAAAGAAGATAGGAAAAAAAAGCTTTACCCGATTTTCCCTAGACCGGAAAAAAGTCGTATGCATCA
GAATGAAAAATTTCAAGTTAGACAAGGACAAAATCAGGACAAAATGTAAAAGATATAATAAATTTTGA
ATTCAGCGCAATTTGCCCTTTTCCATTTTCCATTAATTTCTCTGTTCTCTTTACTTATATGATGATTA
GGTATCATCTGTATAAAACTCCTTTCTTAATTTCACTCTAAAGCATACCCCATAGAGAAGATCTTTCCG
TTCGAAGACATTCTACGCATAATAAGAATAGGAGGGAATA
>iYBR060C-0 0.00082 -w 2.2
AACACCACCATTGAGAACGTAGAATTTCAATTTTTAAGCTGATTCTCTTTCTGCATGAACTCTCCTAGC
AATGTGAAACTTCTCTTAAAGGGAAAATTTTCGCTTTTTGAAATGGGCATACCTGGCCAAAAATTCAGGAT
TGAATATATATAATCGGAACCTTGTATGGATAAAAAATTTATATCAAGAGTCTGTTTCTTAAATTGGATTTG
CTGTGATCTAGTATTGAGATGACTATAAACCGCCAGGAAAATTAGTCTTTTTCGAAGCTGGTTTTTGGTTT
CGCAAGAGTCTTTTTTGACAGCTTTTTTGGCCTCAATTTGTATTCCCTTAATACGCTTCTTCAACTCTGTC
TTAGAGACCATTTCTCCAGTGGCCTCATCTAGGTGTAAACTAGCAATAGCGTCAC TAGCTGCCGTGACA
TTAACTTGCTGTGGCACCTTTATATGTAATATGAACCATCTTTCAATGGATCATAAGAATAAGTGTCTGT
AAAAGGCCAAATATCCATGCATAAATATCGACTTATTTCGCGTAAATGTGATATGGATCAGCTAGTACCA
ATTTCTAGTCTAGCAAAATCGGGAAAATTTTTTCAGAACACCCACTCACCGCATCATTGAGGTGGAAATG
ACAATAGTAAGCAGAATTTGTTATTTTCACAATGTGTAAAAGTTATAAAGAAAATAGGAACCACCTTTAA
ATTAAGACAAAGTAGAATATATTAGCTGAAAATTTGATTTTGATAAATGATCATTTGATCTTATTTGCTATA
TCTTTAAAACAAGTTTTTTGTAGTACTGCGAATTTGCCATAAC
>iYBR188C 0.00075 -w 2.2
TGTTGCTTAGTCTTAGTTGTCTTGTGCTTTCTTTCTTTGCTATGCAAAATGAACAATTTTTATTAAGTAA
ACTTCATGAAATTTATGCATAATGCTTAAATGGGATTTGAATGTTAAGCTACATGAGTGAAGCGCGTCCAC
```