

Supporting Information S1. The benchmark dataset \mathcal{S} consists of a positive dataset \mathcal{S}^+ and a negative dataset \mathcal{S}^- . The positive dataset contains 490 recombination hot spots, while the negative dataset contains 591 recombination cold spots.

(1) \mathcal{S}^+ : 490 recombination hot spots

>YYDL087C 1.67 Hot

```
ATGTCAACTATGTCAACGCCTGCCGAGAACAAACGAAACTCGTTCGAACAGCTGATGGGCAG
GGACTTCAGTTTCCGCCACAACAGGTATTCGCATCAAAAAAGAGACCTCGGACTACACGATC
CCAAGATCTGCAAGTCATACCTTGTGGCGAGTGCCCTACGACCTGTTTCAGGGACCAAG
CAGAGCCTGGGAAAATGCCCGCAGATGCATCTTACCAAGCATAAAATTCAGTACGAGAGAGA
GGTCAAGCAGGGCAAACGTTTCCCGAATTCGAAAGAGAATATCTGGCCATTCTATCTCGGT
TTGTTAATGAGTGTAAATGGCCAGATATCCGTAGCACTACAAAATCTAAAACACACCGCTGAG
GAACGAATGAAGATTCAGCAGGTTACCGAAGAAGTAGATGTCTTGGACGTGCGGATAGGCCT
AATGGGACAAGAGATTGATTCTTTAATTCGTGCAGATGAAGTCAGTATGGGTATGCTACAGT
CAGTCAAATTACAAGAACTGATTAGTAAAAGGAAAGAAGTTGCAAACGTGTACGAAACATT
ACAGAAAACGTGGGCCAGAGCGCCAGCAAAAAGTTACAGGTTTGCAGGTTGTGTGGGGCATA
CCTATCGCGTTTGTAGATACAGACAGAAGGCTTGCTGACCATTCTTGGGGAAGATTTCATCTGG
GATATGTCAAGATGAGAGAGGATTATGATCGGCTAATGAAGAATAACCGGACAACCTAACGCC
AGCAAGACAGCTACTACTACCCGGAAGACGCTTTGTGTAG
```

>YBR268W 1.71 Hot

```
ATGTTGGCGCGCAGTTTGGGTTACAGGTTGATATCGACCAGTCGTATCTTATATAATAAAC
CACGGTTAAGTCAGTGGTGTCTGTCGTCTGCGGGAACATCGCTTAACTTAAACATATGGA
AGAGCGGTAAAGACGCAGTGGCACTCGAGGACAAGGAGTATCCAAATTGGTTATGGAGCGTA
TTGGATAGTGATCACGTTGTGCAACATGCGGCTGAGGACCCAGAGGGACAGGCTCTCTTAAA
GAGAAGAAAGAACATAAGGAAGGCGAACAGGCAGCGAATCAAGCAAAACAATTTCTTGAGCC
AACTTTAA
```

>YAL046C 1.56 Hot

```
ATGAAGCTCCACAGACCATGCTACGTTCTATATCTGTGAAGCATGTCCGGTGGCCAAGGAT
TCTGACGGGCTCAAAGCTTTGGTACTCAACGCAGATGGCAATGACTCCGGAGGAGAAGATGA
TCACCGATAAACTACAACAGGAACTGGAACCTGAAGTGTGTAAGTGAAGACGTTTCCGGT
GGCTGCGGATCCATGTTTGGCTATCAACATAACAAGCAAGAAGTTCAACGGACTGAGTCTCAT
CAAGCAGCACCAGCTGGTGAACAGAATTTTGGAGGACGATATTTCCAGATGGCATGGCCTAC
AATTGACCACTAAGAAGTCAACTGGGAAGGGTCCGGCATCATCATGA
```

>YLR232W 2.04 Hot

```
ATGGGGGCTAGTAGTGGAAGAATAGGTAAGTCAATGCTGACCCAAGGCACCTTTCCTCTGGC
TTCTTCAGGATGTTTGAATGCGATTCCACAGCACAATCGCTCCACGCATCTAGCTCAGCAT
TAATTGAATTCCTAGTTGACTTCGGCATCAAACCTAAAGAATTTCCGCATAAGTACGTCACA
GGCTTATCGTCCGACGATAGTCCCATGGATTTAAATGTAGGGATGTTGAATTCATCCCTCAG
AGATTCCGGATATTCTCCGTCTAATTTCAAAGCTTCTCCATAATTACCAGTTTGTTCCTTT
TTTCCACAGAATATTTAGGCTTAATATGTACGTATTGA
```

>YOR173W 2.12 Hot

```
ATGGGTTCCCAAGATTTAGCTAGTTTAAATTGGGAGGTTTAAATACGTCAGGGTGTAGATTC
GAACCTCATACAAAGGTAATCTCACTACTAGGCAGCATAGATGGGAAGGATGCCGTGTTAA
CTGCTGAAAAGACGCATTTTCATATTTGATGAAACGGTACGTAGACCCTCTCAAAGTGGCCGT
AGCACTCCGATTTTCTTTTCATCGTGAAATAGACGAGTACTCCTTTTTTAAACGGTATTACTGA
TCTGAAGGAATTAACCTTGAATGACATCTACTACTGGGGTTGTCTGTTTGAAGCAGCATA
TTTTGCATAAACCAACTGCGAAGGTTAACTTAAATTTGGCCCGCCTCGCAGTTCCACATCAAG
GGATACGACCAGCAGGATTTACATGTCTGTCAGAGAACTCCTGATATGTATAGAAACATAGT
TGTGCCCTTTATCCAAGAGATGTGTACCAGCGAAAGAATGAAATGGGTAAACAACATTTCTTT
ACGAGGGCGCCGAGGATGATAGAGTTGTTTATAAGGAATACAGTAGCAGGAATAAAGAGGAT
```

GGATTCGTCATCTTGCCCGATATGAAGTGGGACGGAATCAACATTGATTCGTTATACCTGGT
 CGCGATCGTGTACAGGGACGACATCAAATCTTTGAGAGATTTGAACCCAAACCATAGAGATT
 GGTAAATTAGACTCAATAAGAAGATTAAGACCATCATCCCCAGCACTATGACTATAATGTA
 AACCCGACGAGCTAAGAGTTTTTCATTCATTATCAACCTTCATATTACCATTTTTTCATGTCCA
 TATAGTGAATATAAGGCATCCAGGAGTAGGCGAGGAGAGAGGCTCCGGAATGACAATACTGT
 TGGAAGATGTTATAGAAGCGTTGGGTTTTCTTAGGTCCTGAAGGTTATATGAAGAAGACGCTT
 ACTTATGTCATTGGTGAAAATCATGATTTATGGAAAAAGGGCTTTAAGGAAGAAGTTGAAAA
 GCAACTGAAGCATGATGGTATCGCAACCAGTCCTGAAAAAGGCTCTGGGTTCAATACCAATT
 TGGGTTGA

>YKL087C 1.72 Hot

ATGATGTCTTCAGACCAACAGGGGAAATGCCCGTAGATGAGGAAACCAAAAAGTTATGGCT
 ACGAGAACATGGCAACGAAGCGCATCCTGGTGCTACTGCCCCAGGCAATCAACTAGAGTGCT
 CTGCAAACCCACAAGATAACGATAAAAACGCCTGAATATCACACCACGGTGGATCTCTCTCAG
 TCCAGAGAGGTTTCCACCATACCAAGGACGAATTCTGACAGAACTGGATATACCCGTCGGA
 GAAACAATTTTACGAGGCAATGATGAAAAAAAATTGGGATCCGAACTCAGATGACATGAAGG
 TGGTTGTGCCTTTACATAACTCCATCAATGAGCGGGTTTTGGAACACATTAAGCTGGGAA
 GACAAGCAGGGTGGTGAAGCGTGTGGCGGTATCAAATTAACAAATTTTAAAGGTGATTCCAA
 AAAACTGACACCAAGGGCCTGGTTCAGGTCCCCTATCTTGCACCTGGCCAAACCTTTTGATA
 GACATGATTGGCAGATAGATAGATGCGGTAAAACCGTCGACTACGTAATCGATTTCTATTCC
 ACCGATCTGAACGATGCAAACCTCGCAGCAACAACCACTTATTTATCTCGATGTTAGACCAA
 ATTAACAGTTTTTGGGGCTTTAGATTACGGTTCCTGGAAATCTTTAGGCTTTTTGA

>YGR086C 1.5 Hot

ATGCACAGAACTTACTCTTTAAGAAATTCAGGGCACCTACCGCCTCTCAATTACAGAACCC
 ACCGCCACCACCATCTACAACCAAAGGTAGATTCTTTGGGAAGGGTGGTCTAGCTTACAGCT
 TTAGGAGAAGTGCTGCTGGAGCTTTTTGGCCAGAATTATCCAGAAAGTTGTCTCAATTGGTT
 AAGATTGAAAAGAATGTTTTGAGGTCCATGGAATTGACAGCCAACGAAAGACGTGACGCTGC
 TAAGCAATTGTCTATTTGGGGTTGGAAAACGATGACGATGTTTCCGACATCACTGATAAAT
 TAGGTGTCTTGATCTATGAAGTTAGTGAATTAGACGACCAATTTATCGATCGTTATGACCAA
 TACAGATTGACTCTAAAGTCCATCAGAGATATCGAAGGTTCTGTTCAACCATCTAGAGACCG
 TAAGGACAAGATCACCGACAAAATCGCCTACTTGAATAACAAAGATCCTCAATCACCTAAGA
 TTGAGGTCTTGGAAACAAGAATTGGTGCCTGCTGAGGCTGAATCTTTGGTCGCTGAAGCTCAA
 TTATCTAATATCACAAGGTCAAAGTTGAGAGCTGCTTTCAACTACCAATTTGACTCCATCAT
 CGAACATTCAGAGAAAATTGCTTTAATCGCTGGTTACGGTAAGGCTCTCTTGGAACTATTGG
 ACGACTCTCCTGTCACTCCAGGTGAAACCAGGCCTGCTTACGATGGGTATGAAGCCTCTAAA
 CAAATCATTATTGATGCTGAAAGCGCACTGAATGAATGGACACTAGACTCTGCCCAAGTCAA
 GCCTACTTTAAGTTTCAAGCAGGATTACGAAGACTTCGAACCTGAAGAAGGCGAAGAAGAGG
 AAGAGGAAGACGGTCAAGGCAGGTGGTCCGAAGACGAACAAGAAGATGGACAAATTGAAGAA
 CCTGAACAAGAAGAAGGTGCTGTTGAAGAACATGAACAAGTCGGACACCAGCAAAGTGA
 GTCTCTTCCCAACAAACAACAGCTTAA

>YIL155C 2.16 Hot

ATGTTTTTCGGTAACGAGAAGAAGAGCTGCCGGTGCAGCTGCTGCCATGGCCACAGCCACGGG
 GACGCTGTACTGGATGACTAGCCAAGGTGATAGGCCGTTAGTGCACAATGACCCGAGCTACA
 TGGTGCAATTTCCCACCGCCGCTCCACCGCAGGTCTCTAGACGAGACCTGCTGGACCGTCTG
 GCCAAGACGCATCAATTCGACGTGTTGATCATCGGTGGCGGGGCCACGGGGACAGGATGTGC
 CCTAGATGCTGCGACCAGGGGACTCAATGTGGCCCTTGTGAAAAGGGGGATTTTGCCTCGG
 GAACGTCGTCCAAATCTACCAAGATGATTCACGGTGGGGTGCAGTACTTAGAGAAGGCCCTTC
 TGGGAGTTCTCCAAGGCACAACCTGGATCTGGTCATCGAGGCACTCAACGAGCGTAAACATCT
 TATCAACACTGCCCCTCACCTGTGCACGGTGTACCAATTCGATCCCCATCTACAGCACCT
 GGCAGGTCCCCTACATCTATATGGGCTGTAAATTTCTACGATTTCTTTGCCGGTTCCCAAAAC
 TTGAAAAAATCATACCTACTGTCCAAATCCGCCACCGTGGAGAAGGCTCCCATGCTTACCAC
 AGACAATTTAAAGGCCTCGCTTGTGTACCATGATGGGTCTTTAACGACTCGCGTTTTGAACG
 CCATTTTAGCCATCACGGCTGTGGAGAACGGCGCTACCGTCTTGAACATATGTCGAGGTACAA
 AAATGATCAAAGACCCAACCTCTGGTAAGGTTATCGGTGCCGAGGCCCGGGACGTTGAGAC
 TAATGAGCTTGTGAGAATCAACGCTAAATGTGTGGTCAATGCCACGGGCCATACAGTGACG

CCATTTTGCAAATGGACCGCAACCCATCCGGTCTGCCGGACTCCCCGCTAAACGACAACCTCC
 AAGATCAAGTCGACTTTCAATCAAATCGCCGTCATGGACCCGAAAATGGTCATCCCATCTAT
 TGGCGTTCACATCGTATTGCCCTCTTTTTACTGCCCGAAGGATATGGGTTTGGTGGACGTCA
 GAACCTCTGATGGCAGAGTGATGTTCTTTTTACCTTGGCAGGGCAAAGTCCTTGCCGGCACC
 ACAGACATCCCATAAAGCAAAGTCCCAGAAAACCTATGCCACAGAGGCTGATATTCAAGA
 TATCTTGAAAGAACTACAGCACTATATCGAATTCGCCGTGAAAAGAGAAGACGTGCTAAGTG
 CATGGGCTGGTGTGACACCTTTGGTCAGAGATCCACGTACAATCCCCGCAGACGGGAAGAAG
 GGCTCTGCCACTCAGGGCGTGGTAAGATCCCACCTTCTTGTTCACCTTCGGATAATGGCCTAAT
 TACTATTGCAGGTGGTAAATGGACTACTTACAGACAAATGGCTGAGGAAAACAGTCGACAAAG
 TTGTGCAAGTTGGCGGATTCCACAACCTGAAACCTTGTACACAAGAGATATTAAGCTTGCT
 GGTGCAGAAGAATGGACGCAAACTATGTGGCTTTATTGGCTCAAACTACCATTTATCATC
 AAAAATGTCCAACCTACTTGGTTCAAACTACGGAACCCGTTCTCTATCATTTGCGAATTTT
 TCAAAGAATCCATGGAAAATAAACTGCCTTTGTCTTAGCCGACAAGGAAAATAACGTAATC
 TACTCTAGCGAGGAGAACAACCTGGTCAATTTTGATACTTTCAGATATCCATTCACAATCGG
 TGAGTTAAAGTATTCATGCAGTACGAATATTGTAGAACTCCCTTGGACTTCCTTTTAAGAA
 GAACAAGATTGCGCTTCTTGGACGCCAAGGAAGCTTTGAATGCCGTGCATGCCACCGTCAA
 GTTATGGGTGATGAGTTCAATTGGTCGGAGAAAAGAGGCAGTGGGAACCTTGAAAAAAGTGT
 GAACTTCATCAAGACGTTTGGTGTCTAA

>YDR230W 1.92 Hot

ATGTTGCATATATACATAGGAAAACGGTTAAAAGGCCCTGCTTCTACCTTCTGTTTCCCCCT
 CGTTCTTTTACCAGAACTTGTACCATTTCTTCTCAGAGGAGGCCTGAGATAAATTCTGGTT
 ACTTTGTTCAAACCTGACTCTGCTTTTTCATTTTTGGCGGCCTCCCATTGCCCGGCAGAGATG
 GGTTCATGAGGGACATTATGGAGCATTGGTTTTTCTTTTTCGCCACGGTTTCTTTGCCAAT
 TGTGCGATCTGGAACTTTTTTGTCTCTTTAGCCTACATTGCTCCCATCCGACAATCGAGCC
 CAGTATCAGAGAGCTCATCGCCCAATTCGTGGCCTTAG

>YJR071W 1.54 Hot

ATGTATTGCATGGCCTTTTTGGCTTCTCTGGCTTAGTGGCAAATTCCTCAGCAACAGTCTT
 TAAGTTGAACAGAGCTCTAAATCTGTTGGCCAAAACCTGTTTTGCCGGACTTGTGACTAAGA
 TGTCCCTTAGTTGCTCTAGAGTGCATTTCATCGACGTTTTCTTGGAAATGTTTTTCAAAGTTA
 GTAGACATGTTTTTTTTTTTTCTTCTTTCGCTGGTATGTTAGAAGGACTACAGTTTTATCCTAA
 CCTAAACCTAGAGCTACCGTCAAATATACACGTGTATTCACTGGATTTGCCCTTATGTAATTT
 ATATGATAAAAACTTTTTCAGCTCATCGAGAAAATTTTTCTTCTCCTCCCACGCAGGATAG

>YMR244W 1.56 Hot

ATGGTACTTTGCAAATTACTGACACCATATTTCTTACTGTCAATTTTGAGTGTGCGCGTGT
 CACGGCGACCGCCGCGCCATCGCCAGTATTCAAATGACGGAATAACAAATCAAGATCATC
 ATGAGCATGCCAAGCGTGGAGGAACGTGTGCGTTCCCTAACCTACGATGGGATGGTTCGCAGTA
 CAAAAAGGTGGATCTAATGGAGGATGGGCTATGAGCCCTGACCAAGAATGTTTCTACGGTTC
 ATGGTGCCCTTACGCTTGCAAACCAGGTCAACTAATGGGGCAATGGGACCCTTCGGCTACCA
 CATACTCTTATCCTAAATGTCAAATGGAGGTTTGTACTGTGATTCTAACGGTAACTTGCAA
 AAGCCAAACAGTGATAAAGACTATTGTTATGATGGGAAGGGAACCGTAATAGCGAAAAACAA
 CGCTAACAGCGGTGACGTTGCATTTTGCAGACCGTGTCTCCGGGCAACGAAGCTATGCTGA
 TCCCAACCTTAGTCGGCTCTGGGTCAAAGCAAACGCTGGCTGTGCCTGGTACAGACTACTGG
 GCCTCCAGCGCGTCGCATTACTACGTAATGCTCCCAGGTGTAAGCGTAGAGGATGCATGCCA
 GTGGGGTAGTAGTGCAAATCCACAGGGGAACCTGGGCCCATTTGTAGCTGGTTCCAACATGG
 ACGACAACCAGAACACTTTTTGTAAAGATTGGATGGAACCCCGTCTACCTGGAATCGTCATGT
 CCGTTCAAGAACGTTAAGCCTTCATTCGGTATTAGAATTACTTGTGATGACGAATCACAATG
 TGAAGGCCTACCATGCTCCATTGACCCAAGTTCTAATGGAGTCAACGAAGTGACAAGTCTG
 GCGGTGTTTCTTCCGGGGCTGGTGGTGGAACTTTTGTGTTGTCACCGCCAGAAACGGCGCC
 AAGGCCAACATCGAAGTTTTTGTGATTTGGTAGCGGCTCATCTTCTAAAGGCAAGAGAGAACT
 GAATCCGCTAGACGTTATTACCACAACGGTCACCGAGACCAAGTACAAGACAGTCACCGTCA
 CTGCCAAAACCTTAG

>YDR517W 1.64 Hot

ATGTTTAGAATAGCTAAAAACCTCGTACGGACTTTTGGAGCAGAGCGTGCAAGATACCCTGGC
 ACTCTCGCAGGACTCGAGCAATCTGGACGCTTTCTTTTTCAGTCTATAACCACCAATTTGTTGT
 CTGCTCAGTTGGAATCACCCGTAGATGCGGTTTCTGAAGGTGTTAAGCACACCAACGTC AAT
 GAAACGCTTTCCGGTCTCCGCATTTGTTTGGGTGGACGAGATGCAGTTCCAAGTGCAGTCCTT
 TTTGACTATATAGTAGTTTCAATGATGATCCGGTGCCGGTGGTCAGTAATCAACACGGAT
 TTTGCTACCCAGATTACCGTCGTATCACATCCATCTTCAATGAACACTGTGGCCGAACCTTG
 AAGGTCAACATATGGTCAGCTAAAGGAGGCACGTTTCAGAGACGAGTATATCAGCATTATATC
 GAAGGAGAGCGACGATTTGGACGATGTTTCTCTAAACCATGACGAGAGGAGGCCATCTAGTG
 GGAAGCGCACCAAGTCCAAGCACTCGGGTTCAAAGTCCAATGGACGCCCTTTGATAGCTTCC
 ACTTTCACATACCATATCCTGAACGTGAACATCCCAGATGGACCCGCCAATCGGCAGGGCT
 CATCCCAGATGAAGACTACATTATCGGCTGCCAAGATGGCCTGTTGGCCACGGGAGGGGAGA
 CGCTTTTACAAGATATTGTTAGATCAAGAGCAAACACTACGATCTGGTCTTTATGTCTACAAC
 AAAGTTTCTGACTGTGTGAGACCAATCACAGTTCATATAGGTCCCGACGGCAGGTTGGGTTG
 CAACGTTGGATACGGGTTTCTTTCACAGGATTTCAAACAGTAAAGCACTGTCCACAACAAGCAC
 AGCAGCAGGGCAAGATGACAACCCTGTTCTGTTCTGTTCCAGTAGAATCTGAGACGGCT
 TTTGTGCCATCAGCATTACAGCACCACCGGTGCCAACAAGAAGAAATCAAAAAATAAAAA
 GGGTACCCAGCCATTGGCAATGGATGACTATTTTAATGAAGGCAGAGATAAGTCATCTACCG
 CTGCGAAGTCAGCAGAATCTGACATCCTCGCCCCACCACCACAAAAACAGTCATCCTCTGAT
 TAA

>YLR379W 2.22 Hot

ATGATGGGCGAAACACCCAATTCAGTAAAAGTACCACGGTTGGAGGCCAGCATGGCACGTAG
 CCAGTACAGAGGGTTCGGAAGTCTCACTGGACACGATCCCGTACAGCGGAATCTGGCCAGAA
 TCAAAAAGATCAGTAGAGAAAACGCCTGTCCAGATAAGTTTCTGGTTGTATGGAACCTTCCTT
 TCTGGAGCAATCACTTCCGGCAGGAAAGATTCAAATGGCTTAAACAAGTCTAGAACACGGTT
 GGAGGACATTTTCAAAGTAAAGCGTGAACCAGTGTGAGTTTTTCTACTTGCTACTATATTTA
 ACTATGTTTTTTTTCTTTTGCTTTCACCAACTGAACCTTGTAGTAAATGGAGTGAGGTTGAAT
 TGA

>YOL085C 1.75 Hot

ATGAAGGCAAAAGACAAATATAAGGGTTCGAACGAAAAATAAAGTGAAAAGTGTTGATATGAT
 GTATTTGGCTTTGCGGCGCCGAAAAACGAGTTTACGCAATTGCACAATCATGCTGACTCTG
 TGGCGGACCCGCGCTCTTGCCGCCCCGGCGATAACGCTGGGCGTGAGGCTGTGCCCGGCGGA
 GTTTTTTGCGCCTGCATTTTCCAAGGTTTACCCTGCGCTAAGGGGCGAGATTGGAGAAGCAA
 TAAGAATGCCGGTTGGGGTTGCGATGATGACGACCACGACAACCTGGTGTCATTATTTAAGTT
 GCCGAAAGAACCTGAGTGCATTTGCAACATGA

>YDR491C 1.59 Hot

ATGGAGGCTCTCGTTGCCTTGCAGCAGACACTATCTTGGTTTCTTCTTCTAGTAGTGGTGAT
 ACTCATTTTTTTTTCTTCTTTTATCTTGTGCTGACTCAATTAAGGCGACTAATAACAAAACGAA
 TGACGAAAATGGAAAACAATAGAAAAGTTAGGAACCAGAATCACTTTTGTAAAGTTAATATT
 GCGCTTGGCGGAGCTCCTTACTGTTTCAACTGATGATACTGATATGCCTTTAGAAAAGAAATC
 AAATTCATTAACAGAAGGGTGCCAACATGTACGTATATATATATGTGTGCGTGTGTATATA
 TGTCTGACATATACATGAGTAACCGGCTAAGTAAGGTTTTTACGTTGATTGCTGCATCCATC
 GGTCTGAGTATTGTCAAATTGCCGATGCCCTGCAGGCAAAAAACCGTTGAAAAATCGTTG
 GAAAAATGGGCTTGCCCGACTGTCCGATTTAAGGGCTTGGACCCTAAAGGTTGCATGA

>YGR209C 1.85 Hot

ATGGTCACTCAATTAATAATCCGCTTCTGAATACGACAGTGCTTTAGCATCTGGCGACAAGTT
 AGTCGTTGTTGACTTTTTTGGCACATGGTGTGGGCCATGTAAAATGATTGCACCAATGATTG
 AAAAGTTTGCAGAACAAATATTCTGACGCTGCTTTTTACAAGTTGGATGTTGATGAAGTCTCA
 GATGTTGCTCAAAAAGCTGAAGTTTCTTCCATGCCTACCCTAATCTTCTACAAGGGCGGTAA
 GGAGGTTACCAGAGTCGTCCGTGCCAACCAGCTGCTATCAAGCAAGCTATTGCTTCCAACG
 TATAG

>YJR017C 1.61 Hot

ATGCCATCTGACGTAGCATCGAGGACCGGGCTGCCAACCCCGTGGACCGTCAGGTATAGTAA
 GTCCAAGAAAAGAGAGTATTTTTTCAATCCAGAGACGAAGCACTCGCAATGGGAGGAGCCTG
 AGGGCACCAACAAGGACCAGCTACACAAGCACTTAAGAGACCATCCAGTGCCTGTAAGATGC
 CTGCACATTCTCATCAAGCACAAGGATTCAAGAAGACCCGCATCGCATAGATCCGAGAACAT
 TACGATATCCAAGCAAGACGCTACGGACGAACGAAAACCTTAATCACGAGGTTGGATGACG
 ACTCTAAGACGAACCTCTTCGAGGCCCTGGCTAAAGAGAGATCAGATTGCTCTTCATACAAG
 CGAGGCGGCGACCTCGGCTGGTTCGGGAGAGGCGAGATGCAGCCTAGCTTTGAAGACGCTGC
 CTTCCAGCTCAAGTTCGGCGAGGTAAGCGATATCGTTGAATCAGGAAGCGGTGTTTCATGTGA
 TCAAGCGGGTAGGTTAG

>YJL077C 1.82 Hot

ATGCACATATCGCTCCCTACGAGAAACAAATCCTATTTTTCGAATACGTACACGTACATATCA
 AATAGGCTTATATCATTCTGACTCTTACCAATCAGGGACATATCAGTACTACATCTGTAA
 TAGCAACGTTATGCACTATTTTTTTTTTCCAATTTTTTTTTTCGTTGAGTAAAGTTCAGGTCGTA
 CAGTGGCAAGGAACGACTATTTCTAAAACTGTATTGCCTTAACCATGCTTTCCCTTGAA
 CGCTATCCCTGGCATGTATCTGATAATTGCTTTCCCTCGTCTACAAACAGTAATTTCCCTGC
 AGCGAAATACTCCTGTTTGAATACGAAATCGGTGATAGTAAAGGCGCAGTGAGCGTGCCA
 CGGATCTCCTCTCCGATGCACTAG

>YGR239C 1.52 Hot

ATGCCCAGTGTCTGCCATACAAGCCCGATAGAAAAGATTATCCAACAAGGGCATCGCATACA
 GAATGATTCCCTTAATACCGTCAAAACGCACCAAGCTGGCCCATACGGAATTAACAGCACACT
 ATGCCACTGAAGACTCGCATGTGGAAAAACACTTTTTTGCATAATGGTAGTAATTTTGACGGC
 ATTGACAATGTAAGGTATCAAAATCAACCTCTCCATTAACCTTCATTACTCCAAACAACAC
 TGTAGATTCCAGTGATTGGGTTCCGCAGTCTCGTCTATGAAGATTGACGATTCACTAGAGT
 TTAGCTCAGAATATAAAAAGGTTGTATTCCAATTACGAGTCACAGCAGCGCCTGAATTCGAAGC
 AGACAACACTTACCTTTAAGAATTGTATGATAAGGAAGACAAGTTGCACTTACCCACCTCA
 AAAGACGCTTCGACAGCAACGCCAAGGAAACCGGACAACCCAACGGATGCGTTTTCAATTCG
 ACGCGGAGTTCCAAGTTTTGGAGAGAGAAATCAAAAAGAGCGGTACGAGCCATAACACGT
 CGGGACGAGAAATGGTTCGACCAAGATCAGTCGGAACGCAAAGGATTGCCACAGATATAGT
 AAAATGCTGTACTCCACCGCCTTCGTCTGCATCCTCCTCTTCTACTCTTTCCCTCCTGTGCG
 AATCAAAACTATCTGAGTCGAAGTTTTATTAGTTAATGAGAAACATTAGTAGCGGTGACGTG
 ACTTTAAAGAAAAATGCAGATGGAATTCGCAAGCGAGTTATTCTCATCCAACAACGGGGA
 ACTGGTCGGAACAGGCACATTTTCGTCAAGGACGAAATTCACAAAGACATACTTGATTGA

>YAL054C 1.53 Hot

ATGTCGCCCTCTGCCGTACAATCATCAAACTAGAAGAACAGTCAAGTGAATTTGACAAGTT
 GAAAGCAAAAATGTCCCAGTCTGCCGCCACTGCGCAGCAGAAGAAGGAACATGAGTATGAAC
 ATTTGACTTCGGTCAAGATCGTGCCACAACGGCCCATCTCAGATAGACTGCAGCCCGCAATT
 GCTACCCACTATTCTCCACACTTGGACGGGTTGCAGGACTATCAGCGCTTGACAAGGAGTC
 TATTGAAGACCCTGCTAAGTCTTCGGTTCTAAAGCTACCCAATTTTTAAACTGGTCTAAGC
 CATTCGATAAAGGTGTTTCATCCAGACCCTAAAACGGGCAGGCCCTCCTTCCAGAACAATGCA
 TGGTTCCTCAACGGCCAATTAACGCCCTGTTACAACGTGTTGACAGACATGCCTTGAAGAC
 TCCTAACAAGAAAGCCATTATTTTCGAAGGTGACGAGCCTGGCCAAGGCTATTCATTACCT
 ACAAGGAACTACTTGAAGAAGTTTGTCAAGTGGCACAAGTGCTGACTTACTCTATGGGCGTT
 CGCAAGGGCGATACTGTTGCCGTGTACATGCCATGGTCCCAGAAGCAATCATAACCTTGT
 GGCCATTTCCCGTATCGGTGCCATTCCTCCGTAGTCTTTGCCGGGTTTCTTCCAACCTCCT
 TGAGAGATCGTATCAACGATGGGGACTCTAAAGTTGTCTACTACAGATGAATCCAACAGA
 GGTGGTAAAGTCATTGAGACTAAAAGAATTGTTGATGACGCGCTAAGAGAGACCCAGGCGT
 GAGACACGTCTTGGTTTATAGAAAGACCAACAATCCATCTGTTGCTTTCCATGCCCCAGAG
 ATTTGGATTGGGCAACAGAAAAGAAGAAATACAAGACCTACTATCCATGCACACCCGTTGAT
 TCTGAGGATCCATTATTCTTGTGTATACGTCTGGTCTACTGGTGCCCCAAGGGTGTTC
 ACATTCTACCGCAGGTTACTTGTGGGAGCTTTGTTGACCATGCGCTACACTTTTGACACTC
 ACCAAGAAGACGTTTTCTTACAGCTGGAGACATTGGCTGGATTACAGGCCACACTTATGTG
 GTTTATGGTCCCTTACTATATGGTTGTGCCACTTTGGTCTTTGAAGGGACTCCTGCGTACC
 AAATTACTCCCGTTATTGGGATATTATTGATGAACACAAAGTCACCCAATTTTATGTTGCGC
 CAACTGCTTTGCGTTTGTGAAAAGAGCTGGTGATTCTTACATCGAAAATCATTCTTAAAA

TCTTTGCGTTGCTTGGGTTCCGGTCGGTGAGCCAATTGCTGCTGAAGTTTGGGAGTGGTACTC
 TGAAAAAATAGGTA AAAATGAAATCCCCATTGTAGACACCTACTGGCAAACAGAATCTGGTT
 CGCATCTGGTCACCCCGCTGGCTGGTGGTGTACACCAATGAAACCGGGTCTGCCTCATT
 CCCTTCTTCGGTATTGATGCAGTTGTTCTTGACCCTAACACTGGTGAAGA ACTTAACACCAG
 CCACGCAGAGGGTGTCTTGGCGTCAAAGCTGCATGGCCATCATTGCAAGA ACTATTTGGA
 AAAATCATGATAGGTATCTAGACACTTATTTGAACCCTTACCCTGGCTACTATTTCACTGGT
 GATGGTGTGCAAAGGATAAGGATGGTTATATCTGGATTTTGGGTCGTGTAGACGATGTGGT
 GAACGTCTCTGGTCACCGTCTGTCTACCGCTGAAATTGAGGCTGCTATATCGAAGATCCAA
 TTGTGGCCGAGTGTGCTGTTGTCGGATTCAACGATGACTTGACTGGTCAAGCAGTTGCTGCA
 TTTGTGGTGTGAAAAACAAATCTAGTTGGTCCACCGCAACAGATGATGAATTACAAGATAT
 CAAGAAGCATTGTTGCTTTACTGTTAGAAAAGACATCGGGCCATTTGCCGCACCAAAATGGA
 TCATTTTAGTGGATGACTTGCCCAAGACAAGATCCGGCAAAATATGAGACGTATTTTAAGA
 AAAATCCTAGCAGGAGAAAGTGACCAACTAGGCGACGTTTCTACATTGTCAAACCCTGGCAT
 TGTAGACATCTAATTGATTCCGGTCAAGTTGTAA

>YJR078W 1.52 Hot

ATGAACAACACTTCCATAAACC GGACCACAAGTACTACATAGAACAAAAATGAGACC ACTACC
 AGTGTAGAAAAATACTGTATCTCGCCACATCATGGGTTTTTGGACGACCGGTTACCC TTGA
 CCAGACTGAGCAGCAAGAAATATGAAATGGGAAGAAAATCGTTGCTGACCTGCCCTCTCTT
 TTGCAAGAGGATAACAAGGTGCGGAGCGTCATCGATGGGCTGGATGTCTTGACTTGATGA
 GACGATCTTGGGCGACGTCAGGGAGCTCAGAAGAGCATATTCATTTTGGGGTTTATGGCGC
 ACGCTTATATTTGGGCCAGCGGA ACTCCCCGGGATGTATTACCGGAGTGTATTGCAAGGCCA
 CTGTTGGAGACAGCACATATTTTGGGTGTGCCACCGTTAGCTACGTACTCCTCGTTGGTGT
 ATGGA ACTTCAAAGTGACCGACGAGTGCAAGAAAACGGAAACCGGGTGT TGGACTTGAAAA
 ATATTACAACGATAAACACATTTACGGGAACCGTTGACGAAAGTTGGTTTTATCTGGTCAGC
 GTGCGGTTTTGAAAAAATCGGCAGCGCTTGT TTAACCATGGGTTGCAGATATTGAGAGCCAT
 TAGAAGCGGTGATAAAGGAGACGCTAACGTGATAGACGGGTTGGAGGGCTTGGCTGCAACGA
 TCGAAAGGTTATCGAAAGCCTTGATGGAATGGAGCTTAAGTGTGAACCCAATGTATTTTAT
 TTCAAAGATAAGACCATTTTTTGGCCGGGTGGACGAATATGTCGCATATGGGGTTACCACAGGG
 TGTTAGGTATGGAGCGGAAGGACAGTATCGGATCTTTTCTGGCGGGTCCAATGCGCAAAGCT
 CGTTGATACAGACACTGGACATCCTTTTGGGTGTGAAACACACTGCGAATGCTGCGCATTTCT
 TCCCAAGGAGACAGCAAGATCAATTATCTGGACGAAATGAAAAAATACATGCCAAGAGAACA
 TCGTGAATTTCTTTACCATTTGGAATCGGTATGTAATATTCGCGAATACGTTTCTCGTAACG
 CTTCTAACCGTGCATTGCAAGAGGCCATGGACGTTGCATTTCCATGCTGAAAAATATTTAGA
 GATAACCACATTCAAATTGTTACCAAGTACAT TATTTTGCCCTCCAATCAAAGCAACACGG
 CTCCAATAAGCCGAACGTACTAAGTCCAATCGAGCCCAATACCAAAGCAAGTGGTTGTTTAG
 GGCATAAAGTTGCCCTCATCTAAGACTATCGGAACCGGTGGTACAAGATTAATGCCCTTCTTA
 AAGCAGTGCAGGGACGAGACTGTCGCCACTGCGGACATTA AAAATGAAGATAAAAAATTGA

>YEL058W 1.79 Hot

ATGAAGTTGATTACGAGCAATTGTGCAA ACTCTACGATGACACGTGCCGCACAAAGAATGT
 GCAGTTCAGTTACGGTACGGCCGATT CAGAACGCTGGCCAAGAATTTGGATACGGTGATGT
 TCAGTACTGGTATACTGGCGGTTCTCAGGTCGCTGAAGCTTCAGGGTCAGTATGTGGGGTG
 ATGATCACGGCGTCGCACAACCATAACCAGGACAACGGGGTCAAGATCGTGGAAACCAGACGG
 ATCGATGCTTTTGGCCACATGGGAGCCATATGCCATGCAGTTGGCCAATGCGGCCTCTTTTG
 CCACTAATTTTGAAGAATTTCTGTGTTGAGTTGGCCAAGCTGATTGAACACGAAAAGATTGAT
 TTGAATACAACCGTCTGCTCCTCACATCGTGGTTGGGAGAGACTCTAGGGAAAGTAGTCCATA
 CTTGCTGCGCTGCTTGACTTCTCCATGGCCAGCGTCTTCCACGCGCAAGTTTTGGACCTAG
 GCTGTGTCACTACGCCTCAATTGCATTACATTACTGATTTGTCCAACAGGCGGAAACTGGAA
 GGAGACACAGCGCCAGTTGCCACAGAACAGGACTACTATTCGTTCTTTATAGGAGCCTTCAA
 CGAGCTCTTCGCCACGTATCAGCTGGAGAAGAGGCTGTCTGTCCCAAAATTTGTTCATAGACA
 CAGCCAATGGTATCGGTGGTCCACAGTTGAAAAA ACTACTGGCCTCCGAAGATTGGGACGTG
 CCAGCGGAGCAAGTTGAGGTAATCAACGACAGGTC CGATGTTCCAGA ACTGTTGAATTTTGA
 ATGCGGTGCGGATATGTGAAGACTAACCAGAGATTACCCAAGGGTCTTTCTCCATCCTCGT
 TTGATTCGCTATATTGCTCCTTTGATGGTGACGCAGACAGGGTTGTGTCTACTATGTGAC
 TCAGGATCAAAATTTCAATTTGTTGGATGGTGACAAAATTTCCACTTTGTTGCAAAGTTCTT
 GTCTAAACA ACTAGAATTGGCACACCTAGAACATTTCTTTGAAGATTGGTGTGTGCAA ACTG

CCTATGCAAACGGCAGTTCCACCGCTTACATAAAAAATACGTTGCACTGTCCCCTGTCTTGC
 ACTAAGACAGGTGTTAAACACTTGCATCATGAAGCTGCCACTCAGTACGATATTGGCATTTA
 TTTGCAAGCAAATGGACATGGTACGATTATATTCAGCGAAAAATTTTCATCGAACTATCAAAT
 CTGAATTATCCAAGTCCAAGTAAATGGTGATACGTTAGCTTTGAGAACTTTGAAGTGTTC
 TCTGAATTGATTAATCAGACCGTGGGAGATGCTATTTTCAGACATGCTTGTCTCCTTGCTAC
 TTTGGCGATTTTGAAAATGTCGCCAATGGATTGGGATGAAGAGTATACTGATTTGCCCAACA
 AGCTGGTTAAGTGCATCGTTCCCTGATAGGTCAATTTTCCAAACCACGGACCAGGAAAGAAAA
 TTGCTCAATCCAGTGGGGTTGCAAGACAAGATAGATCTTGTGGTAGCCAAGTATCCCATGGG
 AAGAAGCTTTGTCAGAGCCAGTGGTACGGAGGATGCGGTGAGGGTTTATGCGGAATGTAAGG
 ACTCCTCTAAGTTAGGTCAATTTTGTGACGAAGTGGTGGAGCACGTTAAGGCATCTGCTTGA

>YNL125C 1.67 Hot

ATGTC AACGCACTCAAACGACTACTTTTTCTGCTTCTTCCGGAATGGTCTCTGAGACATCGTC
 CGAGGTTTTCTTCGATAAACTCTTCACAGCCTGTATCATTCTCTAAGGCTTCTATTGCTGCTC
 CGGTTCCATGCTCTGATCTACACAGCACCAAGTCGAACGATGCATCGAGAAAATTGCTTATT
 AGTAGGACGTTAACTAATCGGCTCAACGACATTA AAAAAGGCTGTCGATGACGACAACTTGCA
 GACGGAAGAAAATTCGCGAGACGTTAATAAAAATATTAGAATCTAGATTTGACGTGGCCGATG
 CCATTAGGCTACAGCACAATGAGTCAGTCCAGTCAAAGTTAAACATCCAGTCACACACACC
 ACGACTGCAGGCGCCTCGTTGTCGGCACCATCTTCCTCTGCTTTCTCTGCTTCTTCTATTCA
 AAAATGATACTACAGAACATAAAAGCTTCCATGGACTCCAAACTCATGAGGAATAGACTATATC
 CGGCTTCCACGAAACACTCCGGTAAGGATCTTGAGGCCCAAGGAATAACCGAATTCGAGCCT
 GATGAACCGACTGTAAAAAAGTATTCACCAACAAGTCTACCGGGCAGCTGGAAGTCCCC
 CGACGGTGGTTATGGCTGGGTGCTGACATTTCTGTGTGTTCTTGACCATGTTTTCCACGTGGG
 GCTGCAACGCATCCTTCGGTGTGACCTTGCCACTACTTAAACCATGATACTTACCCTGGT
 GCTTCGAAGTACGATTATGCCTTAATTGCTGGCCTAACTGTCTTTCTCGGTCAACTCTTATC
 CCCCCTTGATGGCACTGATGAGAATAATTGGTCTGCGGACCACCATGCTTTTTTGGTGATG
 CTGTAATGCTTGCCGCATATCTCTTGGCCTCCTTTACTACCAAGTTATGGCAATTGTATGTC
 ACCCAAGGTTTTATGGTTCGGTTGTTCAATATCACTGATTTTTCGTTCCAGCAACAACCGTCTT
 ACCAGGATGGTTCTTGAAAAAAGAGCTGTCGCAATGGGTGTCCTCATTATTGGGTACCGGTG
 CTGGTGGTGTGCTTTACGGTTGGCTACAAACAAAATGCTTTCTGACTTTGGAAATACCCGG
 TGGTGCCTTCGTATCATAGGCATATCGTGTAGCATAAGTGTCTAGTTGCTATTGCGCTCTT
 AAAAGAAAGAAACCCTACACCTGCCATAGGATTGAAATCGCCTCGGGCCATGTTTGAACAGC
 TCAAAGCAATGTTTTTCATTAAAGGTTATAACTAAGCCATTTGTGGTACTTATTGCATTATGG
 TTCATGTTTCGCATTATTTGCCCTACAATATGATGGTTTTTTACTTTATCTTCATACGCAATCTC
 GAAAGGATTATCATCGCACGACGCTTCCACATTTGACTGCCATTTTGAACGGCTCGCAATCCA
 TCGGAAGACCTCTGATGGGTTTAGCGGGAGATAAGTTTGGTAGGGCAAACGTAACGATCGTA
 TTAACCACTTTGTTAACAATATATATGTTTGCCTTCTGGATCCCCGCTCATACTTTGTTCA
 ACTCATCTTTTTTTCAATTCTAGTTGGCTCATGCGTTGGTGTGCGCAACGTCATGAATACCG
 TTCTGATTGCCGATATGGTTAAACCAGAAGAGTTTTTTGCCCGCTTGGGCCCTTCGTCACCTAC
 TGTGGTGCACCTTCTTATTGGTTTTGTGAGGTGATTGCCAGGCATTGACGGTGGAGAAAGA
 TAAGAGCAATCCTTACTTACATGCACAAATTTTTTGCCTGCTGCTTTATTGCCGCACTAA
 TTTTAATTTCTATCCTTCGTGAATATTCTATCAGGATGAAATTAACGGAAAGACAAGCTATG
 ACAACGAGAAGTTAAAAGAAATGGAAGGCAAGCGAATACGATACCGATTCTGCCGATGAAGA
 TTGGGGTAAATTAAGAAGAAAGAAAGACTAAATATGACCTCTTTTAGGTCCGGGCATTA AAA
 AATACTTCCCTAAGAATGGTATATCCAATGAAGGTCTAG

>YEL045C 2.13 Hot

ATGAAATGTCACGCGAAACGGACCCTTGCCTTTTTGGCGACGGCACTTCCCCTATCTGGAAA
 AAGCCGAGCATGCACCCGTACCCACAAAGCTTCGCTTCCGGTTTCCGGGCAGCAGCGCCGT
 TTCTTTTTTCCCCTGCTTCGCCCTTTGTATTACTCATTGCGCACTTTTCACTTGCCATAT
 TCGTTCACCGGTTTTTCTTTTTATTCTTCGTCTTTTTTCTGCTTTTTTCTTCACTGGATATA
 CGCTTTTTTGCATTTGCAATAGCACATATGTGTATATATAAAGCAAGTGTGAGCTTGCCCTG
 TCAAATCCTCCATGTGTCCTTCTCGTCTATCTTGTCTGCTGTTGTTATAGAGTAATACTTACA
 TACATATACGTACATTGTTTCCGCTGGCTAGTTTCGTAACCACCTCCTTTCCTAG

>YJR147W 1.61 Hot

ATGGATGCAACATCGAGGATGGAGCAGCCTGATGTCTTTGTAAGCAAACCTCTACCACCTGCT
GCAGGGGAACGCTTACTCGAACATAATAACAATGGTCGACTGATGGCAGCAAGCTCGTCATTT
GGAATCCGGACCAGTTCACCAAAGTCATCCTAGAGCGATTTTTTTGGTATTCACACCTTTGCA
GCATTCGTTAAGCAATTGAGCAAATATAACTTCCAGAAGGCGGGCCCGCCGACTGCGTGGA
GTTTTCCAACATTCATTTTTCAAAAAGATAACATTAATAGCCTCTCACTGGTTAAAGCTCATC
AGTCTGCCGCCACTCCCAATGTCGCCGCCGTCATAATATGAATAAGCAGTGTACTTTTCAC
TGGGACCCTTTCAAAGTGAACCTCATTCTAAGCAAGGCCATCGGCAAGCCTTCCTTCGAGAA
ATTAGTGA AAAATGTTGACAGGCTTCAGGGCAATCTTGATGAGCTTAAGTCGACAAACGCAG
ATAGTCTGCGTATTATAAGGGAAATTAACGCCAGCTTACAGACAATCTCCTACCACCAGTTT
CACGCCTACCAAACCGCTAACTTCCTTCAAGAAAATTTTGAAGCCATCAAAAAGGTTGTATG
CCCGACTCTTGTCTACAACACCAGCAACGCCAACCAAGCGCCCCAAACGCTACTCGTTGC
TGTTACTAATAACCAAACGCATCCGAATTGTCAGAAACACCTTTGATGCGCTTCGCCGGCGTG
TTCGAATTTATGAACTGCTCTTTGGATACGGCCACTCAGTGGCACCCGCGAGTTGCATCCCGA
GGCATAACGACCTTCTTTTCGTCACCGTGTGCCCCAACATGCAACAAGAACATCTCATCTACT
TCAAGAGACTGAGAAACCTACTCCCAAGCTTTCCTGTAATAGCCATTATTAACAGACCCGTC
TCCCCTCAAGATAACAGCATTGCTCCCTCCAACCTACTCTCGCTATTATTTCCACCATTTTTT
GCAGTTGGGGTTCAGTGACATCCTAGTTAGCCCCTTCACCCCAACACAACCTTATAACGCTCC
TTTCCAACATCTTCGAACGTGA

>YKR012C 1.71 Hot

ATGAACGTCGTTAGAGTCTGGCCATTTTTCTACACGAACTATACCTTGTACCCTACAGTGGC
AGCTTGGTGGACATGTTGCGTGACAGTCACAGCAACTGGGGCAGATAAAAGCGACAGATGCAG
ATGCGGCCAGTAGTGAGACTTTAGAAAATTTTCATCTTTGTAAGTTTTATTAAAGGAATGGTA
TTGTTTTATGATGGGCTGTTTCGAGGAACGATGATACCAAGAGCCAACAGATCCATCACAGC
AATATGTAACACTCTGCGACAAGCATATATATATACAAAAGATCCAAAGCATTGCCTTTGAAC
GACGTCTATGTTTCCAAAACATTACATATAGAGAAGTGCGTGAGATACACGAAATGTACTGT
AAATAG

>YIL136W 1.61 Hot

ATGTCATCAAGAATAATTGTCGGCAGTGACAGCATTGGCAGCTGCCATCACAGCTAGCATCAT
GGTCAGAGAACAGAAGGCCAAGGGTCAGAGAAGAGAGGGCAACGTCTCCGCTTACTACAACG
GCCAGGAGTACGGCAGTTCAGCACCCCCACAGTTGGGAAAGCTACATAACATAAAGCAAGGC
ATAAAGGAAGATGCCCTTGTGCTTAAAAGACGCGCTTCTGGGCGTATCTCAAAGGCTAGGGA
AGAGGCTCCAAAGGTAACCTAAGCGTGTGATATCACCGGAAGAGGATGCTCAGACACGCAAGC
AGCTAGGCCAAAAAGCCAAGGATTCCTTCCTCGCAAAGCATCTTCAATTGGGGGTTTAGTGAG
GCTGAAAGAAGGAAAGCCATAGCCATCGGGGAATTTGATACTGCTAAGAAGCGTTTCGAAGA
GGCAGTGGATCGTAATGAGAAGGAGCTCTTGTCCACGGTGATGAGAGAGAAGAAGGCCGCTC
TGGACAGAGCATCCATTGAGTACGAAAGGTACGGGAGAGCCAGAGACTTTAATGAGCTTTCG
GACAAGCTAGACCAACAGGAAAGGAACAGTAATCCTTTGAAACGCCTGTTGAAGAATAACAC
GGGTGACGCTAATACTGAAGAAGCCGCTGCAAGAAGTGTCGAAGGCTGGGGTGATACGGCAC
AGGAGTTTTGGTAGAGAAGAGTTGGAGGAAGCCAAGAGAAATGCTTCTTCAGAGCCAAGCGAG
GCGCAAAAACGCTTTGACGAGCTGAAGAAGATCAAGGAAAAGGGCTGGTTTGGTTACAACAA
AGGGGAGCAAAGCGAGCAACAGATTGCTGAACGGGTAGCCAGAGGTTTAGAAGGATGGGGTG
AAACAGCCGCTCACTTTCCAAGGACGAAATGGACGATTTAAGATGGAATTATGAGAATTCA
AAGAAACAACTGGATAAGAACGTGTCCGATGCCATGGACTCGTTATCTAAGGCCAAGGAGGA
CTTGAACAGTACGGCAGCCACTGGTGGTCTGGATGGACTTCCAAGGTCGACAATGACAAGC
AGGCTTTAAAAGATGAGGCCCAAGAAGTACGATGAAGCGTTGAAAAGTACGATGAAGCC
AAGAACAATTCAAAGAATGGAATGATAAGGGTGATGGTAAATCTGGAGCTCGAAAAAGGA
CTAG

>YGR204W 1.69 Hot

ATGGCTGGTCAAGTGTGGACGGCAAAGCATGCGCTCAGCAGTTTAGAAGCAATATTGCTAA
TGAAATCAAAGCATTCAAGGTCACGTGCCCTGGGTTTTGCACCTAACCTGCCATCATTCAG
TAGGCAACAGACCAGACTCAGCCACATATGTACGCATGAAGCGTAAGGCAGCTGAAGAGGCC
GGCATTGTTGCTAATTTCAATTCATTTAGATGAATCCGCTACTGAATTTGAAGTTCTGCGTTA
CGTGGACCAGCTGAATGAGGACCCACATACACACGGTATTATCGTGCAACTACCATTACCCG
CTCATTTGGACGAGGATAGAATCACCTCGAGAGTGTGGCAGAAAAGGACGTGGACGGGTTT

GGGCCACCAACATTGGCGAATTGAATAAGAAGAACGGACACCCATTCTTTTTGCCCTGCAC
GCCAAGGGGATCATTGAGCTGCTTACAAAGCCAACGTCACGATTGAAGGTTCCCGGTCCG
TTGTGATCGGAAGATCTGACATTGTTGGCTCTCCTGTTGCAGAATTGTTAAAATCTCTAAAC
TCCACCGTCAACATCACTCATTCTAAAACCCGTGATATCGCATCATACTTACACGACGCGGA
CATCGTAGTTCGTTGCCATCGGCCAACCAGAATTTGTGAAGGGTGAATGGTTCAAAACCAAGAG
ACGGCACTTCCAGTGATAAGAAAACCGTGGTAATTGATGTTGGCACCAACTACGTTGCTGAT
CCTTCCAAAAGTCCGGTTTCAAATGTGTTGGTGACGTTGAGTTCAATGAAGCAATCAAATA
CGTCCATCTAATCACTCCAGTGCCCGTGGTGTGGGCCCATGACGGTGGCTATGTTAATGC
AAAATACCTTGATTGCTGCCAAACGCCAAATGGAAGAATCCTCGAAGCCTTTCAGATTCCCT
CCCTTGCCATTGAAGTTGCTAACACCTGTTCCCTCCGATATAGACATCTCCAGAGCACAAACA
GCCAAAGCTTATCAACCAGCTTGCTCAAGAATTGGGTATTTACTCTCATGAGTTGGAGCTGT
ACGGACATTACAAGGCCAAAATTTCTCCTAAAGTCATCGAAAGGCTGCAGACGCGCCAAAAT
GGTAAGTACATCTTGGTGTCTGGTATCACACCAACACCACTGGGAGAGGGTAAATCCACTAC
AACAAATGGGTCTTGTCCAGGCACCTAACGGCTCACTTGGGCAAGCCAGCCATTGCGAACGTCA
GACAACCTCCCTAGGACCCACTTTAGGTGTCAAAGGTGGTGTGCGGGTGGTGGTTATTCC
CAAGTCATCCCAATGGACGAATTCAACTTACATTTGACTGGTGACATTCACGCCATTGGTGC
GGCTAACAAACCTACTTGCTGCCGCTATTGACACTAGAATGTTCCATGAGACCACTCAAAGA
ACGACGCTACCTTCTACAACAGACTAGTGCTTAGAAAGAACGGAAAGAGAAAAGTTTACTCCC
TCCATGCAAAGAAGATTGAACAGACTGGGTATTCAAAAGACCAACCCCGATGATCTAACACC
CGAAGAGATCAACAAATTCCGCCAGATTGAACATTGACCCGGACACTATTACTATCAAGAGGG
TGGTCGATATCAACGACAGAATGTTAAGACAAATCACCATTGGTCAAGCCCTACCGAGAAG
AACCACACAAGAGTTACTGGATTTCGATATCACCGTTGCTTCTGAATTGATGGCTATTCTTGC
TCTTTCAAAGGACTTGAGGGACATGAAGGAACGTATTGGAAGAGTCGTTGTTGCTGCTGACG
TAAACAGGTCTCCAGTCACTGTTGAAGATGTGGGTTGTACCGGTGCCTTAACCGCTTTATTA
AGAGACGCTATCAAGCCCAACTTGATGCAAACCTTAGAAGGTACTCCTGTCTTGGTCCATGC
CGGCCATTTGCCAACATCTCTATCGGTGCCTCTTCTGTTATTGCTGATCGCGTGGCTTTGA
AATTGGTTGGTACCGAGCCAGAGGCCAAAACAGAAGCTGGTTATGTGGTTACTGAAGCAGGG
TTCGATTTCACTATGGGTGGTGAAGATTCTTCAACATCAAGTGCCGTTCCCTGATTGAC
ACCTAATGCTGTGGTCTTGGTTGCTACTGTTAGGGCATTGAAGTCACACGGTGGTGTCCAG
ATGTCAAACCTGGCCAACCTTTACCTTCCGCATACACTGAAGAGAATATCGAGTTTGTGCAA
AAAGGTGCCGCTAACATGTGTAAACAAATTGCCAACATTAAGCAATTTGGCGTCCCCGTGCT
TGTCGCAATTAACAAGTTTGAACCTGACACTGAAGGTGAAATAGCCGCCATTAGAAAAGCCG
CTTTGGAAGCTGGTGCATTTGAAGCCGTAACCTCTAACCATTTGGGCCGAAGGTGGTAAAGGT
GCTATCGACTTGGCCAAGGCCGTCATCGAAGCTTCCAACCAACCAGTGGACTTCCATTTCCCT
ATATGACGTTAACTCCTCCGTTGAAGACAAATTAACTACTATCGTTCAAAGATGTACGGTG
GTGCCGCAATCGATATCTTGCTGAAGCACACGCAAGATTGACATGTACAAGGAACAAGGT
TTCGTAACCTTGCCAATTTGTATCGCCAAGACACAATACTCTTTATCCCACGATGCAACTTT
GAAAGGTGTTCCAACCGGGTTCATTTCCCCATCAGAGACGTCAGATTGTCTAATGGTGCTG
GATACTTATACGCTCTTGGCCGCGAAATACAAACCATTCTGGTTTGGCTACCTATGCTGGT
TACATGGCCGTGGAAGTCGATGATGACGGTGAGATCGATGGCCTGTTCTAA

>YJL175W 1.64 Hot

ATGTTTTTAACGTCACCAATTTGAATCCTGTATTGTGCTGCTTTCCTTAATAGCAGGCTTATT
GTTTTCAATTGTCTACCGGGTTCGTAGGTATACTAGGAGTGTTCCTCATTTGTTGAAACAG
AACTCTCGGTTTCGCCAAAGAGATTATCACTATCCTCATTTATCTTGGCCAAAGACGTTCTGG
GCCCTGCTTTCTCTGTAGAAAGGTGTTTCTGGGAATCTAGCTTATTGCTTGCATAGTCGG
CTGCTGCTTTGCCGTTACCGTTATCGCCTCACTTCTGCATCGCGTGTGTTCCGGAACAGTTG
CTTCATCCTTCAGAGACTCATCTTGTGCTGCGATTCTTCACCAGCAGTATCTGTATTGGCA
ACCCCTGCCACAGCTGCATTAGCGTTGCTATCACTATTGTTGTGCTATTGCCATGTTGGTCCAC
GTCCACGGAAGCGTTTACCGTGGACCCCTCACCCAGTGTATTCTCCATGCTTGCAAAACCGTA
TCACAATTTGGTCTCTGA

>YGR248W 1.78 Hot

ATGGTGAATTAACAAGGTTTAGCGAAAAGAAAAGCCTCATACACGAATTCGGCAAGTTTAT
CCTTGAAAAGCAAGAATCGGCGTTAACGGGCGACGCTGATGCAGTGTTCATATCGCCATCA
GTGGAGGATCGATGAACCAAGCGCTGTACGAAAGTTTGGTAAATGACAAAACATTTTCCA
CATATTAAGTGGCCACAATGGAGAATCTTCTTCTGTGACGAAAGATTGGTTCATTTGAGGA

TCCGCAAAGTAACTATGGTCAGTTCAAAAAACAGTTTTGGACCCGCTAGTGCATCAGGGCA
 ACCAATTGAACTTAGGCCCCACTGTATACACTATCAACGAATCATTAATCGGTGGCGGTGAA
 ACGGCCAATAGAAAGATTGCCGAAGAATACGCTTCCATGCTGCCTGCATCATTCGACCTAAT
 CTTACTCGGATGCGGAGAAGATGGACATACATGCTCGTTGTTTCCCGGGGTTGAATTTAATT
 ACCTTGTAGAAGAGATGGACCGCAAGTTTTATGGTGTAATAATTCGCCCAAGGCACCCAAG
 GACAGGATCACCTTTACATTAGCAGTAGTAGCCGAGGCTAAAAGTGTGTGCTTTCTCGTTAG
 GGGAGCTGCTAAAAAGGCTATCATGCATGACGTGTTAATCGTAAAAAATAGCGAACTACCTA
 GTGTGCTGGTTAATGAAATGGTCGGAACCAAAGTAACTTGGTTTTCTCGACGACGAAGCTGGC
 GCCTTGATTCCCTGAAAACCTGCTAA

>YFR026C 1.89 Hot

ATGACGCCCTATGCAGTAGCAATTACCGTGGCCTTACTAATTGTAACAGTGAGCGCACTCCA
 GGTCAACAATTCATGTGTGCTTTTTCCGCCATCAAATCTCAGAGGCAAAAATGGAGACGGTA
 CTAATGAACAGTATGCAACTGCACTACTTTCTATTCCCTGGAATGGACCTCCTGAGTCATTG
 AGGGATATTAATCTTATTGAACTCGAACCGCAAGTTGCACTCTATTTGCTCGAAAATTATAT
 TAACCATTACTACAACACCACAAGAGACAATAAGTGCCCTAATAACCCTACCTAATGGGAG
 GGCAGTTGGGTAGCTCATCGGATAATAGGAGTTTGAACGATCCGCAAACGATGCTATGGCCG
 GAAAAGAAGGAAGACGAAAAAACTGCCAAGAACTTTTTAAAGGGGCTGTTTCGTGTACCAA
 AAGGTTTTGCAAGGTTATTTCTCTGTAAATATTTTTGGGATAAACCTGAATATATCTTATA
 GCTCTGGAAAGTGA

>YDL182W 1.79 Hot

ATGACTGCTGCTAAACCAAATCCATATGCTGCCAAACCGGGCGACTATCTTTCTAATGTAAA
 TAATTTCCAGTTAATCGATTTCGACGCTGAGAGAAGGTGAACAATTTGCCAACGCATTCTTCG
 ATACTGAAAAAAGATCGAAAATGCTAGAGCCTTGACGATTTTCGGTGTGGACTACATCGAG
 TTAACCTCACCAGTAGCATCTGAACAATCAAGAAAGGACTGTGAAGCTATATGTAAACTAGG
 TTTAAAGGCCAAGATCCTTACACACATTCGTTGTCATATGGATGACGCCAAAGTCGCCGTAG
 AGACTGGTGTGACGGTGTGATGTCGTTATCGGCACCTCCAAATTTTTAAGACAATATTC
 CACGGTAAGGATATGAACTACATCGCCAAGAGTGCTGTTGAAGTCATTGAATTTGTCAAATC
 CAAAGGTATTGAAATCGATTTTCCTCTGAAGATTCCTTCAGAAGTGATCTCGTTGATCTTT
 TGAACATTTATAAAACCGTTGACAAGATCGGTGTAATAGAGTCGGTATTGCCGACACAGTT
 GGATGTGCCAACCCAAGACAAGTATATGAACTGATCAGAACTTTGAAGAGTGTGTTTCATG
 TGACATCGAATGCCATTTCCACAACGATACTGGTTGTGCCATTGCAAACGCCTACACTGCTT
 TGGAAGGTGGTGCCAGATTGATTGACGTCAGTGTACTGGGTATTGGTGAAAGAAACGGTATC
 ACTCCTCTAGGTGGGCTCATGGCAAGAATGATTGTTGCCGCACCAGACTATGTCAAGTCCAA
 ATACAAGTTGCACAAGATCAGAGACATTGAAAACCTGGTCGCTGATGCTGTGGAAGTTAACA
 TTCCATTCAACAACCCTATCACCGGTTCTGTGCATTACACATAAAGCAGGTATCCATGCC
 AAGGCCATTTTGGCTAACCCATCTACCTACGAAATCTTGGACCCTCACGATTTTCGGTATGAA
 GAGGTATATCCACTTCGCCAACAGACTAACTGGCTGGAACGCCATCAAAGCCAGAGTCGACC
 AGTTGAACTTGAACTTGACGGATGACCAAATCAAGGAAGTTACTGCTAAGATTAAGAAGCTG
 GGTGATGTCAGATCGCTGAATATCGATGATGTTGACTCTATCATCAAGAACCTCCACGCAGA
 GGTGACACTCCTCAAGTACTATCTGCAAAAAAGAACAAGAAGAATGACAGCGATGTACCGG
 AACTGGCCACCATCCCCGCCGCCAAGCGGACTAAGCCATCCGCCTAA

>YAL038W 3.27 Hot

ATGTCTAGATTAGAAAGATTGACCTCATTAACGTTGTTGCTGGTTCTGACTTGAGAAGAAC
 CTCCATCATTGGTACCATCGGTCCAAAGACCAACAACCCAGAAACCTTGGTTGCTTTGAGAA
 AGGCTGGTTTTGAACATTTGTCGGTATGAACTTCTCTCACGGTTCTTACGAATACCACAAGTCT
 GTCATTGACAACGCCAGAAAAGTCCGAAGAATTTGTACCCAGGTAGACCATTGGCCATTGCTTT
 GGACACCAAGGGTCCAGAAATCAGAACTGGTACCACCACCAACGATGTTGACTACCCAATCC
 CACCAAACCACGAAATGATCTTCACCACCGATGACAAGTACGCTAAGGCTTGTGACGACAAG
 ATCATGTACGTTGACTACAAGAACATCACCAGGTCATCTCCGCTGGTAGAATCATCTACGT
 TGATGATGGTGTGTTTGTCTTTCCAAGTTTTGGAAGTCGTTGACGACAAGACTTTGAAGGTCA
 AGGCTTTGAACGCCGGTAAGATCTGTTCCCACAAGGGTGTCAACTTACCAGGTACCGATGTC
 GATTTGCCAGCTTTGTCTGAAAAGGACAAGGAAGATTTGAGATTCGGTGTCAAGAACGGTGT
 CCACATGGTCTTCGCTTCTTTTCATCAGAACCGCCAACGATGTTTTGACCATCAGAGAAGTCT
 TGGGTGAACAAGGTAAGGACGTCAAGATCATTTGTCAAGATTGAAAACCAACAAGGTGTTAAC

AACTTCGACGAAATCTTGAAGGTCCTGACGGTGTATGGTTGCCAGAGGTGACTTGGGTAT
 TGAATCCCAGCCCCAGAAGTCTTGGCTGTCCAAAAGAAATGATTGCTAAGTCTAACTTGG
 CTGGTAAGCCAGTTATCTGTGCTACCCAAATGTTGGAATCCATGACTTACAACCCAAGACCA
 ACCAGAGCTGAAAGTTTCCGATGTCGGTAACGCTATCTTGGATGGTGCTGACTGTGTTATGTT
 GTCTGGTAAAACCGCCAAGGGTAACTACCCAATCAACGCCGTTACCACTATGGCTGAAAACCG
 CTGTCATTGCTGAACAAGCTATCGCTTACTTGCCAAACTACGATGACATGAGAACTGTACT
 CCAAAGCCAACCTCCACCACCGAAACCGTCGCTGCCTCCGCTGTCGCTGCTGTTTTCGAACA
 AAAGCCAAGGCTATCATTGTCTTGTCCACTTCCGGTACCACCCAAGATTGGTTTTCCAAGT
 ACAGACCAAATGTCCAATCATCTTGGTTACCAGATGCCCAAGAGCTGCTAGATTCTCTCAC
 TTGTACAGAGGTGTCTTCCCATTCGTTTTCGAAAAGGAACCTGTCTCTGACTGGACTGATGA
 TGTGAAGCCCGTATCAACTTCGGTATTGAAAAGGCTAAGGAATTCCGGTATCTTGAAGAAGG
 GTGACACTTACGTTTCCATCCAAGTTTTCAAGGCCGGTGCTGGTCACTCCAACACTTTGCAA
 GTCTCTACCGTTTAA

>YBR222C 1.59 Hot

ATGACAAGTGCCGCTACTGTTACTGCTTCGTTCAACGATACTTTTTAGCGTATCCGATAATGT
 CGCCGTTATTGTTTCTGAAACGGACACTCAGGTGACCTACAGGGATCTATCCCACATGGTGG
 GTCAC'TTCCAGACCATGTTTCACAAATCCTAAT'TCTCCATTGTACGGAGCTGTTTTTCAGACAA
 GATACAGTGGCGATATCCATGCGTAATGGGCTGGAATTTATCGTCGCTTTCCTCGGTGCTAC
 TATGGACGCTAAAATTGGCGCGCCCTTGAATCCCAATTATAAGGAAAAGGAGTTCAATTTTT
 ATTTGAATGACCTGAAATCTAAGGCGATTTGCGTCCCAAAGGGTACCACAAAGTTACAGAGT
 TCTGAAATTTCTAAAATCTGCCCTCCACGTTTGGATGTTTTATCGTAGAGCTGGCCTTCGATGC
 GACCAGTTTTAGGGTAGAGTATGATATATACTCTCCAGAGGACAACCTACAAAAGGGTTATTT
 ACCGGTCTTTGAAACAACGCCAAAATTTGTCAACACAAATCCCGTTAAATTCCTGGGTTTGCC
 CGTTCAGTGACGTTGCCCTGATTTTTGCATACCAGTGGTACCACCTCCACTCCAAAAACGGT
 GCCTTTGTTACATTTGAACATTTGTGAGAAGCACGTTGAACATTTGCTAACACTTACAAGCTAA
 CGCCCTTGACAGATCTTATGTCGTGATGCCCTTTTTTCCACGTCCATGGGTTAATTGGTGT
 TTACTTTCCACTTTTAGAACTCAGGGTTCTGTTGTGGTTCCCGATGGATTCCATCCAAAGTT
 ATTCTGGGACCAATTTGTTAAGTACAACCTGTAATTTGGTTTCCGATGGATTCCATCCAAAGTT
 TGATTATGCTGAACATGCCCAAACCAACCCCTTTCCACACATTAGATTTCATCAGATCGTGT
 TCTTCTGCTTTGGCTCCAGCAACGTTCCATAAGCTGGAGAAGGAATTCATGCACCTGTCTT
 GGAGGCCTATGCGATGACCGAAGCATCACATCAAATGACCTCAAACAATCTGCCTCCAGGAA
 AGAGAAAGCCTGGTACTGTGGGCCAGCCACAAGGAGTCACCGTCGTCATTCTAGATGACAAT
 GACAATGTCTTGGCCCCGGGCAAAGTCGGCGAAGTTTCCATCAGAGGGCGAAAACGTCAC'TTT
 GGGTATGCTAATAATCCAAAAGCTAACAAGGAGAAC'TTCCAAGAGAGAGAACTATTTCA
 GAACCGGTGACCAAGGTTATTTTCGACCCTGAGGGGTTTTTGGTCTTACAGGCAGAATCAA
 GAGCTTATCAACAGGGGTGGTGAAGAGATTTCAACCATTTGAGCTCGACGGCATTATGCTATC
 GCATCCAAAGATCGATGAAGCCGTTGCATTTGGTGTTCCTCGACGATATGTACGGCCAAGTAG
 TTCAAGCCGCCATTGTTTTGAAGAAGGGAGAAAAAATGACCTACGAAGAAGTGGTGAAC'TTC
 TTAAGAAGCACCTAGCCTCTTTCAAATTTCCAACCAAGGTGTACTTTGTTGATAAGCTACC
 AAAACCGCTACAGGTAAAATCCAGAGAAGAGTTATCGCAGAAACTTTTGCTAAGAGCAGCA
 GAAATAAGAGTAAGTTGTAG

>YCR050C 1.96 Hot

ATGGTGGCAGTTCATAAGGTCAGGTACAACGTCATAATGATACTGGGCCCTGAACAGACACC
 AAACGAAAAGACAACGTTGGACAACCTGCGGTCTTGCCCGTAGAACTTGGTGTGCTCAAAG
 CAGTCCACACAAACTGCGACAGTTGGAACATGAACAGATATCCTCTAACCTTCTGAAAATG
 GCGAACATGGCCATTTCTGTTGAACACGGCCTCAAGAAAAAAGTAAATAATGTAGCTTGGCT
 CTTGCTCAAATGCAATGCGCCATGGAGCTGTGGTACACGTGTCTTAGTAAAAATTTGTGA

>YIL046W 2.5 Hot

ATGAGGAGAGAGAGGCAAAGGATGATGAGTTTCGAGGACAAGGACAAGGACGACCTTGACAA
 TAGTAATAGTAATAACAGCAGTGAAATGACAGATACGGCGATGATGCCACCATTAAGAGAT
 TGCTTATTACGGGCAGTAGCGATGATTTGGCACAAGGATCATCGGGTAAGAAGAAGATGACG
 ATGGCGACGAGGTCGCCATCGTCATCACCCGATTTGGCGACAAACGACAGCGGCCTAGGGT
 ACAGCCATTGCCAGAATATAACTTCACCAAGTTCTGCTATCGGCATAACCCGGACATTCACT
 TCTCACCAACTCATACAGCGTGCTACAAGCAGGATTTGAAACGAACGCAAGAGATTAATGCT

AATATCGCGAAGCTACCCCTGCAGGAGCAATCCGACATCCACCACATTATCTCGAAGTACAG
 CAATTCCAATGACAAGATACGGAAGCTGATTCTGGATGGGATCCTATCGACGAGTTGCTTCC
 CACAGCTTTCCTACATTTTCGTCACCTCGTTACACACATGATCAAGATCGACTTCATCAGCATT
 CTGCCGAGGAGCTGTGCGTGAAGATCTTGAGTTATCTGGATTGCCAATCTCTTTGCAACGC
 CACGAGAGTGTGCCGCAAGTGGCAGAAGCTCGCGGATGACGACAGGGTATGGTACCACATGT
 GCGAGCAGCACATAGACAGGAAATGTCCCAACTGTGGCTGGGGGCTGCCTCTTTTGCACATG
 AAACGTGCGCGGATACAACAGAATAGTACAGGATCTAGCAGCAACGCAGATATCCAGACGCA
 AACTACGCGACCTTGGAAAGTCATCTACAGAGAACGGTCAAAGTGGAGTCAAACCTGGAGAA
 AGGGCCACTGCAGGATTCAGGAATTCAAGGGCCACATGGATGGTGTGTTAACGCTCCAGTTT
 AACTACAGGCTTTTGTTCACAGGCTCGTACGACTCCACCATAGGTATATGGGACTTATTCAC
 GGGGAAGCTAATACGAAGGCTCAGCGGCCATTCGGACGGCGTCAAGACATTATATTTTGACG
 ATAGAAAGCTGATTACGGGCTCGCTCGACAAGACGATCCGTGTTTGGAACTACATAACCGGT
 GAATGCATTTCCACGTATCGAGGCCACTCGGATAGCGTTCTGAGCGTAGATTTCATAACAGAA
 GGTATCGTTTCCGGCAGTGTGACAAGACGGTCAAGGTATGGCACGTGGAGTCCAGGACAT
 GCTACACCTTGAGAGGCCACACGGAATGGGTAAATTGCGTCAAATTGCATCCGAAAAGCTTT
 TCATGTTTTAGTTGCAGTGACGATACCACAATCCGAATGTGGGATATCAGGACCAATTCATG
 CCTAAAAGTGTTCAGGGGTCATGTAGGGCAGGTGCAAAAAGATCATAACCGTTACCATTAAGG
 ATGTAGAGAATCTAGCCACCGACAACACTTCTGATGGCAGCTCTCCGCAGGATGACCCAACA
 ATGACTGATGGTGCAGACGAATCAGACACACCGTCAAGCAGCAAGAACTGTCTTAGATGA
 AAACATACCTTATCCAACACATCTACTATCTTGCGGACTGGATAACACAATCAAACCTATGGG
 ACGTCAAAACCGGTAAATGCATAAGAACACAGTTTGGGCACGTGGAAGGTGTTTGGGACATC
 GCCGCTGACAACCTCAGAATTATAAGTGGTTCTCACGACGGAAGCATTAAAGTCTGGGACTT
 GCAAAGCGGGAAGTGTATGCACACGTTCAACGGTCAAGACTACAAAGAGAACTCAGCACA
 CACAAACACAATCCTTGGGTGATAAAGTCGCCCTATCGCTTGTGTTTGTATTGGAGATTCA
 GAATGCTTTAGTTGATGAATTTGGGTGCGTAAAAATGTACAAATTCGATCTCAATGATTA
 G

>YLR355C 1.92 Hot

ATGTTGAGAACTCAAGCCGCCAGATTGATCTGCAACTCCCGTGTCTACTGCTAAGAGAAC
 CTTTGTCTTTGGCCACCCGTGCTGCTGCTTACAGCAGACCAGCTGCCCGTTTCGTTAAGCCAA
 TGATCACTACCCGTGGTTTTGAAGCAAATCAACTTCGGTGGTACTGTTGAAACCGTCTACGAA
 AGAGCTGACTGGCCAAGAGAAAAGTTGTTGGACTACTTCAAGAACGACACTTTTTGCTTTGAT
 CGGTTACGGTTCCCAAGGTTACGGTCAAGGTTTGAACCTGAGAGACAACGGTTTTGAACGTTA
 TCATTTGGTGTCCGTAAAGATGGTGTCTTCTTGAAGGCTGCCATCGAAGACGGTTGGGTCCA
 GGCAAGAACCTGTTCACTGTTGAAGATGCTATCAAGAGAGGTAGTTACGTTATGAACTTGTT
 GTCCGATGCCGCTCAATCAGAAACCTGGCCTGCTATCAAGCCATTGTTGACCAAGGGTAAGA
 CTTTGTACTTCTCCCACGGTTTCTCCCAGTCTTCAAGGACTTGACTCACGTTGAACCACCA
 AAGGACTTAGATGTTATCTTGGTTGCTCCAAAGGGTTCGGTAGAACTGTCAGATCTTTGTT
 CAAGGAAGGTCGTGGTATTAACCTTCTTACGCCGTCTGGAACGATGTCACCGGTAAGGCTC
 ACGAAAAGGCCCAAGCTTTGGCCGTTGCCATTGGTTCCGGTTACGTTTACCAAACCACTTTC
 GAAAGAGAAGTCAACTCTGACTTGTACGGTGAAAGAGGTTGTTTAATGGGTGGTATCCACGG
 TATGTTCTTGGCTCAATACGACGCTTGTAGAGAAAACGGTCACTCCCCATCTGAAGCTTTCA
 ACGAAACCGTCGAAGAAGCTACCCAATCTCTATACCCATTGATCGGTAAGTACGGTATGGAT
 TACATGTACGATGCTTGTTCACCACCGCCAGAAGAGGTGCTTTGGACTGGTACCCAATCTT
 CAAGAATGCTTTGAAGCCTGTTTCCAAAGACTTGTACGAATCTACCAAGAACGGTACCGAAA
 CCAAGAGATCTTTGGAATTCAACTCTCAACCTGACTACAGAGAAAAGCTAGAAAAGGAATTA
 GACACCATCAGAAACATGGAATCTGGAAGGTTGGTAAGGAAGTCAGAAAGTTGAGACCAGA
 AAACCAATAA

>YAL042W 1.67 Hot

ATGAAAAGGTCCACGTTGCTGTCGCTGGACGCATTCGCTAAGACCGAAGAGGACGTACGAGT
 CCGCACCAGGGCCGGCGGGCTGATCACTTTATCGTGCATCTTGACCACGTTATTTCTGCTGG
 TGAACGAGTGGGGACAGTTCAATTCTGTGGTAACAAGGCCACAATTGGTGGTGGACCGTGAC
 CGACACGCAAAGCTGGAGCTTAATATGGATGTGACATTTCCATCGATGCCATGTGACCTGGT
 GAATCTCGATATATGGACGACTCTGGAGAGATGCAACTAGACATTCTTGACGCAGGGTTCA
 CGATGTCTAGGTTGAATAGCGAGGGTCGCCCGTGGGAGATGCTACTGAGTTGCATGTGGGT
 GGGAACGGCGACGGAACCGCGCCGGTTAATAACGATCCTAACTATTGTGGGCCATGTTACGG

TGCCAAAGATCAGTCGCAGAATGAGAATCTAGCACAGGAAGAGAAGGTTTGCTGCCAAGACT
 GTGATGCAGTGAGATCAGCATACTTGGAGGCAGGCTGGGCTTTTTTCGACGGGAAGAATATC
 GAGCAGTGTGAAAGAGAGGGCTATGTGAGCAAGATTAACGAGCACTTGAATGAAGGCTGCAG
 GATCAAAGGTTCTGCACAAATTAACAGAATTCAGGGGAATCTTCACTTTGCCCTGGAAAAC
 CCTACCAGAATGCATATGGACATTTTCATGATACTTCTTTGTACGACAAGACTTCGAATTTG
 AACTTCAACCACATCATCAATCATTTGAGCTTTGGGAAGCCGATCCAGTCCCACAGTAAGTT
 GTTAGGAAACGATAAGCGCCACGGCGGCGCGGTAGTTGCCACTTCTCCCTTGGACGGACGCC
 AGGTGTTCCCGGACAGGAACACACACTTTCACCAGTTCTCGTATTTTGCCAAGATTGTCCCC
 ACCAGATATGAGTACTTGGATAATGTTGTCAATTGAGACCGCGCAGTTCAGCGCCACTTTTCA
 TTCCCGACCTCTTGGCGGTGGAAGGGACAAGGATCATCAAACACACTTCACGTTAGGGGTG
 GTATCCCTGGTATGTTTCGTCTTTTTCGAAATGTCTCCATTGAAAGTCATCAATAAGGAACAG
 CACGGGCAGACTTGGTCGGGCTTCATCTTGAATTGTATCACCAGCATTGGTGGTGTCTTAGC
 TGTGGGCACTGTTCATGGACAAGCTATTCTACAAAGCACAGAGATCGATCTGGGGCAAGAAGA
 GCCAGTAG

>YPR039W 1.7 Hot

ATGGCTTCTTTTACTATCTGTTTCATCCCTTCGTTCCCTTGCACAATCTGTCCAGACTTTCC
 TCTTTACAAATCACCAGCCTTCCCGTCTTCTTGTCTTCATCACCACGTTTATTGTTAATG
 ATAAAGCCTTTTGTCTTTATTTTTGGTTCCCTTTTCCCGCTTCGTTTACCAGGTGGTTAAC
 TTTCTCTTCCATCTTGTAAATATAATAACAAAATGCATCACCATACTTACGCACCCCATAT
 ACATGACCTAAGGGCAGCTTTAGACACAACAGCTCCCCAGAAAAAATGTCCAAAAGAAACAC
 TCCACCGCTCAGATCATCAGGGATAA

>YEL077C 1.52 Hot

ATGACGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATT
 TGAGGATCCAAATCAAGTAAACAAATCGAGACATTTTCGAGGATAGTTTTGTATTCTACATGT
 TTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAA
 CTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCT
 AGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCCGGCAGCAGTGAAC
 TCATGGCCAATCATTCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCTTTTTCGTTA
 ACTAGTGTGAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCA
 ATGTTTAGGCCTTGAAGCGACTACCATTGTTTATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACG
 TAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATCACCAAAAAATCTCAAGAGTAAACGCGAAAA
 AGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAACGATATCCTCGTTGCAGGCCAGAACTCTTTGGCAG
 CTCTTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTTATGAAATATACATGGCAGACA
 CACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTTATCTCCCC
 TTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACAC
 AGTGTGCTTGTCTAATTGCATGATCAGGTTGGGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTG
 TAAGAACTTTTATTGAAGAAGGTTACGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGAT
 GATCTTGCTAGCATAATTTACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCAC
 CTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCAAACTTTGAAA
 CGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAG
 AAAGCAATCTTTTGGAGCGGCACAGCCCCGTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTAT
 TGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAATCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATC
 TCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAG
 GTGCCTTTAGGGCATGTTTATAAAATTCGGAAGAAAGTGAATCACAGCCCCGAAGAAGCACT
 GAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAAGTGAACCAGAGTGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCA
 CAACCAACGAAGTGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATA
 CACGGGAAGCTGGATGCTGCAGAAAAGGTGTCGACAAAAGGAGTTTGTACGGACGGTAA
 CATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGAAGGAAATTGACATTAAGCAATTGATGA
 TGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTA
 AGAGATGGGGGCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAA
 GGGTGAATTACCACCAATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGAC
 TTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTG
 TCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGC
 TTCCATGTGATCGTTGCGTTACCGTCTAACTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTACA
 GAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCAACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGT

ACTAACGCCAGTACTAATGCGATTACCACTGCTAGTACCAACGTCAGGACTAATGCGACTAC
 CAATGCTAGTACTAATGCGACTACCAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTA
 ATGCTACTACCCTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCCTGCCAGCATCAAC
 GTCAGGACTAGTGCTACTACCCTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCGACTACCCTGC
 CAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCCTAAAAGTATCAACTCCAGCACTAATGCTA
 CTATCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAATGCTACTACCCTGAAAGTACCAACTCCAAA
 ACTAGTGCTACTACCCTGCTAGCACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCCTGAAAGTAC
 CAACTCCAAAAGTACTAGTGCTACTACCCTGCTAGCACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCA
 CCGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCCTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAAT
 GCTACTACCCTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACCCAATAAAGATGGCAATGC
 TGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGA
 GTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAAGAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAAT
 ATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCCGGCTGACGAAAATTAACATCTTTTCTCTATGG
 TATTGACATATACTTCTGCCAGAGGGCGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTC
 AAAAGATGTTGAGCTCTGTGCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATAGGAGGATGGCT
 TGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGGA
 AGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGA
 GAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGA
 GAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTC
 TGGAAAGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAG
 AGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAGTGCCAGGAAGAATGGGAGGCAAAA
 GACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTTCAGCGTTTTCGTTCCAT
 GACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGAC
 AGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGCCTAGGAATGCACTTGCAGATCAGATTGCGCTGGGA
 GTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCTCTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTA
 CAATAAAACATTTCCGGCAGAACTGGAGTATCTTTTGGAGCAGATTTCCGAGGTGTGGTTGT
 TACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAAGGTACCA
 CTGTACATGCTGATGGTAGCGTTTCACAAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAG
 ATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGA

>YBL111C 1.64 Hot

ATGAAAGTTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACCTTGACGAGTTTGAGTCCGGCTCT
 AAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGG
 AAGTGGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGTCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACT
 GGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCTTTCCGTCATGGTCCGGAAAAA
 TGTACAAAAGTTCCCTGACGTTTGTGAAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTT
 CAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACT
 TTGAAATTC AATAGAAAGGATTACGATACCCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTA
 TAATGAGTTGAGTTTCCGTGCTCCTGGAACGTTGTTACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACG
 ACAGCTCTACGATGCGTACTTCACTGACTTTGTTTCTGGCACACCTATTGTAAGGAGTCTT
 CAGAAAAGCACCATTAAGGAAATATGGATACAATTTGGCACCCCTACATGTTCTTGTACTACA
 CGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCG
 ACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCACGTAACCCACTGAGATAAAGTACTTTTCA
 CAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATGTTTAGCTACAGCGCA
 ACGTATACGTCGACGATAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTAAAGACGCTTGACG
 GACTCACTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTTCATTC
 TCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGCTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATGATCA
 AAAAAATTC AAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCTCG
 TCGCAGGCCGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGATCAGTTGCGCTTA
 TGTATGAAATATACATGGCAGACACACCCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGG
 TAAGACGGAGTTATTTTCATCTCCCTTGATAGCACTGGCATCTAAGGGCGACGTGAAATATG
 TGTCTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTGCTTGTAAATTCATGATCAGGTTGGGCCGA
 CGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCTGTAAGAACTTTATTGAAGAAGGTTGCCATGGCGTTAC
 TGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGTAGCACTAATTTACAGACAGGATAGCTG
 CGTGGGAGAATATGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAATAATGGGTTACCTCATT
 GTAGATGAGTTTCAAACTTTGAAACGGAGGCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAAC
 TAACCTTGATTTGACGCTTTTGGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCCCCTGAGGCTG

TTGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATC
AACGAGCTCAAACGGTTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTT
TAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCCTTAGGGCATGTTTCATAAAAATTTGGAAGAAAG
TGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAG
TCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAG
AAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGC
ACAAAGGAGTTTGTCACTGA

>YJR148W 1.56 Hot

ATGACCTTGGCACCCCTAGACGCCTCCAAAGTTAAGATAACTACCACACAACATGCATCTAA
GCCAAAACCGAACAGTGAGTTAGTGTGGCAAGAGCTTCACGGACCACATGTTAACTGCGG
AATGGACAGCTGAAAAAGGGTGGGGTACCCAGAGATTAACCTTATCAAAATCTGTCTTTA
GACCCTTCCGCGGTGGTTTTCCATTATGCTTTTGGAGCTATTCGAAGGGATGAAGGCTTACAG
AACGGTGGACAACAAAATTACAATGTTTCGTCCAGATATGAATATGAAGCGCATGAATAAGT
CTGCTCAGAGAATCTGTTTGCACCGTTCGACCCAGAAGAGTTGATTACCCTAATTGGGAAA
CTGATCCAGCAAGATAAGTGTCTTAGTTCCCTGAAGGAAAAGTTACTCTTTATATATCAGGCC
TACATTAATCGGCACTACGGCCGGTTTTAGGGGTTTTCCACGCCTGATAGAGCCTTGCTATATG
TCATTTGCTGCCCTGTGGGTCTTATTACAAAACCTGGATTTAAGGCGGTGAGACTGGAAGCC
ACTGATTATGCCACAAGAGCTTGGCCAGGAGGCTGTGGTGACAAGAAACTAGGTGCAAACTA
CGCCCCCTGCGTCTGCCACAATTGCAAGCTGCTTCAAGGGGTTACCAACAAAATTTATGGC
TATTTGGTCCAAATAACAACATTACTGAAGTCGGCACCATGAATGCTTTTTTTCGTGTTTAAA
GATAGTAAAACGGGCAAGAAGGAAGTACTGCTCCACTAGACGGTACCATTTTGGAAAGG
TGTTACTAGGGATTCCATTTTAAATCTTGTCTAAAGAAAGACTCGAACCAAGTGAATGGACCA
TTAGTGAACGCTACTTCACTATAGGCCAAGTTACTGAGAGATCCAAGAACGGTGAACACTT
GAAGCCTTTGGTCTGTTACTGCTGCGATTGTTTCTCCCATTAAGGAAAATCGGCTGGAAAGG
CGAACAAATTAATATTTCCGTTGTTGCCCGGCGAACAAACCGGTCCATTGGCCAAAGAAGTTG
CACAAATGGATTAATGGAATCCAATATGGCGAGACTGAGCATGGCAATTGGTCAAGGGTGT
ACTGATTTGAACTGA

>YBL006C 1.64 Hot

ATGAGTGGAAAGTAATATGGGATACTATGACGTAICTCGCAGGGCTTTCAGCGCTGGAAAAGTC
ATCCCAGGTAGTGTTCAGTGCAGCTGAGCTTCAACAGCTTACGCAACAATCTCATGCTACCG
ACAAGGGCATAGAGGGCAGTGAGAATAGTAAAGCGAAGGTATCCAAGCCCCAAAAGAGTAGCT
GTACATGGTTACCTAGGCGGTAAAGTGTGCTCGCCGATGCGGCACAGGTGGAGTATGAAGT
AGGCCATTCACTGCTGGGCAGTTATGTGCCACGCCAGCAGTTGGAAGCCCTGTCAAGTGTG
ACTTTTCGCACCAATTTCCACCGCACATTAGAATGCAAAGCTGCTCTAGAGACACACGATGTT
TTTCTTGGCGGCGCAGGACAATTGTCTCTACCCTTCCAATCACACATAGAGAGCCCCAGGAA
TAGCGAGGCTAAAAGGAAAAGAAAAGTGATAATATGCAAACGGTGTCAATCACGATTTATAG
GTTCCCATAGGCGGTCTCAACTTAGAGAACATGCCTGCGTAGATTAA

>YCR049C 2.04 Hot

ATGGCGCTGTCCAGGAGCGTGGGGCGAGGATCAAACCTCACGTCCCCAAAAAACGACACATA
CTTGCTAGCATCCTTTTCGGTGGAACTTCGACCGAGACTTGCTCTTCAGGTGTGAAAGGTACT
TTTGCATGTGGGCGTCCACAGGGTACTCCTCCTCCTGCTCCTGCTTCCCTGCCACACGTTCC
GCCTCAGTCGACTCCACTCCTTCAGTCGACTCCACTGGCTCCACCAGCGACGTGGTAGACGA
CCGTGGCGAAACCTCCATGGACTCCTGTGGCAGGATCACGTTATCGTACGTGACCGAATGCC
GTTTGTGGCTTCTGCGGAATTGAGTCTGCGGATCTTAAGAAACTCTTCGTCTTGCAACAAA
TCCTTAGTCTCCGTCAATCTTGTCAATCTGTTTTGGCGCTCTTGCTGCAAGCCGTGCTGAACA
ACCACCTGCGTGA

>YAL040C 1.54 Hot

ATGGCCATATTGAAGGATACCATAATTAGATACGCTAATGCAAGGTATGCTACCGCTAGTGG
CACTTCCACCGCCACTGCCGCTCTGTGAGCGCTGCCTCATGTCCTAATTTGCCCTTGCTCT
TGCAAAAGAGGCGGGCCATTGCTAGTGCAAAGTCTAAAAACCTAATCTCGTTAAAAGAGAA
TTGCAAGCACATCACTCAGCGATCAGCGAATAACAATAATGATCAATTGGACCACTATTTCCG
TCTTTCCACACAGAAAGGCCGCTGTACAACCTGACTAACTTCAACTCTCAGCCACAAGTTA
ATCCGAAGATGCGTTTTCTTGATCTTTGACTTCATCATGTACTGTACACAAGACTCAATCTA

TCGACCTCGACTTTGTTCCCTTACTTTCACTATCTTGGACAAGTATTCCTCGCGGTTTCATTAT
 CAAGAGTTACAACCTACCAGCTCTTGTCCCTTGACCGCGCTTGGATTTTCGTCCAAATTTTGGG
 ACTCCAAGAATAGAATGGCCACTTTGAAAGTCTTGCAAACTTGTGTTGCAATCAATATTCT
 ATAAAGCAATTCACGACTATGGAAATGCATCTTTTCAAATCACTCGATTGGTCCATCTGTCA
 GTCGGCAACATTCGACTCCTACATCGACATCTTCTTGTTCGAATCTACGTCCCCGTTATCGC
 CTGGCGTTGTCTTTCTGCCCCTTTGGAAAGCTTTCATTCAACAGAACTGGCCTTATTAAT
 AACGCTGCTGGTACTGCTATTAATAAATCGTCCTCTTCTCAAGGCCCTCTTTGAACATCAA
 CGAGATCAAATGGGTGCCATTATGTTGTGCGAGTTAGCTTCCTTCAATCTCGAATTATCAT
 TTAATATGATCGTTCACTAATTGCGCTGGGTGCAATTAACCTCATCAAATTTATCTTTGAAC
 TACTATAATTCAAACCTTTGGGAAAATATCAATCTGGCTTTGGAGGAAACTGCCAAGACCT
 AGATATTAATTTGTCAGAAATCTCTAATACTTTATTGGATATAGCAATGGACCAAATTTCTT
 TCCCCTCCAGTTTCAAATCAAATATTTGAATAGCAATAAGACATCTTTAGCAAATCTCTC
 TTAGACGCATTACAAAATTTGTTTCAATTTGAACTGGAAGAATTCTACCGTTCACAAGA
 ATTTGAAACCATGTACAATACTATCTTTGCTCAGTCCTTTGACAGCGATTCAATGACTTGTG
 TTTACTCAAATGCTACTACTCCAAAGAGCGCTACGGTTTCATCTGCGGCCACAGACTATTTT
 TCGGATCACACTCATTTAAGAAGGTTGACCAAAGATAGCATTTCTCCACCATTTGCCCTCAC
 TCCAACCTCATCTTCATCTCTCCATCTCCATTCAAATTTCCCCTTACAAGACTTCAAGTTCAA
 TGACGACCCCAGACTCTGCATCACACCATTACATTACAGGTTTCGTTCTCTTCTACCCAAAAT
 TCTTTTAAAAGGTCACTGAGCATCCCACAAAATTTCAAGCATCTTTTGGCCAAGCCCCTAAC
 TCCCACCACCCCATCTCTAATGTCAAATAGAAAATTATTACAAAATTTATCTGTGCGTTCAA
 AAAGATTATTTCTGTTAGACCCATGGCCACTGCTCACCCATGCTCTGCCCCACCCAACTG
 AAAAAGAGATCAAATTCCTCTGTGGATTGTGATTTAATGATAGTAGCAACCTCAAGAAAAC
 TCGCTGA

>YLR074C 1.75 Hot

ATGGGTAGATATTCGGTGAAGAGATACAAGACTAAAAGAAGAACACGAGACTTGGACCTGAT
 CTATAACGATTTGTCCACCAAGGAATCAGTACAGAAGCTTCTGAACCAGCCATTGGATGAAA
 CCAAACCGGGCTTGGTACGACTATTGCATACACTGTGCCAAATACATGGAGACTGCTATA
 GCGTTAAAACGCATTTAAAGGGCAAAGTGCACAAAAGAAGAGTCAAGGAGTTGAGGGGTGT
 CCCTTACACACAAGAAGTCTCTGATGCTGCTGCGGGCTACAATTTGAACAAGTTCTTGAACC
 GTGTACAGGAGATCACGCAATCGGTGGGTCCGGAGAAGGAAAGTAATGAGGCCCTTGCTGAAG
 GAGCATTTGGACAGTACCTTGGCAAACGTCAAACAACAGAACCTACTCTACCGTGGGCGGC
 TGCTGATGCCGAGGCGAATACCGCTGCCGTAACAGAGGCAGAGTCTACTGCCTCAGCCAGTA
 CTTAA

>YNL290W 1.61 Hot

ATGTCGACAAGTACAGAGAAGAGGAGCAAAGAAAACCTTCCATGGGTTGAAAAATACAGACC
 CGAAACGTTGGACGAAGTGTACGGACAAAATGAGGTGATCACCACAGTTCGTAAATTTGTAG
 ATGAAGGTAAATTGCCACATCTTCTATTCTATGGGCCTCCAGGTACCGGTAAAACCTTCTACA
 ATTGTTGCTTTGGCACGTGAGATATATGGTAAGAATTACTCGAACATGGTTTTTGGAGCTGAA
 TGCATCCGATGACAGAGGTATTGATGTGGTGAAGGAATCAAATTAAGACTTTGCCTCTACAA
 GACAAATCTTCTCTAAAGGGTTCAAGTTAATTATACTGGATGAAGCAGATGCCATGACCAAT
 GCCGCACAAAATGCGTTGAGAAGAGTTATAGAACGGTACACCAAGAATACGCGGTTCTGTGT
 ATTTGGCCAATTATGCGCATAAACTTACACCTGCGTTATTGAGTAGGTGCACGAGATTCAGAT
 TTCAGCCCTTGCCCCAAGAGGCCATTGAGCGTCCGATAGCCAACGTCTTGGTGCATGAGAAG
 CTGAAGTTGTCTCCTAATGCGGAGAAGGCCCTTAATAGAACTTTCTAATGGGGATATGAGACG
 TGTGTTAAACGTTTTGCAGTCTTGCAAAGCTACTTTAGACAATCCCACGAGGATGAGATCA
 GTGACGACGTTATCTATGAATGCTGTGGGGCACCCAGACCAAGTGACTTAAAGGCAGTATTG
 AAGTCGATACTGGAGGACGATTGGGGTACCGCCACTACACACTTAATAAGGTACGCAGTGC
 CAAGGTCTCGCGTTGATCGACCTAATCGAGGGCATAAGTGAAGATACTGGAAGACTACGAAC
 TTCAAATGAGGAAACAAGAGTGCATTTGCTTACCAAATGGCCGATATAGAGTACTCGATA
 TCCAAGGTTGGCAACGACCAGATTCAGGGCAGCGCGGTTCATTGGCGCCATCAAGGCCAGCTT
 CGAGAACGAACTGTTAAAGCCAACGTATAA

>YLR202C 1.65 Hot

ATGCCCAACTTTCATCTTATAAATATATGCGTTTTCTACCGTTATTATAATTTTTTTCTTAT
 TTGCCATGACATATCCTTTCTTTTCGGACTATATTAGGCGGAAGAAAAATAGCAATAACAA
 TAGTAAGAAACAATAATACGGGGTTTTTTTTTTTTTTGGGCCACATAAGGTACTTCACCCCA
 ATTTGGAAAGAGATAACAGAGTCTTTACCACATTATAAATCATGCTTTGTGCGCAATACTGCC
 AGAACGGGCTGTAAATTCCTTCGTTTATATCATTCGAACCCATCGAACATGTTAAACCAAT
 TCATATTAACCTTTAA

>YDR234W 1.82 Hot

ATGCTACGATCAACCACATTTACTCGTTCGTTCCACAGTTCCTAGGGCCTGGTTGAAAGGTCA
 GAACCTAACTGAAAAAATTGTTTCAGTCGTATGCGGTCAACCTTCCCGAGGGTAAAGTTGTGC
 ATTCTGGTGACTATGTATCGATCAAGCCGGCACACTGTATGTCCCACGATAATTCGTGGCCT
 GTAGCTTTGAAATTCATGGGGCTTGGCGCTACCAAGATCAAGAATCCTTCACAGATTGTGAC
 CACTCTGGACCACGATATTCAGAACAATCAGAGAAAAATTTGACCAAGTACAAGAACATCG
 AAAATTTTGCTAAGAAACACCATATAGACCACTACCCTGCCGGTAGAGGTATTGGTCATCAA
 ATTTATGATTGAGGAGGGCTATGCTTTCCCTTGAACATGACTGTGCGCATCTGACTCGCATT
 AAACACCTACGGTGGTCTGGGGTCTGGGCACTCCAATAGTGAGAACAGACGCTGCAGCCA
 TATGGGCCACGGGACAGACGTGGTGGCAGATCCCACCAGTGGCTCAGGTTGAGTTGAAAGGT
 CAATTGCCTCAGGGTGTTCGGGAAAAGATATCATTGTGCGCATTATGTGGGCTTTTCAACAA
 TGATCAAGTTCTAAATCACGCCATTGAATTCACGGGTGACTCTTTGAATGCATTGCCATATCG
 ATCACAGACTCACTATTGCTAACATGACCACCGAGTGGGGGGCTCTTTCTGGTTTGTTCCTCC
 GTGGACAAAACCTTTGATCGACTGGTATAAAAACCGTTTGCAAAAGCTGGGCACCAATAATCA
 TCCAAGGATTAATCCAAAGACTATCCGCGCACTAGAAGAAAAGGCGAAGATTCCGAAAAGCAG
 ACAAGGATGCACATTATGCCAAGAACTGATCATCGATCTAGCCACGCTAACTCACTACGTC
 TCAGTCCAAATAGTGTTAAGGTCTCCAACACCGTGCAAGATCTATCTCAACAAGACATCAA
 GATAAATAAAGCTTATCTAGTGTATGTACAACTCCCGTCTATCTGATTGCAATCTGCAG
 CGGATGTGGTTTGTCTACTGGAGACTTAAACAAAGTCAACAAGGTGGCTCCAGGTGTGGAG
 TTCTATGTGCTGCTGCCTCTTCAGAAATTGAGGCTGATGCCCGTAAATCAGGCGCTTGGGA
 AAAGCTGCTAAAGGCTGGCTGTATCCCACTGCCTTCTGGTTGTGGTCCATGCATCGGTCTAG
 GTGCGGGATTACTGGAACCAGGTGAAGTTGGTATCAGTGCCACAAACAGAACTTCAAAGGT
 AGAATGGGTTCCAAGGATGCATTGGCTTACTTAGCTTCCCTGCTGTAGTCGCCGCTTCTGC
 CGTGTGGGTAAGATTAGTTCCTGCTGAGGTATTGTCCACAAGCGAAATTCATTACAGCG
 GCGTTAAGACTGAGATAATTGAGAATCCCGTGGTTGAAGAGGAAGTTAACGCTCAAACAGAG
 GCTCCAAAACAATCCGTTGAGATATTAGAAGTTTCCAAGAGAGTTTTCTGGTGAATTAGT
 TTTATGTGATGCCGATAACATCAATACCGATGGTATATATCCTGGTAAGTACACTTATCAGG
 ATGATGTGCCTAAAGAAAAGATGGCGCAAGTTTGTATGGAAAATTATGATGCCGAGTTCAGA
 ACCAAGTTTCATCCAGGTGATATAGTGGTCAGTGGGTTCAATTTCCGTACCGGTTCTCTCCAG
 GGAACAAGCGGCCACCGCTTATTGGCTAAAGGTATCAACTTAGTTGTTTTCAGGATCTTTTG
 GTAATATTTTTTCAAGAACTCCATTAACAATGCTCTTCTGACCTTGGAAATCCCAGCATT
 ATCAAAAATTACGTGAGAAATATCAAGGTGCTCCAAAAGAACTTACAAGAAGAAGTGGTTG
 GTTTTGAATGGGATGTAGCTGATGCTAAAGTGGTTCGTTACCGAAGGTTCTTTGGACGGCC
 CTGTGATCTTGGAGCAAAAAGTGGGTGAGCTAGGTAAGAACCACAAGAAATTATTGTAAAA
 GGAGGCTTGAAGGTTGGGTCAAATCCCAACTATAA

>YIL023C 1.69 Hot

ATGAAGGCGTCGCACATTTGCTCTTATTTGCTAAGCATTGCACCCCTAGTGGTGTCCCATGG
 AGTACATCATAATCGAGATCATGGCCACGAGGCAAACCATGAGTCCAAGCAAAGTTTCTTGA
 TTTTGAAGCAAGAATCCATTTTTACTCTCTAGTTTGTCTTCTGCAGAACCACCTCTTTGTC
 CTGGGACCCCGTTACAATGCGATTGTGGCTATCCTAATCATACAACCTTATGCCGTGTCTTTT
 CGTACTGTTTTGTTCCCTGGACTGCGCAAGAACGATCGTGCCAGCTTGACACTGTCCTTACTAG
 TTTCTTTTCTCTAGGAACACTCCTGGGTGATATTTTATTACACGTGATACCTGAAAGTCTC
 AGCGGCGTAACTGATGTCACAATGGTTGGAGGAGCCATATTTCTGGGGTTATAAGCTTCTT
 GACTCTGGATAAAACGATGCGTATTCTGTGAGGACGTTCCAACGATGACGGCAGCATAACATT
 CTCATTCTCATAGTCATACTCCACAACAACTGCAGAGAAGAAAGCGGGCTTTAACATGTCT
 GCGTATCTGAATGTCATATCCGGCATTGCTCATCACATCACGGATGGCATAGCGCTGGCTAC
 GTCATTCTATAGTTCCACACAAGTTGGCATAATGACCAGCATAGCTGTCACTTTCCATGAGA
 TCCCTCATGAGCTAGGTGACTTCGCCATTCTGCTTTCCAGTGGGTTTACGTTCCACAAGCG
 ATAAGAGCCCAAGCGGTGACAGCTTTCGGCGCCGTCGTTGGAACGTCCATTGGCTGCTGGAT

GAACGAAATCGGGAACAACAGCCATAAAGCAACGTCTTCATCCGCGAACGCATCTGAACTTA
 TGCTGCCGTTACGGCGGGCGGCCTCATATACATAGCCACTACTAGCGTTGTACCGCAGATC
 TTACATAGCTCCGCACCCGATAGCAAGCTTCGAGAGTTTAAGAAGTGGGCCTTGCAGCTAGT
 CTTCATTTTTGTAGGATTTGCCGTTATGGCGCTCATGGATGAGCATTGA

>YLR279W 1.75 Hot

ATGCGATTTCAGGTCCTCAACGTGCAGTGTGCAGGAGCAGGAACTATTCAATGTATTGTTGTTT
 CAGGGTTTTTGTTCGCAACCCACGTCTTGACCGACGGTACCCGCAGGTGAAAATTTTAGCAA
 AGTTACACTTTTTTTTTTCATTTTTTTTTTTCTTTTTCTCTCCATCTAATTTACCTGCGGTT
 ACCGGCGGAATAACTCGCGCACCATTTCTCTGTCTCGGGCTCGCGTTCCTTTTTTCGACT
 CGAGCGGCCTCTTCACGCTGCTCGTACTTCGCGACGCTGCGCCGGCGCTGCGAGCGTTTCTG
 TTGACGGTGCCACTGTAGAAGCGCCTCCTCTCTGGACGGCATCGTGTCTGACGCGCCGCAA
 GTTCGCGCGGAGCTTAA

>YJL119C 1.61 Hot

ATGAACCACTTGACAACGGTCTTGGCCGCACGTAACAACTGTGTGGTGCAGAGAAGCAACGAA
 TCTGTATACAGTTGATACAGAACGTTCGGATCAACAAAATGGGGCGTGATGAAGAAAAAAGT
 GCGGATCCCGTGGAGGACATTGGTGCATGGATGATTCAATCATAAATTTACGACATTTAAC
 CAAAGTTGCACTCTGATGGGCTCAACGACTGCTACTCGTGCCAATAATGAACTGAAAAGCA
 TGAAGCCATCACTGTTTTTTTTCGTGGTCTTTCTATATATAAACAAGCCTCTGTAAAGTTTT
 TTTTTTTCGCATAA

>YDR048C 1.96 Hot

ATGTCCTTCTACTTCAACTTCTCGCAGTGTGGAGTCAAAGCTCATCAATTTCAATGAATTC
 AGAAGTTGCTCAGACAAATCAAAAATATAAAGATCATTCTTTTTTAGTGAGCCAGTCATTTT
 ACTCGCCTTTTGTGAATTCATGCTATTGGAAGCTTGTCAACAGGCGTGCAGATCTTTTGAAA
 ATCCTTTTTTCTTCGAAGGAAAGGTGATATGCATTCTCATTTATTTTCATATACCTTCATCTT
 TTATTTTCTTCTATTTAAGATTTTGTCACTACATCCATTCAGAGAACCCTGCAAAAATAAATA
 TCTGA

>YEL038W 1.58 Hot

ATGGGAGACAATTACTCGACTTACTTGCTTGATATTGAAGGGACAGTGTGCCCGATCTCGTT
 CGTGAAGGAGACTTTATTCCCTTATTTTACGAATAAAGTGCCGCAATTGGTTCAACAGGATA
 CAAGGGACTCCCCGGTTTCCAACATTTCTGTTCGAGTTTACATCGACAATAAGGAGCAGTTG
 CAGGCGCATATTTTGGAGTTGGTGGCCAAGGATGTGAAGGATCCAATCTTGAAACAGTTGCA
 AGGCTACGTCTGGGCTCACGGATACGAATCTGGGCAGATTAAGGCGCCGTTTTATGCAGATG
 CTATTGACTTTATCAAGAGGAAGAAGCGTGTGTTTTATCTACTCTAGTGGATCTGTAAAGGCA
 CAGAAATTGCTGTTTCGGGTATGTTTCAGGATCCCAACGCGCCTGCGCATGATTCGTTGGATTT
 GAATCTTTATATAGATGGTTATTTTCGACATCAACACTTCTGAAAGAAAACCGAAACACAGT
 CTTACGCCAACATCTTTCGGGATATCGGTGCGAAGGCTAGCGAGGTACTGTTCTTGAGCGAT
 AATCCATTGGAATTGGACGCAGCGCCGGCGTTGGAATAGCTACTGGGTAGCTTCCCGACC
 TGGTAATGCACCTGTCCCCGATGGGCAAAAAGTACCAGGTATACAAGAATTTTGAAACTCTTT
 AA

>YPR151C 1.59 Hot

ATGATTTTATTAAAGAGGACAAAAATTAGGGGCGTCAGCGTCTCTTTTGTAAAGCTTGCAAAG
 AAGGACTCACAGCAGACTGGTGAACCCCATAGGCAGCAACATCAACAAATTACCAAGCAA
 GGAGTTCAAAGATTTTAAAGAATGCGCATTTCTATGACTTTAGATCGCTGCCCAAAGTACCT
 ACTACACAGTATTTGGAAGCTAGGGAGCTCACCCGCGATATTTCTGTATAGCGGATACAGGCC
 AGTAATGTACCCAGTGAAGGAAAACCCGCTATTCAGAGATAAGAAGAGAAAGTCTTTGCAA
 CGTTATTAACAATGAACGAGAAAACAAACGCAGAGGCGAAGACGATCGATGAGAAAAAGCAC
 AAGAACATATTGTTTGGTGAACGTGGCACTGGTGGTATAATGTCAGGTGGCGTGAACGGTAC
 ATGGAAGTACAATCCCACCGTACCCAATGAGCTGTTGCCATTCATTTGGTGGTCTACGTCCA
 GTATGGGTATGGAATATTTTCTGAAATGGAAAAACGTGCCCCCATATATGATGAGAAAGTTG
 AAGCCGTTTGAACAAGGCACTGCAAATGCGGTTGACACACAAAAGCAAAAAAAGATGAAATA
 A

>YOR327C 1.56 Hot

ATGTCGTCATCAGTGCCATACGATCCATATGTGCCTCCAGAGGAGAGTAACTCAGGCGCAAA
 CCCAAATTCCCAAAACAAGACTGCTGCTTTGAGACAAGAGATTGATGACACGGTGGGAATAA
 TGAGAGATAATATCAACAAGGTTGCTGAACGTGGTAAAAGGCTAACATCCATTGAGGACAAA
 GCTGATAAAGTTGGCTATCTCCGCACAAGGATTCAGAGAGGGCGCCAACAGGGTCAGAAAAGCA
 AATGTGGTGGAAAGATCTAAAAATGAGAATGTGTTTATTCTTAGTTGTTATTATTTTACTAG
 TGGTAATTATCGTTCCTATCGTCGTCCATTCAGCTAA

>YER035W 2.04 Hot

ATGGGTTCCGAGACAAAACATTCCTGCAAAAAGTCAAGATTGTCACAAGGGAAAGTCCTCCTTC
 CGCAAGGAGCACATGCGCCCCACTAAAACCTCAAATATTAGTTCCACCGACGCAGAGTTTGC
 CCAATGGCAAGAAACCAAACCTTCGGTAAAGTCTACAAAACAGCGGCGAGAACCCTAGGGAACGC
 ACCTCGAAGACGGGACACGAGGACGATAAGGCAACGATGGTCACTGTAAACATAGATGCCTT
 CCTACATGATAAGGCCCTAAAAAAAATCGTGCAAAATACAAGAAGAAGAAAACGAGACAGT
 ACCAGGATAGGGCGGCGGCGTTCGATCGATTGAAACCGCACGTAGCTGGTCATACGGCCTTT
 GCCGGTGTTCGTTTACAACAGATATCCACATGAGGCAGCGCTACCCAAACCTAGTTTTGT
 TTGA

>YNL322C 1.89 Hot

ATGATGCGTGCACGCTATTACATTCATTCGCTACGCTGCTACTTTCTTTGTGCTTGTGGTC
 AGCTGCGGTTCATGGCAGCTGTGACAACCTCAGGTTACAGTGGTAACAAATGTCGCAGGGGCC
 TGGTTACGGAGACCACAATATGGGACCCTGCCACCGCTGCTGCTGCTACAACCTACCGCT
 CAAACAGGTTTCTTCACTACGGTATTCACTACCACTAACGATGTCGGAACCACCGTCACTCT
 TACTCAGACAGTCAACAGAGCCACTATGCTACCAACCACGACGACTTCTACCTCATCTACTG
 GTAAGACAACCACCACTGTTCCCTACCGCAACTTCATCGTTGTCTTCGGGACTGTATTTATCT
 ACAGTTACCACGACAAACGATTTGGGTACCACAGTTACATTGACTCAAACGTTTACACATTC
 TAGCACCAGTGCTACTTCATCCGCCTCCTCGTCTGTGTCCCTCGTCTGTATCTTCGTCTGGTT
 CATCCTCCAGTGTAAGACGACCACATCGACAGGGAGCGCAGTAGCTGAAACAGGCACCAGG
 CCAGACCCCTCCACAGACTTCACAGAACCTCCTGTGTCTGCTGTCACTAGTCTATCTATTGA
 CTCATACATTACCATCACTGAAGGTACAACCTCCACTTACACAACCACACGTGCGCCAACGT
 CCATGTGGGTCACTGTTGTTAGACAGGGCAACACTATCACTGTGCAAACTACTTTTGTCCAG
 CGTTTCTCCTCCAGTACGTAACAGTCGCTTCTCCCTCCGTGGGGTCTATTGGGATGGGTAC
 TTTAACCAGTACTGTAGGCGTTATTAATCTGCAATAAAGAAAACAGTTTCGCATAATGAGG
 CCCAGCATCTAGGTATGAGTTCGTTTACTTCAATTTTGGGTGGGCTATTAACGGTTTTAATT
 TGGTTCTTATAA

>YLR231C 2.05 Hot

ATGGAGAAAGCTTTGGAATTAGACGGAGAATATCCGGAATCTCTGAGGGATGAATTCACAT
 CCTACATTTAAATCCATGGGACTATCGTCCGACGATAAGCCTGTGACGTACTTATGCGGGA
 ATCTTTTAGGTTTGATGCCGAAGTCAACTAGGAATTCAAATTAATGCTGAGCTAGATGCGTGG
 AGCGATTGTGCTGTGGAATCGCATTTCAAACATCCTGAAGAAGCCAGAGGAAAGGTGCCCTTG
 GGTGAGCATTGACTTACCTATCTTCCACTACTAGCCCCATCGTGGGTGCTCAAGAAAATG
 AAGTTGCAGTAATGAATAGTCTCACTGCAAAATTTGAATTCATTGTTAATTACGTTTTATAAA
 CCTACTGAGAAAAGATTCAAGATCCTTTTTGAAAAGGGCTCCTTTCCATCAGACTATTATGC
 TTTCTACAACCAGTGCAAAATTCATGGAATTCGGAACCTGAGAATGTTTTTATTTCAGATCG
 AGCCACGCGAGGGAGAGACTTATATCAGAACTCAAGATATCCTGGATAACCATAGAGGTAAT
 CAAGATGAATTGGCGCTGGTCTGTTTGTGAGGTGTTTACAGTATTACACGGGGCAATATTTTCA
 TATTGGCCGAATCACCTCATTTGCCACCAATTTCCCGACATATTGGTTGGATGGGATTTAG
 CACACGCTGTAGGGAACGTCCCATTTGCAACTTCATGATTGGGGTGTGACTTTGCCTGTTGG
 TGTCTTACAAGTACTTGAATGCCGGGCTGGTGGAAATGGTGGCTTATTTGTCCACTCGAA
 GCATACTAAACCAGACCCTGCTAAGGAAAGTTTGCCAAGATTAGCTGGTTGGTGGGGCAATG
 ATCCTGCTAAGCGATTTCAAATGCTGGAAGTATTCGAGCCGATTCAGGAGCATTGGGATTC
 AGGCAATCTAATCCAAGCGTTATTGACACAGTGGCATTGAGAAGTTCATTGGAATTTATTTGC
 GAAGTTTAAATGGTATTAATGAAGTTCGTAAGATCGTTGTTGCTGACGAACATATGACGG
 AACTGTTGGAAGCCTCCAAGTATTACAAACACCCTTTAAGGATCGAGAAATACCATGTTTT
 TTTACAATATTAATCCAACAAGCACAGATGAAGAACATGGCGCCAATTTGTCATTTACTT
 CGATTCTGACACTGGAAAAGAGGATATTATGCCCAAAGTTTTCCAATATTTGCATGACCATG

GTGTCATTGGCGATGCAAGAAGACCAAACGTAATTAGATTGGCTCCTGCTCCCTTATATAAT
ACATTTTCAGATGTATACATTGCGGTGAATGCACTAAATGAGGCGATGGATAAGTTGTAG

>YGR180C 1.52 Hot

ATGGAAGCACATAACCAATTTTTGAAGACTTTCCAAAAAGAACGTCATGATATGAAAGAAGC
TGAAAAGGATGAAATCCTTTTGTATGGAAAACAGCCGTAGATTCGTGATGTTCCCTATCAAAT
ACCACGAAATCTGGGCTGCTTACAAGAAGGTTGAAGCCTCTTTCTGGACTGCGGAAGAAATC
GAATTGGCTAAGGACACTGAAGATTTCCAAAAATTGACTGATGACCAGAAGACCTACATCGG
TAACTTGTTAGCCTTGTCATTTCTTCTGACAACCTTGTCACAAGTACTTGATCGAAAACCT
TTTCTGCCAATGCAAAACCCTGAAGGTAAGAGTTTCTACGGGTTCCAGATTATGATGGAA
AACATCTACTCTGAAGTTTACTCCATGATGGTTGATGCCTTCTTCAAGGACCCTAAGAACAT
CCCTCTATTCAAGGAAATTGCCAATTTGCCTGAAGTCAAGCATAAGGCTGCTTTCATCGAGA
GATGGATTTCCAACGATGACAGCTTGTATGCTGAAAGACTAGTAGCATTGCTGCAAAGGAA
GGTATTTTCCAAGCTGGTAACTATGCTTCTATGTTCTGGTTGACTGACAAAAAGATTATGCC
AGGTTTAGCAATGGCCAACAGAAACATCTGTAGAGACAGAGGTGCCTACACTGACTTTTCAT
GCTTGCTATTTGCCAATTTGAGAACCAAGCCAAACCCCAAGATCATTGAAAAAATCATTACC
GAAGCCGTGGAAATTGAAAAGGAATACTACTCAAACCTTTGCCAGTAGAAAAATTTGGTAT
GGATTTGAAGAGCATTACACCTACATAGAATTTGTGCTGACGGTCTATTACAAGGTTTCG
GTAACGAAAAATACTACAACGCCGTCAACCCATTGCAATTCATGGAGGATGTCGCTACCGCT
GGTAAGACCACCTTCTTTGAAAAGAAGGTTTCCGACTACCAAAGGCCAGTGACATGTCTAA
GTCCGCTACCCCATCCAAGGAAATTAACCTTTGATGATGACTTCTAA

>YNL104C 1.87 Hot

ATGGTTAAAGAGAGTATTATTGCTCTTGCTGAGCATGCGGCCTCCAGAGCCTCAAGAGTTAT
TCCCTCAGTGAAGCTAGCCTATAAAAATATGCTTAAGGACCCTTCCCTCCAAGTACAAGCCAT
TTAACGCTCCAAAGCTATCTAATAGAAAGTGGCCGGATAACCGGATCACGAGGGCTCCTCGT
TGGTTATCAACAGATTTGAGAGATGGTAAACCAATCTCTGCCGGATCCCATGTCAGTGGAAACA
AAAGAAAGAATACTTTTACAAGCTGGTCAATATTGGGTTCAAAGAAATCGAGGTTTCCCTTCC
CCTCTGCATCTCAAACAGATTTGACTTCACTAGATATGCTGTAGAAAACGCCCCAGACGAT
GTTAGTATTCAATGTCTTGTCCAATCTAGAGAACACTTGATTAAGAGAACGGTGGAAAGCATT
AACAGGTGCTAAAAAGGCTACTATACATACTTACTTGGCAACAAGTGATATGTTCCGTGAAA
TTGTTTTTAATATGTCTAGAGAGGAAGCTATTTCCAAGGCAGTAGAGGCCACCAAACCTAGTT
AGGAAACTAATAAGGATGACCCCTTCCAACAAGCCACTCGTTGGTCCATGAGTTTTCCCC
CGAATGTTTTCAGTGATACTCCAGGTGAATTTGCTGTAGAAATTTGCGAAGCTGTTAAGAAGG
CTTGGGAACCTACCGAGGAAAATCCAATCATTTTCAACTTACCTGCTACCGTAGAAGTTGCC
TCTCCAAATGTTTATGCTGATCAGATTGAATACTTCGCTACCCATATTACTGAGCGTGAGAA
GGTTTGCATCTCTACACATTGTCACAATGACCGTGGTTGCGGTGTCGCCGCCACAGAGTTAG
GTATGCTTGCAGGTGCCGACCGTGTAGAAGGATGTCTCTTTGGTAATGGTGAACGTACAGGT
AATGTGGACTTGGTTACTGTTGCTATGAATATGTATACCCAAGGTGTTTCTCCTAATTTGGA
TTTCTCTGACTTGACCTCTGTCTTAGATGTGGTTGAGCGTTGTAATAAGATCCAGTATCGC
AAAGAGCACCATACGGCGGTGACTTGGTTCGTTTGTGCCTTTTCCGGTTCTACCAAGACGCC
ATTAAGAAGGGTTTCAACTTACAAAACAAGAAGCGTGCTCAAGGTGAAACTCAATGGAGAAT
CCCATACTGCCATTGGATCCAAAGGACATTGGCCGTGATTACGAAGCTGTCATCAGAGTCA
ACTCTCAGTCTGGTAAAGGTGGTGGCCGCTTGGGTTATTTTGAGATCTTTGGGTTTGGATCTA
CCAAGAAACATGCAAATCGAATTTTCTAGCGCCGTTCAAGACCATGCTGACTCCTTGGGTAG
AGAACTAAAATCAGATGAGATTTCCAAGTTATTCAAAGAGGCTTACAACCTACAATGACGAAC
AGTACCAAGCTATTAGTTTAGTCAATTATAATGTTGAAAAATTCCGCCTGAACGTAGAGTG
TTCCTGGTCAAGTCAAAGTAGGCGACCAGATCGTCGATATTGAAGGTACAGGTAATGGTCC
AATCTCTTCTTTGGTTCGACGCCCTATCAAACCTGTTGAACGTGAGATTTGCCGTAGCAAACCT
ACACAGAGCATTCTCTAGGTTCTGGTTCTTCTACGCAAGCTGCTTCTTACATCCATCTATCG
TATAGGCGTAATGCCGACAACGAAAAGGCCCTACAAATGGGGTGTAGGTGTCTCCGAAGATGT
CGGTGATTCTTTCAGTGAGAGCCATCTTTGCCACCATTAACAATATTATCCATTCTGGTGATG
TGTCCATTCCATCTTTGGCCGAGGTGCAAGGTAAGAATGCTGCGGCATCTGGCTCTGCATAA

>YOL039W 1.52 Hot

ATGAAGTACTTAGCTGCTTACCTATTATTGAACGCTGCTGGTAACACCCCAGATGCCACCAA
GATTAAGGCTATTTTGGAAATCCGTCCGGTATCGAAATCGAAGACGAAAAGGTTTCCCTCCGTTT

TGTCCGCTTTGGAAGGTAAGTCTGTTGACGAATTAATTACTGAAGGTAACGAAAAGTTGGCT
 GCTGTTCCAGCTGCTGGTCCAGCTTCTGCTGGCGGTGCTGCTGCTGCCTCTGGTGATGCTGC
 TGCTGAAGAAGAAAAGGAAGAAGAAGCCGCTGAAGAATCTGACGACGACATGGGTTTTCGGTT
 TATTCGACTAA

>YOR271C 1.59 Hot

ATGGCATCATCAGTCCCAGGGCCCATCGATTTGCCCGAATCCCCTATGACTTATCCACGTA
 TTGGGGTAGAATCCGCCATTGCGCAGAGATTTCCGACCCACTATGTTGTAACTACTGAGA
 AGGACCTGGCGCATGCTAGAGAAATCATCAGTGCATATCGTCACGGTGAACAAAAGAGACT
 ACTCCGGAGTTCTGGCGAGCCAAGAAACAACCTGGACTCCACCGTGCATCCGGACACAGGGAA
 GACAGTTCTTTTGCCTTCCGTATGTCTTCCAACGTGCTATCAAACCTAGTCGTTACTGTAG
 GTATGCTGACGCCTGGTTTTGGGTACGGCAGGGACTGTATTTGGCAATGGGCAAATCAATCG
 CTAACCGTCGCCGTTAATTCCGCTAACGCAAACAATCTCATCCTATGTCCACGTCCCAATT
 GCTCACCAATTACGCTGCCGCTGTAACCTGCGTCTGTGGTGTGCGTTAGGTCTAAATAACC
 TAGTTCCCAGGTTGAAAAACATTTCTCCACATTCAAAGTTGATCTTGGGCCGTTTTGGTGCCA
 TTTGCCGCCGTTGGTCAGTGCCGGTATTGTCAACGTCTTCCTAATGAGAGGCAACGAAATTAG
 AAAGGGTATTTCTGTGTTTTGACTCTAACGGTGACGAAGTCGGAAAGTCCAAGAAGGCTGCCT
 TCATGGCAGTTGGTGAAACTGCATTAAGTAGAGTGATTAACGCCACTCCAACATATGGTCATC
 CCACCTTTGATTTTGGTTAGACTACAACGCGGTGTCTCAAAGGTAAGTCTCTCGGTGTGCA
 AACTTTGGCCAATTTGGGGTTGATCTCAGTCACAATGTTCTCAGCTTTGCCATTTGCACTCG
 GTATCTTCCCTCAAAGACAAGCAATCCATTTAAATAAACTAGAACCTGAACTACATGGCAAG
 AAGGATAAGGATGGGAAGCCAATTGAAAAGGTCTATTTTAAACAGAGGTATTTAG

>YDL155W 1.7 Hot

ATGCATCATAACTCACAGTCTTTGAGCTCTGGACACATCAGGAGCCCCGAGGATGAAAAATGT
 GGCACCTATAGGTAATCTTAAACACAGGACTGGATCCCTCAGTCATATTTTCATCTGCGCACC
 CGAGGGTTCGCACTTAGCGACGTTACCAATATAGTTGCGACAACTCTAGCAACAACAGCATA
 AGTAAGCCAAAAGTCGCCCAATTAAGAAAGATTGGATTTCAGCTGCGATAATTGAGGAAGA
 AAGCTGGATGCGAATAGTGTGACAGAGAAAAGAAGCTGATCATAACGATTTGTTAACGG
 ACAGGGAACAAGAGGAACCCGTTGAAGACGACGGAGAAAAGCGAAGAGGATGAAGAAGAAGAC
 CAGGAGCCTCTACTGTTGCAACATTATGCTAGTGATACATTGGTCTGGGAGCATGCATTTAG
 AACTTACTATAGAACTACATTAGATCCCAATGATGATGACGTGTACGATGTGGTCATGTTG
 CCGAATTATCTAATGAGATATTCGAGTATATGAGGAAATTGGAAGACCTGTATAAACCCAAC
 CCGTACTACATGGATAAACAACCAGAGTTAAGATGGTTCGTTTCGAAGCACACTGATTGATTG
 GATCGTCCAAGTACATGAAAAATTTCAACTTTTACCTGAAACTCTATATCTCTGCATTAATA
 TAATAGACAGATATCTGTGCAAAGAAGTTGTTCCCTGTAAATAAGTTCCAACCTTGTGGGTGCA
 GCCTCACTCTTCATTGCTGCTAAATATGAGGAAATCAACTGTCTTACAATCAAGGATTTTCGT
 ATACATGTGAGAAAACCTGCTACTCAAGGAACGACCTGCTGGACGCAGAAAAGAACTATTTTGA
 ACGGCTTAGAATTTGAATTGGGTTGGCCTGGTCCGATGTCATTTTTTACGAAGAATCAGTAAG
 GCAGACGATTACGAGCATGATACGAGAACACTGGCCAAATATCTATTGGAATCCACAATAAT
 GGACCATCGACTGGTTTTCCGCTCAACCTAGTTGGTTAGCTGCCGGTGCATACCTTTCTAAGTA
 AGATTATTCTGGGCCAAAATCAGTGGTCTCTGGCGCACGCTACTATTCCAATTATACACAA
 GAACAAATTCTTCCGTTGGCCACCATTATTTTAGAAAATTGCAGATATGCCTCTAAACGTCA
 TAACGCCATATGGAGAAAATATCTTTCACGTCGTTATTTGCATTCTTCACAGATCGTAGCGA
 AGTGGATAGCATTAGCTGAACACAGAGTAGAAAAGATCTAACTAA

>YHR210C 1.63 Hot

ATGTCAAATAATAAGGCTGGCGGTGAATATGAAGTCATCACTATTGGTGATGCAAAAAAGCT
 TCAAGCAACAATTTTCAGAGCTTGGCGCTACTTTGCTTGACTTGAAAGTGAACAACGAATCGA
 TTGTTCTAGGATACCTGATATTCATGGCTATATATCAGATGGCTACAACATACATTGGTGCT
 ACTGTTGGCCGTTATGCAAATCGTATTTACAAGGGCATGTTTCAGTATGGAAGATGGACCTCA
 TCAGTTGACAGTGAACAATTGTGGAACACCAACCACAGTAGCATCAGCTCCTTCCATCTCA
 AGAAGTATAAGGCATCCAAAGTCCAAAATCCTCTTGATGACCTTTACATTGTTGAATTTACG
 TTATTGGATGACCGCACACTGCCCAATGAATTTCCGGGAGATCTAGCTGTAAACTTAAAGTA
 CACATTGAACGTTGCTGACATGACCTTGGACTTGGAAATACGAGGCAAAACTGGTCAGCGGTG
 AGGCTACTCCCATCAACATGACGAATCACACGTAATTTCAATTTAAACAAAACCTATGGATAAA
 AAATCCATTAGCGGTACGGAGGTTAGGCTCTGCTCAGATAAATCATTGGAAGTAAGCGAAGG

AGCACTAATTCCAACCGGTAAAATCGTTCAAAGAAAAATTGCTACTTTTGACTCCTCCAAAC
 CTACCATTCTGCAGGATGATGGCCCGATTTATGACTACGCTTTCATTGTTGATGAAAATAAG
 AATTTGAAAACGACAGACTCAGTAAGTGTAAACAAGCTCGTCCCTGCCTTCAAGGCTTATCA
 TCCGGCATCACGACTTTCATTGGAGGTTTCAACAACAGAACCAACTGTCCATTTTACACAG
 GTGACAACCTTGTGTGATGGATTTACGCCGAGATCTGGCTTGGCCGTTGAACAAGGCAGATAT
 GTTGACGCAATCAACCGTGATGGATGGAGAGACTGCGTTCCTTTGAGACGTGGTGAGGTATA
 TACTTCTAAGACTCGATATCGTTTTGCGGTGTAG

>YGL198W 2.26 Hot

ATGTCATACGGAAGAGAAGACACTACGATTGAGCCCGACTTCATAGAACCAGATGCACCTTT
 GGCTGCTTCCGGGGGTGTTGCTGACAACATAGGCCGGAACATGACAGAATTCAGGCAGCAGAG
 GGACGCTCGACGAGACTGTGCTGCAAACACTAAAGCGAGATGTGGTGGAGATTAATTCCAGA
 CTGAAACAAGTGGTATACCCGCATTTCCCTCATTCTTTAGCCCTCTGATGACGGGATAGG
 GCGGCTGATAACGACATTTCCAGCCAATTGCGACCTGTGGGCGCCCTTGCCTTATCATAT
 TGTATTCTCTATTTGTATCGCATGCGCGGTGCTGTTCTCGAGCCTATTTGTGTCTAGTTGG
 TTCATTTTGTGGTGTGATGGCATTGCATCTGAGACTCACCAAGCCACACCAGAGGGTGTGCT
 GATTTTCGTACATCTCCATTTCCGGGTATTGCTTATTCCCACAAGTGCTGAATGCCTTAGTCT
 CGCAGATACTACTTCCATTGGCTACCATATTGGAAAGCAAATCGCTGGATTGTGAGGGTCT
 CTGTGCTCGTCAAAGTGGTGGTTCATGGCGCTGTGCTGATGTGGTCTGTGGCCGCGTTTC
 GTGGGTTACCAAGAGCAAGACCATTATCGAGATATACCTCTGGCACTCTGTCTTTTGGCA
 TGGCCTGGTGTCAACTATTTTATAA

>YOR376W 1.67 Hot

ATGAAAAACAGAAAATTTTCCAATCTTCTTACTTAGATTACGTATACTTTGCTTTAACAA
 GAAGCCGGCCTTTGCTGCTACTTCTTACGCTTCTTCTTCCGCAATTTTTCAGTGCTGATTT
 TCATTATGGTACCTGATGAAAAAGAAAACGGCGCAGCAGCTGATAACAGCTTCTCTCTGCTG
 ATTTGGACGTGGGGTCTGACTATTTCTTTTTTATTGCCCCACCGCACTGAAAATGCATGGGCC
 GGTTCGGCGCATTTGGTTCTGCGATAAGAATATCGAGGCCATCCAATCAGATGGTCAGATAA
 GGTATTAAGATCAGGCCCGTTCCATGGAGTCATGGAACCTGCATAAGGGGAGCCTGA

>YNL072W 1.79 Hot

ATGGTACCCCCACGGTAGAAGCATCCTTGGAGTCTCCTTACACTAAGTCGTACTTTTCCACC
 TGTCCCAAGCGCGCTCTTGGAACAGAATGACTCTCCAATAATAATGGGTATCGATGAAGCTG
 GCAGAGGGCCCGTATTAGGGCCAATGGTCTACGCAGTAGCCTATTCTACACAGAAATATCAG
 GACGAAACTATAATCCCTAACTACGAGTTTGACGACTCTAAAAAAGTTACAGATCCCATCAG
 AAGAATGCTGTTTTCCAAGATATACCAGGACAACGAAGAATAACCCAGATCGGCTACGCAA
 CTACGTGCATCACTCCGTTGGATATCTCTAGAGGAATGAGCAAGTTCCACCGACGAGAAAC
 TATAACTTGAATGAGCAGGCGCACGATGTCACAATGGCACTCATTGATGGCGTGATAAAGCA
 GAACGTGAAGCTCAGTCACGTGTATGTGGATACTGTTGGACCACCAGCGTCCATCAGAAGA
 AACTGGAGCAACGATTTCTGTTGTCAAGTTTACGGTCCGCAAGAAGGCAGACTCGCTCTAC
 TGCATGGTTCAGTGTGGCGAGTGTGCTGCAAAAAGTGACCAGAGATATACTAGTCAATCCTT
 GAAGAGGGATCCCGATGAGATCCTGGGTTCTGGATAACCCCTCCGACCCGAAGACAGTCGCAT
 GGCTGAAGCGCAACCAGACAAGTCTTATGGGCTGGCCCGCAACATGGTAAGATTCTCATGG
 CAGACATGCCAGACTCTGTTAGATGACGCCAGTAAGAATAGTATCCCTATCAAGTGGGAAGA
 ACAATATATGGACAGCAGGAAGAAGCCGACAAAAAACAAGCAATTGCAGCTCCAGATGG
 TCGCTAAGCCTGTTAGAAGGAAGAGGCTGAGAACCCTAGATAAATTGGTACCGGTGA

>YIL040W 1.67 Hot

ATGGACGCTACTCAACCGCAATACGAACATCCGTTAGTAACACAATGCCTAAAGTCTGCCAT
 TGACGTCATCCAATGGTTGATTCCCTACTATTACTAAGTTCAGCCAATCACACCCGTTAGTTT
 TCCAACATATTGTTTATTTTCTTACATTTTATGTCTTTTACAAGTTGTTGATGAACTTCATT
 ACTCTGGTCAAAAAGATTCCCTGTATTTGACGTTGGTAGTAACATGTATCGGTATTTATATGCC
 TGGTTCGCAGCAGTTTTTACTGTGGACCTGTTGAATTTCTACAATTTCTGTCATGTCAAATA
 GATACTACGCATTTAAAATTTATACTCTGTTTATTAATGCCCTGGAAAGAGAAATCAACACT
 GTTATCATTTGGCGCAGATGAAAATGGAACAGTTGCTTAAATAG

>YAL034C 1.52 Hot

ATGGGATTATATTCCTCTGAATCTGAAAAGTCTCAATTAATATGAATTACATTGGTAAGGA
 TGATTCGCAGTCCATTTTCAGACGTCTGAATCAGAATTTGAAAGCAAGTAACAACAATAACG
 ATAGTAATAAAAAACGGTTTAAACATGAGTGATTATAGCAATAATTCACCCATATGGGCGCTCG
 TACGACGTAAGAATTAACCAGAACTCACAAAATAATGGCAATGGATGCTTTTCTGGCAGCAT
 TGACTCCTTGGTTGATGAACATATAATACCATCGCCACCTTTGTCTGCCAAGCTGGAGTCGA
 AAATTAGCCACAATGGCTCACCCCGCATGGCCTCTCAGTGCTAGTGGGATCTACGCCTAAA
 GGCCTGTAGAGAATGTGCTGTTCTGTAAGCCTGTATGGCCCAATGGGTATCAAGAAAAAG
 GTACCGCTACGCCACCTACGGGTTTCTGTCTCAATACAAAATTTTCAGCAATTTGGCCCAAC
 CATATTCTAAGAACATTATCAACCGGTACAACAATCTGGCCTATAATGCTAGACATAAATAT
 TCCAAATACAATGATGATATGACTCCTCCTCCTCTGCCTTCCTCTTCTCTAGATTACCTTC
 CCCGTTAGCATCTCCGAATTTGAATAGACAAGCAAGATATAATATGAGGAAACAGGCTCTCT
 ACAATAACAATCTAGGAAAGTTTGAATCCGACACTGAATGGATACCACGGAAACGCAAGGTA
 TACTCACCACAAAAGAAGAACGATGACTACCAGTCCACATCGCGCCAAGAAGTTCTCACCCTC
 TGCATCCACTCCTCACACTAACATTGCATCCATTGAGGCGATTATGATGCTCCTCAATATA
 TACCAAACGTCTCATGGAAAAAATTACCAGATTACTCTCCGCCCTTATCTACGCTTCTTACA
 GACAGTAACAAGTCACTCAAGATCGAGTGGAAAGGGTCTCCAATGGACCTGTCCACAGACCC
 GCTGAGGAACGAGCTACACCTGCTGAACTAGTTCTCGCTCAAACCTCTAAGGTTACCTTGTG
 ATTTGTATCTGGATTCTAAGAGAAGGTTATTTTTGGAAAAAGTTTATAGACTAAAGAAAAGGG
 TTGCCGTTTAGAAGGACCGACGCCAAAAAGCCTGTAGGATCGACGTTAATAAAGCATCAAG
 ACTATTCGAAGCTTTCGAGAAGGTTGGCTGGCTACAGGATTCGAATTTTACGAAGTACTTAT
 AA

>YGR210C 1.93 Hot

ATGCCCAGGGATCCATTGATTGGTATTGTGGGTAAGCCATCTTCAGGGAAATCCACCACATT
 AAATTCCTTTGACGGACGCAGGTGCGGCGGTAGGAGCATTTCCTTTTACCACGATCGAGCCAA
 ATCAGGCAACCGGCTACTTGCAAGTTGAGTGTGCTTGCTCCAGATTTGGCAAGGAAGATCTT
 TGTAACCTAACTACGGGTGGTGTAGCAAGGGTAAGAGGCATATCCCCATCAAACCTGTTGGA
 TGTGGCAGGGCTTGTGCCTGGAGCGCATTCCGGCAGAGGGCTTGAAATAAATTTCTTGATG
 ATTTAAGACACGCAGATGCTCTTATTATCATGTGGTGGACGTTAGTGGAAACCACAGATGCAGAG
 GGAAGAACACAAGAGGATATGATCCATTGAACGATATAGAATGGCTGCAAGACGAAATCAG
 GCTTTGGGTTGAGGGAAACCTGAAGAAAAGATGGGGTCTATTGTGCGTAAACATACAGCAA
 CGAAATCTAGCATAGTGGACACACTTCAAGCGCAATTCGGTGGGTACGGTTCCATGCGCCC
 ATGATCCAAAAAGCCCTGGACAGGTTGAAGGGACTACCACCTTTGGAAAAATGGGATGACGA
 ATGGATCACTCGAGTGGTCAAGTCCCTTTATGATGGAGAAATTTCCAACCTGTGTTGGCACTCA
 ACAAGATTGACCACCCTGACGCCGATAAAAAATGTTTCTAAAATCATGCTAAAGTATCCTGAC
 ACCAAAGCTGTACTGACCAGTGCAGTGCAGGAAAGTTTTTTTTGAGGAAATGAAAAAGCAAGG
 TTTTATATTATACGAGGAGGGCACGGAATTTGTTGACACATTTGAGGACGAGCCAGACAAAC
 TAAAGCCACTGGACGACAAGATCCTTAACAGAATTGAAAATATCAGAGATTTGGTCTCTGAT
 AGATTCCGATCTACGGGTGTTGTTTCAGGTTCTGCAAGCAGCAACGGACATCCTTGGTCTAAT
 ACCGGTGTACACTGTGAAGAACATCCAGACTTTTACGGGTGGCAACGGAACCAACGATTTTA
 GAGATTGTTTTTTGGTCAAGCGAGGAACCCCTGTTGGCAAAGTTGCCAGGTATATCATGGGT
 GCGAGGTCACCATTTGCAAGCATTGAAACCGTTGGCGGCGTGAGAGTCAGTGAAGAAAAGTCT
 TGTGAGCCCGGTAAGAATGACATACTCGGCTTCAAGATCGCTCCAAGATCAGCATAA

>YJR079W 1.58 Hot

ATGAAGATAAAAAATTGACATTATACATTTTATTAACGCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTTGT
 TGATGCAGAAGCCTCGCAACTTAAAGCTTTTCAGTTGTTTCTTCTTGGTCATATTTTTTATA
 CATATATACATACATATATTTGTGATTTTGATGAGTTCGAGACTAAAGACCTTGCAGAGGGA
 AAGATAGGCGATTTGATTTCCAGACTGGAGTCTGTTCAAATGCGATAATTGAATCCTTGCC
 AAATACATTCGAATCCTTTGTCCCGGTCAAATTCAGTACGGACAAGCTTCTTGAAGAATCGA
 AAGGTCTTCTCGATGTTTGA

>YLR378C 1.83 Hot

ATGTCCTCCAACCGTGTCTAGACTTGTTTAAGCCATTTGAATCTTTCCTGCCGGAAGTGAT
 TGCTCCAGAAAGGAAGGTTCCATACAACCAGAACTTATCTGGACAGGCGTTTCTCTACTGA
 TCTTTTTGATTCTGGGCCAGATTCGCTGTACGGGATCGTGTCCAGTGAGACTTCCGACCCT
 CTGTAAGGCTACGTGCCATGCTGGCCTCCAACCGTGGTACTTTACTGGAATTTGGGTGTTTCT

GCCATCATCACTTCATCTATGATTTTCCAATTTTTGCAGGGTACTCAGCTTTTACAAATCA
 GACCTGAGAGCAAGCAGGACAGAGAGCTGTCCAAATTGCTCAAAGGTGTGCGCTATTATT
 CTGATCTTGGGCCAAGCCCTTGTGGTCGTCATGACAGGTAACACGGTGCCCTTCGGACCT
 CGGATTGCCATCTGTTTGTGTTAATCTTCAATTGATGTTTGCATCGCTGATTGTGATGT
 TATTAGACGAATTGCTATCTAAGGGTTACGGCTTGGGTCCGGTATTTCTCTGTTACGGCA
 ACCAATATTGCCGAACAAATTTCTGGAGAGCGTTTGGCTCCTACTACAGTCAATTCCGGTCG
 TGGTAAGGAGTTCGAAGGTGCTGTGATTGCCTTTTTCCATCTTTTGGCTGTCAGAAAGGACA
 AGAAAAGAGCCCTTGTGCGAGGCCTTTTACCGTACCAATCTACCTAATATGTTCCAAGTGTG
 ATGACCGTGGCCATCTTCTCTTTGTTTTATATTTACAAGGCTTCCGTTACGAATTGCCCAT
 CAGGTCAACCAAAGTGAGAGGTCAAATTGGTATCTACCCATCAAACCTTTTTATACTTCCA
 ACACCCCAATCATGTTGCAGAGTGCATTGACTTCTAACATTTTCTTGATCTCTCAAATCCTT
 TTCCAGAAATACCCAACCAATCCATTGATTGCTTTGATCGGTGTTTGGGGTATCAGGCCGGG
 CACCCAGGGCCCTCAAATGGCCTTGAGCGGGTGGCCTACTACATCCAACCATTAATGTCTT
 TATCCGAAGCTCTTCTGGACCTATCAAGACCATCGTCTACATCACATTTGTTCTTGGTTCA
 TGCGCAGTATTTTCCAAGACATGGATCGAAATCTCCGGCACTTCCCCACGTGACATTGCCAA
 ACAATTCAAAGATCAAGGCATGGTCATTAACGGTAAGAGAGAAACCTCCATTTACAGAGAAT
 TGAAGAAGATCATTTCCAACCTGCTGCTGCTTTCGGCGGTGCTACCATCGGTGCTCTTTCTGTT
 GGCTCCGACCTACTAGGTACTTTAGGTTCTGGGGCATCCATTTTGATGGCTACTACCACCAT
 CTACGGCTACTACGAAGCTGCCGCCAAGGAAGGTGGGTTTACTAAGAACCCTCGTTCCAGGAT
 TTTCTGATTTGATGTGA

>YNR017W 1.85 Hot

ATGTCGTGGCTTTTTGGAGATAAGACACCTACCGATGATGCGAATGCTGCCGTGGGCGGCCA
 AGATAACAACCAAGCCTAAGGAACATCGTTGAAGCAGAGTTTAGGTTTCGAGCCAAACATCA
 ATAACATAATATCAGGTCCTGGTGAATGCATGTCGACACCGCTAGGCTGCATCCTTTGGCT
 GGTCTAGACAAGGGTGTGGAGTATTTAGATCTGGAAGAACAACATATCCTCGTTAGAAGG
 CTCACAGGGTCTGATCCCTTCCCGTGGGTGGACCGATGACCTATGTTACGGTACCGGTGCCG
 TCTACCTGCTGGGACTTGGTATCGGAGGGTTTTCTGGTATGATGCAGGGTCTGCAGAAATTT
 CCGCCCAATAGTCCCGGAAAATTGCAATTGAACACCGTCTGAATCACATTACTAAGAGAGG
 TCCCTTCTTAGGTAATAATGCGGGGATTTCTCGCGTTGAGCTACAATATCATCAATTTACAA
 TAGATGCACCTAAGAGGCAAACATGACACCGCGGGCTCCATTGGCGCTGGGGCCCTCACGGGC
 GCTTTGTTCAAGCTTTCAAAGGTTTTGAAACCCATGGGTTATTCCTCGGCAATGGTGGCCGC
 TGCGTGCGCCGTCTGGTGTAGTGTCAAGAAAAGACTACTTGAAAAATGA

>YJL065C 1.88 Hot

ATGAACAACGAGACTAGTGGTAAAGAAACGGCGTCTGCACCTCTGTGTTCCGCCAAGTTACC
 TGTAGAAAAAGTGCAGAGAATAGCCAAGAATGATCCAGAATATATGGACACTTCGGATGACG
 CATTCGTAGCCACAGCGTTTGGCTACAGAATCTTTCGTCCAGGTGCTGACACATGAGTCCCTA
 CATAGGCAACAGCAGCAGCAACAACAACAGGTACCGCCGCTCCCAGATGAACTCACGCTGTC
 GTACGATGACATCTCTGCCGCAATTGTGCACCTTCTGACGGCCATCTGCAGTTTTTTGAATG
 ATGTGATACCAACAACAAGAATTTGAGGCTTCTAGTGGAAGAAAACCGAGTTAGATATACT
 ACAAGTGTGATGCCCCCTAATGAAGTTTACTCCGCCTATGTGGTGAACGATACGGCTCCGAA
 GCCCAACATTGTCGAGATTGATCTTGATAATGACGAAGACGACGACGAAGACGTTACTGATC
 AAGAATAA

>YBL076C 1.58 Hot

ATGTCCGAGAGTAACGCACACTTCTCATTTCCAAGGAGGAAGAAAAAGTTCTATCTCTTTG
 GGATGAAATAGATGCCTTTTCATACTTCATTAGAATTAACAAAAGACAAACCGGAGTTTCCCT
 TCTTCGATGGGCCTCCATTTGCCACCGGTACTCCTCATTACGGTCATATTTCTTGCTTCCACT
 ATTAAGGATATTGTTCCAAGATACGCTACCATGACAGGCCACCACGTGGAAAGAAGATTCGG
 TTGGGATACACACGGTGTTCCAATTGAACATATCATTGACAAGAAATTAGGTATCACGGGTA
 AAGATGACGTCTTCAAGTATGGTCTTGAACACTACAACAATGAGTGTAGATCCATTGTTATG
 ACTTATGCCAGTGATTGGAGAAAACTATTGGTCGTTTGGGTCGTTGGATTGATTTGCACAA
 CGATTACAAGACTATGTATCCATCCTTTATGGAGTCCACATGGTGGGCTTTCAGCAACTTC
 ATGAAAAAGGTCAAGTTTACCGTGGATTCAAAGTTATGCCTTATTCTACTGGCCTAACCACT
 CCTTGAGTAACTTTGAAGCTCAGCAAACTATAAAGATGTTAACGACCCAGCTGTGACCAT
 TGGTTTCAATGTATTGGCCAGGAAAAAATCAATTGGTTCGATGGACTACGACTCCATGGA

CTTTACCTTCCAATTTGTCGTTATGTGTTAACGCTGATTTTCGAATATGTAAAGATTTACGAC
GAAACCAGAGATCGTTATTTTCATCTTATTAGAATCTTTGATTAACCTTGTATAAGAAGCC
TAAGAATGAAAAATATAAGATTGTGGAAAAAATTAAAGGTTCTGATTTGGTTGGTTTGAAGT
ATGAACCATTGTTCCCATATTTTCGCTGAACAGTTCCATGAAACAGCTTTTAGAGTTATTTCA
GATGATTATGTTACTAGTGATTCCGGTACTGGTATTGTTTCATAACGCTCCCGCTTTTCGGTGA
AGAGGATAATGCTGCTTGTGTTGAAGAACGGCGTCATATCCGAAGATTAGTGTACCTAACG
CCATTGATGACCTTGGTAGATTACGAAAGACGTTCCCTGATTTTGAGGGTGTATTATGTCAAG
GACGCTGATAAGTTGATTATTAAGTACTTAACATAACTGGAAATTTGTTATTGGCATCCCA
AATTCGCCATTCCATCCATTCTGTTGGAGATCCGATACCCATTGTTATACCGTTCTGTTTC
CAGCTTGGTTCGTTTCGTTGTTAAAAACATTGTCCTCAAATGTTGGATTCTGTGATGAAATCT
CACTGGGTTCCTAACACCATCAAGGAAAAGAGGTTCCGCAACTGGATCGCCAATGCCCGTGA
CTGGAACGTTTCCAGAAATAGATATTGGGGTACTCCAATTCCTTTATGGGTTTCAGACGATT
TTGAGGAGGTCGTCGTGTTGGTCTATCAAAGAATTGGAAGAATTGACCGGTGTGCGTAAC
ATCACTGACTTGCATCGTGATGTCATTGACAAATTGACAATTCATCCAAGCAAGGTAAGGG
TGACTTAAAGAGAATTGAAGAAGTTTTTGGATTGTTGGTTGAATCTGGTCTATGCCTTATG
CTTCTCAACATTATCCATTTGAAAACACAGAAAAATTTGACGAAAGAGTTCAGCTAATTTTC
ATCTCTGAAGGTTTGGATCAAACAAGAGGTTGGTCTACACGTTAGCTGTCTTAGGTACCCA
TCTATTTGGCTCTGTTCCATACAAGAAGTCATCGTCTCTGGTATTGTCTTAGCTGCCGATG
GTAGAAAGATGTCTAAATCCTTGAAAAATTACCCTGATCCATCCATTGTTCTGAACAAAATAT
GGTGC GGATGCATTAAGATTGTACTTGATAAACTCACCTGTTTTAAAAGCTGAAAGTTTGAA
ATTCAAAGAAGAGGGTGTAAAGGAGGTTGTTTCAAAGGCTTACTACCATGGTGGAACTCCT
TTAAATTTTTGGACGGTCAAATTCCTTGTGAAAAAGATGTCTAACATCGACTTCCAATAT
GATGATTCTGTGAAAAGTGATAATGTCATGGACAGATGGATTTTAGCTTCTATGCAATCTCT
AGTACAATTCATTCACGAAGAAAATGGGTCAGTACAAATTATACACTGTCGTTCCAAAACTTT
TGAAATTTTCATTGATGAATTGACAACTGGTATATTAGATTTAATCGTCGTCGTTTGAAGGGT
GAAAACGGTGTGAGGACTGTTTGAAGCATTAATTTCTTTATTCGATGCCTTATTCACATT
TGTCCGTGCCATGGCTCCATTCACCCATTTTTTGTGAGAAAGCATTTATTTGAGACTGAAGG
AATACATCCCAGAAGCTGTCTTAGCAAATAACGGTAAGGACGGAAGATCAGTCCATTTCTTA
TCTTACCCAGTGGTCAAGAAAAGATACTTTGACGAGGCCATCGAAACTGCAGTTTCTAGAAT
GCAATCCGTTATCGATTTGGGTAGAAACATTCGTGAAAAGAAAACATTTCTTTAAAAACTC
CATTGAAGACTTTGGTTCATCCTTCACAGTGATGAATCATACTTGAAGGATGTAGAAGCCTTG
AAAACTACATTATCGAGGAATTAATGTTCTGATGTTGTTATCACCTCCGATGAGGCAA
ATATGGTGTGAGTATAAAGCAGTTGCTGATTGGCCTGTATTGGGTAAGAAGTTGAAAAAAG
ACGCAAAGAAGGTTAAAGATGCCCTACCATCAGTCACTTCTGAGCAAGTACGGGAATATTTG
GAAAGCGGAAAGTTGGAGGTTGCCGGTATTGAACTGGTTAAAGGAGATTGAAATGCTATTAG
AGGCTTGCCAGAATCTGCTGTCCAAGCTGGACAAGAAACCAGAACCAGCAAGACGTGTTAA
TCATCATGGATACAAATATTTACTCTGAACTAAAGAGTGAAGGTTCTCGCAAGAGAGCTGGTC
AACAGAATCCAAAAATTGAGAAAGAAGTGTGTTTTGGAAGCCACCGACGATGTTTTAGTGG
GTACGAATTAGTTAAAGATACTATCGACTTTGAAGCCATTGTCAAAGAACATTTTGTATATGT
TAAGCAAGACCTGTAGATCCGACATTGCCAAATATGACGGCTCAAAGACAGACCCAATTGGT
GATGAAGAACAATCTATTAATGACACCATTTTCAAATTAAGTGTTCAAATTATGA

>YEL046C 2.13 Hot

ATGACTGAATTCGAATTGCCTCCAAAATATATCACCGCTGCTAACGACTTGCGGTTCAGACAC
ATTACCCTCCAACGCAGAGATGATGGAGCCGCTTTAGAGCCCTCTATCGGTGACGCTG
TCTACGGTGAAGATGTTGACACCGTTAGGCTCGAACAGACCGTTGCCCGCATGGCTGGCAA
GAAGCAGGTTTGTCTGTGTCTCTGGGACTTTGTCCAACCAGATTGCCATCAGAACTCACTT
GATGCAACCTCCATACTCTATTTCTATGTGATTACAGGGCTCACGTTTACACTCACGAAGCCG
CTGGACTGGCGATCTTGTCTCAAGCGATGGTGGTTCCTGTGGTTCCTTCCAACGGTGACTAC
TTGACCTTGAAGACATCAAGTCACACTACGTCCCAGACGACGGTGATATTCACGGTGGCC
CACCAGATTGATTTCTCTGGAAAACACTTTACACGGTATTGTTTTATCCATTGGAAGAATCG
TCCGCATCAAAGCTTGGTGTATGGAAAATGGTCTCAAACACTACATTGTGACGGTGCCAGAATC
TGGAATGCCGCTGCACAATCTGGCGTGCCATTAAAGCAATATGGGGAAATCTTCGACTCCAT
CTCCATCTGTCTATCCAAGTCTATGGGTGCTCCTATTGGGTCCGCTTGGTTGGGAACCTTA
AGTTTGTCAAGAAGGCCACCCATTTAGAAAACAACAAGGTGGTGGTATTAGACAATCTGGT
ATGATGGCTAGAATGGCTCTTGTAACATCAACAACGATTGGAAGTCCAATTGCTGTACTC
GCACTCTTTGGCTCATGAATTAGCCGAATATTTGTGAGGCAAAGGGCATCCCGCTAGAGTCTC

CAGCAGACACCAACTTTGTCTTTATTAACCTGAAGGCCGCTAGAATGGACCCAGATGTCCTT
 GTTAAGAAGGGTTTGAAGTACAACGTTAAGCTAATGGGTGGTAGAGTCTCGTTCCACTATCA
 AGTCACCAGAGATACTTTGGAAAAAGTCAAATTTGGCCATCTCCGAGGCCCTTCGACTATGCTA
 AAGAACATCCTTTCGACTGTAACGGACCTACCCAGATTTACCGTAGTGAATCCACCGAGGTC
 GACGTTGATGGCAACGCTATCCGCGAAATAAAAACCTACAAATACTGA

>YAL033W 1.54 Hot

ATGGTACGTTTAAAAAGTAGATATATCCTTTTTGAAATTATATTTCCACCTACAGACACCAA
 CGTTGAGGAATCTGTGTGCGAAAGCAGACATCTTGCTTTTCGCATCACAGAGCATCGCCTGCGG
 ATGTGTCCATAAAGTCGATACTCCAAGAGATACGACGCTCGCTGTCGTTGAATCTGGGCGAC
 TATGGGTCTGCAAAATGTAACCTCTCTTTCGAGTTGAAATACTTTTCAAATAAGACGTCCTAC
 GGGGATAATCCGATGCCATCGAGAGGATTGCGACCTTGTATCATGGCATTGATGTTGATGT
 CGAAAATTGGCGACGTCGATGGACTGATCGTGAACCCCGTCAAGGTAAGTGGGACCATCAAG
 AAAATAGAGCAGTTTGCTATGAGAAGGAATTTCTAAAATTTCTGAACATAATCAAGTGTAGTCA
 ATCATCACACCTCAGCGATAATGACTTTATTTATCAATGATTTCAAGAAAAATTGGAAGGGAAA
 ACGAAAACGAAAACGAGGACGATTAG

>YGR205W 1.62 Hot

ATGTGTGATAAGTCAAAAACGGTATTGGACTACACGATAGAATTCTTTGGATAAATATATACC
 TGAATGGTTTTGAGACGGGAAAATAAATGCCCTTGTTTCATTTTCTTCTCGGGCCCAAGGCT
 CAGGCAAAAGTTTTACAAGTATCCAAATCTATAACCATTTGATGGAAAAATATGGGGGTGAA
 AAATCTATCGGTTACGCCTCAATTGATGATTTTTATTTAACTCACGAGGACCAATTGAAACT
 CAATGAGCAATTCAGAACAATAAGCTGTTACAAGGACGTGGTTTTACCAGGTACTCATGATA
 TGAATTGTTGCAAGAGGTATTGAACACCATCTTCAATAATAATGAACATCCGGATCAAGAT
 ACTGTCGTACTACCCAAGTACGATAAATCCCAATTTAAAGGAGAAGGGGACCGTTGCCCCAC
 TGGTCAAAAAATCAAGCTACCAGTCGATATTTTTATCTTAGAAGGTTGGTTCCCTCGGGTTCA
 ACCCCATTTTGAAGGAATTGAGAATAATGATCTTCTTACTGGGGACATGGTTGATGTCAAT
 GCCAAGCTCTTCTTCTATAGCGACTTGTTGTGGCGCAACCCAGAAATCAAATCTTTAGGGAT
 AGTATTCACCACCGATAACATTAACAATGTTTATGGCTGGAGACTACAACAGGAGCATGAAC
 TAATATCAAAGGTCGGAAAGGGGATGACCGACGAACAAGTGCATGCTTTTGTGGATAGATAC
 ATGCCCTCCTATAAACTTTATTTGAACGACTTTGTCCGGAGTGAAGTTTAGGTTCCATTGC
 TACATTTGACGTTAGGAATCGACTCCAACAGGAATGTATATTCTACGAAAACGAGATGTATTG
 AATAG

>YLR350W 2.44 Hot

ATGATTGACCGCACATAAAAACGAATCTCCAGCTTTTGAAGAGTCTCCGCTTACCCCCAATGT
 GTCTAACCTGAAACCATTCCCTTCTCAAAGCAACAAAATATCCACTCCAGTGACCGACCATA
 GGAGAAGACGGTCATCCAGCGTAATATCACATGTGGAACAGGAAACCTTCGAAGACGAAAAT
 GACCAGCAGATGCTTCCCAACATGAACGCTACGTGGGTGCGACCAGCGAGGCGCGTGGTTGAT
 TCATATCGTCGTAATAGTACTCTTGAGGCTCTTCTACTCCTTGTTTCGGGTGCGACGCCAAAT
 GGACGTGGACTTTAACAACATGACCTACATCGGATTTCTATATCATGTTCCACCTTGTC
 AAAGGTACGCCCTTCGACTTTAACGGTGGTGCCTACGACAACCTGACCATGTGGGAGCAGAT
 TAACGATGAGACTTTGTACACACCCACTAGAAAATTTCTGCTGATTGTACCCATTGTGTTGT
 TCCTGATTAGCAACCAGTACTACCGCAACGACATGACACTATTCCTCTCCAACCTCGCCGTG
 ACGGTGCTTATTGGTGTCTGTTCCCTAAGCTGGGAATTACGCATAGACTAAGAATATCCATCCC
 TGGTATTACGGGCCGTGCTCAAATTAGTTAG

>YOL021C 1.59 Hot

ATGTCAGTTCCCGCTATCGCCCCAGACGGAAAGAGACTTGCAGATGGTTTAAAGCGTCACTCA
 GAAGGTGTTTTGTAAGGTCTCGTAATGGAGGCGCTACCAAGATCGTAAGAGAACACTATTTAA
 GATCGGACATCCCATGTCTTTTCGAGAAGTTGTACCAAGTGTCCGCAAAATGTCGTCCCCGAT
 GCTCAAAATGAGTTGCCGAAGTTCATCTTGTGATTTCTCCCTTAGAATTAAGCGCACCCAT
 TGGTAAGCATTACGTCGTCTTGGATACCAACGTGGTGTACAGGCAATTGACCTTTTAGAGA
 ATCCGAATTGTTTTTTTCGACGTCATTGTCCCCAGATTGTCCCTAGATGAAGTGAGAAACAAG
 TCATATCCGGTGTACACGAGATTAAGAACTCTATGCAGAGATAGTGACGATCATAAGAGATT
 CATCGTGTTCATAACGAATTTAGTGAACATACTTTTGTGGAAAGGCTTCCAAATGAAACGA
 TTAATGACAGAAAACGACAGGGCTATAAGGAAAACCTGTCAATGGTATAGTGAGCACTTGAAA

CCTTATGACATAAACGTCGTTCTTGTACCAACGATCGTTTGAATAGAGAAGCTGCCACTAA
 GGAAGTGGAGTCCAATATAATAACCAAGAGCTTGGTACAGTATATCGAGTTACTACCAAATG
 CAGACGACATCAGAGACTCTATTCCTCAAATGGATTCTTTTGATAAAGATCTTGAAAGGGAC
 ACATTTTCAGATTTACGTTCCCGGAGTACTATTCTACAGCAAGAGTAATGGGTGGTTTGAA
 AAATGGCGTTTTGTACCAGGGCAATATTCAAATATCAGAGTACAACCTTCTAGAAGGTTGAG
 TGAGTTTACCAAGATTTTCCAAACCAGTGTAAATTGTTGGGCAGAAAAACCTAAATAGAGCA
 TTCAACGGTGACCAGGTTATCGTGGAAGTCTACCTCAATCAGAATGGAAGGCACCCTCATC
 CATGTCTTGGATTCTGAACATTTGACGTTAACGATAACCCCGATATTGAGGCTGGCGATG
 ACGATGACAATAATGAGTCCTCTTCCAATACCACCGTGATTTCCGACAAGCAGCGCAGGCTG
 CTTGCTAAAGATGCTATGATAGCTCAAAGATCGAAAAAAATTCAGCCCACGGCAAAAGTTGT
 ATATATACAAAGAAGATCCTGGAGACAGTACGTCGGTCAACTAGCACCAAGTTCTGTTGATC
 CACAAAGCAGTAGTACACAGAAATGTCTTCGTTATTTTGATGGACAAATGTCTTCCAAAAGTC
 AGAATCAGAACAAGGCGTGCTGCTGAATTATTGGATAAAGAGGATTGTCAATTTCCATTGATTC
 GTGGCCCACTCATAAATACCCATTAGGTCACCTTGTGAGAGACCTCGGTACAATTGAAT
 CTGCTCAAGCTGAAACAGAGGCCCTTATTGTTGGAGCATGATGTTGAATATAGGCCTTTTTCC
 AAGAAAGTTCTAGAATGTTTGCCCGCAGAAGGCCACGATTGGAAGGCCCAACAAAACCTGGA
 CGATCCTGAGGCTGTTTTCAAAGGATCCATTATTGACAAAAAGAAAGGATCTCAGAGATAAAC
 TTATATGTAGTATCGATCCTCCAGGATGTGTTGATATTGACGATGCCCTACATGCGAAAAAG
 CTTCCAAACGGTAATTGGGAAGTTGGTGTTCATATTGCTGATGTTACTCACTTCGTTAAACC
 GGGCACTGCCCTGGATGCGGAAGGTGCTGCAAGAGGTACTTCTGTATATTGGTAGACAAAC
 GTATTGACATGCTGCCCATGCTTCTAGGTACCGACCTGTGTTCTCTAAAACCATACGTTGAT
 AGATTTCGATTCTCTGTCAATTTGGGAATTGGATGATAGTGCTAATATTGTAATGTTAATTT
 TATGAAATCCGTCATCAGATCTAGAGAAGCTTCTCATAACGAACAAGCACAACCTGAGAATTG
 ATGACAAAACCCAAAATGATGAATTAACGATGGGTATGAGGGCTCTCTTGAAATTGTCTGTA
 AAACCTGAAGCAAAAGAGACTAGAGGCAGGTGCCCTTGAACCTAGCTTCTCCTGAGGTTAAGGT
 CCATATGGATAGTGAGACTTCAGATCCAAATGAAGTGGAATCAAAAAATTAAGTGGCGACAA
 ATTTCTTTAGTTGAAGAATTTATGTTGTTGGCTAATATATCAGTGGCAAGGAAGATATACGAT
 GCCTTCCCTCAAACGGCGATGCTAAGAAGACACGCAGCTCCGCCATCTACCAATTTTGAAAT
 CTTAAATGAAATGTTAAACACAAGAAAGAAATATGTCAATTTGTTGGAATCGTCCAAGGCCT
 TGGCCGATTCTTTAGACAGGTGTGTGGATCCCGAAGATCCATATTTAATACATTGGTTTCGT
 ATCATGTCGACTCGCTGTATGATGGCAGCCCAATACTTTTATTCTGGAGCTTATTCTTATCC
 TGACTTTAGACACTATGGTTTAGCCGTTGATATCTACACACATTTACATCACCTATTAGAC
 GTTACTGTGATGTTGTGGCCCATAGACAATTAGCAGGTGCCATTGGGTATGAACCCCTAAGT
 TTGACTCATCGTGATAAGAATAAAATGGACATGATTTGCAGAAATATCAACAGAAAGCACAG
 AAACGCCCAATTCGCCGGTAGGGCAAGCATAGAATACTATGTCGGGCAAGTAATGAGGAATA
 ACGAGTCCACAGAAACTGGATATGTTATTAAGGTATTTAATAATGGTATAGTCGTACTGGTT
 CCCAAGTTTGGCGTGGAAAGGCTTGATAAAGACTGGATAAATTTGACTGAGGATCCTAACCTCAGC
 CGCTTTTGTGATGAGGTGGAATACAAATTAACCTTTGTGCCCTACAAATTCAGATAAACCCGAGG
 ATGTTTACGTTTTTCGATAAGGTCAAGTTCAAGTTAGGTCGGTGATGGATCCAATTACTAGC
 AAGCGTAAGGCAGAATTATTGTTAAATAG

>YDR413C 1.54 Hot

ATGCGACTGCATATCTCCTACGCTTGTGTCGTTTGCCTTCTTTGGTTTATTCTTCGTTTC
 ATTTTGGTCAAATATCTGAACTTTTTTACTCTTGGCTTCTTCTTTTGTCTCATCCACGC
 CCAGAACTTCGCGTATTTGGTGGCTCTATTTATGCTTTTGTGAGTACTTTTTCTGCCTTT
 TCTAATTTGACATATTTAGCTGGGCTAAATATTCAAAGTTATCATTGGGTTCCAATGTCTC
 CAATTCACAGTAGTTGAGTCATCGTATATTTCCGTGATTGCTCCTTTCTTCAAATAGGCT
 TTACGCTACTTTCAATATTGTGCTTATCGCCGTCATCTTTATCAGAATCAAACCCGTGCCAG
 GATTCATCAGATTTACCTGCAAATCCTCCGTCTTATCATTTTTTCGCATCCTCTATCTCAGC
 TTCCAAGTTTAACTCTCTTTAAACGCTTTAACTGTTCTTCCATCACCTCCTTACGTTCTT
 GCCGAATCTTCTGTCTTTCTTCAATTTTTCTAAGCCTTCTCTGCTCCTTAATAAACTCTTGT
 GCTTCTTTTGTCTTTGA

>YGL165C 1.64 Hot

ATGGTTACGTATCCTGTGCAGCCTTGGACAAATTTTATAATTGTATATATCTATGTATATGT
 ATACGAATGGAAAAATTTATCCGAATCTCGGCCCGACTGCCAGCTTGGCCGGGAGAACAAACA
 ACCGCCAATATATGTATATGTATATTTATATAGATGTCCAGATGCATTATTGTGAATGTGAG

TTATGCGAAGATACTTGTGGTATAGCTCGTTCAACTCATTGATGGAGAATGGAATGTCAAT
 ATCGTTTAGTGTGTGTTTCGTAGTTGTATATGCGCTTCTGTTTCATTGATACTAACAGGTT
 CCATAGATATACTAGGGCTTTGCTCAAGCGGATCGAGGGAAGCCAAATCAAGATTGTCAATG
 CTGTCGGCCTTAATTTCTCCGTTTTGTCAGAGGTGGCTTCAAACCTCGGCAATGTGGTTGTCAT
 GTCTACATCCGACGAGCGACCATTTAGGCCAAAAGAACGTCCAGATCTGCAATACCGAGAC
 CATTGACATGCGCTGCTTCATCATTGCCCCCTCTGTGGCATGACCCTCCCTTTGATTTCCGG
 CTGCTTTTCTCTTGGTATGA

>YAL012W 1.96 Hot

ATGACTCTACAAGAATCTGATAAATTTGCTACCAAGGCCATTCATGCCGGTGAACATGTGGA
 CGTTCACGGTTCGGTGATCGAACCATTCTTTGTCCACCCTTTCAAACAATCTTCTCCAG
 CTAACCCTATCGGTACTTACGAATACTCCAGATCTCAAAATCCTAACAGAGAGAACTTGGAA
 AGAGCAGTTGCCGCTTTAGAGAACGCTCAATACGGGTTGGCTTTCTCTCTGGTTCTGCCAC
 CACCGCCACAATCTTGCAATCGCTTCCCTCAGGGCTCCCATGCGGTCTCTATCGGTGATGTGT
 ACGGTGGTACCCACAGATACTTCACCAAAGTCGCCAACGCTCACGGTGTGGAACCTCCTTC
 ACTAACGATTTGTTGAACGATCTACCTCAATTGATAAAGGAAAACACCAAATTTGGTCTGGAT
 CGAAACCCCAACCAACCCAACTTTGAAGGTCACCGACATCCAAAAGGTGGCAGACCTTATCA
 AGAAGCACGCTGCCGGCCAAGACGTGATCTTGGTTGTGCGACAACACCTTCTTGTCCCCATAT
 ATCTCCAATCCATTGAACTTCGGTGCAGACATCGTTGTCCACTCCGCTACAAAGTACATCAA
 CGGTCACTCAGACGTTGTGCTCGGTGTCCTGGCCACTAATAACAAGCCATTGTACGAGCGTC
 TGCAGTTCTTACAAAACGCCATTGGTGTATCCCATCTCCTTTTCGATGCTTGGTTGACCCAC
 AGAGGTTTTGAAGACTTTTGCATCTACGTGTGAGACAAGCTGCCCTCAGCGCCAACAAAATCGC
 TGAATTTCTTGGCAGCAGACAAGGAAAACGTTGTGCGAGTCAACTACCCAGGTTTTGAAGACAC
 ACCCTAACTACGACGTAGTGTAAAGCAACACCGTGATGCCCTTGGTGGTGGTATGATCTCC
 TTCAGAATCAAGGGTGGTGTGAAGCTGCTTCCAAGTTTCGCCCTCCTCCACAAGACTGTTTAC
 ATTGGCCGAATCCCTTGGTGGTATCGAATCTCTATTGGAAGTGCCCGCTGTGATGACCCACG
 GTGGTATCCCAAAGGAGGCCAGAGAGGCTCTGGTGTGTTTTGACGACTTGGTTAGAATCTCT
 GTCGGTATTGAAGACACTGACGATCTTTTGAAGACATCAAGCAAGCCTTGAAACAAGCCAC
 CAACTAA

>YPL266W 1.53 Hot

ATGGGAAAGGCTGCGAAAAGAAGTACTCCGGAGCAACTTCGTCCAAACAAGTCTCTGCCGA
 GAAACATTTGAGTTCAGTATTTAAATTCACACAGATCTAGGTCAGCATATTTTGA AAAATC
 CTTTGGTGGCGCAAGGTATTGTTGATAAGGCACAGATTAGACCCTCAGATGTTGTTTTGGAG
 GTTGGTCTTGGTACAGGTAACCTAACTGTAAGGATCCTCGAACAAGCAAAAAACGTAGTGGC
 AGTAGAAATGGATCCCAGAATGGCTGCAGAATTAACCTAAGAGGGTACGTGGCACACCTGTGG
 AGAAAAAGTTAGAAATCATGCTTGGAGATTTTATGAAGACTGAATTACCATACTTTGATATC
 TGTATTAGTAACACTCCTTACCAGATCTCATCGCCTCTGGTTTTTCAAATTAATTAACCAACC
 AAGACCACCAAGAGTATCTATTCTTATGTTTCAAAGAGAGTTTGCTTTAAGATTACTGGCAA
 GACCAGGTGACTCATTATACTGTAGATTATCCGCCAATGTACAAATGTGGGCTAATGTTACA
 CACATCATGAAAGTGGGTAAGAATAACTTCAGACCGCCACCACAAGTGGAATCCAGCGTTGT
 TAGACTAGAGATTA AAAATCCAAGACC GCAAGTGGATTACAACGAATGGGATGGTTTGTGTA
 GAATCGTCTTTGTGAGGAAAAACAGAACGATTTTCAGCTGGCTTCAAATCGACCACCGTGATG
 GACATTTCTGGAGAAGAATTATAAGACATTTTGGCGATGAACAACGAAATGGTGGATGATAC
 AAAGGGTTCTATGCACGATGTCGTCAAGGAAAAGATTGACACAGTTCTGAAGGAGACCGACT
 TAGGCGACAAAAGAGCGGGTAAATGTGATCAAAATGATTTCCCTAAGGCTATTATATGCTTTT
 CACCAGGTTGGTATCCATTTTTCATGA

>YFR034C 1.95 Hot

ATGGGCCGTACAACCTCTGAGGGAATACACGGTTTTTGTGGACGATCTAGAGCCCAAGAGCAG
 CATCTTGATAAAGTCGGGAGACTTTATCACCGTAAACACGAAACGGCATGATGGGCGCGAGG
 ACTTCAACGAGCAAAAACGACGAGCTGAACAGTCAAGAGAACCACAACAGCAGTGAGAATGGG
 AACGAGAATGAAAATGAACAAGACAGTCTCGCGTTGGACGACCTAGACC GCGCCTTTGAGCT
 GGTGGAAGGTATGGATATGGACTGGATGATGCCCTCGCATGCGCACCCTCCCGAGCTACAA
 CTGCTACAATCAAGCCGCGGCTATTATATTCGCCGCTAATACACACGCAAAGTGCGGTCCC
 GTAACCATTTCCGCCAACTTGGTTCGCTACTGCTACTTCCACCACATCCGCTAACAAAGTCC
 TAAAAACAAGAGTAATAGTAGTCCGTATTTGAACAAGCGCAGAGGTAAACCCGGGCCGGATT

CGGCCACTTCGCTGTTTGAATGCCCCGACAGCGTTATCCCAACTCCGAAACCGAAACCGAAA
 CCAAAGCAATATCCGAAAGTTATTTCTGCCGTCGAACAGCACAAGACGCGTATCACCGGTCAC
 GGCCAAGACCAGCAGCAGCGCAGAAGGCGTGGTCGTAGCAAGTGAGTCTCCTGTAATCGCGC
 CGCACGGATCGAGCCATTTCGCGTCTGAGTAAGCGACGGTCATCGGGCGCGCTCGTGGAC
 GATGACAAGCGGAATCACACAAGCATGCAGAGCAAGCACGGCGTAATCGATTAGCGGTTCG
 GCTGCACGAACTGGCGTCTTTAATCCCCGCGGAGTGGAACAGCAAAATGTGTGCGCCGCGC
 CGTCCAAAGCGACCACCGTGGAGGCGCCTGCCGGTACATCCGTACCTACAGCAGAACGTG
 AGCACGTGA

>YNL173C 1.64 Hot

ATGCAATCGAGCTTACCTCAATTTACGTTCAAATGGCCCAAAGGACCCGAAGCAATTAATTTCT
 GACAGGCACGTTTCGACGACTGGAAAGGTACTTTGCCGATGGTGAAGGACCCAGTGGCGCCT
 TCGAAATAACGCTGCCAGTAACGTTTGATAGCCCTAGCAGCAAGTTTTATTTCAAGTTTATT
 GTTGATGGCCAAATGGCTGCCAAGCAAAGACTACAAGGTGAACATCGACGAGGGAGTGGAAAA
 CAACTTTATTACCGAGGAAGACGTAATAAAGCAACGCGAAAATGGCTCTAGCACGCTGGTAC
 CTGAAAGTGCCGGATTAGCTGTTTCAAAGAATGCCCTCTTATCGAACCAGAAGCTGAAAAA
 CGTGCAAAAAAATTAAGAAAGTTCAAGATCAAGAGAGTGATCAAGACAAAATAAACAAACCGG
 AGAAAGGTCGATATTTTCCCAAGAAGTGGTTGAATTGCCGATAGCGAGGATGAAACCCAGC
 AGGTGAACAAAACGGGCAAGAATGCGGATGGCTTAAGCGGTACTACAACGATAATTGAGAAT
 AATGTTGGTGTAACGAGGAAAAAGCAATCAAGCCGTATGAAGAGAATCACCCCAAAGTTAA
 TCTAGTTAAGAGTGAAGGATATGTTACGGACGGTTTGGGTAAGACGCAATCTTCTGAGTCTA
 GATTATATGAACTATCGGCCGAAGATCTTGAAAAGGAAGAAGAGGAAGAGGACGAAGATAAA
 GCGGCGGTAAGGACACCAGTACAAGTGCAGACGCTGAAGCTTCAGAAGATCAAAAATAAGGA
 ACCATTAAGTAAATCCGCTAAATTTGAAAAACCGGAAGAAAAAGTACCTGTAAGCTCAATTA
 CAAGCCATGCTAAAGAGACTTCTGTGAAACCAACCGGCAAGGTTGCGACTGAGACTCAAACCT
 TACGAGACGAAACAGGGCGCTCCTACCGCTGCCGCAAAAAAATCGAAGCTAAGAAAAGCTAC
 TAGACCTTCGAAACCTAAGGGCAGAAAGAAACACCAAATAAAGGTGTCCAAAAGAACCCTG
 CTAAGAATGGAGGGTTCTTTAAAAAGTTGGCCAGCTTTTGAAGTGA

>YER119C 1.66 Hot

ATGGTAGCTAGTATTAGATCAGGTGTGCTGACACTTTTACACACGGCGTGCGGTGCTGGTAT
 CCTGGCCATGCCGTACGCATTCAAGCCGTTTGGATTAATTCCTGGAGTGATAATGATAGTGC
 TGTGTGGGGCGTGCCTATGCAAAGCTTGTTCATACAAGCTCGTGTAGCTAAATACGTACCA
 CAGGGGAGGGCCTCGTTCAGTGCTCTGACGCGGTTGATTAACCCAAATCTAGGTATTGTGTT
 TGACCTAGCGATCGCTATCAAGTGTTTTGGTGTGGGCGTCTCTTATATGATTGTAGTTGGGG
 ATCTGATGCCCCAAATAATGTCTGTGTGGACCAGAAATGCTTGGCTGTTGAACAGGAACGTG
 CAAATTTCACTGATCATGCTTTTTTTTTCGTGGCCCCGCTGCTTTTTCTGAAGAAGTTGAATTC
 GTTGAGGTACGCTTCCATGGTGGCCATCTCTTCTGTAGCGTACTTGTGTGTTTTGGTGTGTT
 TGCACATATGTAGCACCATCAGATGAGATTCTTCGCTTGAAGGCCGGATCTCCTACCTCCTG
 CCACCACAATCGCATGATTTGAACGTGCTAAACACTCTTCCAATTTTTGTCTTTGCCTACAC
 ATGTCACCACAATATGTTTTCAATAATCAATGAGCAGAGGTCAAGCCGGTTCGAGCATGTGA
 TGAAGATTCCTACTGATAGCAATATCTTTGGCTCTCATCTTATATATTGCGATCGGCTGTGCT
 GGATACCTGACATTCGGCGACAACATCATTGGAACATTATCATGCTGTACCCGCAAGCGGT
 CTCGAGCACCATCGGCAGAATAGCGATTGTGTTGTTGGTGATGCTGGCGTTCCTACTACAGT
 GTCATCCTGCAAGAGCTTCAATCCATCAGATTTTGAACACTTCGCCGAGGAAAATGTAAGT
 ATAAGTGCTACATCGGCGGATGAACCCACTGTTGCTACCGAAAGTTCTCCGTTGATTTCGCGA
 CAGTAGCCTTGACCTCAATGAGGTAATTGAAGAAGAATCTATTTATCAGCCTAAGGAGACTC
 CATTGAGAGGCAAGAGCTTTATTGTTATAACGTGCAGCATTTTAGTTGCATCATATCTTGTG
 GCCATTTCCGTTTCTCCTTGGCCCGTGTACTGGCCATTGTTGGGGCCACAGGCTCCACTTC
 TATTTCTTTTCAATCTGCCCGGGCTCTTTGGCTACAAGCTTATAGGAACTGAGCACAAGACAG
 CCGTGCCATTGACGACAAAGATTTTCAAATACACAGGTCTTCTCTTGTATTATCTGGGGGCTA
 ATAATCATGATCACCTGCCTGACCGCAGCTTTGAAGCTAAACTAA

>YPR036W 1.82 Hot

ATGGGCGCAACCAAATTTAATGGACAGTACTCATTTCATGAGATCCGTTAGTATAATCCG
 TTCGAGGTCAGTGGCATGGGACGCCTTAGCCAGATCTGAGGAATTGAGCGAAATTGATGCGT
 CTACTGCAAAAGCGTTAGAATCCATTCTGGTGAAGAAGAATGGTGACGGTTTATCATCT

TCGAACAATGCACATTCGGGTTCAAAGTGAATGGCAAGACGTTGATACCATTAATTCACCTT
 ACTTTCCACCTCAGACAACGAAGACTGCAAAAAATCTGTGCAGAACCTAATAGCTGAATTGT
 TATCGTCTGACAAGTATGGAGACGATACCGTGAAGTTTTTCCAAGAAGACCCCAAGCAATTG
 GAACAATTATTTGATGTGTCACTCAAGGGAGACTTCCAGACTGTGCTAATCTCTGGGTTCAA
 CGTGGTCTCACTCTTAGTGCAAAATGGGTTGCACAATGTGAAACTAGTGGAAAAGCTGTTGA
 AAAACAACAACCTTGATCAATATCTTGCAAAACATTGAGCAGATGGACACTTGTTACGTGTGC
 ATCAGACTATTGCAAGAAGTGGCCGTGATACCAGAGTATCGTGACGTGATATGGTTGCATGA
 GAAGAAGTTCATGCCACCTTATCAAGATCCTGCAACGTGCCACGGACTCTCAATTGGCCA
 CGCGGATAGTTGCAACAAACTCCAACCACCTGGGTATTCAATTGCAGTACCCTCTTTACTA
 TTGATATGGTTGCTGACCTTTAACCAGTTTTTGCAAACGAGCTAGTCCAGAAATACTTGAG
 TGATTTCTTGACCTCTTGAAATGGTTAAGATAACCATAAAGGAGAAAAGTGTCCAGATTGT
 GCATATCCATCATCCTGCAATGTTGCTCCACGCGCGTCAAGCAGCACAAGAAGGTGATTAAG
 CAACTTTTGTGCTCGGCAACGCGTTGCCACCGTACAGAGCTTGAGCGAAAAGAAAGTATTC
 CGACGAAGAATTGCGTCAAGACATCAGCAACCTCAAGGAAATCCTAGAAAACGAGTACCAAG
 AATTGACCTCCTTCGATGAATACGTCGCCGAATTGGACTCCAAGTTGCTGTGCTGGTCTCCA
 CCACATGTCGACAACGGTTTTCTGGTCCGATAACATTGACGAGTTCAAGAAGGACAACATAAA
 GATCTTTAGACAATTGATCGAACTCTTGCAAGCAAAGGTCCGTAACGGCGACGTCAACGCGA
 AACAAAGAAAAGATCATTATCCAAGTCGCCTTGAACGACATCACTCACGTGGTTCGAGCTTCTA
 CCAGAGAGCATCGACGTTCTCGACAAGACTGGCGGCAAAGCCGACATCATGGAGTTGCTGAA
 CCATTAGATTCTAGGGTGAATAACGAGGCCCTCAAGGCCACGCAGGCAATCATTGGATATA
 CCTTCAAATAA

>YPL177C 1.85 Hot

ATGAATTATAACTGCGAAATACAAAACAGGAACAGTAAGAATGTTGACAATCAAGTCAGTCT
 ACCCCCTATCCAAGTTCTATTTAACTCCATAGAAAACGGAGTATGCCCGAGTTGGCATTTTT
 CGAACATAGAATACTCGCATGGGAACCTTCGGTCTAGTACCGAGGAACAAAACCTATCCTGCG
 CCTGTGTTACTTCCACAGCATCATTGATTGCGTATCCCGCAATTAATTTGGCGGTACTAG
 TACTACTGCTACTCCTACTGCTTCTACAGTTGAAACGTCCAAGACGAGTAGCAGTGTATGG
 ATACACAATCTCAATATGGCAGTTCAAAGAAGTCAAAATCGGCGTCCGATGATGCAAAGCCC
 TGCTACAAATCCGCCCAATATATGAAATAATCAATAAGGAAAAGGATGCGGGGCGACAATA
 CAACAGGCCATTTTCGGATTTTGTAGAATCTAAATCAAGGAGGAAGCAAAATTCGGGCAGGA
 GGTCTAACCTGCCAAAGGAAACAGTGCAGATACTGAATACTTGGTTGCTGAACCACCTGAAT
 AACCCCTACCCAACCTCAACAAGAAAAGAGGGAGTTGTTAATCAAAACTGGGCTAACCAAGAT
 TCAACTTTTCTAATTTGGTTTATAAATGTGAGAAGACGCAAAATATTTAGTGATTACTATACCC
 TGGTAAACTCAATTCCTAATGACAACGCGAATAATACCCAGTGGAACGAGTTCAAAACGTC
 TCAGCATATCATAACACATTATCTGCCACAAATAATACTATGTACGATGCTACGTCAACCTG
 CTCCACGGATTATGAATTATCCAAGAGATTTGCTCATGCCCCGTTACACGCCGTAAAAAAC
 TAATTGATAGGCTGGAAGAATTGAAAAGCTATCCAACCTGATATGAATTGA

>YJL067W 1.61 Hot

ATGAGTAAAAAAGGAAACGAAAATATGTCCTAATTGCTTTCGTCAACACTCACCCTTTAT
 GCTTCACCTGGGGACTGGAACCTTGGAGGTAGTGGTGGTAGTAATGTCTACCGTGCCATCG
 TCAAAGTAGATTTTTTTCAGTTTTGACGGTGTGGGTTTTGCATCATTGGAATCCTTCGTGGT
 ACTAATGGACTGTGCCCTTCCAACAATTTTCTGGATCCATCTGCAGAAGCATATTCAGCAT
 CGTTGCCAGATGCAAGTCTCCAATTCACATGAGGTCTTCTGGAGTCTTAGCCAGAGGC
 TCTACGGCAGTGCTCCTAGTCTTGATTCTTTGTTTTTGTAG

>YIL108W 1.62 Hot

ATGGTAGGCTCGAAGGATATTGATCTATTCAACCTGAGAGAGAACGAGCAAATCGTTTCTCC
 TTGCTTATCGTGCACGGAAAATGCAATAAGCAAAATGGTGCAGAACCGTTCAAGTGCAGC
 ATCCACAATTGCCTCCAATTACTTACCCATACATAATCAGTTCTTCAAGGCCACTGTGATA
 TTGACTCCTGGTGAGAACAAGTTGACCTTTGTTACAGACACTAACACCGCTAGGACAATCGT
 ATGTTACTACACCACTGACGCAGAACCCTCCCGTACACCTGTGTCTGATCTTGCCAAGG
 ATTCGCCTTTACAGTTTACTCTCCTCGAGAACAGAAGGACAGAGAGGGCGGGAATGGCCTC
 GAATTGGCAATCAAGAAGCTAAGACTTGGGGCCAGACTCATGCAAGCGTACACGAACGAGCA
 AATGCTGAGAAAACAGTATGGGAAATAGGACGTTTCCCTTTGTTGAAGAAATTTACCTGGGACA
 CGCTGTTCAACGGCCTGCTATGAGAAAACACCATCAAAATACATGTAGTTCGTTCCGAAAAG

ACGGTGAAGGAAATCCAGGACCCTGACATAGCTCAACAGAATTCCAAAGGGAAAAACACCGG
CGCCCTTTTTGGGATAGCCATGGACGCCCTTAAAAGTTACGGCGGACCCTTCACCAATAACG
AAAAGCCTGTTTCAGGCAGCTTGTATGTTTCTAGACACCCACTGGGATGGTAAGTTGATTAGA
GGCCACGCCGCATTTGGGTGGGGGTGACGACAGCATTAAAGCTCGCCATTTTTGGGTGCGACGG
GCTTTACTCATGGCCTACTTGTCTCGAGCAATTGGTGCCTTATTTTACTGATGAGACAAGAT
CCTCCACCAGTGAAGTCGCCAACGACTGTAATGAGTGTGGTACTTACTGGGAATGTTGACT
ATCACGTTGGGAGCATTTATGCATGAGATTGGTCACTTACTGGGTTGTCCATCAGGAAAG
CGGTGTTATGCTAAGAGGCTATAACCACTTTGAATAGGTCTTCTTACTAAAGAGGCTTATT
CTGTAAGAATAATTCAACTGGTGCTAGTCCCTCCCATCTTCCCAAGGAAGAATGTACCTGG
AACCGTCTCGATACGGTAAGATTTTTGTACCACCCCTCTTCACTTTACCACAGGATTATTA
CGATCCATCGTTCATGAGACCTACAAAATTGGGCGGATACCCCAATATAAAAACACTCTGTAT
ATCCTTTGGGTAACGGCAGTTGCCGCATATTATCGCCACAGGAATCTATTTGATTGAAATT
ATATGTGATGATTTGGCCAGGGGCCATATTGAATACTTGCCGGTTTCCCTAGGTGGACAGGG
GCCTCAACGGGAAGTTATAGTAACATTAGATGATTTACGTGCCAGGTTGCCAAGAATGAAC
TCGCCAAGTTTGGCAATACCTTCAAATTTGAAAATTTCTTTCTGTTAATGCACCGGAAACCGAG
TTCGACAAGTTCCCATCTTTGTTAGATGTTTACGCCATTAGACATGTCGAAATATGGGTTTTTC
TAAAAATGTTCAAGGTATCAAATCACCCTTTATGGTTCGACGCGACGGTGGTAATGCTGTCG
GCGTCGTCGCTTTTGATGTTAGATTAGTCACTGCTGTGAGAATATAACCATGGCTATGCATTA
GATGGTGTGAGGTTTTATTACAAGGAAAAACCAACTGGAACAAAGGATGCTCCCGCATCCAA
GCCCTCTGTACCACCAAGAAAATTTTTCTCAAAAATTACACATAGTATCAAAAATCATGCTT
CAATAAACGAAGAAAATCTAAAAAGTGTACTCTTTGGACATGAAACACAAAATTTTACGGAT
GCTACACTAGAACCGGGTGAAAATAATCATTGGGTTTAAATCTGAGGTGCGGAGCTTGGGTTGA
TGCTATCCAAATTATAACGAGTCATGGGAGAATGACCGACATGTTTGGTAACAAAGACGGAG
GTGGGTTTCGCTGAATTGCAGCCACCTAATGGCCAATATATCCTAGGTGTGACTGGCAGAGTC
GGTCAATGGGTCGACGCCTTCGGAATTATTTACGGAGCTTTATAG

>YHR218W 1.87 Hot

ATGGATAGGAAAAGGTCTTTTTGAAAAAATTGTCGTTTTCCGTCATGGTTCGGGAAAAATGTACA
AAAGTTCCCTGACGTTTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGCGGACCAATCCCTTCAAAGT
ATCTTATTTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTTCAAGTGCATACTTTGAAA
TTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTTCTCTTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGA
GTTGAGTTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTTACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGCACAGCT
CTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCACACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAA
AGCACCATAAGGAAAATATGGATACAATTTGGCACCCCTACATGTTCTTGTACTACACGTAGA
TGAGCTATCGATTTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAG
AGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCACGTAACCCACTGAGATAAAGTACTTTTTACAGATA
TGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATGTTTTAGCTACAGCGCAACGTAT
ACGTCGACGATACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTAAAGACGCTTGACGGACTCA
CTTCCGAGCGCTGGATTCAATGTTAGGCCCTTGAAGCGACTACCATTGTTCAATTCTCTAGT
ACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATGATCAAAAAAT
TTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCGAGAGCCCAAGAGTACAACGATATCCTCGTCGCAG
GCCGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCAT
GAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGAC
GGAGTTATTTTCACTCTCCCTTGATAGCACTGGCATCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGT
TTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTGCTTGTCTAATTGCATGATCAGGTTGGGCCGACGCGGT
TGCTTGAATGTGGCCCCGTGAAGAACTTTATGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTT
ATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTACAGACAGGATAGCTGCGTGGG
AGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAATAATTTGGGTTACCTCATTGTAGAT
GAGTTTCACAACCTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCT
TGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCCCCGAGGCTGTTGCTG
ATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAG
CTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAACT
AATCAAGGAGAAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTTCAATAAATTTGGAAGAAAGTGGAAT
CACAGCCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAG
GCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGAAGAATTTGGCCTGCTCTTGGAGAAAAGTA
TTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAG
GAGTTTGTCACTGA

>YGR207C 1.51 Hot

ATGTCCTGCAAAACAGCAACTACGTATATTAGTTCCGGTGAAAAGGGTAGTTGATTTCCAGAT
 CAAGCCTAGAGTAAATAAGACCTTAACTGGGATTGAAACCAGTGGAATCAAATTCAGTATCA
 ACCCTTTCGATGATATTGCTGTCGAAGAAGCCATCAGAATTAAGAAAAGAACAAGAGTTTA
 GTAGAATCTACGCATGCAGTTTCTATTGGCTCCGCCAAAGCTCAGGATATTCTAAGAAATTG
 CCTTGCTAAGGGAATAGACACCTGTAGTTTAATTGACTCTGTGGGTAAAGAAAACATAGAGC
 CCTTAGCAATTGCTAAAATCTTAAAAGCTGTTGTTGAAAAGAAGGGTTCTAATCTGGTTTTG
 ATGGGAAAGCAAGCCATTGATGATGACTGTAACAACACCGGTCAGATGTTGGCAGGTTTATT
 AAAATGGCCACAGGCAACAAATGCGGCAAAGGTGGAATTCCTTGATAATGGTAGAGTTCAGG
 TAACAAGAGAAAATTGACGATGGAGAAGAAGTAATTGAAGCTTCCTTACCAATGGTTATTACT
 ACAGATTTGAGATTGAACACTCCGCGTTACGTAGGACTGCCCAAATAATGAAGGCGAAGAA
 AAAGCCTATTGAAAAATTGGATATAGCAAAAAGATTTTCTGAAATTAATATTGAACCTCAGT
 TAAAGATAGTGTGATGGAAGAGCCAAAGACTAAGTCACCTGGTGTGAAAATTGAATCTGTG
 GATGAATTGATTGAAAAGTTAAAAGAAGTTAAGGCCATTTAA

>YOR334W 1.52 Hot

ATGAATCGGGCTCTCCTGGTACGTTCTATATCTTGTTCCTTCCAACTTTGTCGAGAATAACTTT
 TGGAAGACCAAACACGCCATTTCTTAGAAAAGTATGCTGACACATCCACTGCTGCAAAACCA
 ACAGCACCATATTGCGGAAACAGTTACTATCGTTGAAGCCCATTTCTGCCCTCTGATTCACTG
 TTCATTTTCGTGTACGGTATTCAATTCTAAGGGAAATATTATCTCAATGTCGAGAAGTTTCC
 TAAATGGTCTTTTTTAACTGAACATTCCTTTTTCCCCAGAGACCTGAGGAAAATAGATAACT
 CCTCTATTGATATTATTCCAACCATCATGTGTAAGCCAAACTGTATTGTCATCAACTTATTG
 CATATCAAAGCTCTTATCGAACGAGATAAGGTCTACGTCTTCGATACAACAAACCCTTCGCG
 CGCTGCCAAACTGAGTGTACTTATGTATGACTTGGAGTCTAAGTTGTCTCCACCAAGAATA
 ACTCTCAATTTTACGAGCATAGAGCCCTCGAGAGTATTTTCATCAACGTAATGAGCGCACTG
 GAAACAGATTTCAAGCTTCACTCACAAATCTGTATTCAAATCTTAAATGATCTGGAAAACGA
 GGTCAATAGACTTAAACTGCGGCATCTTTTTAATTAAGTCCAAAGATCTTACGCTTTTTTACC
 AAAAACTTTTATTGATTAGAGATCTATTAGATGAACTATTAGAAAACGACGATGATTTAGCA
 AACATGTACTTACAGTTAAGAAGTCTCCTAAGGACAATTTTTCGGACTTGGAATGCTTAT
 AGAGACGTACTACCCCAATGTGATGAATACGTTTCAGCAATCAGAATCTTTGATTCAGGATA
 TCAAATCTACTGAAGAAATTGTCAACATCATATTGGACGCAAATAGAAATTCCTTAATGTTG
 TTGGAGTTGAAAGTTACCATCTACACGTTGGGATTACAGTAGCATCTGTTCTGCCGGCATT
 CTATGGTATGAATTTAAGAATTTTCATCGAGGAGAGTGAATGGGGGTTTACTTCAGTGGCGG
 TATTTTCTATTGTTTCTGCCCTTTATATCACCAAGAAAAATTTTAATCTTTAAGATCCGTG
 ACAAAGATGACCATGTATCCAAACTCACCCGCAAACCTCCAGTGTGTATCCTAAAACATCAGC
 GTCTATTGCCCTGACAAATAAACATAAGCGAAGGCGGAAGTGGTGGAAATCAACCAAGCAGC
 GGTGGGAGTGTACTTTTATGGCAGCAGCTACACTAATAAGGCTAACCTGTCGAATAATAAG
 ATTAATAAAGGTTTTTCAAAGGTGAAGAAATTTAACATGGAGAATGATATTAAGAACAAGCA
 GAACAGAGATATGATTTGGAATGGTTGATAGAAGACAAGAAAAATTGA

>YIL045W 1.56 Hot

ATGGCCACCACGCAACCACAAAATATACTGATGGATGAACCTTTAAATCTTCCCTAATAA
 CAGTGCCCAACAATAACTATGGAAACATAAATGCGAATAAAGAATTTTGCTGGTATGA
 GCATGCACATGCACCCTGCCAGGCTGAACTCTCTGGAGTTTTTGCACAAGCCCAGGAGACTA
 TCTAATGTAAAACCTGCACAGATTACCTCAGGACGAGCTTCAAAGAAATACGGACATGAATAA
 GGAATGTATTTAATGGGAAACAAGTTCATGCCATCACCCGTTTATAAATCTGGAGCGA
 ACTTTAACGCACATCATCAAGACGTCAGTAAATTAGGCGAGGAGGAAGACGAAATCTCTCCT
 CTATCACATGATAATTTCCAGTATGAATCCGAGGAAAATGGTAATCCTTACCTCCCATTTA
 CAAGAAATCTGGAGAACTGGTTAAGAGTTCATTA AAAAAGAAGATCCAAGTCCCTACCCATTA
 CTCCCAAATCTATATTCAACAAAACCTGGCTCTAAGAGTAAACATGTCAATTTAGATCATGTA
 GATACTAGGCTATTGCAAAGAAGTAAAAGTGTCCATTTTCGATCGTGTTTTACCAATAAAGCT
 GTTCAATGAAAATGAGAAACCCATAGATGTTGGCAAACAAATGGTTCAACAAGATGTTCTGA
 ATTTCAAGCATAAGCCTTTGACGAGACTAAGTGCCCTTAATGGCGGTAGTGATAGCGTACCT
 ATAGAAGATTTACTATCTGAAAACAACCAAAAACGAATATGGAGATACATGGCTACAAAACCC
 GAAGGGTGTATTCCTATTTGGTACAAATTTAATAATCGTAGAAATAAAAAAAGAAGTTTA
 AACTAAGTGACGATGACAGTGATATTGAAAATGACAATGATAGTGACGACGCTATAAACCGT

TTAGTAAGGCAACAAGACAAAGACCAAGCTCATCTTGCGCACGGGTTGAAGAATTTGTTAAT
 AAACGATGACGACGATTATTTAGAAACAAGAACAATTTCTGCTAAATCAGGAGCCAACTTGT
 TTATTGGAAACTCTAAAAGAATTGTTGGTCTTTACAACAAGAACTTTCCAATATTAAGTGAC
 AGGAACCGTAAGAGTTTAAAACCTTAACATATTTCTGAATCTTTCCCGTGGAAGGCCGTTTT
 TTTGCAAGAAATTACGCTACTAACTGGCTTCCACAACATGGTTATAATTGGCAAAGTCTTTG
 TGAAAAACATATACTTTGATAAGAAGATTATCGTAAGATATACATGGGATGCATGGAGA
 ACTTTTCATGAATCAGAATGCGTGTATTTTTCTAATGCCAATGGCATCTTACCAGGAAGCAATAT
 GGATATTTTTAAGTTCTCCATGATGATATACACAATCCAAATGATAAAGATAGCAATATAT
 CACAATTGGAGTTTGTATTCAATACTTAACTTGGGGCGTTGATCGTTCTAGGAAGGAATAT
 TGGGACAATAATGATTTCGGCAAACATAAAAATTGACGTGGTAACGAATGAAACGAGGACAGG
 GCCACAACAGACGTCAATGATAACTACGAGATGAAACATAGTCTTTTCAGAAACCCATTC
 ATTAA

>YCR052W 1.61 Hot

ATGGTAACACAGACCAATCCGGTCCCTGTTACATATCCAACGGATGCTTATATCCCCACGTA
 TCTGCCCGATGATAAGGTCTCCAATCTGGCAGATTTGAAAAAATTGATAGAAATGGATTCCA
 GACTAGATTTGTATCTGACAAGAAGGAGGCTGGATACGTCCATCAATTTACCTACAAACACC
 AAGACCAAGGACCATCCCCCAATAAAGAGATGCTGAGGATTTACGTCTACAACACTACGGA
 AAGCAGCCCTCGCAGCGATTCTGGCACCCCAGCGGACTCAGGCAAGACTACATGGACACTGA
 GAATAGAAGGTAAGCTTCTGCACGAGTCCGCAAACGAAAGCACCCATTTAGTGAGTTTTTTG
 GAAGGTGTGCGGGTGCAGCTTTAAAAGACTGAAACCGCTGGGCATGGGCAAGAAGAGGAAACG
 CGATTCGTCATTGAGCCTTCTTTGAATCTGCAACAACCCGAATACAATGATCAAGATAGCA
 CCATGGGCGATAACGACAACGGCGAGGATGAGGACAGTGCAGAGGCAGAATCCAGGGAGGAA
 ATTTGTAGACGCACTGGAATGGAACCTACGATGAAAACAACGTTGTGGAGTTTGTATGGTATCGA
 CATCAAGAGGCAAGGCAAGGATAATTTGCGATGCAGTATAACCATCCAGTTGAGGGGTGTCG
 ACGGTGAAAAAGTACAGTACTCGCCCAACTTAGCTACCTTGATAGGTATGCAAACGGGCTCC
 GTTAATGACGCGGTTTTATTTCGATCTACAAGTACATTTTGTATCAACAATCTGTTTGTACGGA
 ACAACAGAGGCTCAAGATGGTTCCAACGATGCCGAAGACAGCAGTAACGAGAATAACAATA
 AAAACGGTGTGTTGACGATGATGGCGTCGAGGGAAGTACTCCAAAGGATAAGCCCGAATTG
 GGTGAAGTGAAGCTAGATTCACTCTTACAAAAGGTATTGGATACAAACGCCGCGCACCTCCC
 CTTGATGAATGTTGTGCAAACCGTGAACAACTGGTATCACCCCTACCGCCCATCATCCTAG
 ATTATACAATTGATCTTTCCAAGATAACCCTATGGTGCTACCACCTTGGATGTAGATGTG
 TCGCACATTCTCCACCAGCCTCAACCCAGCCAAATTTACAAAAGAGGAAGAAACAGATGC
 TGAAGACACAGCAAAACTACGTGAAATCACAAAGCTTGCCCTTGCAGTTGAACTCTAGTGCTC
 AAAAATACCAGTTTTTCCACGAAGTGTCTTTGCATCCAAGAGAAACGCTGACTCACTACTTA
 TGGTCTTCCAAGCAAACGAGCTTGTGCTGCAGGGCGACCAATACTTCAATGAAGATGCTGC
 AAGAACGAGTGACATATACAGTAACAACAACATGACAGGTCCTAATGGGCAATATCTCAC
 TACTGTACTCCCAAGGAAGACTATAA

>YCL029C 1.72 Hot

ATGGATAGATATCAAAGAAAGATAGGATGTTTTCATACAAATCCCAAATTTGGGGCGCGGACA
 ACTGAAATACGTGGGTCCAGTGGACACGAAAGCTGGAATGTTTGCTGGTGTAGACTTACTTG
 CCAACATTGGTAAGAACGATGGATCATTTCATGGGGAAGAAGTATTTTCAAACGGAGTATCCT
 CAAAGTGGACTATTTATTTCAGTTGCAAAAAGTTCGATCATTTGATCGAGAAGGCATCGATATC
 GCAAACCTCGAGAAGAACGACAATGGAACCGCTATCAATACCCAAAAACAGATCTATTGTGA
 GGCTACTAACCAGTTCTCTCCCATGGATGATCCTAAATCCCCACACCCATGAGAAGTTTC
 CGGATCACCAGTCGGCACAGCGGTAATCAACAGTTCGATGGACCAGGAGGCATCGGATCACC
 TCAACAGCAAGAATTTGGTTACGATAACAGAGAAGACAGAATGGAGGTCGACTCTATCCTGT
 CATCAGACAGAAAGGCTAATCACAAACACCAGCGATTGGAAACCGGACAATGGCCACATG
 AATGACCTCAATAGCAGCGAAGTTACAATTGAATTACGAGAAGCCCAATTGACCATCGAAAA
 GCTACAAAGGAAACAACACTACACTACAAAAGGCTACTCGATGACCAAAGAATGGTCTCTGAAG
 AAGTGCAACCGACTTTTGTAGGTATGAAGCCACAATACAAGAAAGAGAGAAAGAGATAGAC
 CATCTCAAGCAACAATTTGGAGCTCGAACGCAGACAGCAAGCCAAACAAAAGCAGTTTTTTGA
 CGCTGAGAATGAACAGCTACTTGTGCTGTAAGCCAACTACACGAAGAGATCAAAGAAAACG
 AAGAGAGAAATCTTCTCATAATCAACCCACTGGTGCCAACGAAGATGTCGAACTCCTGAAA
 AAACAGCTGGAACAATTACGCAACATAGAAGACCAATTTGAGTTACACAAGACAAAGTGGGC
 TAAAGAACGCGAACAATTGAAAATGCATAACGATTCGCTCAGTAAAGAATACCAAAATTTGA

GCAAGGAACTATTTTTGACAAAACCACAAGATTCCTCATCGGAAGAGGTGGCATCCTTAACG
 AAAAACTTGAAGAGGCTAATGAAAAATCAAACAGTTGGAACAGGCTCAAGCACAAACAGC
 CGTGGAAATCGTTGCCAATTTTCGACCCCCCTGCACCAGTCGATACCACGGCAGGAAGACAAC
 AGTGGTGTGAGCATTGCGATACGATGGGTCATAATACAGCAGAATGCCCCATCACAATCCT
 GACAACCAGCAGTTCTTCTAG

>YOR176W 1.6 Hot

ATGCTTTCCAGAACAATCCGTACACAAGGTTCCCTTCCTAAGAAGATCACAACCTGACCATTAC
 AAGATCATTTCGGTTACATTCAACATGCAGAATGCACAAAAGAGATCACCCACAGGAATTG
 TTTTGATGAACATGGGTGGCCCCCTCTAAAGTTGAGGAAACATATGATTTTTTTGTATCAATTA
 TTTGCCGATAATGACCTAATTCCCATTAGTGCTAAGTATCAGAAGACAATTGCTAAATATAT
 TGCTAAGTTTTCGTACCCCCAAGATAGAGAAGCAATATAGGGAAATTGGTGGGGGCTCCCCAA
 TCCGGAATGGTCTGAGTATCAAGCCACTGAGGTCTGTAAAATCTTAGATAAAAACCTGTCCA
 GAAACGGCGCCTCATAAGCCTTACGTGGCGTTTCGTTACGCAAAGCCGCTAACCAGGAAAC
 TTATAAACAAATGCTAAAAGATGGCGTGAAGAAGGCAGTGGCCTTTTCTCAATATCCTCATT
 TCTCTTATTCCACTACCGGGTCATCCATCAACGAATTGTGGAGACAGATTAAGGCATTGGAC
 TCCGAGAGATCTATATCTTGGTCGGTTATTGATCGTTGGCCTACAAATGAAGGTCTAATCAA
 GGCTTCTCCGAAAATATCACCAAAAAACTACAAGAGTTTCGCAACCTGTCAGAGACAAGG
 TTGTTTTATTGTTTTCCGCACATTCTCTACCCATGGATGTTGTTAACACCGGTGATGCCCTAC
 CCAGCTGAGGTAGCTGCGACGGTTTTACAACATCATGCAAAAATTAAGTTTAAAAACCCCTTA
 TAGGTTGGTTTTGGCAATCCCAAGTTGGACCAAAACCATGGTTGGGAGCGCAGACAGCTGAAA
 TTGCGGAATTTTTAGGCCCCAAAGTTGATGGCCTAATGTTTTATTCCCTATCGCCTTTACCTCT
 GATCATATTGAAACATTGCATGAAATTGACTTAGGCGTCATTGGGGAATCGGAATATAAGGA
 TAAATTTAAGAGATGCGAATCTTTAAATGGCAACCAGACCTTTATTGAAGGCATGGCAGATC
 TCGTCAAAGCCACTTACAGAGTAACCAACTCTATTCTAATCAACTACCTTTGATTTTTGCA
 CTTGGCAAGTCCAATGATCCTGTAAAGGACCTTTCATTGGTATTTGGCAATCACGAATCTAC
 TTGA

>YCL040W 1.75 Hot

ATGTCATTTCGACGACTTACACAAAGCCACTGAGAGAGCGGTCATCCAGGCCGTGGACCAGAT
 CTGCGACGATTTTCGAGGTTACCCCCGAGAAGCTGGACGAATTAAGTCTTACTTCATCGAAC
 AAATGGAAAAAGGTTCTAGCTCCACCAAAGGAAGGCCACACATTGGCCTCGGACAAAGGTTCTT
 CCTATGATTCGGCGTTCGTCACCGGGTCACCAACGGGACGGAGCGCGGTGTTTTACTAGC
 CGCCGACCTGGGTGGTACCAATTTCCGTATATGTTCTGTAACTTGCATGGAGATCATACTT
 TCTCCATGGAGCAAATGAAGTCCAAGATTCCCGATGATTTGCTAGACGATGAGAACGTCACA
 TCTGACGACCTGTTTGGGTTTCTAGCACGTCGTACACTGGCCTTTATGAAGAAGTATCACCC
 GGACGAGTTGGCCAAGGGTAAAGACGCCAAGCCATGAAACTGGGGTTCACCTTCTCATAACC
 CTGTAGACCAGACCTCTCTAAACTCCGGGACATTGATCCGTTGGACCAAGGGTTTTCCGCATC
 GCGGACACCGTCGAAAGGATGTCGTGCAATTGTACCAGGAGCAATTAAGCGCTCAGGGTAT
 GCCTATGATCAAGGTTGTTGCATTAACCAACGACACCGTCGGAACGTACCTATCGCATTGCT
 ACACGTCCGATAACACGGACTCAATGACGTCCGGAGAAAATCTCGGAGCCGGTCATCGGATGT
 ATTTTCGGTACCGGTACCAATGGGTGCTATATGGAGGAGATCAACAAGATCACGAAGTTGCC
 ACAGGAGTTGCGTGACAAGTTGATAAAGGAGGGTAAGACACACATGATCATCAATGTCGAAT
 GGGGTCCCTTCGATAATGAGCTCAAGCACTTGCCTACTACTAAGTATGACGTCGTAATTGAC
 CAGAACTGTCAACGAACCCGGGATTTCACTTGTGTTTTGAAAAACGTGTCTCAGGGATGTTCTT
 GGGTGAGGTGTTGCGTAACATTTTAGTGGACTTGCCTCGCAAGGCTTGCCTTTTGAACAGT
 ACAGGTTCAAGGAACAACCTTCCTCGCCACTTGACTACACCTTTCCAGTTGTCATCCGAAGTG
 CTGTGCGATATTGAAATTGACGACTCGACAGGTCACGTGAAACAGAGTTGTCATTATTACA
 GAGTCTCAGACTGCCCAACTCCAACAGAGCGTGTTCAAATTTAAAAATTTGGTGCAGCGCA
 TTTCTAGGAGATCTGCGTATTTAGCCGCCGTGCCGCTTGCCGCGATATTGATCAAGACAAAT
 GCTTTGAACAAGAGATATCATGGTGAAGTCGAGATCGGTTGTGATGGTTCCGTTGTGGAATA
 CTACCCCGGTTTTAGATCTATGCTGAGACACGCCTTAGCCTTGTACCCCTGGGTGCCGAGG
 GTGAGAGGAAGGTGCACTTGAAGATTGCAAGGATGGTTCCGGAGTGGGTGCCGCCTTGTGT
 CGCCTTGTAGCATGA

>YIL056W 1.86 Hot

ATGAACGGTCCTCCAACATTCACCTCAATATAGAATAAATAAGTTTTCTGGAATGGAGCAAC
 TCATAAGATTAGAGAATTACTCAATTTTAATGATGAAAAGAAATGGAAACAGTTTTTCGAGCA
 GAAGGCTGGAGCTGATAGACAAATCCAACCTAAGTCAATATAAGGCAAGCGAACAAAGATCAA
 AACATAAAGCAGATTGCTACAATATTAAGAACGGAGTTTGGATACCCTGTAAGCTGCTCTAA
 GGAATTCGAAAAGTTAGTCACTGCTGCTGTGCAATCAGTGAGAAGGAATAGAAAACGATCAA
 AAAAACGCTACGCTCTCAGCATAGCCAATGGCAGTGGCGCAATGTCAACAACAGCATCTCG
 TCAAATTTCTACTTCTGACGACGAGATCTCTCCGTCGATCTACCAGCGCTCCAATTCGGACTT
 CCTGCCTAGTTCTAATTATGCTGCAGATTTCCAGTTTTCAAACAAGTTCAGCCTCTCATGA
 GTCACCAGAGTCATAACGGAACCATTTTTCCAACCGTGGGCACCCAAAATGACTCATCTCCA
 TCGGTTACTTCGACCCAAACAAAAGTATAACGATATAGTCACCATGCTAGTGCACGATCTTGT
 TACGAATGTGCTACCCCTATCAGAACAAGCTCTCAAGGACCCATATACTGGGCCAAACCTGT
 CACATTTTGTACGTCTTCACTCAGCCAGCAACCTAACATTACCACAAAACATCCCAGATAGAT
 TCTACCGTGCCATTTTTCTGAGGGAAAAGTTACTCCTACAAATCCAAAAGATCAAGAACTTG
 TCAGGACATTTTCGAGGCTGCAGGATCCATTGATATATACGCAAATCTGGAGATTTTGGGTG
 AAAATGTCAATCCGAATGTCTATTGCATTCGTTATCGAACGATTTTTCTCCAACCTGGTCTCT
 TCTTCAATGAAGTATATCACTGCCAAGACGTGCTCTCCTGAAAATCTGGCTTTGTTGTCTCA
 AAGACTGTTTCGGTGCCGCTACAAGACATAACTTATCTCATTTCCCGCGGCTCAGGTACAAC
 TAAGGCTACTGTATTTGGTTCATAGGTGGTATTGTCAAGGATTTTGGCTTCGACCCACGCTT
 TACCCTTTAAGTGAATCATAACATCATATTGTGATGGTTCAGTATCCTTTGGCTAGTTCCCTG
 TGCGTCAGAACCACCATCATCTTACCTAACAAAGAGGGTTAAGAGAAGCCCTCCTGTCTGTTT
 CAAGTGACGTTATGTTGAATAATAATAACACTCTATCGAATAGAGCTACACTTTTAACTACG
 CTACCAATGAAGCCTCAATCGGCCAATAAAGATGTTAATCGCAGAGTGATCATTAGATTTAA
 TGATCGCGAGCAAGCCTTTACTTTCCACCAGTTGAGCAATGGACCACCCACGGTGTCTGAAG
 TTTTGGAAAACGTGAAAAATTTATTTAATATTATCAACAAGAACAAGAAATTTTGGTATTTTC
 CATAACGATAACCTCTTGAACGATGAAAGTTTGGCAAAGTTATTTGATTCCTTTTCCACGAG
 CGAGATTCATCTCGTAATTAAGGACATTTCCACCATTCCACTACAAGATGCAAAAATACCAG
 TGCCCATTACGTTGCCCAAAATGTCATGCATAGGTGAAAACCCCTCTATGCCTTCTATTCCA
 TTGGTACCACAAGAAAAGATGATCCAAAAAATCAAGCTTAACTGCCTTTGATAACATCCT
 TAATAGGATCTCTAAATCGCCAATGAATGAAGAAAATAGCAACACTACTTTAAACACTGGCA
 CCTCCACCTCCAACACAAATAATAATGACCACAACGAGTCTGTGCCAGCGCCATACGTTACA
 AAGAACAAAATTCCTTTTCAAATGGCAATTTACCACAGCCGGTTTTCCAGCCTTTACTTTG
 A

>YCR047C 1.76 Hot

ATGTCACGTCCTGAGGAGTTGGCACCACCGGAGATTTTCTATAATGATAGCGAAGCACACAA
 GTACACGGGTTTCGACCAGAGTGCAGCATATCCAGGCGAAGATGACGCTGAGGGCGTTGGAGC
 TTTTGAATCTGCAGCCGTGCAGTTTTCATTCTGGATATCGGGTGCGGGTCCGGACTGTCTGGG
 GAGATTTTGCAGCAGGAGGGAGACCATGTGTGGTGTGGTTTGGATATATCGCCAGCATGCT
 TGCGACCGGTCTTAGTAGAGAGCTGGAGGGCGACTTGATGTTGCAGGATATGGGCACCGGGA
 TACCGTTCCGGGCGGGCTCGTTTGACGCGGCTATTAGTATCAGTGCATCCAATGGCTGTGC
 AATGCGGACACTTCATAACAACGATCCATAACAGCGGTTGATGAGGTTTTTCAACACATTGTA
 TGCTGCACTGAAGAAGGGAGGGAAAATTTGTGGCCAGTTCTACCCGAAAACGACGACCAGG
 TGGACGACATACTGCAGTCTGCCAAGGTGGCAGGGTTCAGTGGCGGGCTTGTGGTGGACGAC
 CCAGAGTCTAAAAAGAATAAGAAGTACTACCTTGTGTTGAGCAGTGGGGCCCCACCGCAGGG
 GGAGGAGCAGGTGAATTTGGACGGTGTGACCATGGACGAGGAGAACGTCAACTTGAAGAAAC
 AACTGCGCCAGCGCTTGAAGGGAGGCAAAGACAAGGAGTCTGCCAAGAGTTTCATTCTAAGA
 AAGAAGGAGCTCATGAAAAGACGTGGGAGGAAAGTTGCGAAGGACTCCAAGTTCACCGGGAG
 GAAAAGAAGACACAGGTTCTAG

>YOR268C 1.79 Hot

ATGGTTTTTGTTTTCCCCTTCCATTTTTTTCTTATGGTTTTTCCAGTTTTCTAGAAGCCGG
 AAAAAAGGCAAGCTACAAAATGTACTACGCGGAGCCAGAATTA AAAAACCACGCGGACGGGAC
 GGGCCGTGGCTTGTGACGCCGGATCCCCGCGTATAATCCGTGTCACGCTAAAGGACAAAATC
 GGTTTATCCGAGCGGTTTACGGGAAGGGTCTTTTGTCTATCTCGCAGTAGCGTGTGCCTGGTT
 ATCCCAATACTACCACCACACCTGTGCTTTTTTTTATCTTGTACGTGCATGTATGCGTATGTT
 TTCTTTTTTTCCGTTGGTGTCTATTTCGCTACCGTCTCGTTGATCCATGAATCACAACACAA
 GCCGTTCTGCTTACTATACAAAATAG

>YJL066C 1.57 Hot

ATGGGCTTTTATGAAGGCGATGACAATGATGCCAACACCAAGGCATTTAATGACAAATATAT
 CAAAGATCAAAAAGTTCGCAACGGCACCCCTTCTGGAACCTCTTTCCAAAGTTAAGGGATATTG
 ATGAATACGATAATCCACTCCTACCCTGCCCCTCAATTTCAACTTCAGAGATCTTGGAGAT
 AGTGCACCTTGCCATGGCGTCCGGAATCCCTACGGTGAAGCAGTTTGACAAGTGCGAAGA
 TAAGGGCCAGTCTGCATGGACCACCAAGGGATTTGAAAATGTCTTGTCCCAAGTAAGGCTA
 TCCCCCTCTACCACAATTGGACTTCCTCTTACCTCTGGAGGAGATCAAATCTGACAAGTCG
 CACTCTCATGGGTGTTCTTCAATGATTTCAACCTCTTTTGAAGTGGAGGTGCGACATGAA
 TAGACTACAAAAACAAAGAATCAAGACTAGGAGCACTGCCGTAGAGCCTCTGGCTAGA
 CAGAACCTCATGTTGAATTGGGACGACTTGCATCTGGGCAACGATGCTGAATATGCTTCT
 GCAGATGGATCCAAGAAAATTTGTTGGAAGGGCACAGTCCATTAGTACCACGAAGGATCCAA
 TGATGCAAAACCCAGCACCGTCAAACTGAAAAAATCTACTTTGACGATGGCACGGTAGACA
 TTACTACCACCCTACCTCCAAGGGTTCCAGTCCCCAGGTGAAGCATAAAGTGGTGAGTGT
 GACGAAGACAATTAG

>YKL190W 1.69 Hot

ATGGGTGCTGCTCCTTCCAAAATTTGTGGATGGTCTTTTAGAAGATACAAAATTTGATAGAGA
 TGAAATTTGAAAGGTTAAGGAAGAGATTCATGAAATTAGATAGAGATAGCTCAGGGTCTATTG
 AAAAAATGAATTTATGAGCATTCCTGGCGTTTCGTCAAACCTCTTGCTGGACGTATAATG
 GAGTTTTTCGATGCTGATAATAGTGGGGACGTGGATTTTCAAGAGTTCATCACAGGATTATC
 CATTTTCAGTGGGCGTGGGTCCAAGGACGAAAAGTTAAGATTCGCCTTCAAATCTACGACA
 TTGACAAGGACGGTTTTCATATCCAATGGTGAGTTGTTTCATCGTGTGAAAGATTATGGTAGGT
 TCTAATCTGGACGATGAACAGCTGCAACAGATAGTAGATAGGACGATAGTGGAAAACGATAG
 CGACGGCGACGGACGTTTTAAGTTTCGAGGAGTTTTAAGAATGCTATCGAAACCACAGAAGTGG
 CCAAGAGTCTGACATTGCAATACGATGTGTAA

>YJL052W 2.22 Hot

ATGATCAGAATTGCTATTAACGGTTTTCGGTAGAATCGGTAGATTGGTCTTGAGATTGGCTTT
 GCAAAGAAAAGACATTGAGGTTGTTGCTGTCAACGATCCATTTATCTCTAACGATTATGCTG
 CTTACATGGTCAAGTACGATTCTACTCATGGTAGATACAAGGGTACTGTTTCCCATGACGAC
 AAGCACATCATCATTGATGGTGTCAAGATCGCTACCTACCAAGAAAGAGACCCAGCTAACTT
 GCCATGGGGTTCTCTAAAGATCGATGTGCGTGTGACTCCACTGGTGTTTTCAAGGAATTGG
 ACACCGCTCAAAGCACATTGACGCTGGTGCCAAGAAGGTTGTCATCACTGCTCCATCTTCT
 TCTGCTCCAATGTTTGTGTTGGTGTAAACCACACTAAATACACTCCAGACAAGAAGATTGT
 CTCCAACGCTTCTTGTACCACCAACTGTTTGGCTCCATTGGCCAAGGTTATCAACGATGCTT
 TCGGTATTGAAGAAGTTTTGATGACCACTGTTCACTCCATGACCGCCACTCAAAGACTGTT
 GATGGTCCATCCCACAAGGACTGGAGAGGTGGTAGAACCGCTTCCGGTAACATTATCCCATC
 CTCTACCGGTGCTGCTAAGGCTGTGCGTAAGGCTTTGCCAGAATTGCAAGGTAAGTTGACCG
 GTATGGCTTTTCAGAGTCCCAACCGTTCGATGTTTCCGTTGTTGACTTGACTGTCAAGTTGAA
 AAGGAAGCTACTTACGACCAAATCAAGAAGGCTGTTAAGGCTGCCGCTGAAGGTTCAATGAA
 GGGTGTGTTTGGGTTACACCGAAGATGCCGTTGTCTCCTCTGATTTCTTGGGTGACACTCACG
 CTTCCATCTTCGATGCCTCCGCTGGTATCCAATTGTCTCAAAGTTCGTCAAGTTGATTTCC
 TGGTACGATAACGAATACGGTTACTCCGCCAGAGTTGTTGACTTGATCGAATATGTTGCCAA
 GGCTTAA

>YOR174W 1.55 Hot

ATGCTGTCCAAGATACTAAAGCGGTAGAGTTTTCTATGGGTCACATCAGATCATCCTCTGT
 ATCCCTGGTAGCAGAGGCTACTTCAAACACGAATAGTGAAGACAAATTATCTAAGGTCCAAC
 TCTACGAAGATTTGTGCCGGTACGAGGATACATTGAGTAAGTTGGTGGAACTCTGTAGATCGT
 TTCAAACCAAACCTTGATATTGCCAAGGATTTGATCAGAATGATGAGGCCTTGTGTTGAAA
 CGTCAAACCTGTTAGCTGAATATGACAATATCTACCGCAACTTACAGAAGATTGACAAAGACT
 CTGAAGAACTAGATTTCTAAAACAGGAAGATATTGAAAATCTAAATGAATGTCATGACGAG
 TTTAAAAGCACTACCGATGCTTGAACAAGTAGAGTTCGAGAAAAACAAATTTTACAGCAAAG
 ATCGAAAATCAATTCGACAGAGTTGTTGGATTATGCCACCAAACCTCTCCAAGTTTACCAAAA
 TACCACCAACGTTTCGACAAGGGAGCTGTGGGACCAACAATTTTATATGGCCCGCAGAGGAT
 GCCCTACGAAGAGGAATGCTTGTCTATGGCTCATTACATAGTAAAGAGCTAACTAGAATACC

CGGTGAAGAAGTAGAAGAAACAGAAGTACCGACCGTACCGCCATCTCAAAGTGAAGAACAAA
 AAGGGCAGATGGCCAAGAAAGAAGGTACACCAAAGACAGACTCGTTTATATTTGATGGTACT
 GCTAAAGAAGTTGGTGATGAGGCAGACAATACCAAAGATAAAGAAAAGGAAGAAAATAATGA
 TGATGCCCTAGATCTTGATCTTGATCTGTTTGATCCGGACGACTTCTAG

>YOR140W 1.89 Hot

ATGAGTGAAGAGGAAACGGTCTCAGCCCCAGCTCCAGCTTCTACACCGGCCCGGCTGGAAC
 CGATGTAGGTAGTGGTGGAGCAGCAGCTGGAATAGCTAATGCTGGTGCTGAAGGCGGCGACG
 GTGCCGAGGATGTTAAGAAACATGGGTGCAAGATGCTAGTGGGGCCAGGCGCCACAAAAT
 GCGATATTCATCCATAAGCTATACCAGATTCTGGAGGACGAATCGCTACACGACTTGATATG
 GTGGACCCCTTCGGGCTTATCCTTCATGATTAAGCCTGTGGAACGGTTTAGTAAGGCTTTGG
 CTACATATTTCAAGCATACTAATATCACGAGCTTTGTAAGACAGTTGAACATTTACGGCTTT
 CACAAGGTGTGCGATGATCATAGCAGCAACGACGCTAATAGTGGCGACGACGCCAATACTAA
 TGATGACAGCAATACTCACGATGATAATAGTGGCAACAAAAACAGTAGTGGCGACGAAAATA
 CCGGTGGCGGTGTCCAAGAAAAGGAGAAAAGTAACCCCACTAAAATCTGGGAATTTAAGCAT
 AGTTCCTGGTATTTTCAAGAAAAGGTGACATTGAGGGACTCAAACACATTAAGAGAAGAGCTTC
 TTCCCGTAATAACTCCTCAATTAACAGTCGAAAGAATTCTAGTAATCAAAACTACGATATAG
 ATTCCGGTGCAAGAGTAAGACCCCTCTTCGATTCAAGACCCGTCCACCAGTTCCAATTCCTTT
 GGTAATTTTCGTTCCGCAAATTCGGGGCGCAATAACTCTATCCCGAGTACTTTAATAACTC
 TCATGTAACCTTACGAAAACGCAAACCATGCCCGCTGGAATCCAATAACCCGGAAATGCAAG
 AGCAAAACAGACCTCCGAACCTTCAAGATGAAACACTGAAACATTTGAAAAGAAATAAAATTTT
 GATATGGTTAAGATTATAGAGTCTATGCAGCATTTCATATCTTTGCAACACAGTTTTTTGTTT
 ACAGAGTTTACCTTCAAGAATGTGAGCAAGAAAAAATCGGAAAATATCGTGAAGGATCACC
 AAAAGCAACTTCAGGCATTCGAAAGCGATATGTTAACTTTCAAACAGCACGTCATGTCGAGG
 GCCCACCCTACAATAGATTCTCTTTGTGCTGTAATGCTGCCGCTACCGCTGCCTCTGTGCG
 CCCTGCACCCGCGCCACATCCACATCTGCATATGCACCCAAATCTCAGTATGAGATGATGG
 TTCTCCAGGGAACCAGTATGTCCCGCAGAAATCTTCTCGACCACGAACATCCCTTCGAGA
 TTCAACACGGCTTCAGTGCCGCCCTCGCAACTTTTTGTACAATACCAACCGCAGTCGCAACCA
 ACATGTGACTTATGCGAGCGAACCGGCACATGTACCAAACCTTTATCAATCAGCCGATACCCA
 TCCAACAACCTACCTCCACAATATGCAGACACTTTTAGCACTCCACAAATGATGCACAATCCT
 TTTGCCTCGAAAAATAACAACAAACCGGGCAACACGAAGAGGACCAATAGTGTTCTCATGGA
 CCCGCTGACTCCCGCAGCGAGTGTTGGAGTTCAGGGTCCACTAAACTATCCTATCATGAATA
 TTAATCCTTCTGTCCGTGACTACAACAAGCCTGTCCCTCAAATATGGCTCCGAGTCCAATA
 TATCCTATTAATGAACCAACAACGAGATTGTATTCTCAACCAAAAATGAGAAGTCTCGGGTC
 TACAAGCTCTTTGCCAACGATAGAAGAAACAGTCTCTGAAGCTGACACCGAGATCATCGT
 TGAATGAAGATAGTCTGTATCCCAAACCTAGAACTCTCTCAAATCCAGTATTTTCGGGCACG
 TCTTTATCCTCCTCTTTTACACTAGTTGCCAACAATCCAGCCCAATTCGGTACTCTCAGCA
 GGGATTGCTTCGCTCATTAAACAAGCTGCTAATTGTGCTCCAGATTTCGGTAACTCCATTAG
 ACTCGTCTGTCTTACGGGCCCTCCTCCAAAAACATGGACAATCTTCTGCTGTTTCTTCA
 AATTTAATAAACTCCCCATGAACGTGAGCACAGCTCAAGCCTATCACAAGCAGAACCCTGC
 ACCACAAATAGAACTACCGCAGCCATCTTTGCCCAACGAGCACCCTAAGAATACTGGCG
 AGGCTGACAATAGTAAGAGAAAAGGGAGCGGTGTTTATTCTTTACTGAATCAAGAGGATAGC
 AGCACGTCCAGTGCTGATCCTAAAACCTGAAGATAAGGCCGCTCCGGCACTCAAAAAGGTTAA
 GATGTGA

>YBR106W 2.26 Hot

ATGAATCCTCAAGTCAGTAACATCATCATCATGTTGGTCATGATGCAACTCTCCCGTCGCAT
 TGACATGGAGGACCCAACCATCATCATGTACATTAGAATTTTATACTGTTCTTCCATCGGTA
 TCTCTTGGATCATCTACCAAATGGCCAGAAAGAGAATTGTTGCTAAAAACGACATGACTACC
 ATGAAGTACGTCGAACCTGGTAATGCTATGTCCGGCGAAGGTGAGAAGCTGCAAGTTACTAC
 CGTCAGAGACTACGATTTGAAGGAAATAGACAGTGCTATCAAGTCTATCTACACTGGTATGG
 CTATGATGGGTTTCATGCATTTGTAAGTGTACTTGAATAACCAACCCATTGTTTCATGCAATCCATT
 TCTCCAGTGAAAAGCGCTTTGGAACACAACGAAGTAAAAATTCACCTCTTCGGTAAGCCTGC
 AACCGGCGATTTGAAGAGACCATTCAGGCTCCATCTTTGTTTGGTGGTATGGGTCAAACCTG
 GTCCAAGACCGACAAGAAATCTATCGAAGAAGCTGAAAGAGCCGGTAACGCTGGTGTAAAG
 GCTGAATGA

>YGR175C 2.51 Hot

ATGTCGTGCTGTTAACGTTGCACCTGAATTGATTAATGCCGACAACACAATTACCTACGATGC
 GATTGTCATCGGTGCTGGTGTATCGGTCCATGTGTTGCTACTGGTCTAGCAAGAAAGGGTA
 AGAAAGTTCTTATCGTAGAACGTGACTGGGCTATGCCTGATAGAATTGTTGGTGAATTGATG
 CAACCAGGTGGTGTAGAGCATTGAGAAGTCTGGGTATGATTC AATCTATCAACAACATCGA
 AGCATATCCTGTTACCGTTATACCGTCTTTTTCAACGGCGAACAAGTTGATATTCCATACC
 CTTACAAGGCCGATATCCCTAAAGTTGAAAAATTGAAGGACTTGGTCAAAGATGGTAATGAC
 AAGGTCTTGGAAGACAGCACTATTCACATCAAGGATTACGAAGATGATGAAAGAGAAAGGGG
 TGTGCTTTTTGTTTCATGGTAGATTCTTGAACAACCTTGAGAAACATTACTGCTCAAGAGCCAA
 ATGTTACTAGAGTGCAAGGTAACGTATTGAGATATTGAAGGATGAAAAGAATGAGGTGT
 GGTGCCAAGGTTGACATTGATGGCCGTGGCAAGGTGGAATTC AAGGCCACTTGACATTTAT
 CTGTGACGGTATCTTTTTACGTTTCAGAAAGGAATTGCACCCAGACCATGTTCCAACGTGCG
 GTTCTTCGTTTGTGCGGTATGCTTTTGTTC AATGCTAAGAATCCTGCTCCTATGCACGGTAC
 GTTATTCTTGGTAGTGATCATATGCCAATCTTGGTTTACCAAATCAGTCCAGAAGAAACAAG
 AATCCTTTGTGCTTACAACCTCCAAAGGTCCAGCTGATATCAAGAGTTGGATGATTAAGG
 ATGCCAACCTTTCATTCCAAAGAGTCTACGTCCTTCATTTGATGAAGCCGTCAGCCAAGGT
 AAATTTAGAGCTATGCCAAACCTTACTTGGCCAGCTAGACAAAACGACGTCCTGTTATGTG
 TGTATCGGTGACGCTCTAAATATGAGACATCCATTGACTGGTGGTGGTATGACTGTGCGGTT
 TGCATGATGTTGTCCTTGTGATTAAGAAAATAGGTGACCTAGACTTCAGCGACCGTGAAAAG
 GTTTTGGATGAATTACTAGACTACCATTTTCGAAAGAAAGAGTTACGATTCGGTTATTAACGT
 TTTGTCAGTGGCTTTGTATTCTTTGTTTCGCTGCTGACAGCGATAACTTGAAGGCATTACAAA
 AAGGTTGTTTTCAAATATTTCCAAAGAGGTGGCGATTGTGTCAACAAACCCGTTGAATTTCTG
 TCTGGTGTCTTGCCAAAGCCTTTGCAATTGACCAGGGTTTTCTTCGCTGTGCTTTTTTACAC
 CATTTACTTGAACATGGAAGAAGCTGGTTTTCTTGGGATTACCAATGGCTTTATTGGAAGGTA
 TTATGATTTTGTATCACAGCTATTAGAGTATTCACCCCATTTTTGTTTGGTGAGTTGATTGGT
 TAA

>YER085C 1.75 Hot

ATGAATTTCAAGGAGCCGCTAGTGAATTTTTTAAAATGCGTCTTGAATAACATAAACTCGGC
 ATTTTCGCATAGGATTGATCAATTGCAATTGCAGCTGTTGCGGGAAACAAATATCTTGAGGG
 TTTTGAACAGGGGAATAGAGAGACTGTTTAGCGAGAATCCAAGGACCCATTCCTGTTTCCCGT
 ATCGTGGTGGAAAAAGATGTGGGCTGCAGAATTGGACGATATGTGGAAGTTCTAAATATGA
 ACTGGTAGAGTCCAGGGCGAAAGAAATACAAATATATTATGAAAGGATGTTTTTGAATAA
 CACAAGAATTGAAAGGGGACAAGCGGGTGTTCCTTGATTGCAAATCTTCCCAAAGATAT
 AGCGCAGAGAGGAAAGAAATACGAAATGTAAAGGTGCATGTTGGGCGGCCATGTAATGAGAA
 CGAATTCAGGTGATTCCGATAAGATTCAAACCTATTAATTTGGAAAGAAGAGCACGACTGA
 TAAGAAAGAAGAAGACTATTAATTAA

>YKL186C 1.89 Hot

ATGAACACCAATAGTAATACTATGGTAATGAATGACGCAAATCAAGCACAAATAACGGCCAC
 ATTTACGAAGAAGATATTAGCGCATTTGGATGATCCGGACTCCAACAAATTTGGCCCAATTCG
 TACAGCTTTTTTAATCCAAACAACCTGCAGAATAATATTTAATGCTACCCCTTCGCGCAAGCA
 ACAGTTTTTCTGCAAATGTGGCAAACACAGGTGCTACAAACACAACATGCCCTAACAGGAGT
 AGACTATCACGCTATTCCGGGATCCGGCACGTTGATATGCAACGTCAATTGCAAAGTCAGAT
 TCGACGAAAGCGGCAGAGACAAGATGGGGCAAGACGCGACTGTTCCCATTC AACCAAATAAC
 ACTGGGAACAGAAATCGACCCAACGATATGAACAAGCCAAGACCTCTATGGGGTCCATATTT
 TGGCATTTCCCTGCAGCTGATCATCGACGACCCGATATTTAGAAATGATTTTAAATGGTGTA
 TATCGGGGTTTTAACTATAACATGGTTTACAAACCCGAGGATTCCTCTGCTAAAAATTTAG

>YDR229W 1.64 Hot

ATGCCTGACAATAACGGAGCAATTGCAGGGATCTCCTTCAAGTGACCAGAGACTGAGGGT
 TGACTGGGACAACGGTAACCATTTTGACGCTCTCTCCCGACAGATACGCGCCTCATCTATCTG
 AATTTTACCCAATTGTAAATAGTAAAAGACCAGTGGCTAGCAGTGCTGGCTCAGAAAATAAC
 GACCATCTGGACGACATGAACCATTTACGTTTCATCCAAAGTGTATTCAAAGGCCCGTCTGGGC
 ATCGAGCATAACTTCTGGTACGAGCACAATAAACGACTTGCAAACGCTAATCACAAGAGAG
 ATGTGAAAGAGACCCAGGAAGCCCTATCGACATTACTCAGGAACTCGAATGCTTATTCGGAT
 TCGTTATTAAGACATCTCAGAATGGGGCAGAAATTGCCCATTCCTTAGAAAACATTGCCAA

GTTGAAGGGTTGCAATGATGAAACGGCGGAGAACTATTGAGTGCCAGTGGGTTATTCTACC
TTTTATCTAATCATCAGCTTATAATGTCAAAGTATTTCAATGACTTGTGGGAGATAATTTA
ATTGATGATATTGATGAATTCGAATTACAGACCAAGATAATGGAGAACAAGTTCAAAGCACA
AAGCAAAGAGCAAAGTTTAAAAATTGAAATTGCAGGAAAGACATAACTTCGATATCTCGAAAA
GAAAAATAAGGAATTTAATCTCATAACCGAGAGAGCCTTTCTAGCTTGCAAGCAAGGTTAGAT
CAACTGGAGACACTAAAGCACGATTTTTTACATGGATTTCATACGAACTTGTGGAAAATACATG
CAACAAAGTACTCAGCAAAGTTGCCACGGTATCTAGGGCACAAGTGGAAAATTTCTGAAAATA
TTGCAAGGAAAGGTTGGTCTGGAGGCGGGCTAGACGAACTACTTTGTGATGCAGACGACCCC
TTCAGCAAAAAAGCAGATGGGCCATACGGGACCATCGGTGGTGTGATGGAGAGACTGCTGGAGA
AGCATAACAACAGCGATGAGGAAACGGGTGGGAATGACGTGGTGTCAATGAACTACTAGAAG
GAACCAGCCAACCTTCCACATCAAAAACATCTTTACCCAAATCCAAGGGGTCTCAACGGTA
TCCACACCGAATCATTACAGTCAAGTTCAAACAAGGACGGGGTACGAAAACATGGCGGCGG
CAAAAATGGCGAAGATGAGGATACAGACAATTTGATGGGAACAGAAAATTCATTTTCTTTAC
CGCTACGAGAACTCTGCCGAGGAAACCACACAACGTTTAAACAATTGTCCATTAAGAA
GATAATGACAATCACAGCAGCGATACGGACGGCATGCAAGACCAGTCAAGTAATATATAA

>YDR232W 1.82 Hot

ATGCAACGCTCCATTTTTGCGAGGTTTCGGTAACTCCTCTGCCGCTGTTTCCACACTGAATAG
GCTGTCCACGACAGCCGCACCACATGCGAAAAATGGCTATGCCACCGCTACTGGTGTGGTG
CCGCTGCTGCCACTGCCACAGCGTCATCAACACATGCAGCAGCAGCAGCAGCCGCTGCTGCC
AACCATTCACACCAGGAGTCGGGTTTTCGATTACGAAGCCTGATAGATTCGAACTGCAGAA
GAAAAGACTTGACAAATCGTACAGATATTTCAACAATATCAACCGATTGGCCAAGGAGTTCC
CCCTAGCTCATCGCCAGAGAGAGGCGGACAAGGTCACCGTTTGGTGTTCACGACTATTTA
GCATTTTCCAAGCACCTGAGGTATTGGACGCCATGCATAAACTATCGACAAGTATGGTTG
TGGTGCCGGTGGTACAAGAAACATTGCTGGCCATAACATCCCACTTTGAATCTGGAAGCCG
AATTGGCCACTTTACACAAGAAGGAAGGTGCCTTAGTTTTTTCGTTCATGTTACGTAGCCAAC
GATGCCGCTTTATCCCTACTGGGTCAAAAAGATGAAGGACTTGGTGTATTTCTCCGACGAACT
CAACCATGCGTCCATGATTGTCGGTATTAAGCATGCTAACGTAAAAAACACATTTTCAAAC
ATAATGACTTGAACGAATTGGAACAACCTGCTCCAGTCATACCCCAAATCCGTTCTAAACTA
ATTGCTTTTCGAATCAGTATATTCTATGGCCGGTTCAGTGGCCGACATAGAAAAATTTGCGA
CTTGCCGACAAAATACGGTGTCTTTGACCTTCTTGGATGAAGTACATGCGGTCCGGCCTGTACG
GCCCTCACGGTGCAGGTGTTGCAGAACATTGTGATTTTGAAAGTCACCGTGCAGTGGTATT
GCTACCCCAAAGACCAATGACAAGGGCGGCGGAAGACTGTGATGGACCGTGTGACATGAT
CACCGGCACTTTAGGTAAGTCTTTTCGGTAGCGTAGGTGGCTACGTGCGAGCCTCTAGGAAAT
TGATCGATTGGTTCAGATCGTTTGCACCTGGTTTTCATTTTACCACGACTTTACCACCTTCA
GTTATGGCAGGCGCTACCGCAGCAATTAGATACCAACGTTGCCACATCGACCTAAGAACCTC
GCAACAGAAACATACCATGTACGTAAGAAAGCTTTCCATGAGTTGGGCATTCCAGTTATTC
CAAATCCTTCTCATATCGTCCAGTGTGATTGGTAATGCTGATTTGGCTAAGCAAGCTTCT
GACATCTTAATCAATAAGCATCAAATCTACGTACAAGCTATCAACTTCCCTACGGTTGCTCG
CGGTACCGAAAGATTGAGAATTACCCCAACGCCAGGTACACCAACGATTTATCTGACATCT
TAATCAATGCAGTTGATGATGTGTTCAATGAGCTACAGTTACCACGTGTCAGAGACTGGGAA
AGCCAAGGTGGCTTATTGGGTGTTGGAGAGAGCGGATTTGTGGAAGAGTCAACTTATGGAC
ATCAAGCCAACATCTTTAACTAATGACGACTTGAACCCTAATGTTAGAGACCCCATCGTTA
AACAACTAGAGGTTTCTAGTGGTATCAAGCAGTAA

>YJR060W 1.71 Hot

ATGAACTCTCTGGCAAATAATAAAGCTTTCTACTGAGGATGAGGAAATCCATTTCGGCAAG
AAAAAGAGGGCTATAACGAGGAGCAGAACTACAGCGAGGCCAGGAAAAAGCAAAGAGATCAAG
GCTTGTGTGTCACAAGAGAGCAATGACGGAAATATTGACTCTGCTCTGTTGAGCGAAGGGGCT
ACGCTAAAAGGGACTCAAAGTCAGTATGAAAGCGGACTGACGTCTAACAAAGATGAGAAAGG
AAGTGATGACGAAGATGCGTCAGTGGCTGAGGCTGCTGTTGCCGCTACCGTCAATTATACAG
ACTTAATCCAGGGCCAGGAAGATAGTTCTGATGCCCACACATCTAATCAAACGAACGCGAAT
GGTGAGCACAAGGATTCCTTAATGGGGAAAGAGCCATAACCCCATCAAATGAAGGAGTCAA
GCCAAACACCTCCCTGGAGGGAATGACGTCTTACCAATGGAATCTACACAGCAATCTAAAA
ACGACATGCTCATACCATTTGGCAGAACACGATCGTGGGCCAGAACACCAACAGGATGATGAA
GACAAATGATGACGCTGACATTGATCTCAAAAAGGATATAAGCATGCAGCCGGGTGCTGTTGG
AAGAAAACCTACTACTTTGGCCACAACAGACGAGTGGAAAAAGCAAAGAAAAGACTCCCATA

AAGAAGTCGAAAGGCGTCGCCGCGAAAACATCAACACTGCAATCAACGTTTTAAGCGACCTC
 CTGCCCGTGAGAGAATCAAGTAAGGCAGCAATATTGGCGTGTGCCGCTGAATACATTCAAAA
 ATTGAAAGAAACCGATGAAGCAAACATCGAAAAGTGGACGTTACAAAAATTGCTTAGCGAGC
 AAAACGCATCGCAATTAGCCAGTGCAAATGAGAACTGCAGGAAGAACTGGGAAATGCTTAC
 AAAGAAATCGAGTACATGAAACGCGTTTTAAGGAAGGAGGAATAGAATACGAGGATATGCA
 CACTCACAAGAAACAAGAGAACGAAAGAAAAAGCACTAGGAGCGATAATCCACATGAGGCTT
 GA

>YDL111C 1.64 Hot

ATGTCCTTTTTCGGTCGCCGAAAAGTCGTACCTATACGATTCCTAGCAAGCACGCCTTCAAT
 TAGGCCCGATGGAAGACTACCTCATCAATTCAGACCTATAGAAATATTTACTGACTTCCCTAC
 CAAGTTCCAATGGATCGTCCAGAATTATAGCTAGTGATGGAAGTGAATGTATCGTGAGCATT
 AAGTCCAAAGTTGTGGATCATCATGTGGAGAATGAACTACTTCAGGTCGATGTAGATATCGC
 AGGCCAAAGAGATGACGCGCTGGTAGTAGAGACAATCACTTCTTTACTGAACAAGTTTTGA
 AGTCTGGTAGCGGAGTAGATTCCCTCAAAGTTGCAATTGACAAAAAGTACAGCTTCAAAATA
 TTTGTGCGATGTTCTGGTCATTTTCATCACATTCACACCCAGTTTCTTTAATATCCTTTGCTAT
 TTATTCAGCGTTGAACTCCACATACCTACCGAACTTATTTTCAGCTTTTGACGACTTAGAGG
 TGAAGAAGTTCTTACGTTTCATGATTACGACATGGTTAAGCTTGACATTAATCCGCCTTTA
 GTGTTTATATTGGCCGTTGTAGGCAACAATATGCTATTGGACCCTGCAGCCAACGAAAGCGA
 AGTGGCCAATAATGGCCTAATCATTTCCTGGTCTAATGGTAAGATTACATCACCTATCAGAT
 CAGTAGCATTGAATGATTCAAACGTTAAAAGCTTTAAACCTCATTGTGTTGAAGCAAGGTCTT
 GCAATGGTGGAGAAATACGCCCCCGACGTAGTACGATCACTGGAGAATTTATAA

>YCR068W 1.52 Hot

ATGTTGCATAAAAAGCCCTTCAAGAAAGAGATTTGCTTCTCCTTTGCATCTAGGATGCATTCT
 AACGCTTACAGTGCTCTGCCTTATTGCTTACTACTTTGCTTTACCGGATTATTTATCGGTAG
 GGAAGAGCTCATCCAGGGGTGCCATGGATCAAAAATCTGATGGAACCTTTAGACTTAAGTCT
 ATCTACAGGCATGGCGTCGGAGCAAACCATCGGCTACACCAGAGGCTGGAGGTCCTCCAGA
 AGTTATTTCTGCCGCTGGAATGCTGTATCAAGAAACCACAACCTCAAGGACAGGATTTTGAAG
 ACCAAGAACCCCTATGGACTACTAATGCCGAATATGCCACCCTAACCCATTTCGATTTTGAAG
 TTTGAGCTACGAAGGATGCCGCTATTGATGAAGCGGATGAAGGAAAGAGATCCTGAATTCAT
 AGAGTCGTACATTTACGGAGAAACATACATGACGGAGGAGGAAGAACACGCCATGTGGATAG
 ATGATGACATTGTGGACCCAATATCACAGATAGAGGTACAGTAGTGCTTAGCATTAAATG
 TCGTCTAATGCTTACGTGAGAATACCGCAAACGGGAGACTGGCGTAACGTCACGGAGCCGTG
 GAATGAAACAGAGCCGGAAGATTTTGGTTGGGATGGTGATGGTATACGTGGTCACGCTTTTT
 ACAATGAAGTGGAGAATATCGTGGTACTCTCGATAAAGGGAACCAGCGCTCAGGGTTTGCCA
 GGGTCTGGCGAAGATGAGACAACCTGGAACGACAAGATCAACGATAATTTGTTATTTTCGTG
 TTGTTGTGCAAGAGTGAGCTACCTGTGGACTACCGTGTGCGATTGCTATGTGAAGTCGTATA
 TATGCGATGAGTCTTGCCTGGAAAAGGAACTGAGACGTAAGGATAGATTTTACTCTGCAGTC
 GTTGACATATACAAAGGCGTCCCTCAAAGAATACCCCGATGCGCCATATGGGTACAGGCCA
 CTCCTGGGAGGCGCATTGGCCAGTTTACTGGGCCGCACTTTTGGATTGCCGCTGCGGTCGCAT
 TCGAGTCCCCTGGAGAGCTACTACCTTCAAAAAGACTTCACTTACCATTCCCACGGGACTT
 CCTCATAACATGGAGGGTATCTGGCACTTCGGTCAACGCAGACCCAATCTTCATGGGTAC
 ATGCAACGGAGCTAGTTCAAGTTGCTCACTGGTGGGCTACGCTATGGAACCCGCGTGCCACA
 CTGGTAGAGTCTGTGTCTACGATGTGGTCAACGACAAGGGCTGGAGTGTAACATGTTCAAC
 CACAGAATCCACAAAGTCATTGACGAAGTTCTCCTTGGATACGAGCAGGCTGCCAAGTGCCT
 TGAACCAGAGCCCTGCGTAGATTGCTACAACCTGGAAGTTTATTCCAAGCAGAGACTGGGAAT
 CCTCATCGAGGCTCATTACCAAGACTAAAAGCCACGCTGCACCAACCACGACTCGCACC
 ACTGCTACTACTACCTCTTCATCTACCTGTGTAGGCCGCAATTTGGCTTGGCTTCTGCACCAA
 ATACGAGTTGTAA

>YIL062C 1.54 Hot

ATGGAAGCCGATTTGGAGGAGAATTGACATCGATGCATTTGATCCAGAGAGTGGCAGACTAAC
 CGCTGCCGATCTGGTACCACCATAACGAACTACTGTACATTACAAGAATTACAACCTCGAA
 TGAATCAATTGCGCTCGCTTGCCACAAGTGGTACTCTTTGGGAGCCGTTCAATTACTCACA
 ACCGATCCTCCATACAGTGCAGATGCTCCAACAAAGGAGCAATATTTAAGAGCGTCTTGA
 AGCATTGACACAAGTCAGGCAAGCCGATATTGGTAATGTAATCAAAAATTTGAGTGATTTCTC

AGAGGGACGTGCTGGTAAAGTATCTCTACAAAGGAATGTCCGTACCTCAGGGCCAGAAACAA
GGGGGTGTCTTGGCTTGCCTGGCTGGAAAGAATTACTCAAGTCAGTGGTGTACACCTATCGT
TCATTATATATCGGATAGAAGAACTGTATGA

>YIL099W 2.56 Hot

ATGGCAAGACAAAAGATGTTTTATAACAAATTACTCGGCATGCTCAGCGTAGGATTCGGGTT
TGCTTGGGCGCTCGAGAACATTACTATATACGAATTTGACTTTGGCAAGGGCATTCTCGATC
AAAGCTACGGCGGTGTATTTTCAAACAACGGCCCTTCGCAAGTGCAGCTGCGGGATGCAGTC
TTGATGAATGGGACAGTGGTATACGATTCAAACGGCGCTTGGGACAGTAGTGCCTGGAGGA
ATGGCTCCAGGGACAGAAAAAAGTTTTCCATCGAAAAAATATTTGAAAAATTTGGGCCAGCG
CCGTGTATCCGTCTATTTTCGCTGGGGTGTGATTGCGTCACCATCGCAAACGCATCCAGAC
TACTTCTACCAATGGATAAGGGACAGCGCTTGACGATAAACAGTATTGTCTCTCATTCTGC
GGGCCCGCAATAGAGACGTTATTGCAGTACCTGAACGTTTCATTCCACTTGCAAAGAAGCA
ACAACACATTGGGCGCTGGCATTGGTTACACTAACGATACAGTGGCTTTGGGAGACCCTAAG
TGGAACGTCGACAACACGGCTTTCACGGAAGATTGGGGTGTCTCCTCAAAACGATGGGCCCTGC
TCTTCGAAGCATTGCCATCTTAAAAATCATCGACTACATCAAGCAATCTGGCACTGATCTGG
GGCCAAGTACCCATTCCAGTCCACCGCAGATATCTTTGATGATATTGTACGTTGGGACCTG
AGGTTTATTATTGACCACTGGAATTTCTCCGGATTTGATCTATGGGAGGAAGTCAATGGCAT
GCATTTCTTTACTTTACTGGTACAACGTCTGCAGTGGACAAGTCGCTGTCTGATTTTTAACG
CCTCAGAACGGTGTCTCCCTTTGTTGAAGAATTGCGTCAGACACGCCGGGACATCTCCAAG
TTTTTTAGTGGACCCTGCGAATGGGTTTATCAACGGCAAGTACAATTATATTTGTTGGGACACC
CATGATTGCCGACACATTGAGATCCGGACTGGACATATCCACTTTTATTAGCTGCGAACACCG
TCCACGATGCGCCATCTGCTTCCCATCTTCCGTTTCGATATCAATGACCCTGCCGTCTGAAC
ACGTTGCACCATTTGATGTTGCACATGCGTTCGATATACCCCATCAACGATAGCTCCAAAAA
TGCAACGGGTATTGCCCTGGGCCGGTATCCTGAGGACGTATATGATGGATATGGCTTTGGCG
AGGAAAATCCCTGGGTCTGGCCACGTGTACCGCTTCAACAACGCTTTATCAGCTCATTAC
AGACACATCTCTGAGCAGCATGACTTGGTTGTCCCAATGAACAACGATTGTTGCAACGCATT
TTGGAGCGAGCTGGTATTCTCCAACCTCACGACTTTGGGAAATGACGAAGGCTATTTGATTT
TGGAGTTCAATACACCTGCCTTCAATCAAACCATACAAAAAATCTTCCAACCTAGCTGATTCA
TTCTTGGTCAAGCTGAAAGCTCACGTGGGAACAGACGGGAACTAAGTGAACAATTTAACAA
ATACACAGGGTTTATGCAGGGTGCCCAACACCTTACCTGGTCTTATACTTCATTCTGGGATG
CCTATCAAATAAGACAAGAAGTTTTACAGAGTTTGTAG

>YBR213W 1.55 Hot

ATGGTCAAATCGCTACAGCTAGCCATCAATTAAGACAAGAAAATACTACTAATCGGAGG
CGGAGAAGTCGGCTTGACAAGGTTATATAAGCTGATACCTACAGGTTGCAAGCTGACTTTAG
TATCTCCTGACCTACACAAATCCATTATTCCGAAGTTTGGAAAATTCATCCAGAACGAGGAT
CAGCCCGACTACAGAGAAGACGCTAAACGCTTTATCAATCCGAACCTGGGACCCACGAAGAA
TGAAATTTACGAGTACATCCGCAGTACTTCAAAGACGAATACCTCGACCTAGAAGACGAGA
ACGACGCGTGGTACATAATAATGACCTGTATACCCGACCACCCTGAAAGCGCAAGAATATAT
CACCTTTGTAAGGAAAGATTCCGTAAGCAGCAGCTGGTCAATGTGGCGGACAAACCTGATCT
CTGTGACTTTTTATTTTCGGCGCCAACCTGGAGATAGGAGACCCTACAGATTCTGATCTCTA
CCAACGGCCTTTCTCCGCGCTTTGGCGCTCTAGTAAGAGATGAGATCCGTAACCTATTACACA
CAAATGGGGGATCTGGCGCTGGAGGACGCTGTCTGTCAAACTAGGTGAGCTGAGAAGAGGAAT
TAGGCTGCTGGCACCAGACGACAAGGATGTCAAGTACCGCATGGATTGGGCCAGACGCTGCA
CAGACCTTTCGGCATTTCAGCACTGCCACAACATCGACGTAACGCTCTGCTGGATCTTTTC
AAGGTCATGTTTCAAGAACAAGAACTGTTCTTGCAGTTCCCTCCCAGAGAACGGTTGCTTAG
CGAGTACTGCTCGTCTTGA

>YLR101C 1.67 Hot

ATGCCTTTTTTGCTTTCACGTGTATATATATATCAGTTGATATGCGTTTTTCTATACAGACATACA
TGTATATACACACATATATATATATACATATGTACGCAGAGATATATTAATGGGGGTCTA
GTTTCAACAATTTGATCTTTCAGTTTCTCGTCCCATTCCAGTTTCTTCTTCTGTATATAAGC
GAAGACATCAGACATTCCAGTAGGGTCTATTTCTGCGTCTTGATATATGGCATAACCATCCC
TAGAGGTAGCAGAACCCTATTTACGTCTTGTCTCAAAGTTTGGATTGGCCAATCTAGTT
ACGTATACTGGGGCATTGGCAGCTTTATAACCATCAATATTTGTGCCATGGAGACCCCAACAG
CCTGGCCAATAGAACAAGCATAG

>YCR076C 1.5 Hot

ATGATTGAGAATAAGGTTGAACTGGTAGCAGAAGTGTGTTGGAGTCCATCGGTAAAACCTGA
GGTGGTGTACGCCATACAGAGGGAACCAAATCATGCCAAGTGAGTTTTTCGCATTAAGATT
CTCCAGTGAGAAGGGTTCAACATCGTTTTCTCTCTGAGCTAGTGGTGATTCAGACTCTGGAT
GACAATGACAAGTATACTGTTGTTATTTCGTCATGGTACGTCGATCACCATGGCATGTGTGGT
GGGTTACAGCGATTTTAAATTGCCACAGAATTGAAATGGCCACTAGAAAAGAGAAAGCTTAC
CTGTGGAGCCAGACCTGAAACCTATAATGACACAACCTAAAAGACAAAACCTGCAGGTAGTGC
GACATGCCAAAATTTGACGATGAGTACCAGGCACAAGCAAGACAAAACCAGGGAACAGCACC
GTTGAACCCATATCCCGGACTTACGGTAACTGAACCGAGCTTCGCTAACCCAGCAGGAGGGT
ATGCGGATGGTGATCTGTATCCTGTTGGCACAAGCCATCCGGATTGGTCTGGAGGGCTTCCC
AATCCTCTGGGGAATCCAAGTAGCCAAGGCGGTATGATTTTTCGATCCAAATAGAAGACCTGC
CCCAAGACGGGAAGATATGCCGCCAGGATGGATGCCTGGATCCAAGTACGACGAACCATTTG
GTCTGGATCTGGCGGATTTGGAGGTTTCCAGGATCCGGCGGATTTGGAGGGTCAGGATCTGGC
TTTATTTAA

>YDR125C 1.77 Hot

ATGCTTTTTAATAAAGAGGTACTTGATGGACCTGAAAGTTTAAGGAGGCAGATAATGAATGT
ATATAAATGTTACATGTGGAAGAGAGCGTTCCACAGTAATAGAAGCCTACTGGAAGTTAAAC
GTCTGTAAGAGAGTCTCCAGAGAAAAATTTTGGAAAGGATTTCTTAGACCCAAGGAGGAAAAAT
GCTGTCAAAAAATCTGGATTCAAGCTATGGTCAAGCCATTTGAATAACCCACACAAAACCTTA
TATGCGGCTGGAGGAATTACAGAGACGTATTATGGAAGAGGTACACGTTGAAGGTATTTAAA
AGAATGATAAGTTATTCAACGAAATAAATCAATGGCATTTCAAAATGAAAACACAAGTACT
GTTGGAACACCAACATTGCTGATACATGGCTATGCCGCATCTTCAATGTCTTTTTTTCAGAAA
TTATCCAGGTCTGTCCAAGCACATCCGAAATTTATACTCAATTGACATGCCAGCGAGCGGAT
TGTCTTCAGTACCGTCTTTAGAGATCAATACAACAACACCTCTGCCGTTAGATATCAAAATTT
ATTGGAGAAAATAAATTTAAGGTTCCATATACAATAAATGCAAATCACAATAAATTTGTGAT
TCAAATGTACGAAGATTTCTATCTCGACAGAATCGAGCAATGGCGCATTGATAACAAATTTGG
GCAAATGAATGTTGTGGGGCATTTCTTTTGGCGGATATTTATCTTTTAAATATGCTGTTAAA
TATCCAAACTCGGTAAACAAAACCTTTGCTTGGTATCCCCACTAGGAGTGGAAGGAATATCTG
GTCTGTAAATAAATAATTTCCACTCCAACACTCTTTATACTATCGATTTTAAAAATCCAAATTT
CCAAGTTTTACTCCAAGAAATATGATTCCAATAACTTATTTGAACAACAATTTTCACATT
TTGAGAATGATGGGACCATTAGGAGCTAAGTTATGTTGGAATTACATAATGGCGGCATATAG
CCGAGTCCCATCGTTGGCATAACAAGAGTACATATTTGAACTGTTTTACGGTAAGGGAGGTA
TACCGGAGGTTACGACAGATATTTTCAAAGCGTTATTTTCAAGATGTATCCTAGCAAAGGAC
CCCTTGATGGATTCTCTGCAATATTTAAATGTTAAGAAATTTATTGATAGTATATGGGCAATA
TGATTGGATGAATAAAAAAGCCGGTATGTTTCATGGTCAAAGAGTTGAACAATTTAAAGA
ACTGTCTAGAAGGAGCAAGTTATTTAGAAATACCTTCTTCCGGTCACAATCTTTTTTTTAGATAAC
CCAGAATCATTCAACCAATCTATAGTGTCTTCTTATCAGACGAAACTAAATCGCCTTGA

>YPL049C 1.82 Hot

ATGGCCGTATCAGCCCCTTTGAGAACGACTGCCGAGGATACATCCATTGCTAAATCAACACA
AGATCCAATTTGGTGATACAGAAATCAGTGTAGCAAATGCTAAGGGCAGCAGCGATAGCAACA
TTAAGAATTCGCCAGGCGGAAACAGCGTTGGTTCAGGAGTCGGAGCTAGAGCATGTCCCTGAG
GAGGATGACTCTGGTGACAAGGAAGCAGATCATGAGGATCTGAGACAGCCACTGCGAAGAA
GAGGAAAGCCCAACCATTGAAGAATCCGAAGAAATCATTGAAGAGGGGCAGAGTCCCAGCGC
CTTTGAATTTATCGGATAGCAACACTAATACACACGGTGGTAATATTAAGGACGGCAACTTG
GCTTCGTCTAACTCTGCACATTTTCTCCTGTTGCTAATCAAACCGTGAAGAGCGCGCCCGC
ACAAGTTACTCAGCATTCCAAGTTCCAGCCCCGTGTCCAATACTTGGGAAAGGCCAGTTCTA
GACAACTATAACAAGTGAATAATAGCAGCAATAGTTATGGGAAACCACACATGCCCTCGGCG
GGCATCATGAGCGCCATGAACCCTTACATGCCCATGAATCGCTACATAATGTCACCATATTA
TAATCCGTACGGTATCCCTCCACCTCACATGCTGAACAAGCCCATAATGACACCCTACGTGT
CGTATCCATATCCAATGGGACCGCGGACCTCCATTCCTTATGCTATGCAAGGTGGCAACGCT
AGGCCCTACGAAGAAAATGAGTATAGTGTAGCAATTACAGAAACAAGAGGGTTAACGACTC
ATATGATTCGCCCTTTGAGTGGCACCCTTCCACTGGGAAAACCAGACGATCCGAGGAAGGCT
CAAGAAATTTAGCGTAGGATCAAGTGCGAATGCCGGTCTACGCAACAGCGCGGGATCTA
CGCCAGCAGATATGATACCTGCTGAAGAATACCACTTTGAACGGGATGCATTACTCTCGGC

CAACACGAAAGCCAGAAGCGCAAGCACAAGCACAAGTACAAGCACAAGCACAACCCGGGACA
 GGAGTTCATGGCATGAGGCAGAACCCAATAAAGACGAAGAAGAGGGTACGGACTTGGCCATC
 GAGGACGGAGCGGTCCCCACTCCACTTTTACTACGTTCCAGCGGACCTCGCAGCCGCAGCA
 GCAATCACCTAGTCTTCTTCAAGGCGAAATCCGACTCTCATCGCATATTTTTGCCTTCGAGT
 TCCCCCTGAGCTCTAGCAATGTAGACAAGAAAATGTTTATGAGCATATGTAATAAAGTATGG
 AATGAATCAAAGGAGCTGACAAAAAATCATCATCACATCACAGAACC GGAAAATAG

>YHR181W 1.85 Hot

ATGCTGTTAGAATTGATTTCTTATGCAGGAACCGTTTCAGGGTTTCTTTTTTAACTTTTC
 AATTGCATCGGGTTTATACTACATTAGTGAAC TTGTTGAAGAACACACAGAACC CACAAGAC
 GGTTCCTCACAAGGGCTATTTATGGTATAATATTAATATTAATTCTGCTACTGTTACTAGAC
 GGTTCCTCCGTTCAAACCTTACACTTTTTTCCATTGCATGTTACATAGTATATTACCAAACTT
 AAAAAGTTTCCCATTTATTTTCGTTAACAGCCCAACTTTCTATTAAGCTGCGTATGTGTGG
 TCTTGAATCACTACTTCTGGTTCAAATATTTAATGATACGGAAGTTCCCCACAGTTCAA
 TTTGATCCAAATTATATAACCACGCAGACGTGCTAGTTTCGCTGAAGTAGCCTCATTTTTTGG
 TATATGCGTTTGGTTCATACCATTTGCCTTATTTGTTTCTCTGTCTGCTGAGTGGTATTATGTGC
 TACCAACGACTAGTGAGCAACATATGGCTAAGAAAAATGATGACATCACAAACGAACAACCAG
 CCAAAATTTTCGTAAAAGGGCTGTTGGGTTAGTCTCGTGTAGTCATCAACTCGGTAAGGAAGTA
 CATCTACTCTCTAGCCCGTGTATTCGGTTATGAGATAGAACCCTGACTTTGATAGATTGGCTG
 TTTAG

>YDR037W 1.75 Hot

ATGCTCAACAAGATAATGTCAAAGCCGCGCTGAAGGTGTTGCTAACCTACATCTCGACGA
 AGCTACCGGGGAAATGGTCTCCAAGTCTGAATTGAAGAAGCGTATCAAGCAAAGACAAGTCG
 AAGCTAAAAAGGCCGCCAAAAAGGCTGCCGCTCAACCAAAACCGGCTTCCAAAAAACA
 GATTTGTTTCGCTGACCTGGATCCATCGCAATATTTGAAACAAGATCTCGCCAAATTCAGA
 ATTGAGAAAGACTCACGAACCAAATCCATACCACACAAGTTTCACGTTTCTATATCCAATC
 CTGAGTTCTTGGCCAAATATGCGCATTGAAAAAAGGTGAAACCTTACCTGAAGAGAAGGTT
 TCAATTGCTGGTAGAATTCATGCCAAAAGAGAATCTGGCTCCAAATTGAAATTCATGTTCT
 TCACGGTGATGGTGTGAAGTTCAATTGATGTCCCAATTGCAGGACTACTGCGACCCAGACT
 CTTACGAAAAGGATCACGACCTTTTGAAGGGGTGATATCGTTGGTGTGAGGGTTACGTC
 GGAAGAACTCAACCAAAGAAAGGTGGTGAAGGTGAAGTTTCCGTTCTCGTTAGCAGAGTGCA
 ATTATTGACACCATGTTTGCACATGTTACCTGCCGACCACTTTGGTTTCAAAGACCAGAAA
 CCAGATACAGAAAGCGTTATTTGGATTTGATCATGAACAAAGACGCCAGAAACCGTTTATT
 ACCGTTCTGAAATATCCGTTACATCAGAAGATTTTTGGACCAAAGAAAGTTTATTGAAGT
 AGAAACTCCAATGATGAACGTTATTGCTGGTGGTGTACCGCTAAGCCATTTATTACCCACC
 ATAATGACCTTGATATGGACATGTACATGAGAATTGCTCCAGAATTGTTCTTGAACAATTG
 GTTGTGCGGTGGTTTGGATCGTGTTTACGAAATTTGGTAGACAATTCAGAAATGAAGGTATCGA
 TATGACACATAATCCAGAATTCACCACCTGTGAGTTTTATCAAGCCTACGCTGATGTTTATG
 ATTTGATGGATATGACTGAATTGATGTTTTTCAGAAATGGTCAAGGAGATCACTGGTTCTTAT
 ATTATCAAATACCATCCGGACCTGCTGATCCAGCCAAAGA ACTAGAATTGAAC TTTTCTAG
 ACCATGGAAGAGAATCAACATGATTGAAGAATTAGAAAAGGTATTCAACGTTAAGTTCCCAT
 CTGGTGTATCAATTACATACAGCTGAGACTGGTGAATTTTTGAAAAGATTC TTGTGCGACAAC
 AAATTAGAATGTCCACCTCCACTAATAATGCTCGTATGTTAGATAAGCTTGTGCGGTGAATT
 AGAAGATACATGTATCAACCAACTTTTCATTTTTGGCCACCCTCAAATGATGTCTCCATTAG
 CCAAGTACTCAAGAGATCAACCGGGTCTATGTGAGCGTTTCGAGGTCTTGTAGCTACAAAG
 GAAATTTGTAATGCCTACACTGAATTGAACGATCCATTTGACCAAAGGGCACGTTTCGAAGA
 ACAAGCTAGACAAAAGGATCAAGGTGATGACGAAGCTCAATTAGTCGATGAAACCTTCTGTA
 ATGCTCTAGAATACGGTTTACCACCAACTGGTGGTTGGGGTTGTGGTATTGATAGACTGGCC
 ATGTTCTTGACCGACTCCAACACCATTAGAGAAGTCTTATTGTTCCCAACTTTGAAGCTGA
 TGTTTTGAGAGAGGAAGTCAAAAAGGAAGAAGAAAATTA

>YNL194C 1.52 Hot

ATGTCCTACAAAAGTTTGTGTACTTTATTAACCTTTTCTTCTACTAGGGGCTACATTGTT
 GACTTTTTTTCTGATACTAGCAGGTGGCAGGACCACAGGAGTGTGAAGAATTTTTATTGGT
 TTCAGGCATCCACTTCGGGCTTTAACTCGGCGCCCTCCGTAACCAGATGGTACAATTATAAC
 TGGTGCGGCTGGGAAAGCCGCGGAATAGCAGTCAACTGCTCTTCTAAGATGGCAGCTCAGCC

GTTTTACCAAGGGACAACCTTTGGCAGTTCCCCCTCATGCCCTCAACTTTTTTAAACAACA
 GAAATGCCTACTATTATCTTTCAAGAGTGGGCTGGGCAATGCTTCTAATCGGGCTTTTCTTT
 TTGTTAATCACGTTAGTTTTCGGTTATTGCCAGTTTAATCAGATACAATAGACGTACCGCCGC
 TCTGGCAACTGCAATGAGCTGGATCACGCTTTTCTTCATAACCCTATCCGCTTGTCTGTACA
 CAGGATGTTACGCTAAGGCAGTAAAGGCGTTTACCATGAGAATCGTGATGCTAGACTAGGT
 CCCAAGAATTTTGGGCTTATTTGGACCACAGTATTTTTGTTAATTGTAAACGCCATTTGCTG
 TACTATCATGGTGGCTACTCATAAAAGAAACGAGTACATCTATGACCGCAGTTTTCGCTTCTA
 CCAAGACAGTGGACTCACAACTCCAACCTCAGTTCCAACAAATGGAGGAATACCTTCCCTCG
 GTGCCTGTAAGTGGGTTCCAACAATCTCAATCCCACCAGAATCATAGGTTCTTTAAGAAATT
 GAGAACGAAAAAGAGAACTGTGACTAGCGCAGGCGATGAACCAGACCGGGTTCAAGAGGAAC
 CGCTCTATACTGAACAGAATGTTCCCTGTTGTATCATAG

>YOR348C 2.09 Hot

ATGGTAAATATACTGCCCTTCCACAAGAACAATAGACACAGCGCGGGAGTCGTACCTGCGC
 GGACGATGTTAGCGGCGACGGTAGCGGCGGCGACACCAAGAAGGAGGAGGATGTTGTCCAGG
 TAACGGAATCACCATCGTCCGGGTCGCGCAATAATCATCGCAGCGACAATGAAAAAGATGAC
 GCCATCCGTATGGAGAAAATATCTAAGAACCAGTCCGCGTCGTCCAACGGCACCATCCGCGA
 GGATTTGATTATGGACGTGGACTTGGAGAAATCGCCCTCCGTCGATGGCGATAGCGAGCCGC
 ACAAACTAAAAACAAGTTTTGCAGTCGCGCCATGTGCAACTGATCGCGCTGGGCGGCGCCATC
 GGTACCGGTTTTGCTGGTGGGGACTTCATCCACGTTTACATACGTGCGGTCCGCGGGGGCTGTT
 CATATCGTACATTATTATTTCCGCGGTGATCTACCCGATCATGTGCGCGCTGGGCGAAAATGG
 TGTGCTTTTTTGCCGGTGATGGTTCTGACAGTGCCGGGTCGACGGCCAATCTGGTCACTAGG
 TACGTTGACCCTTCGTTGGGCTTCGCCACTGGGTGGAATTACTTCTACTGCTACGTCATTTTT
 AGTGGCCCGCGAGTGTACGGCGGCATCCGGTGTGGTGAATACTGGACCACCGCGGTTCCCA
 AGGGCGTTTTGGATCACGATCTTTCTATGCGTGGTTGTTATACTAAACTTTTCCGCGGTCAA
 GTGTACGGCGAATCCGAGTTTTGGTTTCGCGTCTATCAAGATATTATGCATTTGTGGGACTGAT
 CATTCTGTCTTTATTTTTGTTTTGGGGTGGTGGCCCAACCATGACCGTCTTGCTTCAGAT
 ACTGGCAACATCCGGGCGCTTTTGCGCATCACCTCACGGGCGGATCGCTGGGTAACCTCACA
 GATATCTACACTGGGATTATCAAGGGCGCCTTCGCCTTCATCTTGGTCCGGAACCTGGTGTG
 CATGACTTCCGCGGAATGCGCGGACCAGCGTAGAAATATCGCTAAGGCTTCGCGCCGCTTTG
 TATGGAGACTGATCTTCTTCTACGTTCTGGGGACGCTGGCCATCTCCGTTATTGTTCCATAC
 AATGACCCAACATTTGGTAAATGCGCTGGCGCAGGGCAAACCGGGAGCCGCTCGTCAACCTT
 TGTGATCGGAATTCAAAACGCCGGGATTAAGGTTCTTCCCCACATTATCAATGGGTGTATCT
 TGACCAGCGCGTGGTCTGCCGCCAATGCGTTTATGTTTGCAGACGAGATCACTGTTGACC
 ATGGCGCAAACGGGACAGGCACCCAAATGTTTGGGCAGAATCAACAAATGGGGTGTTCATA
 CGTGGCTGTGGGTGTTTTCTTCTTGTGTTCTTGTGTTGGCATATCTGAACGTGTCTTCATCCA
 CGGCAGACGTGTTAATTGGTTTTTCCAATATCAGCACCATTTCGGGTTTTCTGGGCTGGATG
 TGCGGCTGCATCGCGTACCTGAGATTCGCGAAGGCTATTTTCTACAATGGCCTCTACGACAG
 ATTGCCTTTTCAAGACGTGGGGACAGCCTTACACCGTGTGGTTCTCTCTCATTGTTATAGGCA
 TCATCACCATTACCAACGGGTATGCCATTTTTCATCCCTAAGTACTGGAGAGTAGCAGATTTT
 ATTGCTGCCTACATCACCTACCCATCTTCCCTGTTTTGTGGTTTCGGCCATAAGCTGTATAC
 TCGGACGTGGAGACAATGGTGGCTCCCTGTGTCCGAGATCGATGTTACTACAGGGTTAGTCG
 AGATCGAGGAGAAATCAAGAGAAATTGAGGAGATGAGATTACCCCCACCGGTTTTCAAAGAC
 AAGTTCTTGGACGCCTTGTGTAA

>YCL033C 1.85 Hot

ATGAATAAGTGGAGCAGGCTGTACGTTATAACTGTACGCAGGACTTTTCCAGGGAGAAGAAA
 CATTGTAAGTACGACGACTGGAATAAGAGCAAGAAAATGAGTGACGAATCGAATGACGTGA
 AGTGAACGATGCCCTGACACCATTGCAGCTGATGGTGTGAGAGATAAGGCCACTGAAAGG
 CCCAACACCGGTGCGTATTTACACACCAACGAGTCCGGTGTCTACCATTGTGCCAACTGCCA
 CAGACCGTTGTATTCGAGCAAGGCCAAGTTCGACGCTCGTTGTGGATGGCCCCGATCTACG
 AAGAGGTATCCCTGGAGCCATCACATATCATCGTGACAATTTCTTAATGCCTGCGAGGGTG
 GAGATATGTTGTGCAAGGTGTGGTGGACACTTGGGACATGTGTTTGAAGGTGAAGGCTGGAA
 ACAGTTGCTAAACTTGCCCAAGGACACCAGACACTGTGTGAACAGTGCCTTTTAAACCTCA
 AGAAGGATTAA

>YNL055C 3.79 Hot

ATGTCCTCCTCCAGTTTACAGCGATATCTCCAGAAATATCAATGACCTATTGAACAAGGATTT
 CTATCATGCTACCCAGCTGCCTTTGATGTGCAAACAACAACCGCCAATGGCATTAAAGTTCT
 CATTGAAGGCTAAACAGCCTGTCAAAGACGGTCCACTGTCTACTAACGTGGAAGCAAAGTTG
 AATGACAAGCAAACCGGCTTGGGTCTAACTCAAGGCTGGTCTAACACAAAACACTTGCAAAC
 CAAATTAGAGTTTGCCAACTTGACCCCTGGTCTAAAGAACGAATTGATCACTTCTTTGACTC
 CAGGCGTCGCCAAGTCCGCCGTCTTAAACACTACGTTACACAAACCTTCTTCCACCGCAAGA
 GGTGCCTTTGACTTGTGTTTGAAGTCACCAACATTTGTTGGTGACTTAACTATGGCCACGA
 AGGTATTGTTGGTGGCGCAGAGTTTGGTTACGATATCAGCGCCGGTCCATTTCTCGTTATG
 CCATGGCTTTAAGTTATTTGCGCCAAAGACTACTCCTTGGGCGCTACATTGAACAACGAGCAA
 ATAACTACCGTTGACTTCTTCCAAAACGTCAACGCCTTTTTACAGGTCCGGTGTAAAGGCTAC
 AATGAACTGCAAACCTAACTCCAATGTCAACATCGAATTCGCCACTAGATATTTGCCTG
 ATGCATCTTCCCAAGTTAAGGCTAAGGTGTCCGATTCCGGTATTGTCACTTTGGCTTACAAG
 CAATTGTTAAGACCTGGCGTCACTCTGGGTGTCCGGTCTCTTTCGATGCTTTGAAGTTGTC
 TGAACCTGTTACAAGCTAGGTGGTCTTTGTCCTTCGACGCTTGA

>YDR233C 2.67 Hot

ATGTCGCGCTCAGCTCAACATAGCCAAGCCCAACAACAACAACAACAAAAAGCTGTAATTG
 CGATTTGCTATTATGGAGGAACCCTGTTCAAACCGGTAAATATTTCCGGTGGGTCTCTGTTAG
 CCTTGTTAATTTTGA AAAAAGTTAACTTGATCACTTTCTTTTTTGAAGGTTGCCTACACTATC
 TTATTACAAACAGGATCTATTGAATTCGTATCCAAGCTCTTTTTTGGGACAAGGTTAATCAC
 CAAGTATGGTCTTAAAGAATGTCCAAATATCGCCGGCTTTATTAAGCCTCATATCGATGAAG
 CTTTGAACAGCTACCAGTCTTCCAAGCCACATAAGAAAAGACTGTATTTCGCTCAAGTCCCT
 AAGCACACTTTCAAGACCGCTGTTGCCTTATTTCTACTACACAAATTTCTTCTCCTGGTTCTC
 TATCTGGACCATCGTCTTTGTTGCTGACATTTTTTACCTTCACTTTGCCAGTTATCTACCATT
 CCTACAAGCATGAAATTGATGCTACTGTGCTCAAGGTGTAGAAATTTCTAAGCAAAAAGACC
 CAAGAGTTTTCTCAAATGGCTTGCGAAAAGACAAAACCATACTTGGACAAGGTTGAATCTAA
 ATTGGGCCCAATTTCCAACCTGGTCAAATCTAAGACTGCTCCTGTGTCTTCTACTGCCGGTCTC
 CTCAAACCGCCAGCACTTCTAAGTTGGCCGCTGATGTTCCATTGGAACCAGAGTCTAAGGCT
 TACACATCTTCAGCTCAAGTTATGCCAGAAGTTCACACAACACGAACCTTCCACTACCCAAGA
 ATTTAACGTGATGAATTGCTAATGAATTGAAGAAAAGTACAAAAACTTGCAAAATGAAT
 TGGAAAAACAACGCTTGA

>YJR058C 2.27 Hot

ATGGCAGTACAGTTTATACTGTGCTTTAATAAGCAGGGTGTGGTGCAGGTTGGTGGAGATGGTT
 CGATGTACACAGTTCGGATCCTCAGCGTAGCCAGGATGCCATTGCGCAGATTTATAGACTCA
 TATCTTCCAGAGATCATAAGCATCAGAGTAAC TTCGTAGAGTTTTCCGATTCGACGAAACTC
 ATATACAGGAGGTATGCGGGTCTGTATTTTTGTGTCATGGGTGTGGACTTACTTGCAGATGAACC
 CATATATTTGTGCCACATCCATCTGTTTGTGGAGGTGCTAGATGCATTTTTTCGGCAATGTCT
 GTGAACTGGATATCGTATTCAACTTTTTACAAAAGTCTATATGATAATGGACGAGATGTTTATT
 GGAGGGAAATACAAGAAATTTCAAAGGATATGCTGTTAGAAAGACTAAGTATTTTAGATAG
 ACTAGACTAG

>YJR016C 2.13 Hot

ATGGGCTTGTTAACGAAAGTTGCTACATCTAGACAATTTCTCTACAACGAGATGCGTTGCAAA
 GAAGCTCAACAAGTACTCGTATATCATCACTGAACCTAAGGGCCAAGGTGCGTCCCAGGCCA
 TGCTTTATGCCACCGGTTTTCAAGAAGGAAGATTTCAAGAAGCCTCAAGTCCGGGTTGGTTCC
 TGTGGTGGTCCGGTAACCCATGTAACATGCATCTATTGGACTTGAATAACAGATGTTCTCA
 ATCCATTGAAAAAGCGGGTTTTGAAAGCTATGCAGTTCAACACCATCGGTGTTTCAGACGGTA
 TCTCTATGGGTACTAAAGGTATGAGATACTCGTTACAAAAGTAGAGAAATCATTGCAGACTCC
 TTTGAAACCATCATGATGGCACAACACTACGATGCTAACATCGCCATCCCATCATGTGACAA
 AAACATGCCCGGTGTCATGATGGCCATGGGTAGACATAACAGACCTTCCATCATGGTATATG
 GTGGTACTATCTTGCCCGGTCACTCAACATGTGGTTCTTTCGAAGATCTCTAAAAACATCGAT
 ATCGTCTCTGCGTTCCAATCCTACGGTGAATATATTTCCAAGCAATTCCTGAAGAAGAAAG
 AGAAGATGTTGTGGAACATGCATGCCAGGTCCCTGGTTCTTGTGGTGGTATGTATACTGCCA
 ACACAATGGCTTCTGCCCGCTGAAGTGTAGGTTTTGACCATTCCAACCTCCTTCTTCCCTCCCA
 GCCGTTTTCCAAGGAGAAGTTAGCTGAGTGTGACAACATTTGGTGAATACATCAAGAAGACAAT
 GGAATTTGGGTATTTTACCTCGTGATATCCTCACAAAAGAGGCTTTTTGAAAACGCCATTACTT

ATGTCGTTGCAACCGGTGGGTCCACTAATGCTGTTTTGCATTTGGTGGCTGTTGCTCACTCT
 GCGGGTGTCAAGTTGTCACCAGATGATTTCCAAAGAATCAGTGATACTACACCATTGATCGG
 TGACTTCAAACCTTCTGGTAAATACGTCATGGCCGATTTGATTAACGTTGGTGGTACCCAAT
 CTGTGATTAAGTATCTATATGAAAACAACATGTTGCACGGTAACACAATGACTGTTACCGGT
 GACACTTTGGCAGAACGTGCAAAGAAAGCACCAAGCCTACCTGAAGGACAAGAGATTATTA
 GCCACTCTCCACCCAATCAAGGCCAACGGTCACTTGCAAATTCTGTACGGTTCATTGGCAC
 CAGGTGGAGCTGTGGGTAATAATTACCGGTAAGGAAGGTACTTACTTCAAGGGTAGAGCACGT
 GTGTTGCAAGAGGAAGGTGCCTTTATTGAAGCCTTGAAAGAGGTGAAATCAAGAAGGGTGA
 AAAAACCGTTGTTGTTATCAGATATGAAGGTCGAAGAGGTGCACCAGGTATGCCTGAAATGC
 TAAAGCCTTCCCTCTGCTCTGATGGGTTACGGTTTGGGTAAAGATGTTGCATTGTTGACTGAT
 GGTAGATTCTCTGGTGGTTCACGGGTTCTTAATCGGCCACATTGTTCCCGAAGCCGCTGA
 AGGTGGTCTTATCGGGTTGGTCAGAGACGGCGATGAGATTATCATTGATGCTGATAATAACA
 AGATTGACCTATTAGTCTCTGATAAGGAAATGGCTCAACGTAAACAAAGTTGGGTTGCACCT
 CCACCTCGTTACACAAGAGGTACTCTATCCAAGTATGCTAAGTTGGTTTCCAACGCTTCCAA
 CGGTGTGTTTTAGATGCTTGA

>YLR229C 1.55 Hot

ATGCAAACGCTAAAGTGTGTTGTTGTCGGTGTGGTGTGTTGGGAAAACGTGCCTTCTAAT
 CTCTTATACAACGAATCAATTTCCAGCCGACTATGTTCCAACAGTGTTCGATAACTATGCGG
 TGACTGTGATGATTGGTGTGTAACCATATACGTTAGGTTTGTGTTGATACGGCCGGTCAAGAA
 GATTACGATCGATTGAGACCTTGTTCATATCCTTCTACTGATGTATTTTTGGTTTTGTTTCAG
 TGTATTTTTCCCCACCCTCTTTTGAACCGTTAAAGAAAAATGGTTCCCTGAAGTACATCACC
 ATTGTCAGGTGTACCATGCCTGGTTCGTCGGTACGCAGATTGATCTAAGGGATGACAAGGTA
 ATCATCGAGAAGTTGCAAAGACAAAGATTACGTCCGATTACATCAGAACAAGGTTCCAGGTT
 AGCAAGAGAAGTGAAGCAGTAAAATATGTCGAGTGTTCGGCACTAACACAACGCGGTTTGA
 AGAATGTATTTCGATGAAGCTATCGTGGCCGCCCTTGAGCCTCCTGTTATCAAGAAAAGTAAA
 AAATGTGCAATTTTTGTAG

>YDR246W 1.91 Hot

ATGGCCATCGAAACAATACTTGTAAATAAACAAATCAGGCGGACTAATCTATCAGCGGAATTT
 TACCAACGACGAACAGAAATTGAACAGCAATGAATACTTAATTTCTTGCTAGTACACTGCACG
 GTGTATTCGCCATCGCGAGCCAGCTGACTCCGAAGGCATTACAGCTAACTCAACAAACGAAC
 ATCGAAAATACCATCCCATATATACCTTACGTGGGCATGTCCAGCAATAGGAGCGATACAAG
 AAATGGAGGTGGCAATAACAACAACACACTAATAATGAAAAACTGGGCAGTTTTTAAAGGAG
 ATGATTTTTTCAAAGAACCATTTACGAACTGGAACAAGAGCGGATTGAGACAACCTATGCACG
 GATCAGTTCACGATGTTTATATATCAGACCCTAACCGCCTGAAGTTTGTGCTATCAGCTC
 CAGCGTCATGCCCCAGAGACAGCCAATATAGCCACCACCGACAAGCCTGACCGACCCAAGA
 GTACATCCAATTTGGCCATCCAAATAGCCGACAACCTCCTAAGGAAGGTTTACTGTTTGTAT
 AGTGACTACGTATGAAAGACCCATCTTACTCAATGGAAATGCCTATAAGATCTAACCTGTT
 CGACGAAAAGTCAAAAAATGGTAGAAAACCTACAATAG

>YOR229W 1.83 Hot

ATGGCGAAAAGCAAATCCAGTCAGGGTGCAGTGGAGCACGCCGTAAACCGGCACCTTCTTT
 ATACCAACACATTTCTAGCTTTAAACCACAATTCAGCACAAGAGTCGACGATGTTTTACATT
 TTAGCAAGACACTGACATGGAGAAGTGAGATTATTCCAGACAAATCCAAGGGCACCTTGACG
 ACTAGTCTTTTATATTCTCAAGGTAGTGATATTTACGAAATAGACACTACTTTACCATTAAA
 GACATTTCTATGACGACGACGACGACGACGACAACGACGACGACGACGAAGAAGGTAACGGCA
 AGACGAAGTCTGCAGCCACCCCAAATCCAGAGTATGGTGTGCTTTCCAAGATGTTGAGGGG
 AAACCATTGCGCCCAAAGTGGATTTACCAGGGCGAAACAGTGGCAAAAATGCAATACTTGGGA
 AAGCTCAGACGACAGTACGGCGATCGCGATGTCCAAGAACGGCTCTTTGGCATGGTTCAGAG
 ATGAGATCAAGGTTCCCGTTCATATCGTACAGGAAATGATGGGCCCTGCTACTAGATACTCT
 AGTATTCACTCTCTAACCCAGACCAGGTTTATTAGCAGTGTGAGATTTTGTGTTGTCGACAAA
 TATGGATACGGTAGTAAAGTCAAAAGTAACGGCTACGAGGAGGACAGCATCTTGAAAATCA
 TCGACAACCTCCGATAGACCGGGAGATATATTACGTACAGTGCACGTTCCAGGGACCAACGTG
 GCTCACTCAGTTAGATTTTTTAAACAACCATTTATTTGCATCTTGTTCAGATGACAACATTTT
 AAGATTTCTGGGACACAAGAACAGCGGACAAACCGCTTTGGACGCTAAGCGAACCAGAAAATG
 GACGACTAACGTCCCTCGATTCTCTCAAGTACTGAAAACCTATTTGTCACTGGGTTTCAGC

ACGGGTGTCATCAAGCTATGGGATGCGCGTGCTGTGCAACTGGCTACTACTGACCTCACACA
 TAGGCAGAACGGCGAGGAACCGATCCAAAACGAAATAGCCAAGTTGTTCCATTCTGGCGGCG
 ATTCCGTTGTCGATATCCTGTTCTCACAAACCTCTGCAACAGAATTTGTTACGGTTGGAGGA
 ACGGGTAATGTCTACCACTGGGACATGGAGTACTCTTTTTCAAGAAACGACGATGACAACGA
 AGACGAAGTTCGAGTGGCTGCTCCGGAGGAACCTCAGGGTCAATGTTTAAAATTTTTCCACA
 CAGGTGGCACAAGAAGATCGAGCAACCAATTCGGGAAGAGGAACACTGTGGCGCTACACCCC
 GTAATCAATGATTTTGTGGCACTGTTGATTCAGATAGTCTTGTACTGCCTACAAACCATT
 TCTGGCCAGTGACTTCATTGGCAGAGTTACGACGATTAA

>YLR316C 1.65 Hot

ATGGTTAAGAAAAGTTAATAATCCGCTAAAAATCGATTATCAGAACGGGATAATAGAAAATCG
 GCTTCTGCAAATTAGAAATTTCAAAGATGTAAATACGCCCAAATAATCAATGTATGGAGTA
 TAAGAATAGATCCAAGAGACTCGAAGAAAGTAATAGAGCTAATTCGAAACGATTTTCAGAAA
 AATGACCCTGTTTCATTGAGACATTTGAAAAGGATCCGCAAGGACATCGAGACCTCCACCTT
 GGAAGTGGTGTGTGTTGCGAAAAGATATATTTGCGACGAAGGTGAAATAAACAATAAAATGA
 AGAGTATTTGGGTTGGAACGAAAAAGTATGAACTGAGTGATGATATCGAAGTGCCTGAGTTT
 GCGCCCAGCACAAAGGAACTGAACAATGCCTGGTCTGTGAAGTACTGGCCGTTGATTTGGAA
 CGGCAACCCCAATGATCAAATATTGAACGACTATAAAAATAGACATGCAGGAAGTACGAAATG
 AGCTATCGCGTGCCTCGACGTTGTCTGTGAAGATGGCAACGGCAGGAAAACAGTTTCCAATG
 GTGAGCGTCTTTGTTGACCCATCAAGAAAAGGACAAAAGTGGTGGCAGAAGATGGCAGAAA
 CTGCGAAAACCTCGCTACCCATCGACCACAGTGTAATGGTGGGCATCCGTGCGGTAGGCGAAA
 GACTCAGGGAGGGTGTAGACGAAGACGCAAACCTTATCTGTGTCTTGATTACGACGCTAT
 TTGACCCATGAGCCGTGCTCAATGTGCTCCATGGCCCTGATCCATTCTCGTGTGAGACGAGT
 GGTCTTCCTTACAGAGATGCAGCGCACCGGGAGCTTAAAAATTAACGAGTGGTGACGGGTACT
 GCATGAACGATAACAAACAGCTAAACTCAACATACGAAGCCTTTCAATGGATCGGCGAGGAA
 TATCCTGTGGGCGAGGTTGACCGGGATGTCTGCTGCTAG

>YIL100W 2.07 Hot

ATGTATATATATGTTGAAGTGTGTACACACGTACACGCACAAGCTACAGACGCCACGCGGCC
 CGGCATTCATATATGTACATACATTTATGCACATATATATATATATATATATATATATATGTA
 ATGTATATATACAGCTTGTGATTTTCGCGCGCCGAATGGGCTGAAAAGCACAGTATAGTGGAG
 AAGAAGAGAGAGGAGAAGGGGAGAGGGGCAATAGCAATGGATGTGGTAGAATACAGGGGAAGG
 CCAAGCTGTTGTTCAATGGATGCGGTTTCGAGGCCAGCGCAAGGGGGGCGCTTCGAAGCATA
 GAACATTATCCGCGGAAACGGGTATTAGGGGTGAGGGTGAATAA

>YEL039C 1.79 Hot

ATGGCTAAAGAAAGTACGGGATTCAAACCAGGCTCTGCAAAAAAGGGTGTCTACATTGTTTAA
 AACGAGGTGTCAGCAGTGTCAATAAGAAGAGGGTGGTCCTAACAAAGTTGGACCTAATT
 TACATGGTATTTTTGGTAGACATTCAGGTCAGGTAAAGGGTTATTCTTACACAGATGCAAAC
 ATCAACAAGAACGTCAAATGGGATGAGGATAGTATGTCCGAGTACTTGACGAACCCAAAGAA
 ATATATTCCTGGTACCAAGATGGCGTTTGCCGGGTTGAAGAAGGAAAAGGACAGAAACGATT
 TAATTACTTATATGACAAAGGCTGCCAAATAG

>YJL100W 2.56 Hot

ATGAGTAACGAAGCTTACCAGCATGATCATAACCGTAAATCCTCACCAGAAGATAGTTGTGAA
 CAGCTACGATTGGTTACAGTTCCGTGATGAGCAAGATCACTGTAAGTAAGAACCCGATAA
 CGCACGCTTCTCCAGGGGTCGGTTTCGAATGCACAGAATTCAGACATAGCGGAGGCCCTCAG
 GTATTCCACCCCTTCCATCAATCTCTGGTCAACGTACCGTCCGAGAGCCCAGACCTGATCA
 GACTTCAGGGTCCAATCCTGCCGTTGGACTGCTTCATAATGCAGAGGACAAAGCGTCAGGGC
 AAGAAGAAGAAGGAAGTCAATATGAGATTCAATATTCCGGTATTTTCGTCGCTGCATGCATAT
 CCAACCAAGGGCCTAGCATATGAGCAGCTCCGAAGAAAAGAACAAGAACAGAGGGAAAA
 CTTCAACCATTTGGTTTCTGACTGTATTGAGGCTGTAGAGACATTTGGACGCGAACTCGAGA
 GAATCCAAACTGGCTCAAGTGGGTCGTAATTTGTGTATGGAACACGGGCCGACGAAAGCGTT
 CCGGTGGGGGCTTCAAGCCCAAGGATGAGGAACCATATGGCCATTTTCTCCAAATGGAC
 CAAATGGGCACACCGCACGTTTTTCCCATGTCTGTTTGGCAGAAGTTGTCTGATTCCAAACC
 TCGGGTACATCTGTGAAAGTGCGGCTAGTTTGTGGATAGGCGACTGGAAACGCATCTAGTA
 CCCTATACAGATACTGCATCTATAGAGTCTTTAATTTTTTATGATAATAGAAAAAATGGGT

ATTGGGATACAACCTTCAGAAGAAGAAACAAAAAAGCTGGGTCTTTCCAACTTTTTTTGA
 AGGAGTACATCAACGCCGATGAGTTCTTTCATAAATACCCATTACCTGGGATGTATTTCAGAT
 GTTAAACATTCATTTTCATCGTAAGTCATCCGGCGAAGATATCAATCATAAACCAGAGACAAC
 CAGGAACCTAACAGATGAGACAGAACCGTCCAAGCAAATAAATTCCTCTCCAATTTTCGACGG
 AATCTGAAGAAAAATTCGAAATTTGAATGGACAGAATCAAGTTTGAGTCAGTTTCAGATTGGAA
 CTAGAAAACTAATTTATCCTTGATTATATAATGAGAAACACAGATAGAGGTCTAGACAATTG
 GATGGTGAACCTAATCAAACCTTCAAAACAATAAGTGGAGACTCAAGTTAGCCGCCATCGACA
 ATGGGTGTCTCTTCCCTGGAAGCATCCTGATGAGTGGCGTCTGTACCCATATGGCTGGTTG
 TATTTGCCTCTGCAACTACTAGCCAAACCATTTTCTGAGCAAATGAGATCTCATTTCCTACC
 GATATTGACAAGCACTAATTGGTGGGAAGAGTCGTACCAAGAATTCTTGGCCCTATTTAGCA
 GGGACCAAGATTTTAACGTCCGAATGTGGAAGAAGCAATGGGCAGTATTAAGGACAGGCG
 TTCAACGTTGTGCGAAACATTGAAAGACCCACGACAAGGCCCTTGAATTTGGTTAGAAGGAC
 AAGGTGCCAGGTAATAGATGAGAAGATGCAAGTTCCCTGTTGCCACCTCCAGTTTCTATTT
 TCAAAAACGCCATAGACGAACCTATTGGATCATATCCACTTCACCAATGGTACTCCCTAGC
 ACCCAAGCACAATTCATTTTCATGCACATAACCAAGCAATAGTAATCCTGTATACTATGA
 TTCCACTCTGCACCCATTTGCTAATAAAAACAGTGATAGCAGAGCGGCTACAAATAGTCAATT
 CCACCCCGTATTCACCTGGTGTGA

>YMR295C 1.5 Hot

ATGATGCATTTTAGAAAGAAAATCCAGTATCAGTAACACGAGTGATCATGACGGAGCGAACCG
 TGCTCAGATGTCAAGATTTCTGAAGATGACAAGGCAAGATTGAAGATGCGTACTGCTTCCG
 TTGCTGATCCTATTCTAGACGCTGTGCAGGAAGCCCAACCTTTTGAACAAGCTGCTGATACC
 TTCCACGACAACATGAACAGACAATCTTATTTTCCAACGAAGAAGGTCATGTTCTGTGTGA
 TGTTTTCGGTCAACCCATCACACAGGCAGATATATCGAATCCAAGTGGGCAAGAGACGAAA
 GACCTTTGGACACTATAAGAAGTTTCGAGTATGCTGTCTCCGGAGACCCGGTCTGGGCCCAA
 CAGTTGGAGACTCCAACCTTACGGGTTCCGCGTAAGACCTGATTTCCCTGTGTTTGGTGTGC
 TGTGACTTACGATGCGAACGGTATGCCACAGCAAGTGGGTGGTCTTCCAGTCAAATGTATG
 GTGAACAAGCAGTGTATCAGCCACAACAACACGTACAGACTGAGGAAAAGCAAAGAAGAAG
 AAGAAGGGATTGTTTGGTAGAATGAAGAAGAAATA

>YLR280C 1.59 Hot

ATGGCGGCAGAGGGCCCGGTGGCCAAAAGATTAATAAGTGTAAATCTAAGGTACAACCTACGG
 CATGAACCCACTGGGATCGTTGTGCGAGTGCCAAGAAACGCGGTCACGTGAGCAAAATCGAAA
 GCTTGCCCGGCTTAAAGCTCGCGCGGAACCTTGGCGGTCGTACGACACGATGCCGTCCAGAG
 AGGAGGCGCTTCTACAGTGGCACCGTCAACAGAAACGCTCGCAGCGCCGCGCAGCGTCGCG
 AAGTACGAGCAGCGTGAAGAGGCGCTCGAGTCAAAAAGAGGAACGCGAGGCCCGAGACAG
 AGAAATGGTGCAGGATTATTCCGCCGGTAACCGCAGGTGA

>YIL160C 1.67 Hot

ATGCTCAAAAGACTACAAAGTATCAAGGATCATTTGGTGGAGAGCGCCATGGGTAAGGGTGA
 ATCGAAGAGGAAGAAGCTCGTTGCTGGAGAAAAGACCCGAAGATGTAGTTATTGTGGCTGCTA
 ACAGGTCTGCCATCGGTAAAGGTTTTAAAGGTGCCTTCAAAGATGTAAACACAGACTACTTA
 TTATACAACCTTCTCAATGAGTTCATCGGGAGGTTTCCGGAACCTTTGAGGGCTGATTGAA
 CTTAATCGAAGAAGTTGCCTGTGGAATGTCTCAATGTGAGGCGGTGCTACAGAACACA
 GGGCTGCATGCTTGGCAAGTGGGATTCCTACTCGACGCCATTTGTCGCTTTAAACAGACAA
 TGTCTTTCAGGTTAACGGCGGTGAACGATATTGCCAACAAGATTAAGGTTGGGCAAATGA
 TATTGGTTTTGGCGCTGGGAGTGAATCAATGACCAATAACTACAAAACGTCATCCCTTGG
 GCATGATCTCCTCTGAAGAGCTGCAAAAAACCGAGAAGCGAAGAAATGTCTAATAACCAATG
 GGCATTACTAATGAGAATGTTGCCGCTAATTTCAAGATCAGTAGAAAGGATCAAGACGAGTT
 CGCTGCGAATTCATATCAAAAAGCTTACAAGGCGAAAAATGAGGGGCTTTTCGAAGATGAAA
 TTTTACCTATAAAATTACCAGATGGCTCAATTTGCCAGTCGGACGAAGGGCCACGCCCTAAC
 GTCACCTGCGGAGTCGTTTTCAAGCATCAGGCCCTGCCTTTATCAAAGACAGAGGAACCAAC
 TGCGGGCAATGCATCCCAGGCTCCGATGGTGTGGCAGGTGTCTTGTAGCCCGCAGGTCCG
 TAGCCAACCAGTTAAATCTGCCTGTGCTAGGTCGCTACATCGATTTTCAAACAGTGGGGGT
 CCCCCTGAAATCATGGGTGTGGGCCCTGCATACGCCATAACAAAAGTCTTGGAAAGCTACTGG
 CTTGCAAGTCCAAGATATCGATATTTTTGAAATAAATGAAGCATTTCGCGGCCCAAGCATTAT
 ACTGCATCCATAAACTGGGCATCGATTTGAATAAAGTAAATCCAAGAGGTGGTGAATCGCG

TTAGGCCATCCCTTGGGTTGTACTGGCGCAAGGCAAGTAGCTACCATACTAAGAGAACTGAA
 AAAGGATCAAATCGGGTTGTAGTATGTGTATCGGTACTGGTATGGGTGCCGCCCATCT
 TTATTAAGAATAG

>YDL197C 1.52 Hot

ATGCCAAAAATCGTGGTGTCTTGGATGCCATCACTCGCAGTGTGATAGATGGTAGTGATCA
 GGAGTCGAGCTCATCTTTCAACTCGGACAAGGAATATGCGGCTGTGACGAAGGGCCTCAGCA
 GCTCAAGAGTACAAAAGAAGTCATCTTTAAGGCAGATGAAAAGCAAAGTCAAGGAGCTTCAA
 TCTTTAGTGAATCATTACCGAGAAAATGAAGCCGCTTTAGTGTCTAGCGCCAAGTTATTGTC
 CGGCGAGATCATAGGCTATGAAATTAAGATGGCTAGTTTACATGGAAAAATGAAAAGTATCC
 TGGATGAGAACAACGCGTTAAAGGAAACGCACAAGAGCTCTGCTGAAAAGAGAATCGAACTT
 GTTCGACTTCCCTCTAGCAAGAAGAACGCAACTACGATGAATACACTTTGCTTGTAAATCT
 CAAGAAGGAAATCTGCGCCAAGTTACAGGACTACAAAAACGTCCAGAACACGGTGAACACCA
 AGTTAGATGAGATTCACACGTTCCATGAAAAATACTACGAAGGACTAGAACTAAGTTTAGAC
 AGCAAGGTGTTTGATGCAGAAAAGCTCAAAAAGAGCTGGCCAAAGTGAGGCGAGAACTGAATAA
 CGTGAGAAAAAATCCGAAATCAAAGTGAATAAATTGAAAAATGCAACTGCTACAAGCAACCA
 AATCACTGGAGCACTTGAAGAAGCAGGCTAAAGCAAAGGATGACTATCTTAAATGTATTCTT
 GAGCTGGTCGACAAAGCCAATCTCACGATGTTATCCTACAAGAAAAGCATCGCTAACCAGAG
 GGAGACTATCGAAGCATTACAAGCAGAACTATCGCAACAATCAGAAAACAAAGGGGCAAAATAG
 AAACAGAAACACAAAATCAAGTACAAATCCCCACCAATGTGACTTTGGTGGACCCCTTTGAG
 GAAAAAATCCAGAGGATTTGTTTCGCTATCCAGGAACAGGAATTGCAAGATCTAAGGTTGCA
 TAAGAAAATGGCCGATGAGAGGAGCCGAACTACCCACTTGCATTTAGAAAAGAAAAATAATA
 CCATCAAGCTACTGCAGAGTTACGTGCAATCATTAATTCAACGGCTACCACCAGCCCAGCGC
 AAACACCATTTGGGCATATTCCAAAAACTTGGTAGCGAAAAATCGTGTCCACTCGCCCCGC
 TGTGGCAAGTACATATGCGCCTCTTCTACTCTTATCCAGCATTCGAACCATCAAGAAAATG
 ACAACACCCCTCAACGGCTTCTATTAGCGGCTCCAGACGGGCAGTCATATTCGAAAAAGAGC
 ACAACACTAAACCTTGATTACTCATCAAGGAAATCCTACTTATCAAGACTACAACCACCACA
 TATAGCCAACCTGAAGTCTTTGACTCTGAAAACCTTGCCAAGGGTGCCACGGACAGTCCCTC
 AACTTCCTTCAAAGACAAATCTCAAGAGACTGCAAAGAAAGACGATCGGCCAAAATTTGGTG
 GCAAATGAACCAGTCACACTAGACACATCAACTCCTCCTGTGGCACAAAGCTTGGCGGATTC
 AAAGCATTGTTTCAGGACTACATAAATAA

>YOL082W 1.59 Hot

ATGAACAACCTCAAAGACTAACCAACAGATGAACACCTCAATGGGGTACCCCTTAACCGTCTA
 CGATGAATGTAACAAATTCCAACATAATTGTGCCAACTTTAGATGCAAATATCATGCTTTGGT
 GTATTGGACAACCTTCACTGCTGAATGATTCTAACGGTTGTAAGCATTGTTTTGGCAACCG
 AATGACAAGTCAAATGTCCGAATCTTACTAAATAATTATGACTATGGTCACTTGTTCAAATA
 CTTGCAATGTCAAAGAAAATGCTCAGTTTATATCGGAGAAGGAACGCTTAAAGAAATATAATT
 TGACTATTTCTACATCCTTTGACAACCTTTTTGGACCTGACGCCCTCCGAGGAGAAGGAAAGC
 TTATGTAGAGAAGACGCACACGAAGATCCCGTATCTCCAAGGCTGGTTCGGAAGAAGAGAT
 AAGCCCTAATTCCACCTCTAATGTGGTTGTGTCAAGAGAATGCTTGGATAACTTCATGAAAC
 AACTCCTTAAGTTGGAAGAATCGTTAAATAAGTTGGAATTGGAGCAAAAAGGTCACAAATAAA
 GAACCTAACACAGAATAAGCGGTACGATTGACATACCAGAAGATAGGTCCGAACCTAGTGAA
 CTTTTTCACAGAGTTGAAAACAGTCAAACAACCTTGAGGACGTTTTTCAACGTTACCATGACT
 ATGAGAGGTTATCACAAGAATGTGACAGTAAGACGGAAATCGCCTCTGACCATTGAAAAAG
 GAACTAAAATAGAAGTGGAACCCCAATGAGCGCTCATTGCAAATCACAATGAACCAAAG
 GGACAATTCATTGTATTTCCAGTTGTTTAAACAACACAAACTCTGTTTTGGCAGGCAACTGCA
 AACTGAAGTTTACTGACGCTGGCGATAAGCCAACCACGCAAATATTGACATGGGTCCCTCAT
 GAAATAGGAATAAAGGAGTACAAGGAATACCGATACTTTCCATACGCACCTTGATTTAGAGGC
 CGGCTCCACTATCGAGATTGAAAATCAGTATGGAGAAGTGATCTTCTTGGGCAAGTATGGCT
 CTTCTCCAATGATTAACCTTAAAGGCCACCTTCAAGATTATCTGCAGAAAAGTTTACAGGCATCC
 CAAGAGCCATTTACTCCTTTCAAATCGATACGTTACCAGAAGTGGATGACTCTAGTATCAT
 CAGTACATCCATTTACTCTCTTATGACGGTGACGACAATGAAAAGCCCTGACTTGGGAAG
 AACTCTAG

>YFL022C 1.81 Hot

ATGTCCTGATTTCCAATTAGAAATCTAAAAAACTAGATGAATTGGATGAGATCAAGTCCAC
 ACTGGCAACTTTCCCTCAGCACGGCTCTCAAGATGTTCTTTCCGCTTTGAACTCTTTGAAAG
 CCCACAACAAGTTAGAGTTTTCCAAGGTCGACACGGTTACGTATGACTTGACCAAAGAAGGT
 GCTCAAATTTTGAATGAAGGTTTCGTACGAAATTAAGCTAGTCAAGCTCATCCAAGAGTTGGG
 TCAACTTCAAATCAAAGATGTGATGTCCAACTGGGTCTCAAGTTGGTAAGGTCGGTCAGG
 CTAGAGCTTTCAAGAACGGCTGGATCGCCAAAAACGCCTCAAACGAGCTTGAACTCTCCGCA
 AAATTGCAAAATACCGATTTAAATGAGCTTACTGATGAAACGCAATCTATTTCTAGCGCAAAT
 CAAGAACAACCTCGCATCTGGATAGCATTGACGCCAAGATTTTGAACGACTTGAAGAAAAGAA
 AGTTAATTGCTCAAGGTAATAATCACAGATTTCAACGTTACCAAAGGGCCAGAGTTCTCGACC
 GACCTCACCAAATTGAAACCGATCTTACCTCCGACATGGTCTCCACCAATGCATACAAGGA
 CTTGAAGTTCAAGCCTTACAATTTCAATTTCAAGGTGTGCAAATATCTTCAGGTGCTCTTC
 ACCCCTTAAACAAAAGTCAGAGAGGAATTTAGACAAATTTTCTTTTCCATGGGATTCACAGAG
 ATGCCCTCGAACCAATACGTGCGAGACAGGTTTCTGGAACCTCGATGCCCTTTACGTCCCACA
 ACAGCATCCTGCTCGTGACCTGCAAGACACTTTCTACATCAAGGACCCACTAACCGCTGACT
 TGCCCGATGACAAGACATACATGGACAATATCAAAGCCGTTACGAACAGGGGAGATTCGGG
 TCCATCGGTTATCGTTACAACCTGGAAGCCAGAAGAATGTCAAAAATTTGGTCTTGAGAACTCA
 CTCCACAGCCATCTCTGCCAGAATGCTGCACGATTTGGCCAAAGATCCAAAGCCCACCAGAT
 TGTTTTCTATCGACCGTGTTCCTGCGTAACGAAGCAGTTGACGCCACCCATTTGGCCGAATTC
 CACCAGGTGGAAGGTGTTCTTGCCGACTACAACATTAATCTGGGTGACCTGATCAAGTTCAT
 GGAAGAGTTTTTCGAAAGAATGGGTGTCACCGGTTTGAGATTCGAAGCTACCTACAATCCTT
 ACACCGAGCCATCAATGGAATCTTTTCTTGCCACGAAGGTTTGCAAAAATGGGTGCAAAATC
 GGTAACCTCTGGTATGTTTCAAGACAGAAATGCTCGAGTCCATGGGTCTACCAAAGGATCTAAG
 AGTCCTTGTTGGGGGTTATCCTTGGAAGACCTACCATGATCAAATATAAGGTTCAAAAACA
 TCAGAGAACTGTTAGGTCATAAAGTCTCTTTGGACTTTATCGAAACCAATCCTGCTGCTAGA
 TTGGACGAAGACTTGTACGAATAA

>YDL124W 1.79 Hot

ATGTCATTTACCAACAGTTCCTTACCTTGAATAATGGAATAAAAATCCCCGCAATCGCCAT
 CATTTGGACAGGTACTAGATGGTATAAAAACGAAGAAACGGATGCTACCTTTTTCGAACAGTT
 TGGTCGAACAGATTGTTTATGCTCTGAAGTTACCTGGCATTATTCACATTGATGCTGCTGAG
 ATCTACAGAACATATCCAGAAGTTGGGAAGGCACCTTAGCCTCACCGAAAAACCAAGAAATGC
 AATATTTCTTGACAGACAAGTACTCACCTCAAATCAAGATGTCAGATTCCCAGCGGATGGAC
 TAGATTTAGCTTTGAAGAAGATGGGCACTGACTATGTCGATCTATACCTTTTTCATAGCCCA
 TTTGTTTCCAAAGAGGTCAACGGGTTAAGTTTGGAGGAAGCCTGGAAGGACATGGAGCAATT
 GTACAAATCAGGTAAAGCTAAAAATATCGGTGTTTCCAACCTTTGCTGTGGAAGACTTGCAAA
 GAATTTCTGAAAGTTGCGGAAGTCAAGCCCCAAGTTAATCAAATTTGAGTTCAGTCCCTTCTTG
 CAGAATCAAACACCAGGGATCTACAAATTTTGCCAAGAACATGATATATTGGTAGAAGCATA
 CTCGCCACTAGGTCCCTTACAAAAGAAAACAGCACAAGATGACTCTCAACCGTTTTTTCGAAT
 ACGTGAAAGAGTTATCCGAGAAATATATCAAATCTGAAGCCCAAATTTATCCTACGTTGGGTG
 ACCAAACGTGGCGTGTTCGCTGTAACCACCTTTCCAAACCTCAAAGAATTTCTGACGCGCA
 AAATTTATTCTTTTCGACTTGACGGCTGAGGAAGTCGATAAGATAACGGAGTTGGGCTTGG
 AACATGAACCGCTAAGATTGTATTGGAATAAATTTGTACGGTAAATACAACCTACGCTGCTCAA
 AAAGTATAA

>YGR174C 1.72 Hot

ATGCAGTGC GCGATAACTCCTAGAGAGGCAGTAATAGCAAAACAAAGACAGTATAAGCATT
 TTTGGGTATGGAAAGACCATTGTGGGTACGTTGGTTGAAAGTCTATGCAATTGGTGGCGCTA
 TTATTGGAAGCGGTTTCTGCTTTTCAAGTACACAACGCCAACAGATCAACAGTTAATCAGC
 CAGCTTTCCCAGAATTACGTTTACAATATGAGAGGGAGAAAAAACTACGTCAGTCGGAGCA
 GCAGGCTTTGATGAAAATTTGTTAAGGAACTTCTCAAAGTGACGATCCAATTTGGAAGACGG
 GCCCCTTCAATCACCTTGGGAAAGGAACGGTGATAACGTTCAAAGCAGAGATCACTTTGCT
 AAGGTGAGGGCGGAGGAGGTGCAAAAAGAAGAGTTGGCTAGGATCAGAAATGAACTGTCTCA
 GCTAAGATCTGAAACGGAGGAGAAAACAAAGGAAATAGTCCAGGATAAGCAGGTTAAAAGCT
 GGTGGCGCTTCTGGTAG

>YER146W 1.79 Hot

ATGAGTCTACCGGAGATTTTGCCTTTGGAAGTCATAGATAAAAACAATTAACCAGAAAAGTGT
 GATTGTGCTGCAGTCGAACCGCGAGTTTCGAGGGCACGTTAGTTGGTTTTCGACGACTTCGTCA
 ACGTTATACTGGAAGACGCTGTCGAGTGGCTTATCGATCCTGAGGACGAGAGCAGAAATGAG
 AAAGTTATGCAGCACCATGGCAGAATGCTTTTAAGCGGCAACAATATTGCCATCCTTGTGCC
 AGGCGGCAAAAAGACCCCTACGGAGGCGTTGTAA

>YJR057W 2.04 Hot

ATGATGGGTTCGTGGCAAATTAATACTGATAGAAGGATTGGATAGGACTGGTAAAACCACGCA
 ATGTAATATTCTTTACAAAAAATGCAACCAAACGTAAACTATTGAAGTTCCCGAAAAGGT
 CTACCCGAATCGGAGGACTCATAAACGAATATTTGACGGATGATAGTTTCCAATTATCAGAT
 CAGGCAATTCACCTCTTGTTCGGCAAATAGATGGGAAATAGTTGACAAGATAAAGAAAGA
 TTTACTAGAAGGCAAGAACATTGTCATGGACAGATATGTTTATTCTGGAGTGGCATATTCTG
 CCGCTAAGGGGACAAATGGAATGGATTTGGATTGGTGCTTGCAACCCGATGTAGGGTTGCTG
 AAACCGGATTTGACATTATTTTAAAGCACTCAAGATGTGACAATAACGCCGAAAAATCTGG
 ATTTGGTGACGAAAGATACGAAACTGTTAAGTTTCAAGAAAAAGTGAAGCAAACCTTTTATGA
 AGCTATTGGATAAAGAGATAAAGGAAAGGCGATGAGTCAATCACGATTGTAGACGTTACTAAT
 AAGGGCATTACAGGAAGTTGAAGCGCTTATTTGGCAAATCGTTGAGCCTGTTTTGAGTACGCA
 TATTGATCATGATAAATTTTCGTTCTTCTAG

>YMR265C 2.14 Hot

ATGGAAGAATTTGAAGAATTTGGAAGGAAAAGGGGAGATGTCCAGCAGATGTGGCAATCACCG
 TGTGCTCAGAAAAATGGAATAGTTGCGCTTTCGAGTTGGCCGTGCCCTTTGAGGTTCCCTGAGC
 ATGCGATTACGAAATTCACATATACGACTTCGACAATACATTATTTGCAACGCCGGGTCTT
 ACAGAGCAATTGTATACACGTGAGCTACTAAAATTTGTTGACATCGAGCACGCTACCGAATGG
 AGGCTGGTGGAAATGAGCCGGGGTTTTCTGCAGGCTGCTATTGAGATCTCGAAGACTAAACCGA
 GAAGGTATTTCGTGGAATGCGGATATCGTTAAAATGGCGGAGGAGTCATATTTCTGCCAAGGAT
 ACTATCTCGATCGTTTTTAACGGGCAGAGAGGAAAGTAAAGTTCCATAAGTTGATTGAGCATGC
 TTTACAGACGGCAAGGAGCCATTGGAATGCTCAGAAAAATGAGTTTAGGTTCAATGCAGTTT
 GCCTAAAAAAAGAGCAATTTCTGAGTACACTAGCAAATATAAAAAAGAGTTGATGCGGGAT
 TTCTTAGAATATTATCCCTCTCTGCGGGAGTTGTCCATATATGATGATAGAATACACCAAAT
 AGATGCATTCAAGTCTTTCTTCCATTCTTTGGATCTACCACGTCTGAAATGGTCTGCGATCC
 CCGTACGACCATTACCAAATCGCTGCCAAGAGAGCAGGAACCTTGAATGGTGATGGACATG
 GTACGAAAGAACAATAGCCAAGCTCTCAGCACCTCACAAAAGTTTGATTTAAGACGGACTCC
 AAGACAAATTTGGTTATATCCTTTGCACGGCATCTCATCGTCTATTATCAATAGAGGTCATCA
 AGTACTTAAAGCGGCGTAAGGGGAGAAGAACGTTTCAGACCCAAGCTGTATGAACATCCCTTG
 TATATACCGTGCAGCAACCCGTAAGGATATCCCTGCACTTGAATCGCTAAGGTATGGTC
 AAACAATGACACTCGCACGTTTGATTCTGAGAAGAAAGTACAGCATATTTACAAAATTTTTT
 ATCTGGAACAGCCTGGGAAGTGCATCGTACACTTCCAAGTCACAGACCTTGCCGTCATCGCG
 TCGGCCACCACAACAGAAGAAAGCCATTGGAGTTTTATTTCAAAGCCACACCCGAACCAA
 CAGATACACTTTCCTCTCTTCCAGAATATATAGTCACTGGTCAATTTTTACAAAAGAGACC
 GAATTGAAGATTTAGAAGTGGTAACAGAGCGTCTAATAAACTGCAAGGAAGATATTCCTGG
 GTTCCGTTAGACAATAACAATAAAGGCATTTTTTCGGGCGATTTGCCAAGTTGGCAGC
 AATACCGTGTCCAATGCTTAA

>YFR024C-A 1.64 Hot

ATGGGTATTAACAATCCTATTCCAAGGAGTTTAAAGAGTGAGACAAAAAAGCAGCGAAGAT
 TTTGGCTAGTTTTGTCAAACCAAACCAAGTTTTTGGTGCGGACCAAGTCATTCCCTCCAGACG
 TTTTGAAAAGAGCTAAAGGGTTGGCTATCATAACGATCTTAAAAGCAGGTTTTCTATTTTCA
 GGTAGAGCTGGTTCGGTGTGATTGTCGCAAGATTAAGGATGGTACTTGGTCAGCTCCATC
 TGCCATTGCCATGGCAGGTGCTGGTGGCGGTGGGATGGTTGGTATAGAATTGACTGATTTTG
 TTTTCATTTTAAATACTCAGGATGCTGTTAAGTCGTTTTCTGAATTTGGGACCATCACGTTG
 GGTGGTAACGTCTCCGTTTTCTGCTGGGCCTCTTGGTAGAAGTGCAGAAGCAGCTGCATCAGC
 CTCCGCCGGTGGTGTGGCTGCAGTTTTTGCCTATTCTAAGAGTAAAGGTCTATTTGCAGGGG
 TTTCTGTGGAAGGTTTCGGCTATTATAGAAAAGAAGAGAGGCTAACAGAAAAATTTTATGGTGAC
 AATTGTACCGGAAAATGATTTTGTCTGGTAGGATAAGACCCGCTCCAGCAGTTGATCCATT
 GTTTCGTGTTTTAGAGTCCAGGGCGTTTAAATTACAGACCCCTCCAACGGTGGTCTGGCAGTT
 TCGATGACGACGAAGACGATTACTATGACGACGACGATTACTATAATGACATTCCTAGTTCA

TTCAGTTCTACAGATGCTTCTCCTCCACTAGACCTAACACAAGATCCACAAGGAGAAGAGCCCA
 AAGCGGTTCTCGTTATACGTTTCGACGATGATGATGACGATGATGATTATGGTACTGGCTATT
 CAAGGAATTCAAGACTGGCTCCTACCAACAGTGGCGGTAGTGGTGGTAAATTGGATGACCCA
 TCTGGAGCTTCAAGTTATTATGCCAGCCACAGAAGATCAGGAACTGCTCAGTCAAGGGCTCG
 TTCTTCAAGAAATCGTTGGGCTGATGATGAATACGATGATTATGATGATGATTATGAATCCG
 GGTATAGACGCGGGAATGGAAGAGATAGGACAAAAGACCGTGAAGTCGATGACTTGTGCAAC
 AGATTTTCTAAATCTAGAATCTCGTCCGCTTCAACACCGCAAACCTAGTCAGGGCAGATTCAC
 TGCTCCAACATCCCCATCCACGTCTTCTCCAAAGGCCGTGGCATTATATAGCTTTGCAGGAG
 AAGAGTCCGGAGATTTACCATTTCAGAAAGGGTGACGTGATCACAATTTTGAAAAAATCAGAT
 TCTCAAATGACTGGTGGACCGGAAGAGTCAACGGTAGAGAAGGTATATTTCCAGCAAATTA
 CGTTGAAGTAGTTTAA

>YAL062W 1.79 Hot

ATGACAAGCGAACCAGAGTTTCAGCAGGCTTACGATGAGATCGTTTTCTTCTGTGGAGGATTC
 CAAAATTTTTGAAAAATTTCCACAGTATAAAAAAGTGTACCTATTGTTTCTGTCCCGGAGA
 GGATCATTCAATTCAGGGTCACGTGGGAAAAATGATAATGGCGAGCAAGAAGTGGCTCAAGGA
 TACAGGGTGCAGTTCAATTCAGCCAAGGGCCCTTACAAGGGTGGCCTACGCTTCCACCCATC
 AGTGAACCTGTCTATCCTAAAAATTTTTGGGTTTTGAAACAGATCTTCAAGAATGCGCTCACTG
 GGCTAGATATGGGCGGTGGTAAGGGTGGCCTGTGTGTGGACTTGAAAGGCAAGTCTGACAAC
 GAGATCAGAAGGATTTGTTATGCGTTCATGAGAGAACTGAGCAGGCATATTGGTAAGGACAC
 AGACGTGCCCGCAGGAGATATTGGTGTGCGGTGGCCGTGAAATTTGGCTACCTATTTCGGCGCTT
 ACAGATCATAACAAGAACTCCTGGGAAGGTGTGTTGACTGGTAAGGGTTTTAAACTGGGGTGGC
 TCACTTATCAGGCCGGAGGCCACCGGGTTTCGGCTTAGTTTACTATAACGCAAGCAATGATCGA
 TTATGCAACAAAACGGCAAGGAGTCTTTTTGAGGGCAAACGTGTGACAATCTCCGGAAGTGGCA
 ATGTTGCGCAATATGCAGCTTTGAAAGTGTGAGCTGGGTGGTATTGTGGTGTCTTTATCC
 GATTCGAAGGGGTGCATCATCTCTGAGACGGGCATTACTTCTGAGCAAATTCACGATATCGC
 TTCCGCCAAGATCCGTTTTCAAGTCTTTAGAGGAAATCGTTGATGAATACTCTACTTTTCAGCG
 AAAGTAAGATGAAGTACGTTGCAGGAGCACGCCATGGACGCATGTGAGCAACGTCGACATT
 GCCTTGCCCTGTGCCACCCAAAACGAGGTCAGTGGTGACGAAGCCAAGGCCCTAGTGGCATC
 TGGCGTTAAGTTCGTTGCCGAAGGTGCTAACATGGGTTCTACACCCGAGGCTATTTCTGTTTT
 TCGAAACAGCGCGTAGCACTGCAACCAATGCAAAGGATGCAGTTTGGTTTGGGCCACCAAAG
 GCAGCTAACCTGGGCGGCGTGGCAGTATCCGCTCTGAAATGGCTCAGAATTCTCAAAAAGT
 AACTTGGACTGCCGAGCGGGTCGATCAAGAACTAAAGAAGATAATGATCAACTGCTTCAACG
 ACTGCATACAGGCCGCACAAGAGTACTCTACGGAAAAAATACAAACACCTTGCCATCATTG
 GTCAAGGGGGCCAACATTGCCAGCTTCGTTCATGGTGGCTGACGCAATGCTTGACCAGGGAGA
 CGTTTTTTTAG

>YLR255C 1.69 Hot

ATGGGTGTGGGTGGAACGAGGATTGTATCGTTTAGACAGCCGAATTATTACCCGGTTACTCA
 AAAAAAGGGGCAAGCCAGACAGGTGCAGTGGCTCAGCCGTACAGCTCGTACTGTGGTTTGC
 TAATGCGCTGGGCGGTTGTTGAGATAAGAAGAAGAGGGAAAGGGAAAGGAAGAAAGAGGAAG
 AGAGAGAGAGAGAAAGGGCACACGAAATTCAGGATACGGCGGAGGAGTTATCTTTATTTAT
 ACGGTCTTGCCCTGTAAAGGCCCTACTCAAGCGGGAACAAGAAAAACAGTTGTAGCTTCCACA
 AGATGTTGGCTATAGAGATTGTTCTGTGCTTAAAGGCTCGCTAA

>YLR374C 1.75 Hot

ATGTTTCAATATTAGGCAGTGTGCGGATGTGTCGAGGCGGACGAAGCCTCGCCATTATATTGTCT
 CTCGGCTGCCTTGATAAGGTTGTCAAATGACGAGATGGGAGGCAACGTGATGTGGTTCATAG
 CACTATTGTTTGCATTACTCATCGCTCGCTGCACATGCCACACAAAAAACACCCACCCCTGAT
 TTCTCGAAACCAACTTTTTGTCAACCAACATGCAGCGCTTACCAACAGTCTGTCTTCTTTATA
 CCGTTGCTTTGTTCAGATGGTACTGCCATGCTTCCAACGGCTACAAAAAAAACACCGCAAC
 GGCGAAAAAATGGCGCAATTATTCACCGTGTAGTCATTTACCACGGCCGGGAAAGCGCGAAT
 GGGATCAGCAAACAATAA

>YKL037W 1.92 Hot

ATGCAGACAATGGGCGGGGAGCACCTTCTTCTTTTACAGCTAAAGGGGTCTTTCTTTCTCCT
 ACTTTTGGCATACTTTTTTTCAGGGGCAGAAGTCCTTATTACGCACGTTGCTACCGCCGGCTTG

CTGTTACACCTGGTGCCATCACTATTGCCATTGCCATTGCTACAGATTCAATTCGGGCGCTT
 GCAAAGTCCAAAGTTCTGGTGTGCGTTTTGTCTCACACAGATCCCTGTACAGCGTCTTGTA
 CCTGATCCCCTTCCCCGCCCTTCTCGAACAGCCTGACGCGCTTCTCTTTTGTGGGCT
 CGGCCGTTTTTGCATTTCCCTTCCCTGTTTTGGATTGAGTATATAA

>YOR223W 1.65 Hot

ATGTCGCGAGAACCATTATTACCCACACATAACGGATCGCAGGGAGGGGAAGTGAGGTCCCC
 AGATCAGAAGTTCATTGTGATACGGTTTTCCGACGTATCAGTAAGGGATCTGCAGTTGAACA
 TATCAAATGTACCATTTTTCGAATATAAATACCCACTGGCTACGTCGGATGTGTAGAGAATTG
 AGGCCCAACAAACACAAAAAGAAGACTGAAGTTTATAAGGAACGGGAGTATTCTGAATAC
 GCATTCCAAGATTGCTGAGGAACGACGCATTACTTCGATACTGCTAATAACTCTAACGTCG
 CAACAGGCACCAGCGTGGCACCAGAGCAGAACAATACTATATTTCATTGTATAATTGGTACA
 GAGGAGCTGACACAAGCAGAGTTAGCCAACGAAGATCTAAAGGACGATGCAACTCCGTCCAA
 TGACTCCATGACCACGCAGGCCATCGGGTTTGATAGGCTACGATCCGTGGGATTTACTGAGC
 AAGAAATCGAACTGCTGAGGCAACAGTTTTCGGGCCACGTATGGAGATTTGGAGGAGGAGGAG
 GAGAGACTTGCTCAAAATGGCAACAGAGATGATGAGGGCCATGACATTAGACAGTTGGAGGA
 ACAGTGGATGGAAAGCGGGAGTGGGACCGCTCAGGGGAATGGGGCCGGAGGCGCAATGAAG
 ACAGGTTTTAACTCTGTGCCGATCGCTAACATAAAGCACAACAAAGACTTGCTTTTAGGTATA
 TGTGTGCGATTCTTCTTCGGCGTCTTTGGTATACTATTAATGAAGTTTGTGATTGTTCAA
 CAGACGGCAAAAAATGGCGATTTTTGCCGGTGTGATTGTTAATGTTATGTTTTGTCTTGTGA
 GAGTTTTTTAG

>YJR115W 2.33 Hot

ATGTTACAAAATACACGTACAATATTAATATACAATAGTAAGGTGATGAACACACACACACA
 CACACACACACACACACACACACATATATATATATACAGGAGATCAAGTTAGTGTGAGGG
 GACGACTACTGAGTTTTGAAGTTCTTTTAAAGTGTAAAGTTATTTTTCCCTCTCCACCTCG
 TTGGCAACCTCTCACCACCGCTTAGCAGCATGTCTCCGTACATGACCATACCTCAGCAATA
 CTTATACATAAGCAAGATACGTTCCAAGCTGTCTCAGTGCGCCCTTACTCGACACCACCACA
 GAGAACTTGATCTACGAAAAATGGTGGGCCACGCCAATATGCTGGACAGGATCCTCGACGAA
 ATAGACGAAATCGACAGCGAGGTAGTACTGTGTGACGCTGCCGATGGTTCCTTACTGCAGA
 AGCTCATTCCGCTTCCCCAGCATCCAGCGACTCTTCTCCTCTCACTAATAACATCCGGCCCA
 TTAGCATTATGTGA

>YHL006C 1.82 Hot

ATGCAGTTTTGAAGAGCGGTTGCAACAGCTAGTAGAAAGCGATTGGAGCCTGGATCAGTCAAG
 CCCAAACGTACTGGTGTAGTCCTTGGAGACACTGCCAGGAAGTACGTAGAGTTAGGAGGAC
 TGAAGGAGCACGTGACTACGAACACTGTGGCAGGTCACGTGGCAAGCCGGGAGCGGGTATCC
 GTAGTTTTTTTTGGGCCGGGTAAAGTACTTATACATGTACCTCACCCGGATGCAAGCGCAGGC
 GAATGGTCCGCAATACTCTAATGTACTCGTCTATGGATTGTGGGATCTCACCGCGACACAAG
 ATGGACCGCAACAGCTGCGGCTACTTAGCCTTGTGTTACGGCAGTGCCCTCAGTCTGCCATCT
 AAAGTTGAATTCTATCCAGAACCSCCTTCTAGTAGCGTGCCGCTGCCCGGCTATTGCGATTCTG
 GGACCATATTATCAGATAG

>YHR019C 5.09 Hot

ATGTCATCTTTGTACATTAAGGAGGCTACCGGTGTAGACGAATTGACCACAGCCGGTTCACA
 AGACCATCCATTCAAACCCCAGCATATGCTTTGTTTCGCATCTCAACAGAAGAGCGATGCCA
 CGGAACCTAAGCTTTTCGTGTTAAGACAGAAGACAACGAGTACCAGGAAATCAGTGCTTCT
 GCTTTGAAGAAGGCTCGTAAGGGCTGTGATGGTTTGAAGAAAAGGCAGTCAAGCAAAAGGA
 ACAGGAGTTGAAGAAACAACAAAAAGAGGCAGAAAATGCTGCCAAGCAATTGTCTGCTTTGA
 ATATCACCATTAAGGAGGACGAATCGCTACCAGCTGCCATTAAGACTAGAATTTATGACTCT
 TATTTCCAAGGTCCGACAAAGAGTTAAGGTTTCCGGTTGGATCCATAGATTACGTTCTAACAA
 GAAGGTTATTTTCGTCTCCTCAGAGACGGATCTGGTTTCATTCAATGTGTCTTGTCCGGTG
 ATTTGGCATTGGCTCAACAAACTTTGGACCTGACTTTGGAATCCACCGTTACTCTGTACGGT
 ACCATAGTCAAATGTCCTGAGGGTAAAACCGCTCCAGGTGGTGTGAAATGAATGTGACTA
 TTACGAAGTTGTAGGTTTGGCCCCGGTGGTGAAGACTCCTTTACAAACAAAATCGCAGAGG
 GCTCAGACCCTTCTTTACTGTTGGACCAACGTCATTTGGCCTTGAGAGGAGATGCCTTGTCT
 CGAGTCATGAAAGTCCGTGCTGCTCTACTGAAAAGCGTTAGACGTGTTTATGATGAAGAACA

TTTGACAGAAGTTACCCACCATGTATGGTGCAAACCTCAAGTCGAAGGTGGTTCCTTGT
TCAAGATGAACTATTACGGCGAGGAAGCTTACTTGACCCAAAGTTCCCAATTATATTTAGAA
ACCTGTTTTGGCTCCCTAGGTGATGTTTATAACCATCCAAGAATCTTTCAGAGCTGAAAAGTC
CCACACAAGAAGACATTTGTCCGAATATAACCCATATCGAAGCTGAATTGGCCTTCTTGACTT
TCGACGATCTATTACAACATATTGAAACTTTGATCGTCAAATCCGTGCAATACGTTTTGGAA
GACCCAATTGCTGGCCCACTCGTAAAACAATTGAATCCAACTTTAAGGCTCCAAAGGCTCC
ATTCATGAGATTACAGTACAAGGATGCCATTACCTGGTTGAACGAACACGACATCAAGAACG
AAGAGGGCGAAGACTTTAAATTTGGTGACGATATTGCAGAAGCTGCTGAAAGAAAGATGACC
GATACCATCGGCGTCCCAATCTTTTTGACGAGATTCCAGTAGAAATCAAGTCTTCTACAT
GAAGCGTTGTTCTGACGACCCCGCGTCACTGAATCCGTGACGTTTTTGATGCCAAACGTTG
GTGAAATCACTGGTGGTTCTATGAGAATCGACGACATGGACGAACTAATGGCAGGGTTAAG
CGTGAGGGTATTGATACCGACGCCTACTACTGGTTCATTGACCAAAGAAAATACGGTACTTG
CCCACATGGTGGTTACGGTATCGGTACCGAACGTATTTTAGCCTGGTTGTGTGACAGATTCA
CTGTCAGAGACTGTTCTTGTATCCACGTTTCAGCGGTAGATGTAAGCCATGA

>YPR045C 1.61 Hot

ATGCAGAATCCTTACGGTCACTTTACTAACAATACCACGGAGGACAGGGGAAGCTTCATCTCA
AGGAGGACCATTCGGCCAAAGCCTGAATAGGCCCTTAGATTACGCCGGATCTTTCCTTCTC
TGACATAACAATAATAAATTTTCATTGCCAATCAACAACCTTCTCTGCCCTTTGCCAGAACCA
CGTTTTATCTTGGAAACAACGTCAACCAGGTTTCTAACCTTTGATGGTAACACCGCTTCCGGG
ATTACAAAAACGTATGAACAAAAACATTA AAAAGAAATTAACCAAGAGTATCTAAGAAGGCAT
CAGCCCTTTCTAACGGGGTATCCGGCAATGTAATGAGCAACAGTAATATAGTAGGGCATGGT
GCTGTAGGTTCCGGCATCGGGATGGAAAGTTGAAATGGGTGGCAGTGATGAATTAGAGAGAAG
AAAGAGAAGGGCAGAAAGATTCAGTCAGGGACCATCAGCGACGACGAATAGTAACGATAATT
TGAATGAAGACTTTGCCAACCTAAATGCCATTAGTAGCAAATCTCATCAATATGACAAAAAG
ATTCATGTGGTAGGGCGTTGCCAAACTCTAGAGAAATCTTATCTGAGACTAACTTCAGAGCC
TAATCCTGACTTGATCAGACCCCCAAATATTCTACAAAAAATGTATTGCTTGTTAATGGACA
AATACCAATCTAAAACAGCCACTTATACTTACCTTTGCGACCAGTTTAAATCAATGAGACAA
GACCTAAGAGTGCAAATGATCGAGAACTCTTTCATTAATAAGTGTACCAAACGCATGCACG
TATTGCCTTGGAGAACGGAGATCTTGGGGAATTTAATCAATGTCAAAAATAGGATTATGGCGT
TATTCGAAAACCTTACAATACCAAAAAAATCTTATTCCGAATTTATATGCTATTCTGTTTTG
TATTCGATGTTAACCGAAGACTATCCGTGATTTCTCATTTAAAACCTAAGTTAATAGACGA
TGGCTCTTCGGAAATCTTGGAGGACGAACATGTCAAAAATGATATTTGAGTTGAGCGATATGA
AACTAGTCGGCAATTATCACTACTTCATGAAAAACTACCTAAAACCTGCACAAATTTGAAAAA
TGTCTAATTAATTCATTCTTAAATCTAGAAAAGTTGATATTTTTGACCATAATTTGTAAGAG
TTATAACCAGGTCAATTTAGATTTTTGTTAAAAGTGAGTTAATTTCAACAGTATAGAAGAGA
CAACAAATTTCTTGAATGAGCAAACTTGACGGAGTTCAATTAACAAACAAATCACTGAC
AGTAATGGCAAAAGTAGTAATATCAAGATTTTGAATACCAAGGGATGTAGGGTACAGTTGAT
ACAAAATTATATGAAGTCTAAAAAAATTTGATATAAAGGGACAAAAATGA

>YBR009C 1.51 Hot

ATGTCCGGTAGAGGTAAAGGTGGTAAAGGTCTAGGTAAAGGTGGTGCCAAGCGTCACAGAAA
GATTC TAAGAGATAACATCCAAGGTATTACTAAGCCAGCTATCAGAAGATTAGCTAGAAGAG
GTGGTGTCAAGCGTATTTCTGGTTTGATCTACGAAGAAGTCAGAGCTGTCTTGAAATCCTTC
TTGGAATCCGTATCAGAGACTCTGTTACCTACACCGAACACGCCAAGAGAAAGACTGTTAC
TTCTTTGGATGTTGTTTATGCTTTGAAGAGACAAGGTAGAACCTTATACGGTTTTCCGGTGTT
AA

>YLR307W 1.52 Hot

ATGAAAATTTTCAATACAATACAATCTGTGCTGTTTCGCAGCATTTTTTCTAAAACAGGGAAA
TTGCCCTTGCCTCAAATGGGAGTACCGCATTTGATGGGGGAAGTAGATATGCAAACGCCCTTTC
CAGAGTGGTTAACAGAATTTACTAATCTTACACAATGGCCTGGAATTGACCCACCTTATATT
CCGCTAGATTACATAAATCTTACTGAAGTGCCAGAATTAGATAGGTAATCCTGGCCAGTG
TCCCAAATTTCTAGAGAGCAGTGCTCATTGACTGCTATAACTGCATCGATGTTGATGATG
TAACCTTCGTGTTCAAATTTCCCAAACATTTGACGACGGTCCGGCCCCGGCGACAGAGGCA
TTGCTCAAGAAATGAGACAAAGAACCCTTTTTTTGTTCTGGGGATAAACACTGTTAATTA
TCCTGATATATATGAGCATATTTTAGAGAGGGGTCAATTTGATTGGTACACACACGTGGTCA

ATGAATTCCTTGCCAAGTTTATCAAACGAAGAAATTGTAGCCCAAATTGAATGGTCAATTTGG
 GCTATGAATGCCACAGGCAAACATTTCCCCAAGTATTTTAGGCCTCCATACGGTGCAATTGA
 TAATAGGGTTAGAGCTATAGTAAAACAGTTTGGCCTAACGGTTGTCTTGTGGGATCTCGATA
 CTTTTGATTGGAAATTAATCACTAATGATGATTTTCAGAACAGAGGAAGAAATACTTATGGAC
 ATAAATACTTGGAAAGGAAAACGGAAAGGTTTGATCTTAGAGCACGATGGTGCACGAAGAAC
 AGTTGAGGTTGCTATTTAAAATCAACGAACTTATTGGTAGTGACCAATTGACAATTGCAGAAT
 GTATTGGTGATACAGACTACATCGAACGCTACGACTAG

>YNR014W 1.72 Hot

ATGTCGTCCACGGATATCAAGCCTTGTGCCGTGAACATCCCTGTTTCCGCTCACATCACCTT
 CCACTACAAGTCGATCGCGGACAGAAGCAGCAGCAGGAGCAGCAGCAGCAGCTCCTGCTCCT
 CTGCTACATCTAAAGCCTGCTCCCCAGAGGCAGCTCCGTCGGCTTACCGCCTGCTTTATCA
 ACTGACAATGAAATCGTCGAGACTGTACTTAATGTTTCCGCTCCCGTTGTAGCAGACCCCTAC
 GCGGCCCTCATTGTTCAAGAGTAACTACACCGCAGCCTCGTGCTTGACTTCTGACCCAACCT
 CGCCGTCACTACTGCCCTCTTCTAGGCGCAACTCTGTATTGCCGGCAAGCGACTTCCACCAA
 TGCGCGCATCACAAAACTTTCAAAGAAGGGCCAGTGAGCCACAACCTGCCCTCCTTCGATAA
 TCGCTCGTCCGAGATGAAAAGGTCCGCTCTCGTACGCCCAGCATAGCATGATGTTCCCCA
 TCAGTGACCAACAGGAGCCGCAAACATCCGCGTCTCCTAACGACCACTCAGACCCGCTTGT
 CCTTGCAACAGACATCACCACAGAAGAACTCGGTCGCCGTCAAGTTTGACAAACCATTGTA
 TGAGAGACTAGAGACGTAG

>YGR060W 1.89 Hot

ATGCTGCGGTTTTCAACAACGCTACCCTTTCAGGTCTAGTCCAAGCAAGCACCTACTCACA
 AACTTTGCAAAATGTCGCCCATTACCAACCTCAATTGAATTTTCATGGAGAAATACTGGGCCG
 CATGGTACAGTTACATGAACAATGATGTTTTGGCCACCGGTCTAATGTTCTTTTTATTGCAT
 GAATTTATGTATTTCTTTAGATGTTTTGCCATGGTTCATCATCGACCAAATTCATACTTTAG
 AAGATGGAAGTTACAACCAACTAAGATTCCAAGTGCTAAGGAACAACCTATACTGTTTGAAT
 CCGTCTTTCTATCTCATTCTTGGTTCGAGGCCATCCCTATCTGGACCTTCCACCCAATGTGT
 GAAAAATTAGGTATTACTGTGCAAGTTCCATTCCCATCTTTGAAAACAATGGCTCTAGAAAT
 TGGTCTATTCTTCTGCTTGGGAAGATACATGGCATTACTGGGCTCACCGTCTATTCCACTACG
 GTGTCTTTCTACAAGTACATTCACAAGCAACATCACAGATACGCTGCTCCATTCCGGTCTTTCT
 GCTGAATATGCTCATCCTGCTGAAACTTTGTCTTTGGGTTTTGGTACCGTTGGTATGCCAAT
 TCTTTACGTACATGTACACTGGTAAATTACACTTGTTCACTCTATGTGTATGGATCACCCATA
 GATTATTCCAAGCTGTTGACTCTCATTCTGGTTATGACTTCCCATGGTCTTTGAACAAGATC
 ATGCCATTCTGGGCTGGCGCTGAACACCACGATTTGCATCATCACTACTTTATTGGTAACATA
 CGCTTCCTCTTTTACAGATGGTGGGATTACTGTCTAGACACTGAATCTGGTCCAGAAGCTAAGG
 CCTCCAGAGAAGAAAGAATGAAGAAGAGAGCTGAAAACAATGCTCAAAGAAGACTAACTAA

>YOL086C 1.75 Hot

ATGCTATCCCAGAAACTCAAAAAGGTGTTATCTTCTACGAATCCCACGGTAAGTTGGAATA
 CAAAGATATTCCAGTTCCAAAGCCAAAGGCCAACGAATTGTTGATCAACGTTAAATACTCTG
 GTGCTGTACACTGACTTGCACGCTTGGCACGGTACTGGCCATTGCCAGTTAAGCTACCA
 TTAGTCGGTGGTACGAAGGTGCCGGTGTGCTTGTTCGGCATGGGTGAAAACGTTAAGGGCTG
 GAAGATCGGTGACTACGCCGGTATCAAATGGTTGAACGGTCTTGTATGGCCTGTGAATACT
 GTGAATTGGGTAAACGAATCCAACGTCTCACGCTGACTTGTCTGGTTACACCCACGACGGT
 TCTTTCCAACAATACGCTACCGCTGACGCTGTTCAAGCCGCTCACATTCCTCAAGGTACCGA
 CTTGGCCCAAGTCGCCCCCATCTTGTGTGCTGGTATCACCGTCTACAAGGCTTTGAAGTCTG
 CTAAC TTGATGGCCGGTCACTGGGTTGCTATCTCCGGTGTGCTGGTGGTCTAGGTTCTTTG
 GCTGTTCAATACGCCAAGGCTATGGGTTACAGAGTCTTGGGTATTGACGGTGGTGAAGGTAA
 GGAAGAATTATTAGATCCATCGGTGGTGAAGTCTTCATTGACTTCACTAAGGAAAAGGACA
 TTGTCGGTGTCTTCTAAAGGCCACTGACGGTGGTGTCTACGGTGTCTACGTTTCCGTT
 TCCGAAGCCGCTATTGAAGCTTCTACCAGATACGTTAGAGCTAACGGTACCACCGTTTGGT
 CGGTATGCCAGCTGGTGCCAAGTGTGTTCTGATGTCTTCAACCAAGTCGTCAAGTCCATCT
 CTATTGTTGGTCTTACGTCGGTAACAGAGCTGACACCAGAGAAGCTTTGGACTTCTTCGCC
 AGAGGTTTTGGTCAAGTCTCCAATCAAGGTTGTCCGCTTGTCTACCTTGCCAGAAATTTACGA
 AAAGATGGAAGGTTCAAATCGTTGGTAGATACGTTGTTGACACTTCTAAATA

>YCL009C 1.68 Hot

ATGCTGAGATCGTTATTGCAAAGCGGCCACCGCAGGGTGGTTGCTTCTTCATGTGCTACCAT
GGTGC GTTGCAGTTCCTCGTCGACCTCCGCGTTGGCGTACAAGCAGATGCACAGACACGCAA
CAAGACCTCCCTTGCCCACACTAGACACTCCTTCCTGGAATGCCAACAGTGCCGTTTCATCC
ATCATTTACGAAACACCAGCGCCTTCTCGTCAACCAAGAAAACAGCATGTCTTGAAGTGT
GGTGCAAACGAACCCGGTGTCTTGTCCAGAGTCTCGGGTACGTTAGCTGCCAGAGGCTTTA
ACATCGATTTCGTTGGTTCGTGTGCAACACCGAGGTCAAAGACCTAAGTAGAATGACCATTGTT
TTGCAAGGGCAAGATGGCGTAGTCGAACAAGCACGCAGACAAATCGAAGACTTGGTCCCCGT
CTACGCCGTCTAGACTATAACCAATTCTGAGATCATCAAAAAGAGAGCTAGTGATGGCCAGAA
TCTCTCTATTGGGTACTGAATACTTCGAAGACCTACTATTGCACCACCACACTTCCACCAAT
GCTGGCGCCGCTGACTCCCAAGAATTGGTTCGCCGAAATCAGAGAAAAGCAATTCACCCCTGC
CAACTTGCCCCGCCAGTGAGGTATTAAGGTTGAAGCACGAGCATTTGAACGATATCACCAACT
TGACCAACAACCTTTGGAGGTTCGTGTTCGTGACATCAGCGAAAACAAGCTGTATTGTGGAGTTG
TCTGCAAACCCACACGTATCTCTGCCTTCTTGAAGTTGGTTCGAGCCATTCGGTGTCTTAGA
GTGTGCAAAGAAGCGGTATGATGGCATTGCCAAGAATCCTTTGAAGACAAGCACCGAGGAAG
CTGCCGACGAAGACGAAAAGATCAGCGAAAATCGTTCGACATTTCCCAACTACCACCTGGTTAG

>YPL055C 1.63 Hot

ATGAGCGGATACACGGGAAATAATTATAGCAGATACTCATCCACTCCTCCGAGACAAAGGGG
GGGTATACCCATGCGAGACGAAGTAGAGGTGGAGCAGGCGGATCGTATTACAGAGGCGGTA
ATGCGTCTTATGGCGGAGATACAACAGTGACTATGAGCAGCCGCCCAAGAGGGAGACTTG
AGACAAACCGGAGCATACTATCGAAACGGATACACAGATACAAGGCCGTACTATTCAGCTAA
TAGCAGGCATTACCAAGCACAAACCATCCCCAGGTACAACAATGGTACAAATTCGTACCACC
TACCGCAACGTGGCAATAGTCAAGATACGAACGGCAGGACCACGAGCGCTCGCAAGAAGAT
AATGACGAAAAAAGAGTCAAGTCCAGATACCGGAACATGCAGGCAGATCATCCACGCCAACA
ACCGATGAGCGTTGGCAGCACCAGCAGCAAATGGTAGTAGTGGGAACAGCAGCACTAGCA
GCACCAGCAACGGGCTTCCGCCACCACCTTCAGTATCGTCTATAACCAACAATAGATCATAT
CACAGCAGTGCTTATCCATATTCAGCAGCCATACTTACAATAATTACCACCACCGTGAGAC
ACCACCGCCTCCCCATCGAATGGCTATTATGCAAAGGGTTACCCAGTACACGTACCAGAAA
ATAGAAGTAACAGCGACGGCTCTAGCAGCAGCGTTCGTCAAGAAGAAAAGAATACTAGATATG
AAAGATTCCCCCTTTATTTACTTGACAGATTTTGATAAAAAATGTGAAAAAGACAAACAACAC
CGAAAGTGAATGTGAAAAGGCGAGGGAAGTTTCAAAGAGAGCGATTCCATCGATTCCGCTT
TGGAAGAATAAACCTAAAAATCAATTCTAATGAGCTAGAATTGCGGCTCCTAAATAACCAG
TGCGACAAGCATGCATTAATAATTCAACTGACCCAAGAAAAGCTGGACTCATTGTTATTAAT
GCAGTAG

>YPR037C 1.96 Hot

ATGAAACAGATAGTCAAAGAAGCCATGCCATCAGAATAGTTGCAGCATTAGGAATCATAGG
CCTGTGGATGTTTTTCTCGTCTAATGAACTATCCATCGCTACGCCGGGCCAATCAAGGCGA
AGTCTGGTATAGATGAAGTGCAAGGGGCGGCTGCTGAGAAGAACGACGCTCGGTTGAAAGAG
ATCGAGAAGCAAACCATTATGCCATTGATGGGCGATGACAAGGTGAAGAAGGAAGTGGGCAG
GGCGTTCGTGGAAGTACTTCCATACCCTGCTGGCCCCGTTTTCCGGACGAGCCTACTCCTGAAG
AAAGAGAGAACTGCACACGTTTATTGGGTGTATGCAGAACTCTATCCATGCGGGGAATGT
TCATATCACTTTGTAAAGTTGATTGAGAAGTATCCCGTACAGACATCTAGCAGGACGGCTGC
CGCAATGTGGGGATGCCACATTCACAACAAGGTGAACGAATACCTAAAGAAAGACATATATG
ACTGTGCTACCATCCTGGAGGACTACGATTGTGGATGTAGTGACAGCGACGGTAAACGCGTG
TCTCTCGAGAAGGAGGCTAAACAGCACGGTTGA

>YER145C 1.84 Hot

ATGCCTAACAAAGTGTTTAACGTGGCCGTTTTCTTCGTTGTGTTTCAGAGAGTGCTTGAAGC
AGTGATTGTTATTTCCGTGCTGCTATCGTTTTTGAAACAGGCAATCGGGGAACATGACCGGG
CGCTGTACCGTAAATTAAGGATTCAGGTTTTGGGTGGTGTGTTACTCGGGTTCATCATTTGT
CTGGCCATCGGTGCAGGTTTCATCGGTGCGTACTATTTCGCTGCAGAAGGATATTTTCGGAAG
CGCGGAAGACTTGTGGGAAGGTATCTTTTGTATGATTGCGACGATAATGATCTCGATGATGG
GTATTCCTATGTTGAGAATGAATAAGATGCAGAGTAAGTGGAGAGTGAAGATTGCGCGGTCG
TTGGTGGAGATTCCTCACCGTAAGAGAGACTATTTCAAGATTGGGTTCTTGAGTAGAAGATA
TGCTATGTTCCCTTTTGCCGTTTATTACTGTCTTGAGAGAAGGTTTGAAGCTGTTGTGTTCCG

TTGCCGGTGCAGGTATTACCACACAGGGCTCGCACGCCTCTGCTTACCCATTGCCCGTTGTG
 GTTGGTTTTGATATGTGGTGGTCTTGTGGGTATTTGTTGTACTATGGTGCCTCGAAATCCTC
 GCTGCAGATTTTCTTGATTTTGTCTACTTTCGATCTTGTACCTGATCTCCGCCGGTCTTTTCT
 CTCGTGGTGCCTGGTACTTTGAAAATTACAGATTCAACCTTGCCAGTGGTGGTGTGCTTCC
 GAAGGCGGTGATGGTAATGGGTCTTATAACATCAGAAAGGCCGTTTACCATGTCAATTGTTG
 CAACCCAGAACTGGACAATGGGTGGGATATCTTCAATGCTTGGCTTGGATGGCAGAACCCG
 GCTACTTGTTCATCCATGCTTGTGTTACAACATCTATTGGTGGTCTTATCATTGTGTTGAGT
 TTAATGATATTGGAAGAAAGGCGTGGTCACTTGCCTTTCACCAAAAACCTACAATTGAAACA
 CTTGAACCCAGGATACTGGATCAAGAACAAGAAAAGCAGGAGTTGACGGAAGAGCAAAAAGA
 GACAACCTGTTTGCCAAGATGGAGAACATCAACTTCAATGAAGATGGTGAGATCAATGTGCAA
 GAGAACTACGAACTTCCCGAGCAAACCTACCAGTCATTCTCGTCTCAAAAACGTCGCCACAGA
 CAAGGAAGTCTCCACGTTAAAGCCGACTCTCTTTGA

>YDL079C 1.61 Hot

ATGACCGATGTGTTGAGAAGCCTAGTGCGAAAGATTTCTTCAATAACTCAGATAACCTTCA
 GCTAAAACACAAGACATCTATACAGAGTAATACTGCCCTAGAAAAGAAGAAGAGAAAGCCTG
 ATACAATCAAAAAGGTAAGCGACGTTCAAGTTCACCATACTGTACCTAATTTCAATAACAGT
 TCAGAGTACATCAACGCATAGAGAATCTTATAATATCTAAACTGATAGACGGGGGAAAAGGA
 GGGTATTGCAGTTGATCACATTGAACACGCCAATATCTCGGACAGTAAAACAGATGGAAAAG
 TTGCCAATAAGCACGAAAATATTAGTAGCAAGCTTAGTAAAGAGAAGGTTGAGAAAATGATT
 AATTTTGATTATAGGTATATTTAAAACCAAGGAAAGGACTATTCATAAACGGGTTTATAAACA
 TGACCGCAAAAACCTGATGTGCGACGAAAAAATCATGGAGGAACCTATCGACATCAGTTATCCTA
 CGACAGAAGTGGTTGGCCATGGTTCATTTGGTGTGTTAGTACGACTGTAATAATTGAGACC
 AATCAAAAAGTTGCCATAAAAGAAAGTACTACAAGATAGAAAGATATAAAAAATAGGGAGCTCGA
 AACTATGAAGATGTTGTGCCATCAAATACTGTGGGTCTACAGTACTACTTTTACGAAAAGG
 ACGAAGAAGATGAAGTATACCTCAATCTGGTTTTGGACTACATGCCTCAGTCGTTATACCAA
 AGGCTTCGTCAATTTTGTAAATTTGAAAATGCAGATGCCGCGTGTGAAATTAATTTCTATGC
 ATACCAACTATTCAAAGCTTTAAACTATTTGCATAACGTTCTCGAATCTGTACAGAGATA
 TAAAACCGCAAAAACCTACTGGTGGATCCGACAACCTTTTTCTTTCAAGATTTGCGATTTTGGC
 AGTGCCAAATGCTTGAAACCGGATCAGCCTAATGTGTCTTACATCTGTTCAAGGTACTATAG
 GGCTCCCGAACTCATGTTTGGTGCCACTAATTACTCAAACCAGGTGCGACGTGTGGTCAAGCG
 CTTGTGTCAATTGCTGAGTTGCTTTTGGGCAAGCCCTTGTCTCTGGTGAAAGCGGTATAGAT
 CAGTTGGTGGAAATTTATTAAGATAATGGGCATACCCACAAAGGATGAAATTTTCAGGAATGAA
 CCCAAATTTATGAAGACCATGTTTCCCAATATCAAGCCATTACTTTGGCTGAAATATTCA
 AAGCCGAAGATCCCGATACTCTTGACTTGTTAACAAAAACTCTGAAGTATCACCTTGCAGAA
 AGATTGGTACCTCTACAATGTCTATTATCAAGCTATTTTGGACGAAACCAAACGTTGTGATAC
 CGACACTTACGTAAAAGCACAAAACCTGCGTATATTTGACTTCGACGTGAAACTGAGTTGG
 GCCATGTTCCACTTGTGGAACGGCCCGCCATTGAAGAACGTTGAAACATTTTGTCTGCA
 CCTTCATCGTCTTTGTGA

>YNL036W 2.33 Hot

ATGAGCGCTACCGAATCTTCATCTATATTACATTGAGTCACAACCTCAAACCTACAAGATAT
 CTTGGCCGCAATGCCAAATGGGCCTCCAGATGAACAACATACAGCCAACCTTTGTTCCAG
 ATCACAATGCGAAGGGCCAGTCCCCTCACACTCTTTTCATCGGCTGCTCCGATTTCGCGTTAC
 AACGAAAACCTGTTTAGGTGTCTTGCCCGGCGAAGTGTTCACCTGGAAAAATGTTGCTAACAT
 ATGTCACTCAGAGGATTTAACTTTGAAGGCCACTTTAGAGTTTGCCATTATTTGTCTAAAAG
 TTAACAAAGTTATTTTGTGGCCACACTGATTGTGGTGGTATAAAGACATGTTTAACTAAC
 CAAAGGGAAGCCTTACCAAAAAGTTAACTGTCTCATCTGTACAAGTACTTAGACGATATTGA
 CACCATGTACCATGAAGAGTCACAAAATTTGATCCATTTGAAAACGCAACGTGAAAAATCTC
 ATTACCTGTGCACTGTAACGTCAAAGGCAGTTTAAATAGGATTATTGAAAACCTACTGTG
 CAAACTGCTGTACAAAATGGAGAATTACAGGTATACGGTCTGCTTTACAACGTAGAGGACGG
 TCTACTGCAAAACAGTTAGCACTTACACAAAAGTTACCCCAAAATAG

>YDL131W 1.56 Hot

ATGTCGAAAATAACGAATTCAGAGTGTACCGAATCGACGACTGCTCCAACCACTAGTAA
 CCCATATGGCCCAAATCCTGCGGATTATCTATCCAATGTTAAGAATTTCCAGTTGATTGATT
 CAACACTAAGAGAGGGTGAACAATTTGCCAACGCATTCTTCGATACTGAAAAAAGATTGAA

ATTGCTAGAGCCTTGGATGATTTCCGGTGTGGACTACATCGAGTTAACCTCTCCCGTAGCATC
 CGAACAAATCAAGAAAGGACTGTGAAGCTATATGTAAACTAGGTTTAAAGGCCAAGATCCTTA
 CACACATTCGTTGTCACATGGACGATGCCAGAGTCGCCGTAGAGACTGGTGTGCACGGTGTG
 GATGTTGTTATCGGCACCTCCAAATTTTTAAGACAATATCCCACGGTAAGGATATGAACTA
 CATCGCCAAGAGTGCTGTTGAAGTCATTGAATTTGTCAAATCCAAAGGTATTGAAATCAGAT
 TTTCTCTGAAGATTCCTTCAGAAGTGATCTCGTTGATCTTTTGAACATTTATAAAAACCGTT
 GACAAGATCGGTGTAAATAGAGTCGGTATTGCCGACACAGTTGGATGTGCCAACCCAAGACA
 AGTATATGAACTGATCAGAACTTTGAAGAGTGTGTCTCATGTGACATCGAATGCCATTTCC
 ACAATGATACCGGTTGTGCCATTGCAAACGCCCTACACTGCTTTGGAAGGTGGTGCCAGATTG
 ATTGACGTGAGTGTACTGGGTATTGGTGAAGAAACGGTATCACTCCTCTAGGTGGGCTCAT
 GGCAAGAATGATGTTGCCGCACCAGACTATGTGAGATCTAAATACAAGCTGCACAAGATCA
 GAGACATCGAAAACCTGGTCGCTGATGCTGTGGAAGTTAACATTTCCATTCAACAACCCCTATC
 ACCGGGTTCTGTGCATTCACACATAAAGCAGGTATCCATGCCAAGGCCATTTTGGCTAACCC
 ATCTACCTACGAAATCTTGGACCCTCACGATTTCCGGTATGAAGAGATATATCCACTTCGCCA
 ACAGACTAACTGGTTGGAATGCAATCAAATCAAGAGTCGACCAATTGAACTTGAATTTGACG
 GATGATCAAATCAAGGAAGTTACTGCTAAGATTAAGAAGCTGGGTGATGTCAGACCGCTAAA
 TATTGATGATGTAGACTCCATTATCAAGGACTTCCATGCAGAATTGAGCACCCCACTTTTAA
 AACAGTAAATAAGGGTACAGATGACGACAATATCGATATTTCCAATGGGCATGTTTCTAAA
 AAGGCAAAGGTCACCAAATAG

>YBR051W 1.62 Hot

ATGCACATTCTTTTCTTGTATTTTTCCACTGTTTTGGCATTCAAAGACTTGATTTTTTTTTAA
 GCAATACGTACCATTTGCAGCGGCGGGAGGATATCCCATATCGTTTTCTATTCATCAAAGTTC
 TGACCGCCTCAACGAATTTACTACTTTTCTTCTCCTCTGGAGGGTCTTGAATAAGTTATCC
 AAAGAGTCGCAATTACTCAAAGTCATTCTCACACACTTTCTTGTTCCTATTTTTTTTTTTCTT
 ATTCCAATATATTTATTTATCAGAAGACAGACAGCAAGAACGACAGCCTAAGTTTTCGAGACA
 ACGCTAAATTTGACGGACATGCGAAGACATGCCATATATAA

>YNL241C 2.22 Hot

ATGAGTGAAGGCCCCCGTCAAATTCGAAAAAAATACCGTCATATCTGTCTTTGGTGCCTCAGG
 TGATCTGGCAAAGAAGAAGACTTTTTCCCGCTTATTTGGGCTTTTCAGAGAAGGTTACCTTG
 ATCCATCTACCAAGATCTTCGGTTATGCCCGGTCCAAATTGTCCATGGAGGAGGACCTGAAG
 TCCCGTGTCTACCCCACTTGAAAAAACCTCACGGTGAAGCCGATGACTCTAAGGTGCAACA
 GTTCTTCAAGATGGTCAGCTACATTTCCGGGAAATTACGACACAGATGAAGGCTTCGACGAAT
 TAAGAACGCAGATCGAGAAATTCGAGAAAAGTGCCAACGTCGATGTCCACACCGTCTCTTC
 TATCTGGCCTTGCCGCCAAGCGTTTTTTTTGACGGTGGCCAAGCAGATCAAGAGTCGTGTGTA
 CGCAGAGAATGGCATCACCCGTGTAATCGTAGAGAAACCTTTCCGGCCACGACCTGGCCTCTG
 CCAGGGAGCTGCAAAAAAACCTGGGGCCCTCTTTAAAGAAGAAGAGTTGTACAGAATTGAC
 CATTACTTGGGTAAAGAGTTGGTCAAGAATCTTTTAGTCTTGAGGTTTCGTAACCAGTTTTT
 GAATGCCTCGTGAATAGAGACAACATTCAAAGCGTTCAGATTTTCGTTTAAAGAGAGGTTTCG
 GCACCGAAGGCCGTGGCGGCTATTTCCGACTCTATAGGCATAATCAGAGACGTGATGCAGAAC
 CATCTGTTACAAATCATGACTCTCTTGACTATGGAAAGACCGGTGTCTTTTGACCCGGAATC
 TATTCGTGACGAAAAGGTTAAGGTTCTAAAGGCCGTGGCCCCATCGACACGGACGACGTCC
 TCTTGGGCCAGTACGGTAAATCTGAGGACGGGTCTAAGCCCGCTACGTGGATGATGACACT
 GTAGACAAGGACTCTAAATGTGTCACTTTTGCAGCAATGACTTTCAACATCGAAAACGAGCG
 TTGGGAGGGCGTCCCATCATGATGCGTGCCTGTAAGGCTTTGAATGAGTCCAAGGTGGAGA
 TCAGACTGCAGTACAAAGCGGTGCGATCGGGTGTCTTCAAAGACATTCCAAATAACGAACGTG
 GTCATCAGAGTGCAGCCGATGCCGCTGTGTACCTAAAGTTAATGCTAAGACCCCTGGTCT
 GTCAAATGCTACCCAAGTCACAGATCTGAATCTAACTTACGCAAGCAGGTACCAAGACTTTT
 GGATTCAGAGGCTTACGAGGTGTTGATAAGAGACGCCCTACTGGGTGACCATTCCAACTTT
 GTCAGAGATGACGAATTGGATATCAGTTGGGGCATATTCACCCCACTTACTGAAGCACATAGA
 GCGTCCGGACGGTCCAACACCGGAAATTTACCCCTACGGATCAAGAGGTCCAAGGGATTTGA
 AGGAATATATGCAAAAACACAAGTATGTTATGCCCGAAAAGCACCCCTTACGCTTGGCCCGTG
 ACTAAGCCAGAAGATACGAAGGATAATTAG

>YJR075W 1.72 Hot

ATGGCCAAAACAACAAAAAGAGCCTCCAGTTTCAGGAGGTTGATGATATTCGCCATAATAGC
 CCTCATCTCATTAGCATTGGAGTTAGATACCTATTTACAATTCTAATGCTACTGATTTAC
 AAAAAATTCTGCAGAACTTGCCCAAAGAGATTTCCCAAAGCATTAAATAGTGCCAACAATATT
 CAGAGTTCGGATTCTGATCTAGTTCAACATTTTGAGAGTTTGGCTCAGGAGATCAGACACCA
 ACAGGAAGTTCAAGCAAAGCAATTTGATAAAACAACGTAAGATCCTGGAAAAAAAAATCCAAG
 ACTTGAAACAAACACCTCCGGAGGCCACCCTAAGAGAACGCATAGCTATGACTTTCCCTAC
 GATTTCCCATGTCAAGTTCCAGCATTTATTTGGCAAACCTGGTCCAATGATGAAGGTCCCGA
 GCGTGTTCAGATATAAAGGGCATGTGGGAAAGCAAGAATCCGGGCTTTGCGCACGAAGTGT
 TGAACCATGACGTGATAAACGCCTAGTACCCACTACTTCTACTCCATACCGGAAATCCTA
 GAGACTTACGAAGCTCTGCCCTCCATCATCTAAAGATAGATTTTTTCAAATACTTAATACT
 GTTAGTTCATGGAGGTGTTTATGCTGACATCGACACGTTCCCTGTTAGCCAATTTCAAACCT
 GGATTCCTGAAGAGTTGTGCGCCATCCGACATTTGGGTTGATAGTTGGAGTTGAGGAAGACGCT
 CAAAGAGCTGACTGGAGAACCAAGTATATCAGAAGACTTCAGTTTGGTACTTGGATTATACA
 AGCAAACCTGGTCACCCTGTTTGGAGGGAAATCATTCTCGAATTATTGAGACCACTTTAC
 AGAGAAAGAGGGACGACCAACTAAACGTCAATCTAAGGAATGATCTGAATATTATGAGTTGG
 ACGGGTCTGGGTTGTGGACTGACACTATTTTACGTATTTCAATGACTTTATGAGAAGTGG
 TGTGAGGGAGAAGGTTACATGGAAATTATTCCATAACCTAAATCAACCAAATTTGCTAAGTG
 ATGTTCTGGTCTTTCCAAAATTTCTCTTTAACTGTCCAAACCAAATCGATAATGACGATCCA
 CACAAGAAATTTCTATTTCACTACTATTTGGCATCACAATTTTGAAAAATACTCCAAAGGT
 GGAGCAGAAATAA

>YDR187C 2.63 Hot

ATGAAACGGTTCGCTTGTCTAAGCAATTCACCCACAAGACACACAACCGTTCGTGGTCCCATC
 GCCCGTGATTTTCATCCTGCGCGGCAGCTGCCCTAGCAATCAGTACCGCTGTAGGCGACTGGA
 TCTGCATCTCGGTCAGCAACACTTTACCGTCCCTGGTTCAGCTTGATGTTACCAGCACCATCC
 ACAAGCATCTTTAGCGTGCCCTTAGGGCCCAAGTTGGTCTCTAGGACGGATTGTAAGCCCTC
 AGCAGATGTGACGTTAACCTTCAAAGCCGCATCCCTTCTCAACGATTCAGCCTTCGGATTCA
 ACAATTGCAATGACATGCTTCTACTCTACTTATATTATAATCTTCTGCTTCTCACTGCTTCC
 ACACCCTTAACCTTTACCTTTTCCACACACTGCACACATACACTGTTATACATAATCCTTTT
 CGTCTTTTCGTTTCGTTTCTTACCAGAATAACAACCTACTAACACATCACCGAGCGAAAATTTG
 CCACCAAAGCAAACTCCCGTAA

>YGR155W 2.13 Hot

ATGACTAAATCTGAGCAGCAAGCCGATTCAAGACATAACGTTATCGACTTAGTTGGTAACAC
 CCCATTGATCGCACTGAAAAAATTCGCTAAGGCTTTGGGTATCAAACCACAAATTTATGCTA
 AGCTGGAACATAACAATCCAGGTGGTTCCATCAAAGACAGAATTGCCAAGTCTATGGTGGAA
 GAAGCTGAAGCTTCCGGTAGAATTCATCCTTCCAGATCTACTCTGATCGAACCTACTTCTGG
 TAACACCGGTATCGGTCTAGCTTTAATCGGCGCCATCAAAGGTTACAGAATATCATCACCT
 TGCCGAAAAAATGTCTAACGAGAAAGTTTCTGTCTTAAAGGCTCTGGGTGCTGAAATCATC
 AGAACTCCAACCTGCTGCTGCCCTGGGATTCTCCAGAATCACATATTGGTGTGCTAAGAAGTT
 GGAAAAAGAGATTCCCTGGTGTGTTATACTTGACCAATATAACAATATGATGAACCCAGAAG
 CTCATTACTTTGGTACTGGTTCGCGAAATCCAAAGACAGCTAGAAGACTGAATTTATTTGAT
 AATCTACGCGCTGTTGTTGCTGGTGTGCTGGTACTGGTGGGACTATTAGCGGTATTTCCAAGTA
 CTTGAAAGAACAGAATGATAAGATCCAAATCGTTGGTGTGCTGACCCATTTCGGTTCATTTT
 CCCAACCTGAAAACCTGAATAAGACTGATATCACTGACTACAAAGTTGAGGGTATTGGTTAT
 GATTTTGTTCCTCAGGTTTTGGACAGAAAAATTAATTGATGTTTGGTATAAGACAGACGACAA
 GCCTTCTTTCAAATACGCCAGACAATTGATTTCTAACGAAGGTGTCTTGGTGGGTGGTCTT
 CCGGTTCTGCCTTCACTGCGGTTGTGAAATACTGTGAAGACCACCCTGAACTGACTGAAGAT
 GATGTCATTGTTGCCATATTTCCAGATTCATCAGGTCGTACCTAACCAAATTCGTGATGA
 CGAATGGTTGAAAAAGAACAATTTGTGGGATGATGACGTGTTGGCCCGTTTTGACTCTTCAA
 AGCTGGAGGCTTCGACGACAAAAATACGCTGATGTGTTTGGTAACGCTACTGTAAAGGATCTT
 CACTTGAACCCGGTTGTTTCCGTTAAGGAAACCGCTAAGGTCCTGATGTTATCAAGATATT
 AAAAGACAATGGCTTTGACCAATTGCCTGTGTTGACTGAAGACGGCAAGTTGTCTGGTTTAG
 TTAATCTCTCTGAGCTTCTAAGAAAATCAATCAATAATTCAAACAACGACAACACTATA
 AAGGGTAAATACTTGGACTTCAAGAAATTAACAATTTCAATGATGTTTCTTCTTACAACGA
 AAATAAATCCGGTAAGAAGAAGTTTATTAATTCGATGAAAACCTCAAAGCTATCTGACTTGA

ATCGTTTCTTTGAAAAAACTCATCTGCCGTTATCACTGATGGCTTGAAACCAATCCATATC
GTTACTAAGATGGATTTACTGAGCTACTTAGCATAA

>YLR314C 1.52 Hot

ATGAGTTTAAAGGAGGAACAAGTGTCCATTAAGCAGGACCCGGAACAAGAAGAGCGTCAGCA
TGATCAATTCAATGATGTTTCAGATCAAACAAGAGTCGCAGGATCATGATGGAGTGGACTCGC
AGTACACGAACGGTACGCAAAATGACGACAGCGAGAGATTTGAGGCAGCTGAATCCGATGTA
AAGGTGGAACCCGGCCTCGGTATGGGCATCACCTCCTCTCAGAGCGAAAAGGGTCAAGTTCT
GCCTGACCAACCGGAGATTAAGTTCATTCGTCGTCAAATCAATGGTTATGTAGGGTTTGCTA
ATTTGCCCAAGCAATGGCACAGAAGGTCCATAAAGAACGGATTTCAGTTTCAATCTCCTATGT
GTCGGCCCTGATGGTATTGGTAAGACAACCTTAAATGAAAACCTTATTTAATAATGATGATAT
TGAGGCCAATTTAGTGAAAGATTACGAGGAGGAACTTGCAAATGATCAGGAAGAAGAGGAGG
GTCAGGGCGAGGGTACGAGAAACCAATCACAAGAACAAAGGCACAAGGTCAAATTAAGTCA
TATGAGTCGGTTATTGAAGAAAATGGTGTAAACTGAATTTGAACGTGATCGATACTGAAGG
ATTTGGTGATTTTTTAAATAATGATCAAAAAATCATGGGACCCGATCATTAAGGAGATTGACT
CTCGTTTTGATCAATACTTGGATGCGGAGAACAATAACAGACATTCATAAACGATAAAA
AGAATCCATGCATGTCTTTATTTTCATTGAACCTACAGGACATTACTTAAAGCCCTGGACCT
GAAGTTTATGCAATCTGTATATGAAAAATGTAACCTTGATTCCTGTTCATTGCTAAATCTGACA
TCTTAACTGATGAAGAGATCTTAAAGTTTCAAGAAGACCATTATGAACCAGTTAATCCAATCT
AATATCGAGCTGTTCAAGCCTCCAATTTATTTCCAACGATGATGCAGAAAAATAGCCATTTATC
CGAAAGACTATTTAGTAGTTTACCTTATGCTGTTATTGGTTCCAACGATATTGTAGAGAACT
ACAGTGGAATCAAGTGAGAGGCCGTTTCTATCCATGGGGGGTGATCGAAGTGGACAATGAC
AACCCTCTGATTTCAACCTTTTGAAAAATTTATTGATCAAGCAATTCATGGAGGAATTA
GGAAAGGACAAGCAAGATACTATACGAAAACTACAGGTCTTCTAAATTGGCAAAACTTGGTA
TTAAGCAAGATAATTCAGTTTTCAAGAGTTCGATCCAATATCTAAACAACCTAGAAGAAAA
ACTTTACATGAGGCAAACTAGCCAACTAGAAATTGAAATGAAAACAGTTTTTCCAACAAAA
AGTTTCCGAAAAGGAGAAAAAACTACAAAAATCAGAAACTGAATTGTTTGTAGACATAAAG
AAATGAAGGAAAAATTAACATAAATAAAGCTTTGGAGGACAAGAAAAAACAGCTAGAA
CTTTCAATAAATAGTGCTTCTCCAATGTTAACCCTCCCCCGTCCCTACAAAGAAGAAGGG
ATTTTTACGTTAG

>YMR262W 1.61 Hot

ATGAATAAACTTGTGATGCCCACTGTCATGTTATAACCGACCCAGACAACACATTCTGCGG
TGATGATGGAGGGTCCCAGGGTACGTTGCGTTGCGTTATGTCATCAAACCCATATGACTGGA
ACAATTTGAAAAAATTTGGCTGGCAGAAGCACAAGTAAAAACGATATATGCGTGGGATTTGGT
GTGCATCCTTGGTACAGCCACTTATTTTTATGTGGGAAGTCGGCGGACAAGTTTTCTACTA
TCAAGATGTACTGGAGTATAAGAATGAAGAACAGTTTCGACAGTTTGGTTCAGGTGCTTCCCG
AACCTCTAGATCTTGAAGAGTATATAAAAAGAGAGTTTAAACGACACTTTGGTTAGTGTGATT
GGAGAAATCGGCTTTGATAAGCTCTTCAGACTTCCTGCAAATGGTTTCTACATGCAGAACGA
GAAGGCAAGGCTTACGACAGTGAAGGTCAAACATATCGCATCAAGAAACAGTATTCAGGCGAT
TTTGGCGACTGGCAAGGCACACAAGCAAGCCCATCTCTATACACGATGTAAAGTGCCACGGG
AAACTAAACGATATCTGCAATGAAGAGCTCTTGACGTATCACTCTGTCAAGATATGTTTACA
TTCGTACACAGGCTCCAAGGAAACGCTTCTGGGCAATGGCTCAAGAAGTTTCCCCCGGATC
GTATTTTTGTGAGCCTATCCAAATGGATTAATTTTAAAGACCAGAAAGAGGGAGATGCCCTG
GTCAGGAGCTTGCCCTCAACTGCATACTTACTGAAACCGACTATCCTATTGACAATCCAGA
TCCGTCATAACAAAAGGCCCTTACAGAGCAGCTGCAGTATTTGAATGCACAAATCGCACGAG
CATGGGACGAGACACTGGATGCCTCACAAGCCGCTTTGCGTGTATACGAAAACCTTTCAGAAA
TTTATCAAGTGA

>YAL037W 1.72 Hot

ATGGATATGGAAATCGAAGATTCAAGCCCCATAGATGACCTGAAGTTACAAAACTGGATAC
CAATGTTTTATTTGGACCCTGTGAGATATTGACACAACCTATTCTTTTGAATATGAAAATA
TTAAGTTCATCATTTGGTGTCAATCTAAGTACTGAAAAGATAGCGTCGTTTTATACCCAGTAT
TTCAGGAACTCTAATTCGGTAGTCGTGAATCTTTGCTCACCAACTACAGCAGCAGTAGCAAC
AAAGAAGGCCGCAATTTGATTTGTATATACGAAACAATACTACTACTACAGAAATTCGTTG
GACAGTACTTGCAGATGGGCAAAAAGATAAAAACATCTTTAACACAGGCACAAACCGATACA
ATCCAATCACTGCCCCAGTTTTGTAATTCGAATGTCCTCAGTGGTGAGCCCTTGGTACAGTA

CCAGGCATTCAACGATCTGTTGGCACTCTTTAAGTCATTTAGTCATTTTGGAAATATCTTGG
 TTATATCATCACATTCCTATGATTGCGCACTTCTCAAATTTCTTATTTCCAGGGTGATGACC
 TACTATCCACTAGTGACCATCCAGGATTCTTTGCAATATATGAAAGCAACCCTGAACATATC
 CATCAGTACATCCGATGAGTTCGATATTCTGAATGATAAAGAACTGTGGGAGTTTGGCCAAA
 CCCAGGAAATTTCTAAAACGTAGGCAGACGAGCTCAGTCAAGAGGAGATGTGTCAATTTACCA
 GAAAACCTACGATCGATAACAGAATGCTTATGGGTACCACAAAGCGAGGTCGCTTTTGA

>YDR275W 1.64 Hot

ATGTTTTTTTTTCCCGAAGCTTAGAAAACCTTAGAGTTCAACTGTGATCGATCAGGATACCAA
 GAACTCATCAGGAAAGGAAGAGATCATGTCAAATAGCCGATTAGCACTTGTTATTATCAACC
 ACGCCTTTGATAAGGTAATCTTTGACGTGGCACTGCGGGATATTATCCGAAATAAGATCA
 GGACTGATGTTAATGTTTGGCATTTCAGTTGATGTGCTCTTTGGGTGTCATCGTATTGCT
 GTTGCCTATTATCATACTGGACGCGATCGATCTATTCCCTCTACATGTGCAGGTTGCTTGATT
 ACGGTTGCAAGTTATTCCACTACAATAGATCATCATTACCGGTGGCAGATGGAAAAGAAAAG
 ACCAGTGGTCCCATAAGCGGAAAGGAGGAAAAGATTATTGATGAGGAGATAATTAATATGCT
 AAATGAATCCTCAGAATCATTGATCAATCATACTACAGCTGGTCTGGAATATGATATTAGTT
 CAGGTAGTGTAAACAAAAGTAGGCGTTTTGAATTCAACTAGTACAGTTACATTTGTGAAGCAG
 AATAAECTTGTTAATGAAAGGAGGGAAGACGCCTACTACGAGGAAGAGGATGATGATTTCT
 ATCAAATCCGAATTATGATAAGATATCATTGATCGAAAAATCATTACAGAGTCGTTTTGAAG
 TGGCTTGTGAGCAGAAAGCTGCTTAA

>YLR327C 1.79 Hot

ATGACCAGAACTAGCAAATGGACAGTCCACGAAGCAAAGTCTAACCCAAAGTATTTACCCCA
 TAACGGCAACTTTGGGGAGTCTCCAACCACGTCAAGAGAGGAGGCTATGGGAAAGGCAATT
 GGGGCAAGCCTGGCGATGAGATTAATGACTTAATCGATTCTGGCGAAATTAAGACAGTCTTC
 AACAGACCAGAAGGGGCTCTAACTCCCAAACAATGAAAGAAGGCTTTCTGATTTGCAACA
 ATACCACATCTAA

>YJL122W 1.52 Hot

ATGCCTTCTAAAACTCCATCAACAGACCTAAGCTGACTTCAAATTTGCACCACAAGGTGCA
 CTCTTTAAATAAGAAAAGAGCTCAAAGAGAAAAGAGCTGGTCTCTTGAAGCCAGCTAGATCCA
 GCGTAAATTCGAAATCTGGGGAAATAAAATCAGTAGCGTTGGACCTATACTTCCAAAACAAG
 AAGAACGAAAGTCAGAATTCACCTGCTGTGACATTACAAAATGCTTCATCTTCTCCGGCCTC
 CATCACACGAGGACACTTTCCAAAAGAGAGCTAAGAAAATCGAGAGAACTTAAAATATG
 CTACACAGAGAAAATTAATGGTTGACGCAAGCGCTAAGCTAGAAGACGAAATGGATATTGAT
 CTAGATGGCGGTAAGAAAGTGAAAGAGAATGAAAAGAAGAGTTCTTTGACTTTGGTTAAGGA
 AGCCTTATGGAGTGTCAATTGACGATACTGCATCCCAGGGATTGATCATCGAAAACGGACAAG
 GCACCACCCTGGGCGGCCCATTTTTCCCATGA

>YIL065C 1.92 Hot

ATGACCAAAGTAGATTTTTGGCCAACCTCTTAAGGACGCATACGAACCACTCTATCCGCAGCA
 GCTGGAGATTCTGCGCCAGCAAGTCGTCTCCGAGGGGGGGCCACCCTACCATACAGTCAA
 GGTTTAACTACGCATGGGGGCTGATCAAATCCACTGACGTGAATGACGAAAGGCTTGGTGTG
 AAAATCCTCACAGACATTTACAAAAGAGGCCGAGTCCCCTAGACGAGAATGCCTATATTTATCT
 GACCATAGGTTGCTACAAACTCGGTGAATACTCTATGGCGAAGAGATATGTAGACACTTTAT
 TTGAGCATGAGCGTAATAACAAGCAGGTGGGCGCTTTGAAGAGTATGGTAGAGGATAAGATC
 CAGAAGGAAACACTCAAGGGTGTGTGTCGCTGGAGGCGTACTAGCCGGCGCTGTGGCCGT
 GGCTAGTTTCTTCTTAAGAAAACAAGAGAAGGTAA

>YPR123C 1.61 Hot

ATGTCCATATCCATCCCTGAAGAGCTACTGTTATCAGACGATGACATACCTGACATGCCTGA
 CATGCTAGAATCAGAAGTTGTCTGTGCACTGGCGGAGCTTGTTGGTGTACTGCTCATCGACA
 TAGACATACCTGACATTGAACTGCTTCCCATCGACATACTTGCCATTGACGACATAGTCGAC
 GCCAACGTTTTGCTCGCACTGGACATCGCTCCATGCTCATCGATGACATGCTCGATAATAT
 CGTTTTGCTGGCACTAGACATCGCATCCATGCTCATCGACGCCATACTCGATGCTACTGTCT
 TGGATGCACTAGACATGGCGTCCATATTCATGCTGCTACCCATATTCATACCTTCCATTTG

AATGTCAAATATAATACACTTTTTTTTTATTTTCTATTTCGATTCTTCCAACAAATGTAATTTG
A

>YJR070C 1.69 Hot

ATGTCTACTAACTTTGAAAAACATTTCCAAGAAAACGTCGATGAATGCACTCTAGAGCAACT
AAGGGACATCTTAGTCAACAAGTCCGGCAAAAACAGTTTTGGCCAACAGATTTAGAGCTCTGT
TCAACTTAAAGACTGTTGCTGAAGAATTTGCCACTAAGCCAGAGGAAGCCAAAAAGGCCATC
GAATACATTGCCGAATCCTTCGTCAATGACAAGTCTGAGTTGTTGAAGCACGAAGTGGCCTA
CGTGTGGGTCAAACCAAGAACTTGGACGCTGCTCCAACTTAAGACACGTTATGTTAGATC
AAAATCAAGAACCAATGGTGAGACACGAAGCCGCTGAGGCTTTGGGTGCCCTAGGTGACAAG
GATTCGTTGGATGACCTAAATAAGGCTGCTAAGGAGGATCCACACGTTGCTGTGAGAGAAAC
CTGTGAAGTGGCCATTAACAGAATCAACTGGACCCATGGAGGTGCCAAGGATAAGGAAAAC
TGCAACAATCCCTATACTCGAGTATTGACCCAGCCCCACCTCTACCATTAGAAAAGGATGCT
ACCATCCCAGAACTACAGGCCTTATTGAATGATCCTAAGCAACCTTTGTTCCAAAGATACAG
AGCCATGTTTCAAGTCTGAGAGATATCGGTACTGATGAAGCAATCCTGGCCTTGGCCACTGGTT
TCAGTGCAGAATCCTCCCTTTTCAAGCATGAAATCGCCTACGTCTTCGGTCAAATAGGTAGT
CCGGCTGCTGTCCCAAGTTTGATTGAAGTTTGGGCAGAAAAGGAAGAAGCTCCAATGGTTAG
GCATGAAGCTGCTGAAGCCTTGGGTGCCATTGCTTCTCCAGAAGTTGTGACGCTTGAAT
CTTACCTCAACGATGAAGTCGATGTCGTGAGAGAATCTTGTATCGTTGCGCTAGATATGTAT
GATTACGAAAACAGCAACGAACTAGAATATGCTCCAACCTGCTAATTAG

>YBR267W 1.85 Hot

ATGAGTAGCAGTGGTGTTTATACGTGTAATTCATGTGTCTGACCTTTGATTCAAGCGACGA
GCAGCGGGCCACATGAAGTCCGATTGGCATCGCTACAATTTGAAAAGACGTGTTGCACAAT
TGCCACCAATATCATTGAGACATTTGACTCCAAAGTGTCTGCAGCTGCTGCCAGTACTAGT
AAGTCTGCTGAAAAGGAGAAAACCTGTTACCAAAAAGGAGTTGAAAAGAAGGGAAAAGCAAGC
ATTGCTCGAAAAGAAAAGAAAACCTGTTGAAAATTGCCAGGGCTAATATGCTTGAAAACATGC
AAAAGAGCCAAGAGGGAAATACTCCCAGCTAAGCAAGCTCTCTTTGCAAGAAAATGAGGAG
AACAAAGAAAAGGAAGAACCTAAGAAGGAGGAGCCTGAACAGTTGACCGAGGAAGAAAATGGC
GGAAAGAGTAATGCAAGAAAACGTACGCAACAGAGTCGATATCCACTGGAACAATGTCTAT
TTTGTGAGCACAATAAGCACTTCAAAGATGTTGAAGAAAACCTGGAACACATGTTTAGGACC
CACGGTTTTTATATCCCAGAACAGAAATATCTAGTCGACAAGATCGGCTTGGTAAAATACAT
GTCGAGAAAGATTGGTCTTGGGAACATTTGTATTGTTTGTAAATTACCAGGGGAGAACGTTGA
CCGCTGTAAGACAGCACATGTTGGCAAAGAGACACTGTAAAATTCCTACGAAAGCGAGGAT
GAAAGGTTGGAGATATCTGAATCTACGATTTTACAAGCTCATAACGAAACTTTAATAGCAA
CACAAACACCAGACAACGAAGATGACTGGGAAGACGTGGGCAGCGACGAAGCCGGAAGCGACG
ACGAAGATCTGCCACAAGAGTACTTATATAACGATGGTATAGAGCTGCATCTACCAGACAGGC
ATCAAAGTTGGCCACAGGTCTTGCAAAAGATACTACAAGCAAGACTTAAAGCCGAGGTGAT
ACTGACCGAAGGCCAAGGTACCTGGTGCCTGCAGAGACGAGATCGTTCTTACCTGCCTTCG
ACAAAAGGGCGTGCAGACTCAACAGCGTGTGGCAAACCTGAGAGGTTGACAAGAAAAGG
CTCGATAAGAGAAGTGCCAAGTTCGTCAATAACCAACCACACTACAGAGACCAACTTCTGCA
GTAA

>YGR068C 1.51 Hot

ATGTTTTCACTTAGTTCGCTATCTAGCAGCGGTGGGCATTCAGAGCAGAAGGAAAGAGAGAG
AATAAGTTATTTGATATTAGAATAAACTCCCCGTACAAGGACATAATTTGATCCAAGGGT
CACCGTTGGAAGTGTCTGCTATACCTTTATCAGGAAACTTAGTGATTTTCAGTGAAAAATGAG
ATCGTAGTGAAGAAAATTTGCTGAGATTGGTAGGAAGATTCAAATTTGGAGTTTTTTCGAAGT
TGGCCGATATAAGAAGAATAGCAGTAGTTTGGCAAAGTCTAGTTAAGGAAAAGCGTAAGATTT
TCGAATGCTATTGGGACAACCTTATTGGTTTTCTCAAAGGGGATGTTTTAGTTCGGTGGGGAA
AATGCGGAAAATCAACATAACAGTAGTAGCGGTTCGAGTACAAGCAACCAAGATATGGACAC
CAGCGGCAACGCAATATTTCTAAGCAAGAGATCACTTTTCGAGCCCTGTTTTCAACAAAATAA
TTCGAAGAAAGACCCATTCTTCCCACAGAAAATACTAGAGCTACCAGAAAATGGTGTTACA
GGAACCCCTTTTCGAGGGTTTTAAGAGAAAACGCCCCGTAGTAGAAGCAGTAGTAGTAACCCCT
CAATAACAATAGCCATAGTTATAGTAACAGAGACGGGTCTGGAAGTTTCGTACTTATTCTTAA
TGAAAAGAGGCAACTACGAACTACCCTTCAATACAATGCTCCCCCAGAAGTGTGCGAAACA
ATCGAGGGACTACAAAGTGGTAGCATACTGTATTCTTTGAAGCCATTATAGATGGACGTCA

GTTATGGGATACTGATCTGAGCGTTCATACTTCTCCTCACGGTCCAATCGGTAGCACAAGTACGAGCGGCAATGGTATGAGAACGAAGAATAAAATTATCATCAAAAAGTTCAGTATCTCAGATCCTTCGTACATTATCGATGGACAATCTTGCCATGCAAGAAGAAATTAGCGTGGGTAATAC TTGGCGTGACAAGTTGCAATACGAAACGTCCATCCCGAGTAGGGCTGTTCCCTATTGGTAGCA CAACCCCGTGAAGATTAAGATTTTCCCCTTCGAAAAGAACATTCGTTTGGATAGGATAGAA ATGGCGCTAATCCAATATTACGCAATGAAGGACAGCAGCGCACAAATTTATGATGATGAAAT AGCCGTCATGAAAATTACTCATCTAGCGGACTTCGGCCCCTGACGGACAACTTGACGTCG ATTGTCCCTTTACAATTCAGATAACCTCAAACAATAAATCAAGACTGCTGTCTGCAAGAC AACCTAATCCGTGTCATGCACAAATTGCAGGTACGTATTCTTTTACAACGTCAAGTGGATGG CGAATAACAAGAACCCTGGAGATCAAGGCGCAATTACCTATGTTATTATTTATTTTCGCCGCATC TGCTATGAAAGGCCGTCTAGTGTGTTTGGATAAACACGATGGCAAGATCCACTTCCGCCCT GCGAATTAGTACCCCTTTTTTTAACCCTTACCCCGCGCAGGGTCTGACTCCAGGCGTTGA ACTGAACTCCACTACAACGGCGCACCTCGCGCTGCCACAACCGCCACCGAATTATCACGAGA GCACCAACGATCATCTCATGCCGGCGCTACAGCCGCTCGGCGCCGATTCGGTGGTACTGACA GTGCCGTCATACGAGCAGGCGCAGGCGCAGGCATCGGCATCGTCTTACGTGACAGGGTCCGT ACCCGCTTACTGCGACGATGACTGA

>YLR234W 1.5 Hot

ATGAAAGTGTATGTGTGTCGAGAGAAAAATTCATAGCGAAGGCAGTTTCACAGATCCTAGG AGGAGGCAGATCAACTTCAAGGGATTCCGGCTACATGTATGTAAAGAACTATGATTTTCATGT TTAGTGGGTTCCCGTTTTGCCAGAAATGGGGCTAACTGCGAAGTTACCATGACTAGTGTGCA GGGCACCTAACAGGCATTGATTTTCAGCCATGATTCGCATGGGTGGGGAAAAATGCGCCATCCA AGAGTTATTTGATGCGCCACTGAACGAGATTATGAATAACAACCAAAAAAGATAGCAAGCA ACATCAAGCGAGAAGCGAGGAATGCAGACTATCTGATGATATGGACAGATTGCGACCCGGGAA GGAGAGTACATCGGTTGGGAGATATGGCAGGAGGCCAAGAGAGGCAACAGGCTCATACAAAA TGATCAAGTATAACGGGCAGTCTTTTTCGCATCTCGAAAAGACAACACATATTAATGCAGCAC GAAACCCAAGTCGATTGGATATGAAGAGTGTGCACGCTGTAGGCACGCGGATTGAAATCGAT CTTTCGAGCAGGTGTTACATTCACCAGACTCTTAACAGAAACGCTACGAAATAAACTGAGAAA CCAAGCCACCATGACCAAGGATGGTGCAAAACACCCGCGGTGGTAACAAGAACGACTCACAAG TCGTATCGTATGGTACATGCCAGTTTTCCAACGCTCGGCTTTGTAGTAGACAGGTTTGAAAGA ATACGAAATTTTGTTCCCGAAGAGTTCTGGTATATCCAATTGGTAGTCGAAAACAAAGACAA CGGCGGAACAACAACGTTCCAGTGGGACAGGGGCCACTTGTTCGACCCGCTGAGCGTGTAA CGTTTTTACGAGACATGCATCGAAACCGCCGGCAATGTTGCTCAAGTAGTAGACTTGAAATCA AAGCCAACAACGAAATACAGACCTTTACCTCTGACCACAGTGGAGCTACAAAAAACTGCGC CCGGTACCTGCGTCTGAACGCCAAACAATCACTAGACGCAGCAGAAAAGCTATAACAAAAGG GGTTCATATCGTATCCAAGAACAGAGACTGATACTTTCCACACGCAATGGACCTAAAATCC TTGGTTCGAAAAGCAAGCTCAATTGGACCAACTCGCTGCAGGCGGCAGAACCCTGGGCATC GTACGCGGCATCGCTGCTCCAACCCGAAAACACAAGTAACAATAACAAGTTCAAGTTCCAC GAAGCGGCTCCCATGACGACAAAAGCGCATCCACCAATCCACCCCATCGTAAGTCTGGGGCCT GAAGCAAATGTTTCGCCAGTGGAAGAAGAGTATACGAGTACGTGGCCAGGCACTTTTTGGC ATGCTGCTCAGAGGACGCCAAGGGCCAATCGATGACCCTTGTGTTGGACTGGGCCGTTGAAC GTTCTCAGCTTCAGGTCTCGTAGTCTTAGAGAGAAATTTCCCTCGATGTTACCCTTGGGCC CGATGGGAAACCACCAAGCAGTTACCGCGGCTTGAAATGAATGCCCTCGTAGACATCGCGAA GGCCGAAATGAAGGCGGGCACTACGGCGCCGCCAAGCCGATGACTGAGAGTGAACCTCATTC TCCTCATGGATACAAACGGCATTTGGCACAGACGCCACCATTGCGGAGCACATAGACAAGATC CAAGTACGTAATTACGTTAGGAGCGAGAAAGTAGGCAAGGAAACCTACTTACAACCCACGAC CCTGGGTGTCTCACTAGTGCACGGCTTCGAGGCCATCGGCCCTCGAAGACTCCTTTGCAAAGC CCTTCCAGCGCAGAGAAATGGAGCAAGACCTCAAGAAAATCTGCGAAGGTCATGCCTCCAAG ACTGATGTTGTAAAGGACATAGTCGAGAAGTATAGGAAGTACTGGCACAAGACGAATGCCTG CAAGAATACTCTTTGCAAGTTTATGACCGTGTCAAGGCATCCATGTAA

>YFR035C 2.09 Hot

ATGAGCGCGAGTGACAAAACAAAGCTCTGCAATAAGGGCATGAGCAGGACATCGCGAACCAC AACTTTCGTAATCACACCCGCTTCCGTGAGAGAGACGATGAGGGTGCCAATTCCTGTGTA AAGCTTCTTGAACACTTCTCGAACCTCAAATCAGGTATGTTCAAATGTTTGTGGGAGTT GCGCCGTTAGGTACGTTCAATTTCTACGTTCCACAGTTTTTCTTGTGCTGCCCTTCTTTG

CGTACGGTGTGTATGTGTATGTCTGTGTGCAAGTATTTCCCTATGCTGCAAGTGCATTTTCT
CGTTTTCTATTTTTTTTTTTTTTTTTTGCCTCGCCTAA

>YBR219C 1.72 Hot

ATGACATTGTTAAATACCCTCAGCAACTTCGGTGGGACATGGCCGCGGTTAATCATTATGTC
CATGATCAACTACTTCACCGTGTATCAGTGCCTATTCTGGCACAAATAAAGTATACGTAA
CTCACGGCGGCAGCATGCAAGCGTGCACCGAGCTTTTGAATGGCACCGTGACCATCTGCGT
GACGGCTATTACATACCAATCTCATATGTATTGTAGTGGACTTTTCTATATTTTGGATA
TTTGAAGGAAAATCCTCCATTTACAAAGTCTGCCAATCAGTTCCTGGAGATTTTTTCATT
TTTTTTTTTACAATTTTGGCAGTTACGTCTCGAGCTATTTATTATAAGAGTCAGAATTGGCGC
AGGGAGTGTTAA

>YBR072W 1.75 Hot

ATGTCATTTAACAGTCCATTTTTTGGATTTCTTTGACAACATCAACAACGAAGTTGATGCCTT
TAACAGATTGCTGGGTGAAGGCGGCTTAAGAGGCTACGCACCAAGACGTCAGTTAGCAAACA
CACCCGCAAAGGATTCTACTGGCAAGGAAGTTGCTAGACCAAATAACTATGCTGGCGCTCTT
TATGATCCCAGAGATGAAACCTTAGATGATTGGTTCGACAATGACTTGTCCCTGTTCCCATC
TGGTTTCGGTTTTCCCTAGAAGTGTGCGAGTTCAGTTGATATTTTGGACCATGACAACA
ACTACGAGTTGAAAGTCGTGGTTCTGGTGTCAAAGCAAGAAGGACATTGATATTGAGTACCAT
CAAAACAAGAACCAAATTTTGGTTTCTGGTCAAATTCATCTACCTTGAATGAAGAGAGTAA
AGACAAGGTCAAGTCAAGGAGAGCAGCTCTGGTAAGTTCAGAGAGTCATCACTTTGCCAG
ACTACCCAGGTGTGGATGCAGACAACATTAAGCAGACTACGCAAATGGTGTTTTGCATTA
ACAGTTCCAAAATTGAAGCCTCAGAAGGATGGTAAGAACCACGTCAAGAAGATTGAGGTTTC
TTCTCAAGAATCGTGGGGTAACTAA

>YLR056W 2.94 Hot

ATGGATTTGGTCTTAGAAGTCGCTGACCATTATGTCTTAGACGACTTGTACGCTAAAGTTCT
GCCCGCTTCGTTGGCAGCTAATATTCCTGTCAAGTGGCAGAAATTGCTAGGGTTGAACAGTG
GGTTCAGCAATTCTACGATTTTGCAGGAGACTTTGAACTCCAAGAATGCCGTCAAAGAATGT
AGAAGGTTCTACGGGCAGGTGCCATTCTGTCTTGTATATGTCGACGACGCTTTTTGCATCGCT
ATTGCCCTCGTTCCAGCATCTTGAGAGAATTCCTCTCACTATGGGTTATTGTTACGATCTTTG
GTTTACTACTTTACTTATTACAGGCTAGTCTCAGCTACGTGTTTGTGTTTGACAAGTCGATT
TTCAACCATCCTCGTTACTTGA AAAACCAAATGGCAATGGAAATCAAGTTGGCAGTCAGTGC
TATCCCATGGATGTGATGTTGACCGTTCCATGGTTTGTATGGAATTGAACGGCCATTCTA
AACTATACATGAAGATTGATTATGAAAACACCGGTGTAAGGAAGCTCATTATCGAGTACTTC
ACTTTCATCTTTTTACTGATTGCGGTGTGTATTTAGCGCACAGATGGTTGCATTGGCCAAG
GGTCTACCGTGCTCTGCACAAGCCTCATCACAAGTGGCTGGTCTGCACACCTTTTCGCATCTC
ATTCTTTCCATCCTGTAGACGGGTTTTTGAATCCATCTCGTACCACATCTACCCATTGATT
CTGCCATTACACAAGGTTTTCTTATTTGATTCTGTTCACTTTTGTAACTTTTGGACTGTTAT
GATTCATGACGGTCAATACCTATCAAACAATCCTGCCGTCAACGGTACTGCCTGCCACACGG
TTCACCATCTATATTTCAACTACAACACTACGGTCAATTCACCACTCTGTGGGACAGACTAGGG
GGTCTTACCGTAGACCAGATGACTCATTGTTGATCCTAAGTTAAGAGATGCTAAGGAGAC
CTGGGACGCTCAAGTTAAGGAAGTTGAACATTTTCATCAAGGAGGTCAAGGTGATGATAATG
ATAGAATCTATGAAAACGACCCAAATACCAAGAAGAACAACCTGA

>YEL017C-A 1.54 Hot

ATGTTGATGAGCACGTTACCAGGTGGTGTATCTTAGTTTTTATTCTAGTCGGTTTGGCTTG
TATCGCCATCATTTCTACCATTATCTACAGAAAATGGCAAGCTAGACAAAGAGTTTTACAAA
GATTCTAA

>YJL053W 1.69 Hot

ATGAGTATTTTTTCAAGCCGCGATTGATATTGAGATCCTTTTCGATAATGAGGAATCTCG
CAAACACGTAGACATTGCAACAAGATCAAGTAATTCAGTTACAAATCAATGAAGGAAAGCT
TGCCCGTCTATGAAGATGGCGAATCCCTTGGTGGAAATTGTTACTTTGAGAGTTCGGGATAGT
AAAAAGGTAGACCACTTGGGCATAAAAAGTGTCCGTTATTGGATCCATTGATATGTTAAAATC
TCATGGGAGCGGTAATTCATCTTCTAAAAAAGTTACCTCTAGCACATCATCTTCTCTCTA
ATGGTTCAGTAGATGTGCGGAAGAATTCAGTTGATCAATTTTTTATGCCAAAGCTATGACCTC

TGTCCTGCTGGTGAATTACAACATTCTCAAAGTTTCCCATTCCTATTCAGAGATTTGAGTAA
 AAGATACGAATCTTATAAAGGCCAAAATGTGGATGTAGCTTACTATGTTAAGGTAACAGTTA
 TGAGGAAGTCCACAGACATCTCGAAAATAAAAAGATTTTGGGTCTATCTTTATAATAGTGTA
 ACTACTGCGCCAAATACCCTTTCGCGAAATGAGACAAAGGCAACCCTAATGACATCGCTGG
 TGGTAACTATGCTGCAGATAATGCGAGTGACAACACGCAAACAAAGAGCACCCAGGGTGAGG
 CGGCAGACGTTAATCAAGTTTTGCCGATATCACATTCAAATAATGAGCCCAAGCCTGTTAGA
 TTGGATATAGGTATAGAAAATTGCCTTACATTTGAGTTTGAATATGCCAAATCCCAGTACAG
 CTTAAAAGAAGTCATTGTGGGGCGTATATATTTCCCTTTTAAACGAGACTAAGGATAAAAACATA
 TGGAAATTAAGCTTGATCACAAGAGAATCTTCCGGCCTACAACTTCTAATGTAATGACAGAT
 TCCACTGCTATCCGATACGAAAATAATGGATGGGTCTTCAGTGAAAGGTGAAACCATACCCAT
 AAGATTATTCTTGAGCGGCTATGACCTGACGCCAATATGAGCTGCAACTACTTTAACGTCA
 AGAATTATTTGAGCTTGGTTATTATCGATGAAGATGGCAGAAGATATTTTAAACAATCAGAA
 ATAACATTGTACAGGACCCGGTAG

>YOR331C 2.19 Hot

ATGTCGTCCTTCATCGACTCGATTAAATCGACGTCTCTTTCAAGAGCCTTGACAATCGCCTT
 AGGTTCCAACAACCTTCAAAGTGCCTCCACGATCAATGATTGCAAAATGGGCTTGACTCGT
 CCCGGTTGTTGGCAATTCCTGACAACCTTTCCCTGGTTTTCTCGAATATCCCGTCTAGCGAC
 TGTTACGAGCAGAAAAGAACCCTCAACCTCATTTTGTGTTGCTATCGTTGACTTAGTAATCTG
 TTGCGAAAGCATGGCCTTCTTCAACTTGCTCTTGAAGTTGCCGTCAATGTTGTTGGTTTTCAT
 TTCTTACGATGTTGGTCTTCTCGATTTCTGACTCTTGGTCAGCCTTCAATGGATTTCCCTC
 GCTTTTTCTTACGCTTCCCTTCTGATGAAAAGCTTGATCTTGTTCATTCATCGTTCACTTG
 GTTTGGTGTCAAAGCAGTAATAGCGGAGGACATGCTGTATCGGATGGTGCCTGGCCTGTTCT
 GTGCCTCTTTTGTAAAACAGTTACAAACAACCTTTTCTTGCAACTGCTATTGTTCTTTGCTGA

>YPL222W 1.91 Hot

ATGGGGGAAAAAAGGACAATAATCAAAGCGCTGAAAAACTCTGCAGCGTCCCACTTCATCAA
 GAAGTTGACCGCAGATACTTCCCTGTCTCCATACAAGAGGCAATAAACGTCGTGCAGCAGT
 ACAATGCAACGGATCCCGTGAGATTAAAGCTTTTCCATACGCCTCGGATGGTTTTGCAGGGG
 GCTCATTTTTGCATTTTTGTTTGGCCACTAAGAAACCACATTACAAGCCATTACTGCTTTCGCA
 AAACGCACTTGATGAGTTTAATTTGGTGCAGGATCAGGACTTGGAGAAAATACTATCCGGTG
 AGAAAGTATATTATCCGATAGTATCTTTCCCTATAGTACAGTGTACTCCGGATTTCAATTC
 GGCTCATTTGCTGCACAGCTGGGAGACGGACGTGTGGTAACTTGTGTTGATCTTAAGGACAA
 GTGTAGCGGACAATGGCAAACGTTTTCAGTTGAAAGGTGCCGGTATGACGCCATTTTCTCGGT
 TTGCAGATGGGAAAGCTGTGTTAAGATCAAGCATACTGAATTCATAATGAGCGAGGCGTTG
 CACAGTATTGGAATTCATCCACAAGAGCTATGCAATTAACCTCTGTTACCGGGGACGAAGGC
 GCAAAGGCACAATCAAGAACCGTGCCTGTTGTATGCCGTTTTGCGCCAGCTGGATCCGCT
 TGGGTAACCTCAACCTATTCAGATGGCGGCACGACTTGAAGGGTTGATCCAACCTATCAGAT
 TATTGCATTGAGGAATTGTTTGTGGGGGACCCAATTTGAGGGGAAACCCGACTTTAATAT
 ATTCAAAGGGATTTTTTTTCTGACACTGAGACGAAGATTGATGAGCAGTGGAAAAGGATG
 AAACGAGGTGAGTACCATGACCGGAGATAACATTTCCACATTGAGCAAATATGATGAGTTT
 TTCAGACATGTAGTTAGCTTGAATGCAAACACAGTGGCCCATTTGGCAAGCGTATGGGTTTGC
 TAACGGTGTGTTTGAATACGGATAACACCTCCATTATGGCCCTGACAATTGATTATGGCCCT
 TTGCCTTCTTGACAAGTTTGAACCAAGCTTTACCCCGAACCATGATGACACAGCGAAGAGA
 TATTCGTTTTGCCAACCAAGCATTATATGGTGGAACTTGCAACAGTTTGCCAAGGATCT
 CGCATGTCTGCTGGGTCTGAGGCCCGTGACCTTGAATTGTTACTTAAAGGGCGAAGTGAATT
 CTGTTGATGACGCCCTAGAGAAAACCATGATTGAAAGGGTCCAGAAGTTGGTAGAGCTCAGT
 GCTAATGAGTACAAGTATGTGTTTACGACAAGGTACGCGCAGATAATGTCTCAAAGACTCGG
 TGTAGATCTGGATCTGGAAAAGTGCATGTCTTCTACAAACCTCAAAGATATCGAACATGCAG
 CCGAGAAGGCTAAAGAGTTCTGCGATGTTATCGTCAACCATTTGCTAGATATCTGCAGGCC
 ACAAAGTCTGACTATAACAATTTTTTTATCCATCTACAAAATTACAAGGGGCCCTTCTTCAT
 CAAAGATAAAAAGTGACACCGCAACACTTTTTGGAGCATTCGATGAAGAGTACTTGGGTATGT
 TCTTCAACTCCAAGCAACTGCAGCAAATGGCAGAACTGAAGAGGCCTTCGCGGCTGGTGGAG
 AAGGTCTTTGACGCTAACGGCGAATTGCGTGTGCTCAACGAAAAATTGCAAGAAATACGCAA
 TTGGACCCAAGACTATTTGACCTTGGTCCCACCCACGGAACTGCTGCAAGAGCGTGCCTTG
 CCAAGAAAGCCAACCCGTTGTTGTCCCCAGAAGTTGGGTACTGGAGGAAGTAGTCGACGAT
 TTAATGTACAGTCAAAGGGATGGCCTACAAGATCCCAGTTCGGAGCTAGATACATCTGCGTT

GAAGAAGCTATACCTAATGAGCGTAAACCCATACGACCGCACGAAATGGGATGTCACTCTGC
GGCCAGAACTGGAGACAAAATGGGCTGACCTTCCACCAAGATGACGCTAAGTTTATGATG
CAAGCTTCCTGCAGTAGCTAA

>YOR344C 1.72 Hot

ATGAAGTCTATTTTAGACAGAAATGTTAGATCTAGCGAAACTACTTTAATTAACCTGAATC
TGAATTTGATAATTGGTTGTCGGATGAAAATGACGGAGCTAGTCATATCAACGTCAACAAGG
ACTCCTCGTCAGTCTTTCTGCATCTTCTCCACATGGTTCGAACCATTGGAAAACATTATC
TCCCTGTCATCCAGCTCCTCGATAGGCTCTCCAATCGAAGACCAGTTTATATCTTCCAACAA
CGAGGAATCTGCTCTTTTTCCAACAGATCAGTTTTTTCAGTAATCCTTCCCTCATACTCGCATT
CTCCCGAGGTTAGCAGCTCGATAAAAAGAGAAGAGGATGACAATGCCCTTTCGTTGGCAGAT
TTTGAACCGGCTTCTTTGCAATTAATGCCTAACATGATAAATACTGATAATAATGACGATAG
TACCCCACTTAAGAATGAAATCGAGCTAAACGACTCGTTTATAAAAAACAAATCTAGATGCTA
AGGAAACGAAAAAGAGGGCTCCAAGAAAAAGACTGACCCCTTCCAAAAGCAAGCTCACAAAC
AAGATTGAAAAACGCTACAGAAATAACATCAACACAAAGATTGCAAGACTGCAGCAGATTAT
CCCATGGGTAGCAAGTGAACAAAACAGCTTTCGAAGTAGGTGATTCTGTAAAAAAACAGGACG
AAGACGGCGCAGAAACTGCCGCTACTACTCCTTCCATCTGCCGCTGCTACAAGCACGAAG
CTAAATAAAAGCATGATCCTAGAAAAAGCTGTTGACTATATTTCTATATCTACAAAATAACGA
ACGACTATACGAAATGGAAGTTCAAAGGTTGAAAAGTGAATCGACACTTTGAAACAAGACC
AAAAATAA

>YLR211C 1.51 Hot

ATGAGTACTTTAGCGGAAGTTTATACTATTATTGAGGACGCCGAACAGGAATGTTCGAAAAGG
AGATTTTACAAATGCAAAAGCGAAGTATCAAGAAGCCATTGAAGTTTTAGGTCCGCAGAACG
AGAATTTGTCTCAAAATAAATTAAGTTCTGACGTTACGCAAGCCATTGACCTATTAACAAACAG
GACATTACAGCCAAAATCCAAGAATTGGAACCTTTTGATTGAAAAGCAGTCATCAGAAGAAAA
TAATATTGGAATGGTCAACAACAATATGCTTATTGGCTCTGTTATTTTTAAACAACAAATCTC
CGATAAATGGAATAAGCAATGCTAGGAATTGGGATAACCCAGCATATCAGGACACTTTAAGT
CCCATAAACGATCCACTTCTTATGTCAATTTTAAACCGCTTACAATTTAATTTGAATAATGA
TATTCAAATTGAAAACAGAAGGAGGAAAAAATTCAAAAACTCGGAAATGAAGATTAACTTAA
GACTGGAACAATTCAAAAAGGAGTTGGTATTATATGAGCAGAAAAAATTTAAAGAATATGGT
ATGAAAATTGACGAAATTACGAAAGAAAAATAAAAAATTTGGCTAATGAAATTTGGGCGATTAAAG
AGAACGCTGGGACAGCTTAGTAGAAAGTGCGAAGCAAAGAAGGGATAAGCAAAAAAACTAG

>YJR047C 1.52 Hot

ATGCTGACGAAGAACACACCTTTGAAAATGCTGACGCTGGTGCCTCCGCCACCTACCCAAT
GCAATGTTCTGCCCTTGAGAAAAGAAATGGTTTTGTTGTCATCAAAGGTAGACCATGTAAGATTG
TCGACATGTCCACTTCCAAGACCGGTAAGCACGGTCACGCCAAGGTCCATTTGGTTACCCTT
GATATCTTCACTGGTAAGAAGTTGGAAGATTTGTCTCCATCCACTCACAACTTGGAAAGTTCC
ATTTGTCAAGAGAAGCGAATACCAATTGTTGGATATTGATGATGGCTACTTGTCTTGTGATGA
CCATGGACGGTGAAACCAAAGACGATGTCAAGGCACCAGAAGGTGAATTGGGTGACAGCATG
CAAGCTGCTTTCGATGAAGGTAAGGATTTGATGGTCACTATCATTCTGCCATGGGTGAAGA
AGCTGCCATCTCCTTCAAGGAAGCTCCAAGATCTGATTAG

>YGR147C 2.12 Hot

ATGATGGTACCCAGGATTAGTGCTTACCAGTTTTTCAAGAGGATATTTCTTCGATGGGGATT
TGTAACTTTACCATAACAGAAAACCGTATCCATAACACTGCGCAGGGACTTTAGTGCCCCTT
GTAGGAGTATGGTAAAATGCCCTTCTCCTACGACCTGGGATAAGTGTGCACCTCAGCACAAAGAC
AGAAAATTTTACAGTACAGAGGAAAAAAGTAGTCAGTTTGTGATGAAAATAAAAGCAAAAAGTAA
CAATGGGAAGAAAAATGAGCCACACGGTATTAAGGATTAATGGCTAAGTATGGTTATTCTG
CACTGATCGTATATATCCTCTTAACCTTGTGTTGATTTGCCATTATGTTTTCTGGGAGTCCAC
TCACTAGGTGAAGAGAAGATTAAGATCTATCTGAACAGAGGTAAGCAATTGATTGGGATGGG
TGAGCCTGACGAAAGCAAAGTCATTCAAGATGTTAGAAGGAAACAGGCTCATCGCGAAGCAG
TGCAAGCAGAGAATGCTGACAAGGTGGAGGACGCATCGAGGAAAACCTTCAATGAGAGATGG
CAAGAGATGAAGGACAGCACGTTGTTGGCCGAATTGCTAATTGCGTATGGCATAACACAAGAG
TTTGATCATCGTTAGAGTACCCCTGACGGCAGTGCTAACGCCATCCTTCGTCAAGCTTCTGC
AGAGGTTTTGGCATCGACTTGATGAAGAAGCAGAAAAAGGTATTCCAACAGATGGCCTCTGGT

GCCAAAATAAGATACAAAGGGAACAACCCCTAGCGATTTTCATCAAGAATGAGGGCACAGCGCT
CGACATTACAAAGCGCAAACCAAGAACCAAAGGCCAGAAATGGTTTGTATGGCCTAATGTGA

>YGL236C 1.68 Hot

ATGCTGCGTGTAACAACCTTGGCGTCTTCGTGTACTTCATTTCCCTTACAGGTCTCAGGAG
GCGGTTGACCATATCTTCTTTGACAAGCTTCCAACCCACAACCAAGACACAGGTTCGTGGTCA
TCGGTGCTGGACATGCAGGCTGCGAAGCTGCAGCTGCGTCATCTAGGACTGGTGCACATACT
ACTCTCATTACACCATCGTTAACAGATATTGGTAAGTGTTCGTGCAACCCCTCTATTGGTGG
AGTGGGTAAGGGCATCCTTGTAAAGGAAATCGACGCTCTCGATGGGCTGATGGGCAAAGTAA
CTGATCTCGCTGGAGTGCAATTCAAAATGCTGAACAGAAGCAAGGGTCTGCTGTGTGGGGG
CCCAGAGCCCAGATAGACAGAGAGTTATATAAGAAATACATGCAAAGGGAACCTTCCGACAA
GAAAGCACACCCCAACTTGTCTCTGCTGCAGAACAAAGTTGCTGACTTGATCTTGTATGACC
CCGGATGTGGCCACAAGGTCATCAAAGGTGTGGTTCTGGATGACGGTACCCAGGTTGGGGCA
GATCAGGTCATAATCACTACAGGTACGTTTCTCAGTGCAGAAATTCACATCGGCGACAAGCG
TATTGCAGCAGGAAGAATTGGCGAGCAGCCAACATATGGGATCAGCAATACTCTACAAAATG
AGGTGGGCTTTCAGTTAGGGCGTTTGAAAACAGGCACTCCGGCTAGGCTGGCCAAGGAATCC
ATTGATTTTCAGCGCTCTGGAGGTCCAGAAGGGAGATGCGTTGCCTGTCCCTATGAGTTTTCT
GAATGAAACCGTGTGTCAGTCGAACCCACGAAGCAACTGGATTGCTTTGGCACACATAACCACAC
CTCAAATGCACGACTTTTTTTCGCAATAAATGTCATCAATCCATTCATATTCAGGACACGACC
ATCAAAGGCCCCCGCTATTGTCCCTCCATCGAAGCTAAGATTCTAAGGTTTCCTGATAGATC
TTCCCATAAAGATATGGTTGGAACCAGAAGGTTTCAACTCCGACGTCATTTATCCGAACGGGA
TATCCAATTCTATGCCTGAGGATGTCCAGTTACAAATGATGAGGCTCATCCCGGGCATGGCA
AACGTTGAGATCTTGCAGCCGGCATAACGGCGTGAATACGACTACGTAGACCCACGGCAATT
AAAGCCTAGCTTGGAAACAAAAATTGGTGGATGGACTATTCTTGGCCGGACAAATAAATGGTA
CTACAGGCTACGAGGAAGCCGCTGCACAGGGGATCATTGCAGGTATCAATGCAGGATTACTA
TCGCGCCAAGAACGGGAGCAATTGGTCTTGAAAAGGTCCGAAGCGTACATTGGTGTGCTCAT
TGACGATCTAATCAATAATGGCGTCATAGAACCATATAGAATGTTTACTTCCAGATCAGAAT
TCAGAATCAGCGTAAGAGCCGATAACGCAGACTTCAGACTGACGCCATTGGTGTCAACTA
GGGATTATATCTCCTGTCCGTTAAGTCAATATTCAAGAGACAAGCACCTATATGATGAAAC
AATACGGGCGCTTCAAATTTCAAGCTAAGCTCTCAAAAATGGTCTAGCTTACTACAGGCTA
ATATCGCGCCACAGGCTGAAAACAGATCTGCTTGGGAAATATTCAGATTCAAAGATATGGAT
CTACATAAACTCTACGAGTGCATTTCCCGATTTACCCATTAATTTGCTGGACATCCCAATGCA
TGTGTGCACCAAAATTAACATTCAAGGTAAATACGAACCTTACATTGTCAAACAGAACCAGT
TTGTGAAGGCATTTTCAGGCAGACGAAAATATGCTGTTGCCGCAAGATTACGATTACCGTCAG
TTACCCACGCTTTCCTACTGAATGCAAACACTCTTGAACCGCGTACAGCCATTGACCATAGG
CCAAGCAAGACGGATTCAAGGTATCACTGCGGCAGCCCTATTTGAACTCTACCGTGTGGCAC
GGAAGCCAAGCCAACCAGTCATGTAA

>YLR185W 1.9 Hot

ATGGGTAAGGGTACTCTTCATTCGGTAAACGTCACAACAAGTCCCACACTTTTGTGTAACAG
ATGTGGTTCGTCGTTCTTTCCATGTTCAAAGAAGACCTGTTCCCTCCTGTGGTTATCCAGCTG
CTAAGACCAGATCTTACAACCTGGGGTGCCAAGGCTAAGAGAAGACACACTACTGGTACTGGT
AGAATGAGATACTTGAACACGTTTCAAGAAGATTCAAGAACGGTTTCCAACCCGGCTCTGC
TTCTAAGGCTTCTGCTTAA

>YDL181W 1.5 Hot

ATGTTACCACGTTTCAGCATTAGCACGCTCATTGCAATTACAGCGCGGTGTGGCCGCAAGGTT
CTACTCTGAAGGTTCTACCGGCACCCCAAGAGGGTCAGGCTCAGAGGATTCGTTTGTAAAA
GGGAAAGGGCCACGGAAGACTTCTTCGTTAGGCAGCGTGAGAAGGAGCAACTACGCCATTTG
AAAGAACAACCTGGAAAAACAACGAAAGAAGATTGATTCTTTGGAAAATAAAATTGACTCGAT
GACCAATAA

>YNL098C 1.71 Hot

ATGCCTTTGAACAAGTGAACATAAGAGAGTACAAGCTAGTCGTCGTTGGTGGTGGTGGTGT
TGGTAAATCTGCTTTGACCATACAATTGACCCAATCGCACTTTGTAGATGAATACGATCCCA
CAATTGAGGATTCATACAGGAAGCAAGTGGTGATTGATGATGAAGTGTCTATATTGGACATT
TTGGATACTGCAGGGCAGGAAGAATACTCTGCTATGAGGGAAACAATACATGCGCAACGGCGA

AGGATTCCCTATTGGTTTACTCTATAACGTCCAAGTCGTCTCTTGATGAGCTTATGACTTACT
 ATCAACAGATATTGAGAGTCAAAGATACCGACTATGTTCCAATTGTGGTTGTTGGTAACAAA
 TCTGATTTAGAAAACGAAAAACAGGTCTCTTACCAGGACGGGTTGAACATGGCAAAGCAAAT
 GAACGCTCCTTTCTTGGAGACATCTGCTAAGCAAGCAATCAACGTGGAAGAGGCGTTTACA
 CTCTAGCACGTTTAGTTAGAGACGAAGGCGGCAAGTACAACAAGACTTTGACGGAAAATGAC
 AACTCCAAGCAAACCTTCTCAAGATACAAAAGGGAGCGGTGCCAACTCTGTGCCTAGAAATAG
 CGGTGGCCACAGGAAGATGAGCAATGCTGCCAACGGTAAAAATGTGAACAGTAGCACAACCTG
 TCGTGAATGCCAGGAATGCAAGCATAGAGAGTAAGACAGGGTTGGCAGGCAACCAGGCGACA
 AATGGTAAGACACAACTGATCGCACCAATATAGACAATTCACGGGCCAAGCTGGTCAGGC
 CAACGCTCAAAGCGCTAATACGGTTAATAATCGTGTAAATAATAATAGTAAGGCCGGTCAAG
 TTTCAAATGCTAAACAGGCTAGGAAGCAGCAAGCTGCACCCGGCGGTAACACCAGTGAAGCC
 TCCAAGAGCGGATCGGGTGGCTGTTGTATTATAAGTTAA

>YLR315W 1.59 Hot

ATGAACTCTGAACAGCTGCTGCATAACTATGTTTCGGATTTCGCTACTCACTACTCTGATAAG
 TTTTCAAGAGTTCAAGCAGCAACTACAGTCGTACACGAGCGACGAGCAACAACCTGCAACATT
 GGTACGAATTGCTTCAGGCCAGGGATGCGCGAGTGACCTCTGAGTTAGAAGCACGAATCAAG
 CAGTTTTTTCATAACGTTGCGCTCTAGATTACTGCGATTTCTGGAAAGCGAGCAACTATCACA
 CTCCCTTAGCCTCGAGACACTGATCGACGCGTGTACAAGATTAATGACCTGTTGCAACAGC
 GTTTGCAGATTCTGGATGATGCTATTCAGGAAAAGACCTCGGAACTAGCAGAATTTGAAAAT
 ATGGTTCGCTCACCGAGTGCAGGAGACAATGCCATTCCTGGCCTATTACAAATTATACAATC
 TTATATTAATCTATTAGAGGAAAACCTAG

>YBR025C 1.59 Hot

ATGCCTCCAAAGAAGCAAGTCGAAGAAAAAAGGTCTTATTGGGTTCGTCCAGGTAATAACTT
 GAAAGCCGGTATTGTCGGTTTGGCCAATGTTGGTAAGTCTACCTTTTTTCCAAGCCATCACTA
 GATGTCCATTGGGTAACCCAGCTAACTATCCATTTCGCTACCATTGATCCAGAAGAAGCCCGT
 GTTATTGTCCCATCTCCAAGATTTGATAAGTTGTGTGAAATCTACAAGAAGACAGCTTCGGA
 AGTTCAGCTCATTGACCGTTTACGATATTGCTGGTTTGACTAAGGGTGCCTCTGCTGGTG
 AAGTTTTGGGTAATGCTTTCTTGTCTCACATCAGATCAGTCGATTCTATCTACCAAGTCGTT
 CGTTGTTTTCGATGATGCTGAAATTATCCACGTTGAGGGTGACGTTGATCCAGTTTCGTGATTT
 AGAAATTATTAACCAAGAAGACTAAGATTGAAAGATATTGAATTCGCACAAAAGGCTTTGGAAG
 GTGCTGAAAAGATTGCCAAAAGAGGTGGTCAATCTTTGGAAGTCAAACAAAAGAAGGAAGAA
 ATGGATTTGATTACGAAAATCATTAAATTGCTAGAGAGTGGTCAAAGAGTTGCTAATCACTC
 CTGGACTTCAAAGAAGTTGAAATTATCAACTCCATGTTCTTGTGACTGCTAAGCCATGTA
 TCTATTTGATTAATTTATCTGAAAGAGATTACATCAGAAAGAAAAACAAGCATCTGCTAAGA
 ATCAAGGAATGGGTAGACAAGTACTCTCCAGGTGACTTGATCATTCCATTGAGTGTCTCTCT
 AGAAGAAAGACTATCTCATATGTCCCCAGAAGATGCTGAAGAAGAATTGAAGAACTGCAGA
 CAATATCTGCCTTGCCAAAGATTATCACTACCATGAGACAAAAGTTAGATTTGATTTCTTTT
 TTCACCTGCGGTCCAGATGAAGTTTCGTGAATGGACCATCAGAAGAGGTACTAAAGCTCCACA
 AGCTGCTGGTGTATTATCATAACGATTTAATGAATACCTTTATTTTGGCTCAAGTTATGAAAT
 GTGAAGATGTCTTCGAATATAAGGACGATTCTGCCATCAAGGCCGCTGGTAAGTTGATGCAA
 AAGGGTAAAGACTATGTCGTTGAAGACGGTGATATCATTACTTCAGAGCTGGTGCTGGTAA
 GAATTGA

>YOR374W 1.98 Hot

ATGTTTCAGTAGATCTACGCTCTGCTTAAAGACGTCTGCATCCTCCATTGGGAGACTTCAATT
 GAGATATTTCTCACACCTTCCATGACAGTGCCTATCAAGCTGCCCAATGGGTTGGAATATG
 AGCAACCAACGGGTTGTTTCATCAACAACAAGTTTGTTCCTTCTAAACAGAACAAAGACCTTC
 GAAGTCATTAACCTTCCACGGAAGAAGAAATATGTCATATTTATGAAGGTAGAGAGGACGA
 TGTGGAAGAGGCCGTGCAGGCCGCCGACCGTGCCTTCTCTAATGGGTCTTGGAACGGTATCG
 ACCCTATTGACAGGGGTAAGGCTTTGTACAGGTTAGCCGAATTAATTGAACAGGACAAGGAT
 GTCATTGCTTCCATCGAGACTTTGGATAACGGTAAAGCTATCTCTTCCTCGAGAGGAGATGT
 TGATTTAGTCATCAACTATTTGAAATCTTCTGCTGGCTTTGCTGATAAAAATTGATGGTAGAA
 TGATTTGATACTGGTAGAACCATTTTTCTTACACTAAGAGACAGCCTTTGGGTGTTTGTGGG
 CAGATTATTCCTTGAATTTCCCACTGTTGATGTGGGCTGGAAGATTGCCCTGCTTTGGT
 CACCGGTAACACCGTTCGTTGAAGACTGCCGAATCCACCCATTGTCCGCTTTGTATGTGT

CTAAATACATCCCACAGGCGGGTATTCCACCTGGTGTGATCAACATTGTATCCGGGTTTGGT
 AAGATTGTGGGTGAGGCCATTACAAACCATCCAAAAATCAAAAAGGTTGCCTTCACAGGGTTC
 CACGGCTACGGGTAGACACATTTACCAGTCCGCAGCCGCAGGCTTGAAAAAAGTGACTTTGG
 AGCTGGGTGGTAAATCACCAAACATTGTCTTCGCGGACGCCGAGTTGAAAAAAGCCGTGCAA
 AACATTATCCTTGGTATCTACTACAATTCTGGTGAGGTCTGTTGTGCGGGTTCAAGGGTGT
 TGTGAAGAATCTATTTACGACAAATTCATTGAAGAGTTCAAAGCCGCTTCTGAATCCATCA
 AGGTGGGCGACCCATTTCGATGAATCTACTTTCCAAGGTGCACAAACCTCTCAAATGCAACTA
 AACAAAATCTTGAAATACGTTGACATTGGTAAGAATGAAGGTGCTACTTTGATTACCGGTGG
 TGAAAGATTAGGTAGCAAGGGTTACTTCATTAAGCCAACGTCTTTGGTGACGTTAAGGAAG
 ACATGAGAATTGTCAAAGAGGAAATCTTTGGCCCTGTTGTCACTGTAACCAAATTCAAAATCT
 GCCGACGAAGTCATTAACATGGCGAACGATTCGAATACGGGTTGGCTGCTGGTATTCACAC
 CTCTAATATTAATACCGCCTTAAAAGTGGCTGATAGAGTTAATGCGGGTACGGTCTGGATAA
 ACACCTATAACGATTTCCACCACGCAGTTCTTTTCGGTGGGTTCAATGCATCTGGTTTGGGC
 AGGGAAATGTCTGTTGATGCTTTACAAAACACTTTGCAAGTTAAAGCGGTCCGTGCCAAAT
 GGACGAGTAA

>YLR312C 1.67 Hot

ATGTCAGAAGAAGACGATCATTGGAATTTAGTTAGATTACGTAGATTACGTAAAGGGAGAGA
 AGGGGAAGAACAGTCATCGAAGTCAGAAATATCTTTGGATAGTTTGCATGAAAGCTCCTTTG
 CAGGAGAGGACGACGAGGACTTCGATGCAGATGTCCTATCGAACACTAGCAGTGAAGAGTCT
 GCACAGATGAATCGTATTTACGATTTTGAACATCTAATGAATTTAGTAATGCTGGAGTTAA
 TATTGATCAAACCTGGAGTTCCCACTATTTTCAGAGTCATTTGATACTTTGTCCGGCTCAAATG
 TTGGCGGAACGGTATTGCCAAGTATGGAGGGGTGAAACTGAAGGATAGTACGATAAGGAAT
 TCTAGCACACTATCGGATCATATCATAGATAAAAAGTGAGGGTAAATCTGCTAAATTGAAGAT
 GTGGCATGTTATCATGCTATCTTCATTGCTTTCCATGACCTTTTCATACCTCGCCCTCGAAT
 ATTCCCTGACTGGTGTGATGTGTTGGCAGGTTTAAATCACAAACAGTCATTACGTAATAATGAA
 AGGAAGCTGTTGTACGGCAATATCGATTTTTGTTGATAAAAAATCTTACGATTCATCAAGTGA
 CTCTTTAAGTCAGTGGGCTCCTTCAGGAAAATACTACGTCGACTTCGACAATCATATTGCAT
 ACCCATTAAGGATGATGACCTAATGGGCTGGAGACGATACAAAACAGACTTAGTTATTTTA
 TGGTATACAACAAAAGCTCGAATGAAAGACGGTTGGCACAAGAGAATTAACAAAATAAACGG
 AGGAAGAATAAAGTTACACCTATTTCTCAAGAATTCCTTTTAAATCCGCTCAAGAAAGTTTAA
 GGGTATTGCATAAAGAACAGAAACGCCGCTGAAAAGGCTCTTTGTGCTACTTCATAATAAA
 TACAGGCAATTTTCTCCACATATTAAGGTTATTTTCGATCATTCTTGCCAAAAGCAAAACA
 ATGTTGGTTCGGGATCCAGATTGCAGTTGCGCAAGCTTCGTTTCAAGTCAATGAAACCATTC
 GAGTTTTTTCAGTTTAAAGTTTCGCAAAGATACCAACTGGTGTGTAAGCAGCTGAAACGGTTC
 GGATTGAAATTACAGCATTTCGAGGATGTATAAAGCGATGTCAGAATGCAGGAAAAAAATTA
 TTTTAAGTGCAAACACTAG

>YBR266C 1.57 Hot

ATGTGTTCCAGGTTTTCTTCAACATCTTTGAAGTGCTTATTGTGCTCACAAAATAGACATTG
 TTCCAGTGGAAATATCGACTCTGTTGCGTACGTTTTCTTGCATTACTCTTCCGCCATTTCTT
 CCTCGGTCAACTGTTTCAGGCTCCTCCTTCTTAGGTTCTTCTTTTCTTCTTCTCCTCATT
 TCTTGCAAAGAGAGCTTGCTTAGGTCGGGAGTATTTCCCTCTTGGCTCTTTTGCATGTTTT
 AAGCATATTAGCCCTGGCAATTTCCAACAGTTTCTTTTCTTTTTCGAGCAATGCTTGCTTTT
 CCCTTCTTTTCAACTCCTTTTGGTAACAGTTTCTCCTTTTCAGCAGACTTACTAGTACTG
 GCAGCAGCTGCAGACACTTTGGAGTCAAATGTCTCAAATGATATTGGTGGCAATTGTGCAAC
 ACGTCTTTTCAAATTGTAG

>YFL021W 2.13 Hot

ATGCACGTTTTTCTTCCCTTTGCTTTTCCGCCCTTCCCCTGTTCTGTTTCATCGCATGTGCATA
 TATATATATAGATATATATATACATTGTACACGGTGCACGGTAGTGAACATAACTATGAGCA
 CGAACAGAGTCCCGAACCTCGACCCGGACTTGAATTTAAACAAAGAAATCTGGGACCTGTAC
 TCGAGCGCCAGAAAATATTGCCCGATTCTAACCGTATTTTGAACCTTTCTTGGCGTTTGA
 TAACCGCACGTCTTTCCATCGAATTAACCGCATAATGCAACATTCTAACTCTATTATGGACT
 TCTCCGCCCTCGCCCTTTGCCAGCGGCGTGAACGCCGCTGGCCCAGGCAACAACGACCTCGAT
 GACACCGATACTGATAACCAGCAATCTTCTTTTCAGACATGAACCTCAACGGATCTTCTGT
 TTTTGAATGTGTTTACGACGATGACGATGATGATGACGTGGAGACGCACTCCATTGTGC

ACTCAGACCTGCTCAACGACATGGACAGCGCTTCCCAGCGTGCTTACATAATGCTTCTGGT
 TTCCTAATTTTTCTGGACACTTCCTGCTCGTCCTCCTTCGATGACCACTTTATTTTACCAA
 TAACTTACCATTTTTAAATAATAATAGCATTAATAATAATCATAGTCATAATAGTAGTCATA
 ATAATAACAGTCCCAGCATCGCCAATAATACAAACGCAAACACAAACACAAACACAAGTGCA
 AGTACAAACACCAATAGTCCTTTACTGAGAAGAAACCCCTCCCCTCTATAGTGAAGCCTGG
 CTCGCGAAGAAATTCCTCCGTGAGGAAGAAGAAACCTGCTTTGAAGAAGATCAAGTCTTCCA
 CTTCTGTGCAATCTTCGGCTACTCCGCCTTCGAACACCTCATCCAATCCGGATATAAAAATGC
 TCCAACCTGCACAACCTCCACCCTCCGCTGTGGAGGAAGGACCCCAAGGGTCTTCCCCTGTG
 CAATGCTTGCGGCCCTTTCCTCAAGCTCCACGGCGTCACAAGGCCTCTGTGCTGAAGACTG
 ACATCATTAAGAAGAGACAGAGGTCGTCTACCAAGATAAAACAACAATATAACGCCCTCCA
 TCGTCGTCTCTCAATCCGGGAGCAGCAGGGAAAAAGAAAACTATACAGCAAGTGTGGCAGC
 GTCCAAGAGGAAGAACTCACTGAACATTGTGCGACCTTTGAAGTCTCAGGACATACCCATTC
 CGAAGATTGCCTCACCTTCCATCCCACAATACCTCCGCTCTAACACTCGCCACCACCTTTCG
 AGTTCGGTACCCATCGAGGGCGAAACGTTCTCCAGCTTTCGGCCTGATATGAATATGACTAT
 GAACATGAACCTTCAACGCCTCAACCTCCTCCTTCAACAATGAAGCCTTCTGGAAGCCTT
 TGGACTCCGCAATAGATCATCATTTCTGGAGACACAAATCCAAACTCAAACATGAACACCCT
 CCAAATGGCAATCTGAGCCTGGATTGGTTGAATCTGAATTTATAG

>YJL173C 1.64 Hot

ATGGCCAGCGAAACACCAAGAGTTGACCCACAGAAATCTCCAACGTCAATGCTCCTGTGTT
 TAGGATAATAGCGCAAATCAAATCACAACCCACTGAATCTCAGTTGATTTTACAATCGCCAA
 CCATATCATCGAAAAACGGCAGCGAGGTTGAAATGATTACGTTGAACAATATTCGTGTATCT
 ATGAATAAAACATTTGAGATCGACTCGTGGTATGAGTTTGTGTTGCAGGAACAATGATGACGG
 CGAGCTAGGATTTTTGATTCTAGACGCTGTACTATGCAAATTCAGGAGAACGAAGATTTAA
 GCTTAAACGGTGTGGTTGCTTTACAGAGACTATGTAAGAAATACCCAGAAATATACTAG

>YJR025C 2.68 Hot

ATGTTTAATACTACACCAATTAATATCGACAAATGGTTGAAGGAGAACGAAGGCCTTTTGAA
 ACCACCGGTGAATAATTATTGCTTACATAAAGGGGATTCACTGTGATGATTGTGCGGTGGGC
 CTAATGAAAGAACCAGTTATCACATCAATCCAACCTCCGAAATGGTTCTATCAAAAAAAGGA
 TCTATGCTTTTTAAAGGTTGTGGATGAGACAGACGCTGAACCAAAGTTCATTTGATATCATCAT
 CAATGAAGGCGATTTCATATTTATTGCCAGGAAATGTTCCCTCACAGTCCGTTCGGTTTGTG
 ATACTGTGGGTATTGTTGTGGAACAAGATAGGCCTGGGGGAGAAAACGATAAGATAAGGTGG
 TACTGTTCTCATTGTGCGCAAGTGGTCCACGAGAGTGAACGCAAATGTTAGACTTAGGTAC
 CCAAGTGAAAGAAGCCATTTTAGATTTTGAAAATGATGTCGAAAAGAGGACATGTTTCCATT
 GCAAGACGTTAACTACGCACGCCCTCAATCTAATTAA

>YNR018W 1.75 Hot

ATGAAGATTTTAACCCAAAGACGAAATTTGAAGCTCATCGCTCACATACGCTAAAAGGTGGTAT
 TGAAGGTGCCCTTGCCGGATTGCAATCTCTGCTATAATTTTCAAAGTCTTACCAAGAAGGT
 ACCCAAATTTCAAGCCTTCGACTCTAACATGGTCCATAAAAACCGCCCTTTGGATCACCCCT
 CCCACGGTCTTGACTGCTATATGTGCGGAGGAGGCCTCGAACAATTTTCGACGCTACAATGTA
 CGGATCCGGTTCCTCCTCGGAAGACGCACTAGATGAGCACAGAAGATGGAAGAGTTTGAGTA
 CAAAGGACAAGTTTGTGCAAGGTCTATCTAATAACAAGTATAAGATCATCACCGGTGCCTGG
 GCCGCTTCGCTGTATGGGTGCTGGGTAATCGTGAACAAAGACCCCATCATGACCAAAGCTCA
 GAAGATCGTGCAGGCAAGAATGTACGCTCAATTCATTACCGTCGGGCTGCTGCTGGCCTCCG
 TTGGTTTGAGCATGTACGAGAATAAGTTACATCCTAACAAAACAAAAGGTCAACGAAATGCCG
 CGCTGGGAAAACGCACTGAGGGTCCCGAAGAGGAAAGAGAGACTCGAGAAAGAGGGAAGAAG
 GACCGGCTACGTTTCTAACGAAGAAGAATAAACTCCAAGATCTTCAAGTCGTA

>YIL047C 1.59 Hot

ATGAAGTTTGCTGACCATCTAACCGAGTCTGCCATCCCGGAATGGAGGGACAAATATATTGA
 TTATAAGGTCCGCAAGAAGAAGCTTCGCCGCTACAAGGAGAAGCTGGATGCCGAAGAAGAGC
 AATCCAGCTCCTACCGGAGCTGGATGCCCTCTGTGTGGTATACCAGACTGCATTTACAGCAG
 AGAGAGCCCGCAAAGTTCGACGCGACGGAGACTATCGCTCCGGACCTGCGTTCAAGAAGGA
 CTATTTCTGCTTTGCAGAGGGAGTTTCGTTGCTGACTTCATTGAAGACTGGTTGATCTCGTTCC
 AGTTGAGTAAGTGTAAACGAGTTTTACCTTTGGTTGCTAAAGGAGTGCAGACAAGAAGTTTGAG

GTTTTACAGTCGCAACTGCACTATTACTCGCTGCAGAAGAATTATGAGCGCGACAACCTTGAA
 CCGGTCTAGTTTGAATGTTGACATGTCCACGAGTCTATATGCGGCAGGGCTTGCTGGTTCGTT
 CTGACTCCAGGGTCAATAGCATCGACAGCGATAGCCGGTCTGTTATGTATGGGTCAATGCC
 TGCACCAAAGAGGCCAAGAAGCCGCGTTTTGTCGCTGCTAGCGTACTGTCAGAAAGTTCTTAA
 GGACAATAGGCTGCTGCCATCGTGGCCCAAACGTGGATTTTCTCTGCTACAGGACTTGAGAC
 AGGATGCGTCCCTCAAGAGGCCGCGAGACGTTTGGCTTTTGGCGCTTCTTTTCTGGGACTATG
 ACGACAACCCAGGCTAGAACTTGTAAAGCAACGCTATAATCGAGTACTATCTGTACTTGCA
 ATTGGTCAAATCGTTCGGGATATCAACGTCACCGGGTCCGTAAAATGGTCAAGAAATTCG
 ACAAACGTGTCACACAAGAGAGCTGACCAGTTCATGTCGTACGCCAGGACCCACTACACC
 CTTTTCAAGCACGCGGATGCCAACGTGCAGTTGGTGGCACAGAAGATGCAACAAATAACCAG
 TTCGCAACCAACCCCACTTCGGAGCTCTCTTCCGCCCAAAGAGACAAAGAGCCCATCACTT
 GGTGGAAACGCAGATCACCGAGTGGTTCACCACTGCGTTGACCAATTCGCCTAAGGACAGG
 AAGCACAATACCCATAAGTTGAAGAAATTGACCATTAGTACTCTATCTCCGAACAAATGGT
 TCATAGAAACAACAGATCGATTGTGCAGATGCTGGTTGTCGGGCTGGGCATAGGTGTGTCAA
 TGACTTTGATCACTTACACTTTGTATTTGGGCATTAGCTCTGAAGAAACGTCATTTACGCAC
 AAGATTCTGTTCCCACTGTGGGGTGGTGGTACATGGTTTTGTTGATCGCGTTTTCTCTTTCT
 TGTTAATTGTTTTATCTGGCATAGAACC GGATTAATTATAGATTTATTATGCTGGGTGAGA
 TTCAATCCAAGAATGGTACGCAATTTTTCAACAATGATTTTGCCACGAGTAAAATTCGCTC
 AAGTTGATTTCTTGACATTTTCATAGTACCTTGTGCGGTCTGTTCCATGTTAAGTTTCGC
 TTTGGAGAAGCTCACACCCTTAGGCTTTTTATATATTGGTATTGTGTCTTTCTTATTTTTAT
 GTCCCTCTGGTCTAATTCATATTTGGGACAAAGTTGTACACACTAGAAAATGGCTGGTGGTT
 ACTCTTATTAGACTGATGATGCTGGTTTTTTCCCTGTTGAGTTTGGTGATTTCTTTTTTGGG
 AGATATTATTTGTTGCTTGACGTATTCTATTGCCGATATTGCCATGTTCTTCTGTGTTTACT
 CTCATACGCCCAACAATCTATGTGGCTCTTCACATTCCAGAGCAATGGGTGTTTTATCATGT
 TTACCAAGTTATTGGAGATTCATGCAATGTTTACGAAGATTTGCTGATTCGGGTGATTGGTT
 CCCTCATCTTTTGAACGCGCGCAAATACACTTTGGGTATAGCGTATAATGCCACACTTTGTG
 CTTACAGATTGTCAGACCGTCTGAACAAAGGAGAACCCCTTTTATCGTGTGCGCTACGTTG
 AATTCGATCCTTACTTCCGCTGGGATTTAGTTATGGATTGGTCCTTTGTCTACAATACTAC
 TTCTTACAATTGGTTGCTAAGAGACGACTTGTATTTAGCTGGTAAAAAAATTTGGGAAAACG
 GCAGTTATTCATTCAGTAGGAAGTTAGTTTTATTACTTTGCTATGATTTGGGATATCCTCATT
 AGATTTGAGTGGATTGTATACGCAATTGCTCCTCAAACAATTCAGCAGAGTGCTGTGACGTC
 GTTTATATTGGCCCTTTTGGAGTTTTTAAGAAGATTCGTTTGGATCATCTTCAGAGTCGAAA
 ATGAACATGTTGCCAATGTTACCTATTACAGGTTACCGGTGACGCTCCTCTGCCTTATCCA
 ATTGCGCAGGTCGGTGATGATTCTATGGATAGTAGTATTGGGTTCAAAGCCTTTTCATC
 ACTTAACGACATACCTATCACGCCCTTCACATGACAATAATCCTCACAGTTTTGCCGAACCTA
 TGCCCGCTTACCGTGGGACTTTCAGAAGAAGTCCCTCCGTGTTTGGAGAACATTTTCGAGATCC
 ATTCTTGGGCACATGCAACTGATTTCCAAAGACCAACTGTCAATACCGTGGATGATAGGTC
 TCCCGAAACAGATAGTGAAAGTGAAGTGGAAAGTATTATGTGA

>YDR388W 1.64 Hot

ATGAGTTTTTAAAGGGTTTACCAAGGCTGTTAGTAGGGCTCCTCAGTCCCTCCGTCAAAGTT
 CAAGATGGGTGAGCAGACAGAGGATCCTGTTTACGAGGATGCAGAACGTCGTTTTCAAGAAT
 TGGAGCAGGAGACAAAAAATTAAGTGAGGAATCGAAGAGATACTCGACTGCGGTGAATGGA
 ATGCTGACACACCAAATTGGATTTGCCAAATCCATGGAGGAAATTTTCAAACCTATCAGTGG
 TAAAATGAGTGACCCTAACGCTACCATAACAGAGGACAACCCACAAGGTATTGAAGCAAGTG
 AACAGTATAGGGCAATTGTGCGAGAATTACAGGAAACATTGAAACCGGATCTGGCTTTGGTG
 GAAGAAAAAATTTGTTACGCCATGCCAGGAACTGTTGAAGATTATTACTTATATTTCGTAAAAT
 GGCCACCAAGAGAAATCACAAAAAATTAGATTTAGATAGACATCTAAACACTTATAACAAGC
 ATGAAAAGAAGAAGGAACCAACCGCCAAAGACGAAGAAAGATTGTATAAAGCACAAGCTCAA
 GTGGAAGTGGCTCAACAAGAATATGATTACTATAACGACTTGCTAAAGACTCAATTACCAAT
 ACTGTTTCAGTTTGGAAAGCTGAATTTGTGAAACCATTATTTGTCTCATTTTATTTTATGCAAT
 TGAACATTTTTTACACTTTGTATAATAGACTTCAAGACATGAAGATTCCATATTTTGGATTTG
 AACAGTGACATTTGTAGAGTCGTACATTGCCAAGAAAGGCAATGTGGAAGAACAACCGGACGC
 CTTGACTATTACACACTTTAACTCGGTTACTCTAAGGCAAAATTTGGAGATGACCAGAAGGA
 AGTATGGTGTAGCAACCGCCGAAGGCTCACCCGTCAGTGGCGCATCAAGCGGTGTCCGATAT
 GGTGCTGGGTATGATCCAGCAACTGCCACTTCTCCAACCCCTACAGGATACGGTTATGGTGC
 CGCAGACCAAGTTACGCCGCTCAACCTGCTGCCAGTATGGTACTGCTGCCCGCGTTGGTA

CTGCTGCTGCTGTTGGTACTGCTGCTGGTGCTGCTGCTGGCGCTGTTCCGGGTACTTATCCA
 CAGTATGCTGCTGCGCAATCTCCACCGCTCACTGGGCTAGGCTTCCAACAATCACCACAGCA
 GCAACAGGGACCACCACCGCCTACTCTAATCCTCTAACATCACCTGTTGCGGGCACACCAG
 CCGCGGCCGTAGCGGCAGCTCCTGGCGTTGAACTGTTACCGCATTGTATGACTACCAAGCT
 CAAGCTGCTGGTGATTTGTCTTTCCCTGCCGGCGCAGTTATAGAAATTGTCCAGCGTACTCC
 GGACGTGAACGAATGGTGGACAGGAAGATAACAATGGCCAGCAAGGTGTGTTTCCCTGGGAAC
 ACGTGCAACTCAACAAGAACTAG

>YFL031W 1.84 Hot

ATGGAAATGACTGATTTTGAACACTAGTAATTCGCAATCGAACTTGGCTATCCCTACCAA
 CTTCAAGTCGACTCTGCCTCCAAGGAAAAGAGCCAAGACAAAAGAGGAAAAGGAACAGCGAA
 GGATCGAGCGTATTTTGAGAAAACAGAAGAGCTGCTCACCAGAGCAGAGAGAAAAAAGACTA
 CATCTGCAGTATCTCGAGAGAAAATGTTCTCTTTTGGAAAAATTTACTGAACAGCGTCAACCT
 TGAAAACTGGCTGACCACGAAGACGCGTTGACTTGCAGCCACGACGCTTTTGTGGCTTCTC
 TTGACGAGTACAGGGATTTCCAGAGCACGAGGGGCGCTTCACTGGACACCAGGGCCAGTTCCG
 CACTCGTCTGATACGTTTACACCTTACCTCTGAACTGTACAATGGAGCCTGCGACTTT
 GTCGCCCCAAGAGTATGCGCGATTCCGCGTCGGACCAAGAGACTTCATGGGAGCTGCAGATGT
 TTAAGACGGAAAATGTACCAGAGTCGACGACGCTACCTGCCGTAGACAACAACAATTTGTTT
 GATGCGGTGGCCTCGCCGTTGGCAGACCCACTCTGCGACGATATAGCGGGAAACAGTCTACC
 CTTTGACAATTCATTTGATCTTGACAATTGGCGTAATCCAGAAGCGCAGTCAGTTTGAATT
 CATTTGAATTGAATGATTTCTTTCATCACTTCATGA

>YDR411C 1.56 Hot

ATGGCAGGCCCAAGGAATGTGCGTACATTACATGGAAATGGAGGCCGTAATAATGATGTGAT
 GGGCCCAAAAGAAATTTCTGGTTAAATATCCCCCAATAACAAGAATTTATTTACTCTAGCGA
 TCGTTATGACGATCGTCGGCCGTTGAATCTAATCAATCCGTGGTACTTTATTTATGTTTGG
 AATTTGACGTTCAAGAAGGTTTCAAGATATGGAGACTTCTTACTTCTTGTGTAATGCTTTCGTC
 TCGTGCCATGCCGCTAATGGAATATATAGTATTTATGACAGGTCCTCACAGTTGGAGC
 GAGGGCATTTTGGTCCCCTTGTCCAATAGACGAGGACCGATGGTAACAGTAGACTATGCC
 TACTACCTGTGCTTTTTGTATACTAGCCATCACTACGGCCACTACAATCATTTATGGGTCCTA
 CTACCCTGTTGTGCTCACCTCTGGGTTTATATCATGCATTACATATACTTGGTCGATCGACA
 ATGCCAACGTGCAGATCATGTTTTATGGTTTGATTCCTGTTTGGGGGAAGTACTTCCCCTTA
 ATTCAATTGTTTTATCTCTTTCTGTTTTTAAATGAGGGTGATTTGTAATCTCATTGATCGGTTT
 TACTACAGGGTACCTTTATACATGCTTAGATACCATACTGGGGCCAATATGGGGGATGA
 TATCCAGAAAAGCTGATCCAACCTACGGAATCTCGCCAATGGGAAATTTCAACGCCATGG
 TGGTTTACTAGTCTATATGCTCGCATAACGGGTGCCCAATGAACTGCAACATTCAACAA
 CAACTTTGCCAATGTGCCATCTTCGCAAAGAGAAACGAGAACTTTTAGTGGAAGAGGTCAAC
 GATTGGGTACGGCCCCGTCGAACATTGTCTCAAACCAGTGGCACAGATTCAGGCAGAGCTTCT
 GGAAGTCAATTAAGAAGTGGCCCATCGAATTTGAACCAATTTCAAGGCCGGCCAACGAGT
 AGGACAAACAAACAGCCCCTCCGACTCACAATAA

>YLL065W 1.5 Hot

ATGCTACAGTATATACCACCTCTCAAACCTACCCTACTCTCACATTCCACTCCATCACCATC
 TCTCACCATCAGTACCAAATGCATCGCATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTTTAT
 ACCCTGTGCCATTTACCCATAAAGTCCATCATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTC
 GCGACCCCAAAATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATAACCCTTTTGCACCATAT
 ACTAACCCTCAATTTATACACACTTATTTCAATATACCCACAAAATCACCACCAAAATCAC
 CTAACATAAAAATTTATTTATCTTTCAACTTTACGAAATAA

>YER046W 1.83 Hot

ATGGGCAAAAACCAATTTCTTGAAGGATTTCTCTGCTTTACCGGAGGACGTACTCATAGAAAA
 CGAGAGAGGCATAACTTTACTTGGTTACCCACTATTTTCTCCCAAGATTTACTGCCTCACG
 TTGACCCACCACAATTTCAAAGACTAAACACTGAAAATGGCTCGTTAATTGCCCTGTGAAA
 AATACTATATCGAACTTCATAGAAGTGTATCCTATCGATCTGAGTACTGAACGCACTGCAGG
 CAGTAGCAGTTACAGATGACAAAGTGGTTCGTAAGTACTGATGGATTACAAGGAAAAGTACGATA
 TTGACGATCAAGGATGGTGTATAGCTGGAATTTCAATAACTTAGGTGGAATCGAAAAAT
 GGCTTGGTGAGAAGAAGGGTCTGGGTAAGACTACCTACGACCAGTCATGGATTAGATTAG

>YBR241C 2.5 Hot

ATGGCTGAAACTGAAAGACTAATGCCTAACGGTGGTTCCCGCGAAACAAAACCGTTAATTAC
 GGGCCATTTAATCTTGGGCACGATAGTTGCTTGTGGGGTCGATCCAGTACGGATAACCACA
 TCGCAGAGTTGAATGCGCCTCAAGAATTCTTATCGTGCTCCAGATTTGAGGCACCAGACGAA
 AACATCTCATAACGATGACACTTGGGTTGGGCAACACGGACTCAAGCAATGCATTGCGTTAAC
 CGATTCTCAATACGGCGCAATTACGTCTATATTCAGCATAGGCGGACTGTTTGGGTGCTACT
 ACGCCGGTAACTGGGCCAACCGATACGGAAGAAAGTACGTGAGCATGGGCGCCTCGGCCATG
 TGCATGGTTTTCTTCTCTGCTGCTTTTTCTTTTCCAACCTCTACTTGCAGTTGCTATTTGGCAG
 GTTCTGGTAGGCATGTCTGCGGCACCGCCATTGTGATCACACCCTTATTTATCAACGAGA
 TTGCCCCCGTGGAGTGGAGAGGCGCTATGGGATCTATGAATCAGGTTTCTATCAATCTAGGT
 ATCCTGCTGACCCAAACCTTGGCACTCAAGTACGCAGACTCCTATAACTGGAGGTGGCTTCT
 CTTTTCCGGATCCGTGATTGCGGTAGCGAATATTTTAGCTTGGCTCAAAGTGGACGAATCTC
 CAAGGTGGCTGGTGAGCCACGGATTTCGTCTCGGAAGCTGAAACTGCTCTGTTCAAGTTGCGT
 CCAGGAACGTACCAACAAGCGAAGCAAGAAATTCAGGATTGGCAGCGTAGCCATGGGCACAA
 CCGCGACCCGGAGTCAAGCGAAGAGACTCATTCAGGACCCACACTATGGCAATATGTTACCG
 ATCCCTCATAACAAGAAACCGCGCACAGTTATACTCGCCATCTTGTCTGCGCCAGCAATTTTGC
 GGCATCAACTCTATTATCTTCTACGGTGTAAAAGTGATCGGCAAGATTCTACCGGACTACTC
 GATTCAGGTAAATTTTGGCCATTTCCATCCTCAATGTCTGTTGTCACTCTAGCAGCATCTGCGA
 TCATCGACCACGTCGGGCGCCGTCCATTATTGCTTGCCTCGACTACGGTGATGACCGCCATG
 TCGCTGCTGATCAGTGTAGGTCTCACCTTGAGCGTATCCTTTTTTACTGGTCACGGCCACTTT
 TGTCTATATTGCCGCATTGCCCATCGGTCTGGGACCCATCCCCTTCTTGATCATTGGTGAGC
 TATCCTACCCGCAGGATGCCGCTACAGCTCAAAGTTTTTGGTACTGTGTGCAACTGGCTTGCC
 ACCTTCATCGTCGGATACCTCTTCCCAGATAGGCCACGGCCTCATGGGCGGCTACGTATTTGC
 GATCTTCGCCCGCCATCGCTGCCATGTTTGTCTACATATGTGTACAAGCGTGTACCCGAGACAA
 AGGGCAAGACTACATACAGCGAGGTTTGGGCTGGCTACTGA

>YDR036C 1.96 Hot

ATGCTCAGAAATACGCTAAAATGTGCCCAATTGTCTGCTCTAAATACGGATTTAAAACCTACCAC
 ACGTACATTCATGACTACTCAACCCCAGCTAAATGTCACCGACGCACCACCTGTGCTATTTA
 CCGTTCAAGATACAGCTAGAGTTATCACGCTAAATAGGCCCAAAAAGCTCAATGCTTTGAAC
 GCCGAAATGTCAGAATCCATGTTCAAGACTTTGAACGAGTATGCAAAGAGCGATACTACAAA
 CTTAGTCATTTTAAAGTCATCCAACCGACCACGTTTCGTTCTGTGCTGGTGGTGATGTAGCTA
 CTGTGGCAATATTCAATTTTAAACAAAGAATTTGCCAAGTCCATCAAATTTTTTACTGATGAA
 TATCTTTTGAATTTTCAAATAGCAACTTACTTGAACCAATTGTTACCTTCATGGACGGTAT
 CACCATGGGTGGCGGCGTTGGTCTATCCATTCACACGCCCTTTAGAATTGCTACAGAAAACA
 CCAAATGGGCCATGCCCGAGATGGACATTGGTTTTTTTTTCCAGATGTAGGCTCAACTTTTGCT
 CTCCCTAGAATCGTGACATTGGCTAACTCAAACCTCACAAATGGCCCTGTATCTATGTCTTAC
 AGGAGAAGTAGTCACAGGAGCAGACGCTTATATGCTCGGCTTAGCGTCTCATTACGTCAGTA
 GTGAAAATTTAGATGCTTTGCAGAAAAGATTAGGTGAAATTAGCCCCCTTTTAAATAACGAT
 CCACAATCTGCATACTTCTTCGGGATGGTTAACGAATCCATCGACGAATTCGTATCACCAT
 ACCAAAAGATTATGTTTTCAAGTATTCTAACGAGAAATTAACGTTATTGAAGCCTGTTTTA
 ACTTGTCTAAAAATGGTACTATTGAAGACATAATGAATAACTTACGTCAATATGAAGGTTCT
 GCGGAAGGTAAGGCTTTTCGCACAAGAAATCAAACGAAATGTTTAACCAAGTCACCATCCTC
 TCTCAAATCGCCTTGAGATTGGTGCAAGAGAATTCAGAGATCACATAGAATCTGCTATCA
 AAAGAGACTTATACACAGCAGCTAACATGTGCATGAACCAGGACTCTTTGGTGGAAATCTCT
 GAAGCCACAAAGCATAAACTTATTGATAAACAAGGGTCCCCTATCCATGGACAAAGAAGGA
 ACAGTTATTTGTATCTCAGTTGACATCTATCACATCTCCTAAACCATCGCTACCAATGTCAT
 TACTAAGAAATACCTCGAATGTTACTTGGACTCAATATCCCTACCATTCTAAATACCAATTG
 CCTACAGAACAGGAAATCGCTGCGTATATTGAAAAGAGAACGAATGATGACACTGGCGCCAA
 AGTTACCGAAAGAGAAGTACTAAATCACTTTGCCAATGTGATTCTTCTAGAAGAGGGAAAC
 TGGGTATCCAATCGCTATGTAATAATGTTTGTGAAAGAAAATGTGAAGAAGTTAACGATGGC
 TTAAGATGGAAATAA

>YHR096C 1.96 Hot

ATGTCGGAACCTGAAAACGCTCATCAAGGCCCTTGGAAAGGTCTGCTACTGTGAGCACAAA
 TTCTAACTCATAACGAGAAGTCAGGAAACTCGACTGCTCCTGGTACCGCCGGTTACAACG

ATAATTTGGCACAAGCTAAACCCGCTCAAGTTACATTTCCCATGAAGGCCCTCCCAAAGAC
 GAACTGGAAGAGCTTCAGAAGGAGGTTGACAAACAACTAGAGAAGAAATCGAAGTCGGATTT
 ACTATTTGTATCCGTCTGCTGTTTGATGGTTGCTTTTTGGTGGGTTTCGTGTTTGGGTGGGATA
 CTGGTACTATATCTGGTTTTGTCAGGCAAACAGACTTCATTAGGCGATTTGGCAGCACCCGT
 GCAAACGGGACTACCTATCTTTCCGATGTCAGAACCGGTTTGATGGTTTCTATTTTCAACAT
 CGGCTGCGCTATCGGAGGTATAGTTTTGTCAAAGCTCGGTGATATGTATGGACGTAAGATTG
 GTCTGATGACTGTTGTCGTCAATTTACTCAATTTGGGATCATCATCCAAATCGCCTCCATTGAC
 AAATGGTATCAATATTTCAATTGGAAGAATCATCTCAGGACTGGGCGTTGGTGGTATTACAGT
 TTTGGCGCCTATGCTAATTTCTGAAGTGTGCGCTAAGCAGTTGCGTGGTACTCTGGTTTCAT
 GTTACCAATTAATGATCACTTTTCGGTATCTTTTTGGGATATTGTAATAATTTTGGTACCAAG
 AATTACTCAAACCTGTCCAATGGAGGGTACCATTAGGCTTATGCTTTGCATGGTCTATTTT
 TATGATTGTTGGTATGACGTTTCGTTCCCTGAATCCCCACGTTATCTGGTAGAAGTGGGAAAA
 TTGAAGAGGCCAAGCGGTCCTTAGCAAGAGCTAACAAAACCACTGAAGACTCTCCTTTAGTA
 ACTTTAGAAATGGAGAACTATCAGTCTTCTATTGAAGCTGAGAGATTGGCGGGCTCTGCTTC
 TTGGGGGGAATTGGTTACTGGTAAGCCCCAGATGTTTCAGACGTACACTAATGGGTATGATGA
 TTCAATCTTTACAACAGCTGACAGGTGACAATTTACTTCTTTTACTATGGTACTACAATTTTC
 CAGGCTGTTGGTTTGGAAAGATTCATTTGAAACTGCTATTGTTTTGGGTGTTGTTAATTTTGT
 TTCGACTTTTTTCTCGCTATATACCGTCGATCGTTTTGGTTCGTCGTAATTGTTTGTATGGG
 GCTGTGTAGGTATGATTTGTTGCTATGTCGTCATGCCTCTGTTGGTGTACCAGATTATGG
 CCAAACGGTCAAGATCAACCATCTTCAAAGGGTGTGGTAACTGTATGATTGTTTTTCGCATG
 TTTCTACATTTTCTGTTTTCGCTACCCTTTGGGCCCCCGTTGCCTATGTCTTATCTCTGAGT
 CGTATCCCTTAAGAGTACGTGGTAAAGCAATGTCGATTGCAAGTGCCTGTAAGTGGATTGG
 GGGTCTTGATCAGTTTTTTCACTCCATTTATTACTTTCAGCAATCAATTTCTATTATGGCTA
 TGTCTTTATGGGTTGTATGGTGTTCGCATACTTTTATGTGTTCTTCTTTGTTCCAGAGACAA
 AGGGCTTAACATTAGAAGAAGTCAACGAAATGTATGAAGAAAATGTGCTACCTTGGAAAGTCT
 ACCAAATGGATCCCACCATCTAGGAGAACAACAGATTATGACCTAGACGCTACTAGAAATGA
 TCCGAGACCATTTTATAAAAAGGATGTTCACTAAAGAAAAATAA

>YPR063C 1.64 Hot

ATGACTTTGAATAACGTTGCAAGGCCCGACCTTTGTGTTTCGTACAAGAAAATTGCGCCACC
 AAAAGGACTATATTTCTGCCACACCAAGCATATCTGGTGTGGTTAACCAATCCATGCCTATGG
 CCGCTATTTTCTTGAGGAACAAGTTCAATTGCCCTGGTTCCTCCCTGATTCAGAGTGTACACTAC
 TACCTGAACACCGACGAAGACATCATCGTTGCCATAAAGGAAAATAAGGCACCATCTCCAAT
 GGACCAGCCTCCTGCAATCAAGCTATTTCATGAGTTAATCGGGTTATGCGTGTGTTACATGA
 ACTTAGTTTTTCCCTCAACAAATAGCTCAACCATCGTCTAGCGGCTCTAAAGGTAATACTGAA
 ACGACAATTGAGACAACCTACCGAAGTAGAGACGGAAACAGCTAAGCAGTAG

>YPR038W 1.62 Hot

ATGTTTTGCTTCTCGATCTCTTTCAACCGAGCGTCGTTCTTCTCAGCAGCCGCCCTTGCAC
 TTCATCTATAACCAGACTTCGCCCTTGATTAGGCCCGGCGTAGCGATGGATAGTTCAATTAGACG
 AGAAAAACATCCACAGGCCTATGATTCCTAATGCTGCAACTATTCTGATGGCATGGCTTCTT
 TTGACTATCTGTTTCATCCCTTCGTTCCCTTGACACAATCTGTCCAGACTTTCCTCTTTACAAA
 TCACCAGCCTTCCCGTCTTCTGTCTTCATCACCCACGTTTATTGTTAATGATAAAGCCTT
 TTGTCCTTTATTTTGGTTCCCTTTTCCCGCTTCGTTTACCCGGTGGTTAA

>YGR096W 2.17 Hot

ATGTTCAAAGAGGAGGACTCGTTAAGAAAAGGGCAAATGTGGCCGCGTGGAAAACCTTGT
 GGCTGGCGCCGTATCCGGGCTGCTTGCCCGTAGCATAACTGCTCCCATGGATACCATTAAGA
 TCAGATTGCAATTGACCCCTGCAAATGGGCTGAAGCCCTTCGGAAGTCAGGTCATGGAGGTG
 GCCAGAAGCATGATAAAGAACGAAGGCATCCGGTCTTTTGGAAAGGTAACATAACCCGGTTC
 TTTGCTGTACGTTACCTATGGCTCAGCGCAGTTTAGTTTCATACTCCCTTTTAAATAGATATT
 TAACTCCATTTGGACTAGAGGCGCGCTTACATAGTCTTGTGTGCGGAGCCTTTGCTGGCATA
 ACCAGTTCATCGTTTCCCTACCCGTTTCGATGTTTTACGGACCCGACTAGTTGCCAACACCA
 GATGCACTCAATGAGCATCACGAGAGAAGTGCCTGATATCTGGAAACTAGAAGGTCTCCCCG
 GATTTTTCAAGGGCTCCATCGCGTCAATGACAACCATAACTCTAACCGCATCTATAATGTTT
 GGAACATACGAAACAATCAGGATATACTGTGACGAAAACGAAAAACGACCCCGCGCATAA
 AAAATGGGAACTGGTACTTTAAATCACAGCGCTGGTACCATTGGCGGCGTCATTGCTAAGA

TCATTACTTTCCCCCTCGAAACGATCCGTAGGCGAATGCAGTTCATGAATTCGAAGCATCTG
 GAAAAGTTCTCCCGTCATTCGTCTGTATACGGTCTTATAAAGGGTACGGATTCGCAAGAAT
 CGGTTTACAGATTTTGAACAAGAAGGTGTGAGTTCGCTTACAGAGGTATTCTGGTGGCCC
 TTTCCAAGACAATACCCACCACCTTTTGTGAGTTTCTGGGGGTATGAAACTGCCATCCATTAT
 TTGCGGATGTACTAA

>YJR080C 1.61 Hot

ATGATAAGCCCAAGGGTGAATACTCGAGTTTGGCAGAGATCAATTTCTCTTTTGGAGCCACA
 AGCGGCCAAGACGGAGAGTAATGTCGTAACATAAGAAAGGACATATATCGGAACTTAAGCA
 AGGATATTGCGACTTCCCGTTTCAGGCTAGTAGACGAAAATGGTAAAATTCATCTATCACT
 GTTCAACCAGATATCCAAATTTGTATCAAAAAGGATTGCCTAGTTTCCATTCACAATTTGAA
 CCATTTATCCCTTTCCTATAAAATGGCTGAATTTTGGTCAAACCTGATTAAATTTCTGTTTCA
 TCAAATCTTCATTGTTTCATAGAATTATTGGATCCTCCGTTTGTAGAAAATCTGGCTGCCCA
 AACTTTCAAACATCGAGAAGACCTTTCGATTCTTCAAGAAGCTTGTCCGTAAGTAAATTTGAC
 CGGGACAAAGGATTGGAATGTATTTGGCAAGGATTCAATTATCGCATTTGAACAGAACTCCA
 GTCTGGAATCAAATCGCCTATCTTCCCTCTGCAAGGTCTTTAGTCTCGAACTCATCAAAA
 TCACAACACTACCACGGAAATTTCAAATTTCTGAATGGGAGAGGAAATGTGTTAGTATGTGGAGG
 TGGGTTGGTATATTCAATTGAGTTAATTGATGAAAGCGACAAAATTTCTGGTTAATTCAGAA
 ACATTTTGGCCATCAACGGCCAAAGTCAATTGGATATTGCAAATTCAGTGGAGAGACAAGAG
 TTACACGTGGAAGGCGCGTACGTCGGAGATTCAAGTAATGATACGGTGGCACCTAAATTCAT
 TAAGAACCACAAACGCTAAAATCTGCTTACGGACATACTGTTCAATTTTTCAAAGAATGCGCA
 GTTGGATCCGTAACCAGTACGAAAAAGATACATTTATGGTGTGCGACTCGTACTTTATGAAG
 ATTAAGGTCCAAGAACAATATTGATTCAAACGCATGAAATGACAACATCCAAAGATAATAT
 TCTAACTAAACTAACGTCCAAGGGCCACGTTAAGAAGAGCAACGTGAATGATAACGGTGTCA
 ATTTAGAGAAAACAAGTGGCTAACGATGTAAATTCAAAGATCATTGAGCTTGCCAACAGACCC
 TCACTGTTTATTGCGACCGTCTCGCAAGATGGGAGGGTTGATTTTTCAAAGTACTTTCGAAGTT
 CACATAA

>YJR049C 1.64 Hot

ATGAAGGAGAATGACATGAATAATGGCGTAGATAAATGGGTAAATGAGGAAGATGGTCAAAA
 TGATCATCATAACAACAATAAATAACTTGGATGAAGAAGGCCATGATGAACAATGAGCAAAATG
 ATAGAACTCAGGATATCGACAACGCCAAAGAAATGTTGAGGAAAATATCAAGTGAAGCAGC
 TCGCGCAGAAGCTCCCTGTTGAATAAAGATTCATCTCTCGTGAACGGCAATGCAAACAGTGG
 CGGTGGTACGAGCATTAAACGGAACAAGAGGAAGTTCTAAGAGTAGTAATACACACTTTCAGT
 ATGCCCTCACGGCGTATGGTGTAAGAATGTTGAGTAAAGATATATCTAATACCAAAGTGGAA
 CTGGATGTGGAAAATTTGATGATTGTTACGAAACTCAACGATGTCTCACTGTATTTCTTAAC
 AAGAGAGTTGGTAGAATGGGTTTGGTACATTTTCCACGTGTGACTGTTTATGTGGATTCCG
 AATTGAAAAACAGCAAAAATTTGCCGCTGGCGAGTTATGTGAAGATAGTAAATGTAGAGAA
 TCAAGGATCAAGTATTGGACAAAGGATTTTCATCAGGGAACATGATGTTTTCTTCGATTTGGT
 AGTGACTTTGGGTGGCGACGGTACTGTTCTTTTTGTAAGTTCATTTTTTCAGAGACATGTAC
 CACCCGTTATGTCGTTTTTCATTAGGGTCTCTAGGATTTTTTAACAAATTTAAGTTTGAACAT
 TTCAGGGAGGATTTACCTCGGATTATGAATCATAAAATCAAGACAAATTTACGGTTGAGGTT
 GGAGTGCACAATTTATCGTAGACACCGCCCTGAAGTAGACCCAAACACGGGAAGAAAATAT
 GTGTGGTGGAAAACTAAGCACACACCACATTTTGAACGAAGTGACCATCGATCGTGGTCCA
 AGTCTTTTTCTATCCATGTTAGAATTGTATGGTGACGGCTCATTAATGACCGTTGCGCAGGC
 GGACGGACTGATTGCTGCTACTCCGACTGGGTCCACGGCCTATTCTTTGAGTGCAGGTGGGT
 CATTGGTATGCCCAACCGTCAATGCAATCGCTTTAACACCCATTTGTCCACATGCATTGAGT
 TTCAGACCCATCATCTTACCAGAAAGTATAAATTTAAAAGTGAAGTCTCGATGAAGTCAAG
 GGCTCCAGCATGGGCGGCTTTTGGTGGGAAAGATAGAATTGAATTGCAAAAAGGTGATTTTA
 TAACCATATGCGCCAGCCCATATGCTTTTCCAACCGTGGAAAGCCTCGCCCGATGAGTTTATT
 AACAGTATCAGTCGACAACACTGGAATGTGAGGGAACAACAAAAGTCCTTTACGCATAT
 TTTGTCCCAAAAAGAACCAAGAAAAATATGCACATGAGGCGAACAAAGTCAGAAATCAAGCAG
 AACCTTTAGAGGTAATAAGAGATAAATACTCTCTGGAAGCAGACGCTACTAAGGAAAAACAC
 AACGGAAGCGATGATGAGAGCGACGATGAGAGTGTAAACTGCCAAGCTTGCAAATTAAGCC
 TTCGAGCGTCCCAAAACCTTCTCAAGCAAGGTTTTTCAGTATAA

>YHR150W 1.74 Hot

ATGAGTGAGACCAGCTCAAGTCGCAGGAGCGCGAGTAAAGACGCTGTCAAATCTTACTTCGC
 AGGCAAATACAATAAAGTGTGGATTCTATACTGGAGGCAGAAGCAGCAATATCAAAATCGC
 CAACTGTAGCAGAAGATCTATCAGGAAGCTCCTCCAGCGGAAATTCTGAGATGAGCCATCCT
 TCGCTAACCAGCTCCTCCGCAACAAGCCAAGGCATTAGCAAAAAGGAACTACTCCAACAAAT
 TGCTGGTTCATTATTCAGTACGTCCATTGAGCGCCTGAAGACTGCCCACTCATCAGAAGTAT
 CAAGTACTCCGGAATATTCAGTAAATGATTCGTATGGAGAGCAAGAGTGCAGGGAGTGCAT
 GGTGTTTTCAAGTGTTCAGCGCACTTTGAGGGCGCGCCCGAATATTATGACGATGAAACCGA
 ATCAGGGCCAGCTCTAGAACCTATGACTTCCAATAGTAAAAAGATCCTTTTATCGATGTAT
 TTTTGGATAAACTAATATCGAGGTTGGTCCCTGAAAAGCTACCAGAAAAGAGAGCATTTTAGT
 AGCAAAACCACCATTCAGCATGATCTAGACACAGGAAGGGTCCCGTGTTCAGCAACTAC
 ATTGGGTAGTAATTTCAAAAAATTTGTCTAAGAAAATGGGCTCAATATTTGAACTCCAGGACT
 CCATAGTTCGACTGCTGACTTGGAGAAAACCTACCAGGACGGTGACGTCGTTAATATTATTC
 ACTTTGATATGTTTTAATCCAATGTACTTTGGTAATTTTGCCTATATTCCGCTTTGTCTATGG
 TATTGTAGTTCCTGGCTATGTGCGTAAACATCCTTTACAAAAGGAGTATATATCCTCTGAAAC
 GGAATCACGGATCATCATTGTTATATGATGTGTGCTATGAGGGAAAAAATGAGTACAGCTAC
 GGTCAACAGTTTTTCTCCAAATCTTTTATGGACACTTTTGAATCAAGAAAATCAAGAAAATAGA
 CGAAATATCAGAATTAGATAAAAAGAACCAGAAAACACAGGGGAATTGAAAACAAGGAATGAAAG
 TACTAATTAATTTACGCGATATGCAAAAACATGACCTCTGGTACCCTTCATGTTATTGAGGCA
 ATCAATAGTTTTCTTCGTAAGTCTTCTAGTTTTCAAAAACGAAGAGTGTCCACTAAACGTTT
 TTTTACAGGATTTCTTTTGGATTGTTTTCTTAAAAATATTATCACCATTTGTGAATTGGAGCT
 ATGTATGTAGCATATTCGCCTGGTGTACTGATATATATGCATCCAAGAGCTCATCCAAAA
 ATAATAAGTTTTTTCAAAACAGGAACAATGGGAAAAGAATACAAAAACTTGAAAAAAGAGA
 ACACCAGGCGCTTAACATGATATTCGATGAACAACCGGAACTAAATTCATCGAGATTTTTTG
 AAAATATATAAAAAGGCCTTACTGCCGAACGACTGGAAGTTTTTCCGATATTCAAATAGAATT
 TTCGATCCTCAAGATCCGTATAGAAGAGCACAGCAATTCACCCAGGGAGTAGATTCTTTGGC
 TGATGTTATTCCCCACAGGCTGGTCATTTGATCCTAATTTTGAGTGAAAAATTGACAATG
 ATGTGGATAGGTGGTGGTAGAACGTGGGTGAATCTGCCAATTACCGGCGAATTCCTTATTT
 GATCCAATGTTCAAGAGGAGGAGACTGATACATCGTGTTATTAAGAATGCAACACCAGTAGC
 ATAA

>YJL078C 1.58 Hot

ATGCTGGAGTTTCCAATATCAGTTCCTGCTAGGATGCCTAGTAGCCGTCAAGGCACAAACCAC
 GTTCCAAACTTCGAGAGCGATGTGCTGAACGAGCATAACAAGTTCAGAGCGCTACATGTTG
 ACACAGCGCCGCTCACCTGGTCCGACACTCTGGCCACCTATGCGCAGAACTACGCCGACCAA
 TATGATTGTTCCGGTGTCTTAACGCATTCCGATGGCCCATATGGTGAGAACCCTTGCCCTTGG
 TTACACAGACACGGGAGCGGTGACGCCTGGTACGGGGAGATAAGCAAGTATAATTATTCAA
 ATCCCGGATTTTTCTGAATCCACGGGTCACTTCACACAGGTGGTTTTGGAAGTCAACCGCCGAG
 ATTGGATGTGGTTATAAATATTGTGGTACGACATGGAACAATTATATTGTGTGCTCCTACAA
 CCTCCTGGAAACTACCTGGGTGAGTTTGCAGAGGAAGTGAACCACTTATAAGCACTGTTT
 CCTCGTCTCATCCTCGTCCTTCTACCTCACTACATCAGACACAGTCTCCACCATCTCA
 TCCAGTATTATGCCCGCTGTAGCGCAAGGGTATAACAACGGTATCGTCTGCGGCTAGCAG
 CAGTCTTTAAAATCGACGACCATAAACCCTGCCAAGACCGCTACCCTCACTGCGTCTCTT
 CTACCCTAATTACTAGTAGCACAGAATCAGTTGGATCCTCCACTGTCTCATCAGCCTCAAGC
 TCTCTGTCACTACTTCTATGCTACCTCCTCGAGTACCGTCTCTAGTGTGCTACTTCTC
 ATCCACTACCACCACCTCATCGGTTGCTACATCGTCCAGTACCCTTCTTCCGACCCTACCT
 CGAGCACTGCTGCTGCTTCTTCTGATCCTGCCTCAAGTTCGGCTGCCGCTTCTCCTCAGC
 GCGAGTACCGAGAACGCCGCTTCTTCTAGCAGCGCCATCTCGAGCTCTTCATCAATGGTTTC
 TGCTCCTTTGAGTAGTACTCTTACTACTTCCACCGCAAGCTCCAGAAGTGTAACCTCCAATT
 CAGTTAATTCTGTAAAGTTTGCAAACACAACCTGTGTTTTCTGCTCAAACAACCTCTTCTGTA
 AGCGCCTCATTATCATCATCTGTAGCTGCTGACGATATTCAGGGTAGCACTTCCAAGGAGGC
 CACAAGCTCAGTTTCCGAACATACTAGTATAGTAACTAGTGCAACTAATGCTGCCAATATG
 CAACGAGACTTGGGTCATCTTCCAGAAGTCTTCCGGGGCCGTCTCTTCTCAGCTGTGTCTG
 CAATCTGTTCTGAATTCGGTTATAGCCGTCAACACCGACGTATCTGTAACCTCAGTTAGTAG
 CACAGCCCATAACCACAAAGGACACCGCCACCCTTCAAGTAAACCGCCTCAGAAAGTATCACTT
 CGGAAACTGCTCAGGCTTCAAGTTC AACAGAGAAGAATATTAGTAAACAGTGCCGCCACATCG
 AGTAGCATTTACTCCAACAGTGCTTCTGTGTGTCAGGACACGGTGTAAACATACGCTGCCGAATA
 CGCCATTACATCCGAGCAATCCTCTGCGCTTGCCACATCTGTGCCTGCTACAAATTGCTCTA

GTATCGTGAAGACCACAACCTTTAGAAAATTCGAGTACCACAACCATCACAGCCATTACTAAG
 AGTACTACAACCTTGGCCACTACTGCTAACAACCTCCACAAGGGCAGCTACCGCAGTAACCAT
 AGATCCCACATTGGACCCTACCGACAACCTCAGCTAGTCCAACCGACAATGCTAAACACACCT
 CTACATATGGATCTTCTTCCACAGGCGCATCTTTAGATAGCTTACGCACAACCACCAGTATT
 AGTGTCTCAAGCAACACCACACAGTTAGTCTCTACCTGCACCTCCGAGAGCGATTATCCGA
 TAGTCCTAGCTTCGCCATCTCCACTGCCACCACCCTGAAAGCAATCTGATCACAACACCA
 TCACAGCTTCTTGTAGTACGGATAGTAATTTCCCTACCTCCGCTGCTTCTTCTACAGATGAG
 ACGGCCTTCACTAGAACAATCTCGACATCTTGTAGCACTTGAACGGCGCCTCAACCCAAAC
 CAGTGAGCTAACCACATCGCCTATGAAAACCAACACGGTGGTTCCAGCTTCTTCTTTCCCTT
 CAACTACAACCCTTGTCTAGAAAATGATGACACTGCCTTTTCTAGTATCTACACTGAAGTC
 AACGCCGCAACTATCATTAACCCCGGAGAAAACATCTTCTCTCGCTAGCGATTTCGCCACATC
 TGAAAAGCCAAACGAGCCCACTTCTGTCAAAATCCACCTCAAACGAAGGCACCTCTTCCACAA
 CAACAACCTACCAACAGACTGTTGCTACACTGTATGCCAAGCCCTCCAGCACAAGCCTAGGT
 GCAAGAACAACCTACTGGTAGCAACGGTTCGTTCAACTACCAGCCAACAAGACGGGTCTGCCAT
 GCATCAGCCAACTTCCTCGATCTACACTCAACTAAAAGAAGGCACATCAACCACCGCAAAAC
 TTTCTGCATACGAAGGTGCTGCAACACCTCTTCCATTTTCCAGTGCAATAGTCTAGCTGGA
 ACGATTGCCGCTTTTGTCTAGCTGTTCTGTTCGCCTTCTAG

>YDR174W 1.68 Hot

ATGACTACAGATCCTTCTGTCAAATTGAAGTCGGCCAAAAGACTCCCTCGTCTCCTCCCTCTT
 CGAGTTATCAAAAAGCTGCTAATCAGACAGCCTCCTCTATTGTTGATTTCTACAATGCCATCG
 GCGACGATGAAGAAGAGAAGATAGAGGCTTTCACCCTTTGACTGAGTCTTTGCAAAACATTG
 ACTTCTGGTGTAACCCTTGCACGGCATCAGCTCGGAGCTGGTTAACCTATTGATGATGA
 TAAAGATGCTATTATCGCTGCTCCAGTCAAGGCTGTAAGAAGAAAGATCGAACGTGATCCAA
 ATGCTCCAAAAGGCCACTGACTGTTTTCTTTGCTTACTCTGCGTACGTTGTCGAAGAACTT
 CGTGAAGACAGACAAAAGGCTGGCTTGCACCTTTTATCCTCAACTGAGATTACTCAAGAAAT
 CTCCAAGAAATGGAAGGAATTGAGTGATAACGAAAAAGAAAAATGGAAGCAGGCTTACAACG
 TCGAGTTGGAGAATTACCAAAGAGAGAAATCCAAATACTTAGAAGCAAAGAAAAACGGTACC
 CTACCACCAGCTTCCTTGGAAAACGGTCCAACCTCATGCGCCGGTTCCAATTCCTTTTCACTTT
 ACAGCACGCCGCTGAACCTCCTGTGGAAGAGACCTCACGATGATGATGGATCTTCGGAAA
 AGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGGATAAGAAGAAGGACAAATCCAACCTTCTATTTGA

>YPL252C 2.1 Hot

ATGCTGAAAATTGTTACTCGGGCTGGACACACAGCTAGAATATCGAACATCGCAGCACATCT
 TTTACGCACCTCTCCATCTCTGCTCACACGCACCACCACAACCACAAGATTTCTGCCCTTCT
 CTACGTCTTCGTTCTTAAACCATGGCCATTTGAAAAAACCGAAACCAGGCAGAAGACTGAAG
 ATAACTTTTTATTCTGAAGGATGGCTCCCAGAAGACGTACGAAGTCTGTGAGGGCGAAACCAT
 CCTGGACATCGCTCAAGGTCACAACCTGGACATGGAGGGCGCATGCGGCGGTTCTTGTGCCT
 GCTCCACCTGTACGTCATCGTTGATCCAGACTACTACGATGCCCTGCCGGAACCTGAAGAT
 GATGAAAACGATATGCTCGATCTTGCTTACGGGCTAACAGAGACAAGCAGGCTTGGGTGCCA
 GATTAAGATGTCAAAAAGATATCGATGGGATTAGAGTCGCTCTGCCCCAGATGACAAGAAACG
 TTAATAACAACGATTTTAGTTAA

>YFR025C 2.17 Hot

ATGCACTCACACCATTACACTCCGGTGACTATAGTGCCACGGTACGGACCCTTTGGATTTC
 CGTGGTCGATCAAGTGGTCAACCTCAACCTTTCACACGTACTGTTTGACAGAGCACATAACAA
 GAATTGAGGCCAAGTTTATATACCCCGAAGAGCAGTCATTGGGCAAGAATCCTGAGGAAGTC
 ATAACCAAGCTAGAAACATCGTTCAAGAATTTTCATGAGTCATGCGCAAGAAATCAAGACTCG
 TTATGCTGATAGACCCGATGTGCGGACTAAATTCATTATAGGAATGGAGATCGAAAGTTGTG
 ACATGGCTCATATCGAATATGCAAAGCGACTCATGAAGGAGAATAATGATATTTTGAAGTTT
 TGTGTGGGTTCCGGTCCATCACGTCAACGGGATCCCTATTGATTTTCGACCAACAACAATGGTA
 CAATTCATTGCATTCCTTCAATGATAATTTGAAACATTTTCTCCTGTCTTACTTCCAATCAC
 AGTACGAAATGCTGATCAATATTAACCGTTGGTTCGTTGGTCACTTCGACCTTTACAAATTA
 TTTTGGCCCAATGACATGCTAGTAAACCAGAAATCGGGCAACTGCAACGAAGAAACCGGAGT
 TCCTGTAGCTTCACTGGACGTCATCAGTGAATGGCCAGAAATATACGATGCAGTTGTAAGAA
 ATTTACAATTTATAGACTCCTATGGCGGCGCAATTGAAATCAATACGTCCGCATTAAGAAAG
 CGCCTCGAGGAGCCGTACCCAGCAAAACCTTATGTAATCTGGTCAAGAAGCACTGTGGATC

CAGATTTGTTCTAAGTGATGACGCACACGGCGTGGCGCAAGTGGGTGTGTGCTATGACAAGG
 TAAAGAAATACATAGTAGACGTGCTACAATTAGAGTATATTTGCTACCTTGAGGAAAGCCAA
 TCACCAGAGAATCTGTAACTGTAAAGAGATTACCCATTTTCGCAATTCGTTAATGATCCCTT
 TTGGGCCAATATATAA

>YFL016C 1.63 Hot

ATGGCTTTCCAACAAGGTGTATTGTCAAGGTGTTCCGGTGTCTTTAGACACCATGTGGGACA
 TTCTCGCCATATCAATAATATTCCTTATAGACATGCCATCGCGTTTGCATCCATCGCTCCAC
 GAATACCAAAATCTAGCTTCCATACTTCTGCAATCAGAAAACGAAGCATTCAAGGACCCG
 TACGATACTTTAGGCTTGAAGAAATCTGCTACAGGTGCGGAAATCAAAAAGCATACTACAA
 ACTGGCAAAGAAGTACCACCCGGATATCAACAAGGAACCGGATGCTGAGAAGAAATTCACG
 ATTTACAGAACGCTTATGAAATTCGTGTCAGACGAAACGAAGAGGCAGCAGTACGATCAATTT
 GGGCCCGCTGCCTTCGGCGGGCGGGTCCCGTGGAGGTGCCGGTGGTGGTAGTGGCTCTCC
 CTTTGGTTCCCAATTTTCATGATTTCTCAGGATTCACCAGTGCAGGCGGCTCGCCATTTGGCG
 GTATCAATTTTGAAGACCTGTTTGGTGTGCATTTGGTGGTGGTGGCCGCGGTAGCGGTGGC
 GCAAGCAGGTCGTCATCTATGTTTCAGACAATATAGGGGCGACCCAATCGAGATTGTCCATAA
 AGTGTCTTTCAAGGACGCAGTGTGGGTCCAAGAACGTTTCAGTTAAGATTCTCTGCGCTGG
 ACCCTTGTAGTACCCTGTTTCAGGGACGGGAATGAAACCAAACACGCATAAGGTCAGTTGTAGC
 ACTTGTACGGAACAGGAACCACTGTTTCACATTAGGGGCGGATTTTCAGATGATGTCGACTTG
 TCCACTTGTCAACGGTGAAGGTACCATGAAACGGCCTCAGGACAATTGTACCAAGTGCCATG
 GTGAGGGTGTTCAGGTCAACAGGGCAAAGACAATTACGGTGGACTTGCCACATGGATTACAG
 GACGGCGACGTGGTTCAGGATCCCTGGCCAAGGCTCATAACCTGACATCGCTGTAGAGGCGGA
 CTTGAAAGATTTCAGTCAAGTTATCAAGAGGTGATATTTTGGTGAAGAATTCGTGTGACAAGG
 ATCCCAACTTTTCGATAAAGAACAAGTACGATATTTGGTACGACAAGGAGATTCCTATAACC
 ACAGCTGCACTTGGTGGTACTGTCATATCCCCTGTTGGAGGGACAAAAGATCAGGATAAA
 GGTGCTCCAGGGACTCAATACAATCAAGTGATATCCATTCCTAACATGGGTGTTCTTAAAA
 CATCAACCATTTCGCGGTGATATGAAAGTCCAGTACAAGATCGTTGTTAAGAAACCGCAATCG
 CTGGCAGAAAAATGCTTGTGGGAGGCACTGGCAGATGTCACCAACGATGACATGGCCAAGAA
 AACCATGCAACCGGGCACAGCCGCGGGTACAGCCATTAATGAAGAGATACTGAAGAAACAAA
 AACAGAAGAGGAAAAACACGCAAAAAGGATGACGACAACACTTTGAAGAGACTAGAAAAT
 TTCATTACCAACACATTCAGGAAGATCAAAGGTGACAAAAAAATTA

>YHR175W 1.56 Hot

ATGGATGATAAGAAAACATGGAGTACAGTCACTTTGAGAACCCTTCAATCAGCTGGTAACGTC
 TTCGTTAATTGGATACTCAAAAAGATGGATAGCATGAATCACAAGATGGAAGGAAATGCGG
 GCCACGACCACAGTGATATGCATATGGGAGATGGAGATGATACCTGTTTCGATGAATATGCTA
 TTTTCGTGGTCATACAAGAATACGTGTGTCGCTTTTGAATGGTGGCATAATCAAGACCCTGCC
 TGGACTGATTTTAAAGTTGTTTAGCAATTTTGGTCTAGCCTACCTCTATGAGTACTTAAAGT
 ACTGTGTCCATAAGAGACAATTATCCAGAGAGTATTGTTACCAAATAGATCTCTGACCAAG
 ATCAACCAAGCCGACAAAGTGTCCAATAGTATTCATATGTTTGAAGTGGGATTCTCATT
 CATGCTCATGCTTGTATTTCATGACTTATAATGGTTGGTTAATGTTAGCTGTCGTGTGGGG
 CAATATGGGGTAATTACAGCTGGTGTACTTCGTATAGTCCCTGAGATAGATGACAGCTCCCTC
 GCCTGCCATTAA

>YDR405W 1.52 Hot

ATGCCACGATTGACGGTTGGAACGAAGAATATGTTGTATCCTTTGCAAAAACACTTGCAGT
 AGGAAGTTGCAAGCCAGAGCAGGTTCCAATAAGATCACTAGCCTCAGTGGTGGAGAGTTCCT
 CAAAATACTCGACAAAAGCGGCAGCGATCGCGAAGTAGATATAAACGTAAGCGAGAAGATT
 TATAAGTGGACAAAAGCGGGCATAGAGCAGGGAAAGGAGCATTTCAAAGTTGGAGGTAACAA
 AGTCTACTTTCCAAGGCCAGGATCATCCTCTTGGAGCCCAACGCGAAGCACACACCGTATC
 AAGCAAAATTCATCGTCCCAAAATCGTTCAACAAACTGGATCTCAGAGACTATCTTTATCAT
 ATCTACGGCTTAAGAGCAATGAACATTACGACGCAGCTGCTTCATGGGAAGTTTAAACCGTAT
 GAACCTACAGACGACGCGGTTTAGAGAACCGCAGATCAAGAAAATGACTATCGAGATGGAAG
 AACCTTCATTTGGCCCCAAGAACCCCGTCCGGACGAAAACCTCTTCTGGGACAGCACCACG
 CCTGACAACATGGAAGTACCGTGAAGAAAGACTTAACTGCTTGGGCTCAGACGCCAACAA
 ACCCGGCACAGCATTCGACGGAGTCGTGGGGCCTTACGAACGGGTGGCCAGCCTTTTATAC

CTCGCTTCTTAAAACGAGAGATAGACAATAAGCGAGAGCGTCACGCCGCCGAACCTGCAGCGC
GCAGATAAACTAATTGCCCTGAACAGGTACATAGAAGATCTACATTAG

>YPR183W 1.61 Hot

ATGAGCATCGAATACTCTGTTATCGTTCCCGCTTACCATGAAAAGCTGAACATCAAACCCTT
AACCAACCAGATTGTTTGCCGGCATGAGCCCTGAAATGGCCAAGAAGACCGAGTTGATCTTTG
TCGATGACAACCTCACAGGATGGCTCCGTTGAGGAGGTGGACGCCCTAGCTCACCAAGGCTAC
AACGTCCGCATCATCGTCAGGACAAATGAACGTGGTCTATCCTCCGCCGTGCTTAAGGGTTT
CTACGAGGCCAAGGGTCAGTACCTGGTATGCATGGACGCAGACCTACAACACCCTCCAGAGA
CCGTGCCCAAGTTGTTTCGAGTCTTTGCACGATCACGCCTTACTCTGGGCACCAGATATGCC
CCAGGTGTCGGCATTGACAAGGACTGGCCTATGTACAGACGCCTCATTTCCTCCACTGCTAG
AATGATGGCCAGACCTTTGACCATCGCCTCCGACCCCATGAGCGGGTCTTCGGTCTACAAA
AGAAGTACCTCGAAAACCTGCAACCCTAGGGACATCAACTCGCAAGGTTTCAAGATTGCCCTC
GAGCTTCTCGCCAAGCTTCCCTTCCAAAGAGACCCTAGAGTGGCGATCGGCGAAGTGCCATT
CACTTTCGGCGTGAGAACGGAAGGTGAATCCAACTGTCAGGTAAAGTCATTATCCAATACT
TGCAACAACCTAAGGAGCTCTACGTCTTCAAGTTTGGCGCCAATAACCTTATCCTTTTCATT
ACTTCTGGTCCATTCTGTTCTTCTACGTTTGCTACCAGCTATACCATTGTTGCTTTTAA

>YIL043C 1.72 Hot

ATGGCTATTGATGCTCAAAAAGCTTGTGGTGGTCATCGTGATCGTGGTTCGTGCCTTTGCTCTT
CAAGTTCATTATCGGACCGAAGACCAAGCCTGTGCTGGATCCCAAAAAGGAATGACTTCCAAT
CATTTCCGCTGGTTGAAAAAACCATCTTAAACGCATAATACTTCGATGTACAAGTTCGGGCTA
CCTCATGCTGACGACGTACTCGGTTTTACCAATTGGTTCAGCATATCGTAATTAAGGCCAATAT
CAATGGTAAGGATATTACCAGATCGTATAACGCCACATCGTTGGATGGAGATACAAAAGGAA
ACTTTGAATTACTAGTGAAGTCTTACCCACAGGTAACGTTTCTAAGATGATTGGAGAGTTG
AAGATAGGTGACTCGATCCAGATCAAGGGCCCTCGTGGGAACCTATCATTATGAGAGAAAACG
CCGTTCCCATCTAGGGATGATTGCTGGTGGTACTGGTATTGCGCCCATGTATCAGATCATGA
AAGCTATTGCCATGGACCCTCACGACACTACCAAGGTCTCTCTAGTCTTTGGGAACGTCAT
GAGGAGGATATTCTGTTGAAGAAGGAACCTGGAAGCGTTGGTGGCCATGAAGCCTTCCCAATT
TAAGATAGTTTACTACTTAGACTCTCCTGACCCTGAAGACTGGACTGGTGGTGTAGGATACA
TTACCAAGGATGTCATCAAGGAACACTTGGCCGCTGCTACAATGGACAACGTTCAAATTTTG
ATCTGTGGTCCCTCCAGCCATGGTTGCCTCAGTTAGAAGAAGTACCGTGGACTTGGGGTTCAG
ACGTTCCAAACCGCTTTCCAAGATGGAAGACCAGGTGTTTGTGTTTTAA

>YOL020W 1.92 Hot

ATGACCGAAGACTTTATTTCTTCTGTCAAGCGTTCAAATGAGGAGCTGAAGGAGCGAAAATC
TAACTTTGGATTGTTAGAAATACAAATCCAAGCAATTAACATCATCCTCATCACACAATTCAA
ACTCATCGCATCACGATGATGACAACCAACACGGCAAGAGGAATATTTTCCAGCGATGTGTT
GATCTTTTCAAGTCTCCTCTGGACGGCTCGTTCGACACAAGTAATTTGAAGAGGACTCTGAA
ACCAAGGCACTTAATCATGATTGCCATTGGGGGCAGTATAGGTACTGGTTTGTGTTGTCGGTA
GTGGTAAGGCAATCGCCGAAGGTGGTCCCTCTTGGTGTGTCATTGGTTGGGCTATTGCAGGC
TCTCAAATCATCGGGACGATTCATGGGCTAGGTGAAATCACGGTGCGGTCCCCGTTGTCCG
GGCCTTTGCCAATTACGGCACAAGGTTTTTGGATCCAAGTATAAGTTTTGTTGTTTCGACCA
TATACGTGCTACAGTGGTTTTTTGTATTACCCTTAGAAATCATTGCGGCGGCAATGACCGTA
CAGTACTGGAACCTCGTCTATTGACCCCGTAATTTGGGTAGCCATCTTTTATGCTGTTATTGT
TTCCATAAATTTGTTTGGTGTACGAGTTTTTGGGGAAGCGGAATTTGCATTTTCCACCATAA
AAGCAATAACAGTTTGGCGATTCAATTATATTGTGCGTTGTCCCTCATTTCGGTGGAGGTCCC
GACCACGAGTTCATTGGCGCCAAATACTGGCACGACCCTGGTTGTTTGGCCAATGGGTCCC
GGGCGTCTATCTGTTCTTGTGTTGCTTCGTATTCTCTCGGTGGTATAGAAATGACGTGCC
TGGCATCAGGTGAAACGGACCCCAAAGGCTTACCAAGTGCTATCAAGCAAGTGTTTTGGAGG
ATCTTATTTTTCTTTTTGATATCACTGACCCTGGTAGGATTCCTGGTTCATATACAAACCA
AACTTACTGGGTGGTTCATCTGTGGACAACCTCACCTTTTGTTCATTGCCATAAAATTCATC
ACATTAAGCCTTGCCCTCCATCGTCAATGCGGTTCATCCTTATCAGTGTTTTGGAGTGTAGGT
AACTCCTGCATCTTCGCTTCAAGTAGAACGTTGTGTTTCGATGGCCCACCAAGGCCTTATTC
ATGGTGGTTTTGGTTATATCGACCGTGTGGTAGGCCACTGGTTGGCATTATGGCAAATTCAC
TATTTGGATTACTAGCATTCTTGGTCAAATCTGGCTCGATGTCTGAAGTTTTCAATTGGTTA
ATGGCCATTGCCGGCCTGGCCACGTGCATTGTCTGGTTGAGCATCAACCTGTCACATATCAG

ATTTAGACTGGCGATGAAGGCTCAAGGGAAGTCTCTGGATGAATTAGAATTTGTTAGTGCTG
 TCGGGATTTGGGGATCAGCGTATTCGGCTTTAATCAACTGTCTAATCTTGATAGCTCAATTC
 TATTGTTCACTATGGCCATTGGTGGCTGGACCAGCGGCAAAGAAAGGGCTAAAATATTTTT
 TCAAAATTATCTGTGTGCCTTAATCATGTTATTTATATTCATCGTCCACAAAATTTATTACA
 AGTGTCAAACAGGCAAATGGTGGGGGTTAAGGCGTTAAAGGACATAGATTTGGAAACCGAT
 CGTAAAGATATCGACATCGAAATAGTCAAGCAAGAAATTGCCGAAAAGAAAATGTACCTAGA
 TTCCCGTCCATGGTACGTGAGACAGTTCCATTTCTGGTGTTAA

>YFL030W 2.56 Hot

ATGACTAAATCTGTAGATACGCTGCTGATCCCAGGCCCATTTATCCTAAGCGGAGCAGTCCA
 GAAGGCCCTGGACGTTCCCTCTTTGGGCCACACCTCTCCTGAGTTTCGTCTCTATTTTTCAA
 GGGTGCTAAAGAACAAGAGCTGTCTTCAAATCCGCTGCTGCCTCGAAGTCTCAGCCTTTT
 GTGCTTGCCGGCTCTGGTACGTTGGGGTGGGACATATTTGCCTCGAACTTTATTCTTTTCGAA
 GGCCCCAACAAGAACGTGCTGGTTCGTATCCACTGGGACATTTTCTGACAGTTTGTGCTGACT
 GTCTGCGTAGCTACGGTGGCAAGTAGATGTTGTTAGGCCCTCAAGATAGGCGAATCAGTT
 CCTTAGAACTGATTACTGAAAAGTTGTCGCAAAATAGCTATGGGGCTGTCACGGTTACGCA
 CGTTGACACTTCAACGGCAGTGTGTCCGATCTGAAAGCCATTTTCGCAAGCGATTAAGCAGA
 CTTTCGCCGAAACGTTCTTCGTAGTTCGATGCTGTATGCTCGATTGGATGCGAAGAGTTTGAA
 TTTGATGAATGGGGGGTGGATTTTCGCCTTGACTGCTTCGCAAAAGGCTATTGGCGCTCCAGC
 GGGTCTTTCTATCTCGCTATGCAGTAGCAGATTCATGGATTATGCACTCAACGACAGCAAAA
 ATGGTCATGTACATGGGTATTTTTCTCCTCGTTGAGAAGATGGACACCAATAATGAAAAATTAT
 GAGGCTGGTAAAGGAGCTTATTTTGCAACCCACCCGTACAACCTAATTAATAGCCTTGATGT
 AGCCTTGAAAGAAATTCTCGAAGAGGGGTTGCATAAGAGATGGGATTTGCACCGTGAAATGA
 GTGATTGGTTTAAAGACAGTTTGGTTAATGGCTTGCAATTGACATCCGTCAGTAGGTATCCT
 TCTAACATGTCTGCGCACGGGTTGACAGCCGTATACGTAGCAGATCCTCCTGATGTCAATTGC
 TTTTTTAAAGTCACACGGTGTAGTCAATTGCCGGAGGTATTCACAAGGACATCGGACCCAAGT
 ATATCCGTATTGGACATATGGGTGTGACCGCTTGCAACAAGAATTTACCGTACATGAAGAAC
 TGCTTCGACTTAATAAAACTAGCTCTTCAGAGGAAAAAGTGA

>YBR220C 1.72 Hot

ATGGAACCTAAGCGAAAGAGCGGGTCACTAGCCAAGCATGATTTGCCGCAATTTTATCTTTT
 AATTATGTTATATTTGGCTCAAGGCATACCTGTAGGATTGGCCTTCGGTACCGTACCGTTTC
 TACTGAAATCTTTAGCAAAGGAGACCTCGTTTACATCACTGGGAATTTTCTCTATGGCTACA
 TATCCATATTTCTTAAAGATCATATGGTCAACCAATAGTAGACTCACTGTACAACAAGCGCAT
 CGGTAGAAGAAGATCATGGATCATTCCAGTACAATTTGTTAGTGGATTTGTGCTATGGGCAT
 TAGGGTGGTGCATATCACAAGGCATAATCTTCGATGGTGTGACGATGCGTTCCATAATCGC
 GGTAATGGCACTTTACACAGTGTGAGTATAAAAAATTTGACGTGGTGGTTTGGCCTGTTAGT
 TTTTCTGTGTGCCACTCAAGACATCGCAGTTGATGGTTGGGCGTTGACGATTTTGTCCAAAG
 AATCCCTATCATATGCATCTACCGCGCAAACAATAGGTTTGAATATTGGTTATTTTATGTCA
 TTTACCATTTTCTGTCGTTGAATTCCTCTGATTTTCGCCAATAAGTATTTAGAAACATCCC
 ACTGGATCACGGGTTTATTAGTCTTGGTGGGTACATGAAATTTCTCGGGCATGCTTTACATTG
 TAATAACCATATATATCATCTTTTGCACCAAGGAAAAACCTACGTAGAGTATTTGCCCAA
 GTGGAGCCCATAAATACAAGTGACGGAGGGTCAAAGCCGATAAGTATTGAGTATGACGACGG
 TGATGTGGTGTCAACTCAGAATACAAGCAGTATAAAGTACATTTACCGCTGCTTTATAAAAG
 TGTGAAATTGAAGTCCGTAAGAAGCCTAGCCTTCATTCACATGATTTTCGAAATTTGCCTTT
 CAATGCAACGAAGCCGCCACAAACCTGAAACTACTAGAGCAAGGCTTCAAAGAGAAGACTT
 GGCTGTGACAGTACTCATAGACCTGCCGTTTCGAAATCATATTTGGGTACTATGTTGTTAAAT
 GGAGTCCGACAAGGACCCCATGATTCGTGACAATAGAAGATTAAGAAACAGCACGGGCACC
 AACAGGTCAAGTTCTTAGTTGGGGATGCCGGCGTTTAAACCCATGGTTGTGGGGCTT
 TTTGGGCCGTCTGGCAGCCGCGTCTTGGGAAGTTACGTGGTGAAGCAATTTCCCAAGGATG
 GTGAAATATCCACGGGTTATTTTTGTCTCGTGATATTCAGCACCTCTTAGGTTCTTTCATG
 AATACTGTCCAGTTCATTGGAATATCGGCCCTCCATAACAAGAGTTGCAGACCCCGTGTGGG
 TGGCACATATATGACATTGTTAAATACCCTCAGCAACTTCGGTGGGACATGGCCGCGGTTAA
 TCATATATGTCCATGATCAACTACTTCACCGTGTATCAGTGCATTTCTTGGCACAAATAAA
 GTATACGTAACCTCACGGCGCAGCATGCAAGCGTGCACCGAGCTTTTGAATGGCACCGTGAC
 CATCTGCGTGACGGCTATTACATCACCAATCTCATATGTATTGTAGTCCGACTTTTCTTAT

ATTTTGGATATTTGAAAAGGAAAATCCTCCATTTACAAAGTCTGCCAATCAGTTCCTGGAGA
TGTACGTAA

>YLR213C 1.84 Hot

ATGAGAATATCAATATTACAGCTGGTGCCGGTTGTTGGCTACATCGGATTTGCACTGGGAGA
ATTATACAAACCCAAAACTCCATTTCTTGTCTCCAAATAACCCTTGTCCCGCAGAATGGC
CGTGCTGCTCGCCGTATAATGAATGTGGCGCTGGACCGATATGTGTGGTGGCTGCAACGTG
AGGTCATCTTTTCGACGAGGAAAGCTGTGCTCCTATACCTGCATTAGTCGCCAGTCAAAAACT
TGAATTTGTTAGCACACCAAAGGTTCTTAAATTTATTGTGAACATCAACCTAAGCCACCAA
TAAGAGAGGGAAAATGGACCGAATAAGGCAAAATACCAAGGTGGGTGTAGTAGAAGGGGAGCTA
AATCCAAGAGAATCATACTACGCCAAATCTTGGTCACTCCAGACAGTAAAGAGGCAGA
GAAAATGTTGGAAGATTTTCGATTTACACATAGCGGCTACACATCAATTGAAGCGAGTAGCG
GGAATATTGTTCTGGCTATGCCAAAAAACTACCGGAAGTTTGATCACATCGACCAGGTGCG
TTTCTATACGGCAAGGCAAGCGTGCGAATGAAAACGGCGAGGTGAGGGGTGTGGTGACTGC
ATTTGACTTAAACATCCGCAATTGGGGACGAGATTGATTTTGAGTGGCTGGGTGGTGAATTA
TGACGGCCCAATCAAATACTATTTCTCAAGGGCATTGGATTACACAAGAATGCAAAGATTT
CCCGTAGGCGCTGACACTTGGGCCACTTACCACACTTATGAGATTGATTGGGACCCGGATAG
GATAATATGGTATGTTGATGGTAAAATAGCTCGCACAGTCTGAAGAAGGATACCTGGGACC
CCATTAGTAAAGAATATAGGTACCCACAAACGCCGATGAGACTAGAAATCGCTGTTTGGCCA
GGCGGCTCGGAAACCAACGGACCCGGTACAATAAACTGGGCAGGTGGCCTCATAGATTGGGA
AAATTCACCCGATATTATCGAAAAGGGCCAATTTACGGCGCATGTTGAACAAATCACCGTAA
CGCCGTACCAAAAATAATTCACAGAACAAGTGCAGTTTTGTATAAAGGC AAAGAAAAAGGCA
CCAACCTTTTCCCAAAAAGATTTGTCAAGAGTAGTCGTTTCGTATAACAGGCAAGACAGACT
GAATCATCATGATGAGGGGTCTCTCAAATGGGACTGCTTTGTTACTCCAAAGATAAATGACT
GGTTGAGTTCTTGGAAACGGTCAAATAG

>YIR036C 1.51 Hot

ATGGGCAAGGTTATTTTGAATTACAGGTGCCCTCCCGTGGGATTGGCCTGCAATTGGTGAAAAC
TGTTATCGAAGAGGACGATGAATGCATCGTCTACGGCGTAGCAAGAACGGAAGCTGGTCTGC
AGTCTTTGCAAAGAGAATACGGTGCAGACAAAATTTGTCTATCGTGTCTCGACATCACGGAC
AGGTCCTCGAATGGAAGCGTTGGTGGAGGAAATCCGGCAAAAAGCATGGAAAACCTGGACGGTAT
TGTCGCAAATGCGGGGATGCTAGAACCGGTGAAGTCCATCTCCAGTCCAACCTCCGAACACG
ACATCAAGCAGTGGGAACGGCTGTTTCGATGTGAACTTTTTCAGCATTGCTCTTTTGGTGGCA
CTGTGTTTACCCCTCTTGAAGAGCTCGCCATTTGTAGGCAACATTGCTCTCGTCAGCTCTGG
AGCCAGTGTGAAACCATATAACGGATGGTTCGGCGTACGGCTGCTCGAAAGCCGCATTAACC
ACTTTGCCATGGACATTGCCAGTGAAGAGCCCAGTGATAAAGTGCCTGCCGTGTGTATTGCA
CCGGGCGTCGTTGACACGCAGATGCAGAAAGATATTAGGGAAACATTGGGTCTCAGGGCAT
GACACCCAAGGCTCTCGAGAGGTTTACTCAATTTGTACAAGACTTCGTCACCTGCTGGACCAA
AGGTGCCTGCGGCGGTACTAGCGCAACTCGTCCTGAAAGGTATTCGCGACTCTTTGAACGGT
CAATATCTCCGCTACAACGATGAGCGACTGGGGCCGGTGCAGGGCTAG

>YJR076C 2 Hot

ATGTCCGGAATAATTGACGCATCTTCTGCATTAAGAAAAAGAAAGCATTGAAAAGAGGTAT
AACCTTCACTGTGATGATCGTGGGCCAGTCCGGATCTGGTAGATCGACTTTTATAAATACTT
TGTGCGGTGAGCAAGTTGTAGACACTTCGACGACAATCTTGTACCCACAGATACGTCCACA
GAAATAGACTTACAATTGAGAGAGGAGACGGTCAATTAAGAAGATGATGAAGGTGTCAAGAT
TCAACTTAATATCATCGATACTCCGGGATTCGGTGAATCTCTCGACAATCTCCATCTTTG
AAATCATTTCGACTACATTGCGCCACCAATATGATGAAATCTTATTGGAAGAAAGTGCCTGTG
AGAAGAAACCCAAGATTTAAGGACGGCAGAGTTCATTGTTGTCTTTACTTAATCAACCCAAC
TGGCCACGGTTTAAAAGAGATTGATGTGGAATTCATCAGACAGTTGGGATCCTTAGTTAACA
TCATCCCTGTGATCAGCAAATCAGATTCTTGACAAGAGATGAACTGAAACTGAATAAAAAA
TTGATCATGGAGGATATCGACAGATGGAACCTGCCAATTTATAATTTCCCTTTTCGATGAAGA
TGAAATATCAGACGAAGATTACGAAACCAATATGTACCTACGTACACTCTACCTTTTGCTA
TTATTGGATCCAATGAAGTTTACGAAATGGGCGGCGATGTTGGGACAATTCGTGGCAGAAAG
TATCCATGGGGCATACTGGACGTGGAAGATTCATCGATCTCTGATTTTGTATCTTAAGGAA
TGCGTTATTGATCTCTCATTTACATGACTTAAAAACTACACACATGAGATATTATATGAAA
GATATAGAACCGAGGCATTATCAGGTGAATCTGTGCGGCGAGAATCCATACGTCCAAATCTG

ACAAAATTGAATGGTTCGTTCATCGTCCACCACAACAAGGAGAAACACAAATCCCTTCAA
 GCAAAGTAATAATATTAATAACGATGTTCTCAACCCAGCATCCGATATGCACGGGCAAAGCA
 CTGGCGAAAATAACGAAACCTACATGACACGTGAGGAGCAAATACGGTTAGAAGAAGAGCGA
 CTAAGGCATTTGAGGAGAGAGTTTCAGCAAGAAGTCTGTTGAAAAGACAAGAAGTGTGCA
 AAGAGAAAAGGAATTAAGAGAAATTGAAGCCAGGTTGGAAAAAGAGGCGAAAATCAAACAGG
 AAGAATGA

>YGR156W 2.64 Hot

ATGACAGATCCCAGAAGAAGAACAGGCCGTCATTTCTTGACACCGGAGAATTTATCCTCTAC
 ATTACAAATCACAAACTTACCTCCAGAATGGAACCAAGATATAATTACTTCGGTTCGTGGCCG
 GTTCTGGTCCAGTTATAGATATAAAAGCTAAGAATGACCCGAGAAGTGGTAAACTAACCGGT
 GACTGTTCGATTATTTGACTAGTAAAGATTGTAACCGCGCTTGGGAAATTTTAAATAGAAT
 TGAAAACCTTTCCCGTAAAGATAGAGCAAATAATCCCACCAAATTATAAGGACCATCTTAGAG
 AAACAGCAAATAAAAATTCTCAAAGCAGGTATTACAACCTAATAGAGATTCGTACCCCTTC
 GAGGCGGGTTTGGAGCTACCTTTCGAAATGGTGACAGAAGTCCCCATTCTTAGGCGACCACC
 GCCACCACAGGCTGCAAATAACACAAACTCTGTATCAAATAACACAAACATTCAATTCCCCG
 ACATACTAAGTAAAGCATCTAAACACTTGCCAAGTTTCCAAGATGGCTCGATTATTGCACCA
 GACAAAATTTACAAAATTTAAGTAAAATTCGCGCGTTGCAACTTATTGAAATTATATCAA
 TTTGAAAATATTATCAAACCAAGAAAACATCCAAAATCGCAATTAGAATCTTTCTTAGATA
 CTAACAGTGATATCACAATATCAGTGACCCAAGCCCTACTAGAAATGGGATTTATAGACTAC
 AGCGTGGTGACTAAAGTGTGAAATCCCAAGTTGGCGAGGCCCATCTTTGCTTTCGAGTAA
 TAACACAAGTAATTGCAACACCCCGTAAGCGTAATTAGAAATAACACTCCGTTGCATGTAC
 CTTCTAATGAAGTCAGCAACAATCCTAACAATATGCCACTGAACGTAGCTATGCCAATGCCT
 ATGTCGACACCACATTTATCCCTTTACCTCTGCAACAACAACCGTTTCGGTTTTGCGCCACC
 GGGCCCTTTCATGCCTCCAGCTCAAGGCCCTCCATGGGACAGCCTGTGTTGGCAAATCAAC
 TCGGCCAGGTCCAGCAACAAAATATAAGTTCTACAGAAGGACCCTCTAACGCGAATAAAGCG
 AATGACAGCGGCACCATTAATATGGCGAAACTGCAATTACTACCTGAAAACCAACAAGATAT
 GATCAAACAAGTTCCTTACTTTGACACCTGCCAGATCCAAAGTTTACCAAGTGACCAGCAAC
 TTATGGTGGAAAACCTTTAGAAAAGAATATATAATCTAA

>YPL048W 1.75 Hot

ATGTCCTCAAGGTACTTTTATATGCTAACTTCAGAATTAGAAGTTGGGTCCCAAGAGGTCTTGT
 CAAGGCTTTGAAGCTGGACGTTAAGGTTGTTACGCCAGATGCCGCCGCTGAACAGTTCGCAA
 GGGACTTTCCCTTGAAGAAGGTTCCGGCTTTCGTGGGTCCAAAGGGTTACAAGCTAACCGAG
 GCAATGGCGATTAACCTATTATTTAGTAAAGCTTTCACAGGACGACAAGATGAAGACTCAACT
 TTTAGGTGCCGACGATGACTTAAATGCCAAGCGCAAATCATCAGATGGCAATCTTTGGCCA
 ACAGTGATCTGTGCATCCAGATTGCCAACACCATCGTTCCCTTGAAGGGCGGCGCCCCCTAC
 AACAGAAGAGCGTTGATTCTGCGATGGACGCTGTTGACAAGATCGTCGACATCTTCGAGAA
 CAGATTGAAAAACTACACCTATTGGCTACGAAAACATCTCCTTGGCCGACTTGGTGGCTG
 CCTCGATTTTACCAGATACTTTGAAAGCCTGTTCCGTTACTGAATGGAGAGCTCAACATCCA
 GCCATCGTGAGATGGTTCAACACCCTTAGAGCCTCACCCCTCTTGAAGGATGAATACAAGGA
 TTTCAAGTTCGCTGACAAGCCATTGAGTCCCCCTCAAAGAAGAAGGAAAAGAAGGCCCCAG
 CCGCCGCTCCCGCCGCTTCGAAGAAGAAGGAGGAAGCCAAGCCAGCTGCTACCGAAACTGAA
 ACTTCTTCCAAGAAACCAAGCACCCATTAGAATTATTGGGCAAGTCAACTTTCGTTTTGGA
 TGACTGGAAGAGAAAGTACTCCAATGAAGACACCAGACCAGTTGCTTTACCTTGGTTTTGGG
 AGCACTACAACCCAGAAGAGTATCCCTGTGGAAAGTCACCTACAAGTACAACGATGAATTG
 ACTTTGACTTTCATGTCCAACAACCTTGGTCGGTGGTTTTCTTCAACAGATTGTCCGCCTTAC
 CAAGTACATGTTTCGGTGTCTGGTAGTCTACGGTGAAAACAACAACAACGGTATTGTTGGTG
 CAGTTATGGTTAGGGGCCAAGATTACGTTCCAGCTTTCGATGTGCGACCAGATTGGGAATCT
 TACGACTATGCAAAGTTGGATCCAACGACGACGACAAAAGAATTATCAATAACATGTG
 GGCTTGGGATAAGCCAGTTTCCGTCAATGGCGAACCAAAAGGAAATTGTTGACGGTAAGGTCT
 TAAAATAA

>YHR018C 4.21 Hot

ATGTCAGACGGCACTCAAAAACCTATGGGGTGGGAGATTCACCTGGTGAAACCGATCCTTTGAT
 GCACCTTTACAATGCGTCTCTTCCGTATGATTATAAGATGTATAAGGCAGATTTAGAAGGAA
 CTAAGTATACACAGCGGGCTTGCAGAAGTTGGGTCTTCTAACGGAGACAGAATTGGCAAAG

ATCCATGAAGGTTTGGCTGAAATCAAAAAAGAATGGGACGCTGACAAATTTGTCCGTCATCC
AAACGACGAGGATATCCATACTGCGAATGAAAGACGTCTTGGTGAACATAATTGGCCGCGATA
TTGCTGGTAAAGTCCACACCGGTAGATCCCCTAATGATCAAGTTGTTACCGATTTGAGAATA
TACTGTCGTGACATTTGTCAATGACACCCTCTTTCCAGCTTTAAAGGGCTTGGTTGAAGTTCT
AATTAAGAGGGCCGAAGGTGAGATAGATGTCTTAATGCCAGGCTACACACATTTACAAAGGG
CACAACTATTAGATGGTCTCATTTGGTTGAGCTCTTATGCAACATACTTCACCGAAGATTAC
AAGAGACTGGGTCAAATACTACACAGATTGAATCAATCACCCTGGGTGCAGGCGCTCTTGC
TGGTCATCCTTACGGCATTGATAGAGAATTTTGGCTGAAGGTTTGGGTTTCAATAGTGTA
TTGGTAACTCCTTGGTTGCTGTTTCTGATAGAGATTTTATCGTGGAGTTGATGTTTTGGGGA
ACTTTGTTTCAATGACCATATTTCTCGTTTTGCTGAAGATTTGATTATATATTGTACAGCAGA
ATTTGGTTTTCATACAGTTGAGCGACGCTATTTCAACAGGTTCTTCTTTAATGCCTCAGAAGA
AGAATGCAGACTCGTTAGAGTTGTTAAGAGGTAAATCCGGTAGAGTATTTGGTGATCTGACA
GGATTTCTGATGAGTTTGAAGGGTATCCCATCTACTTATGATAAAGACATGCAAGAAGACAA
AGAGCCACTATTCGATTGCTTAACAACGTAGAGCACTCCATGCTGATTGCCACAGGTGTTA
TTTCTACCTTAACTGTAATAAGGAAAAGATGGAAGCTGCTCTCACGATGGATATGCTAGCT
ACCGACTTGGCAGATTACTTGGTCAGAAAGGGTGTTCATTTCAGAGAGACTCATCACATATC
TGGTGAGTGTGTCGCTACTGCTGAAAGACTTGGTCTAAGCGGTATTGATAAATTAACCTTGG
AGCAGTATCAAAAGATCGATTGAGATTCGGACAAGATCTTTTTGAAACTTTTAACTTTGAA
CAAAGCGTTGAAAGACGAGATGCTACTGGTGAACCGCTAAATCTGCTGTATTGAAGCAATT
GGATAATTTGAAATCCCAATTAAATTAG

>YKL102C 1.59 Hot

ATGTGTGCTTTTATTCGCTGAGGTTTTCATCGACAGCTGCAGCCAGTTGTTTCATTCGGTGTCT
CTTGTGCAGCGGCTCAAATTTGTCAGGCTTGTAGGCTCCGAACGCCGTAAGGTACTTTATG
TTTTTAATGTCAACGTTTGAAGAAAATGTCATCCTATTACTTTCTGAGGCATGATAACATT
GTAATCCCTTATCTCTTGCCTTGTGGTATCAGATAAAGAAGCATCAAACAAGAACCCT
CCTTCCTTTTCTCATGGATAAAGAGAGGTCGCACCATTTCTGAGGAATATGAATTAG

>YLR237W 1.51 Hot

ATGAGTTTTCGGTAGTAAAGTCTCCAGGGCTTTGAGATTTTTGGAAATTCCTGTCAAAGACAG
GGCATCTGTGAGTTTCTTGAAGAACC CGGATTGCAACCTATTAAGTCGGCTAACCAAACAT
GGGGTTCTGGTCTAATTTTGCATATTGGGGTGTATGTCTTTTTCAGTGGGTACATGGATG
AGTGCCTCTTCTGCCTAGGTGTTGGATTAAGTTACCCAGAAACCATTGGTACATTTATCGT
CGGTGATGTGTTGACCATTATTTTACATTGGCAAACCTCGTGTCTGGTTACGACTGGAAGG
TCGGTTTTCACTTTGGCCCAAAGATTCGTCTTTGGTATTTACGGTTCTGCCTTCGGTATCATC
ATCAGAATTTTGTGAGTATTGTCAACTACGGGTCCAACGCTTGGGTGGGAGGTCTTTGTAT
CAATATGATCTTGGATTTCATGGTCTCACCATTATTTGCACCTGCCAAACACCTTATCTTCGA
AAGTTGCCATGACCCTAAAGAATTAATTTGGTTTTTATCATCTTCCACGTCCTTACTGCATTC
TGTTACTTAAATGAAACCCTACCACATGAACTACATTTTAAATTTGGTTCGTGTGTTGCTACATT
TTTCTCTATGTTGGGTATGGTGATCTATTTAGCTAAACAGGCTCACGGTGTGGAGAATTGT
TTACCTCCACTAAATCCACTGCCACTGGCTCCACCAAAGCTTGGGCTTGGGTTTATATGATC
TCGTACTGGTTTCGGTTCCGTTTCTCCAGGTCCACCAAAGTGAATTAATCGAGATTTGG
TTCCCTCCAATTGGGCTATCTGGGCCGGTACCATCTGTGCATTGTTAATCCAACCACTTTAA
TCCAGTTTTTGGTGTATTGTTGTCCTCCACCTGTGACAAACTATAACGGTGAACAATATGG
ATGCCATGGATATCTTCAACCATTTGGTTGACAACCTAATCTGCAAGGTGCTCGTGCCGG
TGCGTTCTTCTGTGGTCTTTTCAATTTGTCTATCTCAAATGTCTTACACCATCTCCAACCTGTG
GGTTTGCCAGTGGTATGGATTTGGCCGGTTTATTACCCAAGTATGTGACATCAAGAGGGGT
GCCTTTTTGGCCGATGTGTCTCCTGGGCTTGTGTCATGGAACCTTCTACAACCTCTTCTTC
TACTTTCTTACTGTCATGAGTTCTTTCCGGTGTGTCATGACTCCTATCATTCTGTGTCATGA
TTTGGGATAACTTCTTGTGATCAGAAAAAGACAATACTCCATCACTAATGCCTTTATTCTCAAG
GGTGAATACTATTTCACTAAGGGTGTAACTGGAGAGCTATTGTTGCCTGGGTTTGTGGTAT
GACCCCGGTCTACCTGGTATTGCTTGGGAAGTCAATAATGACTATTTCCACAACACTGGTA
TTGTCAATTTCTTTTACGGTGACTCCTTCTTCTCGTTTTTGGATCTCCTTTTTCTGCTATTGG
GGACTATGCCTCCTTCCATTTCAAATTAATGTCAAACATGATGACAAAGATTATATGG
TGCTTTTACTGACGAAGAAGCAAGAAGAAGGGCATGGTTCATACAGTGAAATTTCTGAAG
AAGAAATCCGCGCTTACACATTAGGCGAAGGTTACACTACCGGCCACGAGTACAGACCTGAA

GGCTCCGACGATGAAATACCTGAGTTGGTCAAACCTAGCTCTGAAAACACCAATGAGTTTGA
AATAGTTCATCATAAGAATAATGAAAAGCAATCCTCCACCGCCAGTAAAAAGCTGCTTAG

>YER019C-A 1.89 Hot

ATGGCAGCTTCAGTTCACCAGGAGGTGAGCGTATCTTGCAGAAGAGAAGACAGGCACAATC
CATTAAGGAAAAGCAAGCAAAACAAACGCCACTTCCACCAGACAGGCTGGTTACGGTGGGT
CTTCAAGCTCAATTTTGAAGTTATATACGGACGAAGCCAATGGATTTCAGAGTCCACTCCCTT
GTCGTATTGTTCTTATCTGTGCGTTTCATCTTCTCCGTGATTGCTTTGCATCTATTGACGAA
ATTTACACACATTATATAA

>YLR236C 1.54 Hot

ATGCATACTATTTGCCTTAGAAGCCCGATCGATGAATCCTCTCCTCTTCCATATAAATCAAT
AAGGCAACCTCTAGAAAACGCCATTCCTGCCAAGCGCTTTGCAGCCTTATGGCCGTACTCT
GTGCATCCGCTGCTCATCGGCTCTCTGAAACCTTCCCTATGCGTTTGGTAGTCGCGCGTGAA
TATGCTAATTGGGGCGCCTTCCAACATGCGTTTACGCGGCGCGCTGGAGCTTCTGTGGCGGC
GACTTCTGCATGGTTTGATGCAGTTGCGGCTGGTACTGAAAATGCACATATGCAGTCAGCTG
AATCATGCAATTAA

>YLR235C 1.53 Hot

ATGCTAATTGGGGCGCCTTCCAACATGCGTTTACGCGGCGCGCTGGAGCTTCTGTGGCGGCG
ACTTCTGCATGGTTTGATGCAGTTGCGGCTGGTACTGAAAATGCACATATGCAGTCAGCTGA
ATCATGCAATTAAGCGGAGAGCTTTTTTTGAAGACAAAGGGCGGCAAAAACGCCCTTACATGGA
TGCCTTGACACGGTCATAAACTTGCAAGAGAGTATTCTTGCAGGCATTCGTCTTGTGCCAGT
ACTTCTATACTTCTCGACTATGTCTTTTACAACATCAGTCTTGGAGGCATGACCTTCGCAG
ATTTTCTTGAGGCTTGTCTCCATTTCTCTGCGCTGGAAGGGCTTTGCAAAGGAGTCTTCGAG
GCCGATGGCCTCGAAGCCGTGCACTAG

>YAL061W 2.29 Hot

ATGAGAGCCTTAGCGTATTTTCGGTAAAGGTAACATCAGATTCACCAACCATTTAAAGGAGCC
ACATATTGTGGCGCCGATGAGCTTGTGATTGATATCGAATGGTGTGGTATTTGCGGTACGG
ACCTGCATGAGTACACAGATGGTCCATCTTTTTTCCCAGAAGATGGACACACACATGAGATT
AGTCATAACCCATTGCCACAGGCGATGGGCCACGAAATGGCTGGTACCGTTTTTGGAGGTGGG
CCCTGGTGTGAAAACTTGAAAGTGGGAGACAAGGTAGTTGTGAGCCACAGGTACATGCA
GAGACCGGTATCGTTGGCCCCGTGCGCCAAACGTTGACAAGGAATGGTGCAGCTGCTTGCAA
AAGGGCTACTATAACATTTGTTTCATATTTGGGGCTTTGTGGTGCGGGTGTGCAGAGCGGTGG
ATTTGCAGAACGTGTTGTGATGAACGAATCTCACTGCTACAAAGTACCGGACTTCGTGCCCT
TAGACGTTGCAGCTTTGATTCAACCGTTGGCTGTGTGCTGGCATGCAATTAGAGTCTGCGAG
TTCAAAGCAGGCTCTACGGCTTTGATCATTGGTGTGTCGGCCCATCGGACTGGGCACGATACT
GGCGTTGAACGCTGCAGGTTGCAAGGACATCGTCTGTTTTCAGAGCCTGCCAAGGTAAGAAGAG
AACTGGCTGAAAAAATGGGTGCCAGGGTTTACGACCCAACTGCGCACGCTGCCAAGGAGAGC
ATTGATTATCTGAGGTCGATTGCTGATGGTGGAGACGGCTTCGATTACACATTTGATTGCTC
CGGTTGGAAGTCACATTGAATGCTGCTATTCAGTGTCTCACTTTTCAGAGGCACCGCAGTGA
ACTTGGCCATGTGGGGCCATCACAAGATACAGTTTTCTCCGATGGACATCACATTGCATGAA
AGAAAGTACACAGGGTCCATGTGCTACACACACCACGATTTTGAGGCAGTAATAGAAGCTTT
GGAAGAAGGCAGGATTGACATTGATAGAGCAAGACATATGATAACGGGCAGAGTCAACATTG
AGGACGGCCTTGATGGCGCCATCATGAAGCTGATAAACGAGAAGGAGTCTACAATCAAGATT
ATCTGACTCCAAACAATCACGGAGAGTTGAACAGGGAAGCCGATAATGAGAAGAAAGAAAT
TTCCGAGCTGAGCAGTCGGAAGATCAAGAAAGACTACGAGAATCAATAAACGAGGCTAAAC
TGCGTCACACATGA

>YOR138C 2.11 Hot

ATGATGGATAATCAGGCTGTAAAGTCACTGCTAGAAATGGGTATTCCACACGAAGTAGCTGT
GGACGCCCTCCAAAGAACTGGCGGTAATTTGGAGGCAGCAGTTAACTTCATCTTTTTCGAACG
AGCTGCCGGAGCAAGCGGAAATGGGTGAGGAGAATGATGGCAGTCAGCCTAGGATTTCTGAG
AACAAAATAGTGGCTGGAACCAAGCCCTGCGATGTTCCGAACAACGGGGACCAAGACATTGA
TATGCCGGATGTGAGTGGTGTGATGTTGATTATGATGACGATGAAGACATCACGGATGAAC
GCAGCGGTTCTAATAGCACCAGCGGATGCAGGGTTACTGCTCAGAACTACGATCGTTATTTCT

ATATCGGAGACATCCATTCCCTCCCCCTCTTATAGTATAGTACAACACAACGAGTTCAAGTC
 GAACGTGGGCGATCCTACGGTTGTGTTGCCGCTACCCTTGAATAGTCTAATTGAGAGCTATT
 TTGGGCTGTTTGCCTGCTCACGGCCGTGATTTCCACACGTGTTCTTGAAACCGGACTTT
 AAGGATTTGAACTATAGGGCAGACTGGTTCAAGGGCTCATCGTTTACGGAGCCCAAATACAG
 ACTTGCATATTGCGAGGCAGAAGATGGTTCCACTACGTGCGAGATCGTGCTGGCCAGCGGAC
 CTAATGAAGGGTTGCAACCGCATCTGCTCTGGCAGTTGCAAAAACCTCATCTCCGTGGTTAAC
 ACGCGAAAGTGTGAAAGAGCCTTTGTTTCGGCCAAGGTGTTTACGTGCTCCTTGGAACCGCA
 ATTGAGGTCCAAGCTGGCCGATTCCGAGCATCTTTATGAGGTGCTCCCAGCGTTTATCAAAT
 CATTTGGCAGTGGATTTGGAAAATGTGCTCCTGGGATCAGAGACCGGGAAAACAAGAAGTCTCTTT
 ATATCTTCTGCTTTGCATACTCCGAACAAGAATGAACCTCCAATGGAGACGTTTTTGTCTCT
 GTTTCATTTTTCTTCCCTGAAGAGTACGATTCTAATCTATATAAAATGTTCAACGTTTTATTTGT
 ACCCCGAAGAAGAGGAAGAAGAAGACGTGATTCGTGGTGGCGAGCAAGAAGAGGGCGAGA
 TATGTGGAACCGGAGAATACTTTGAAGGAGGTGGCACCCGTATTAACAATCCTGTTCAATGA
 ACTAGAAACAAAACAGAATCAGTGTCTCTACCCAATGGCGTGGATATACCGCTTGAGTTTT
 ACCCACAGCTTTACACCAAACAGTGCAAAGACCAACTAATAAGACATATTTATTTCTAAACGA
 AAGCAAGCGCGGACCAGATCCAGATGCTTGGCTTCAAGAGATCAACGAGTTAAAGAGTTACCA
 AGGCAAAAACATATCCACTATTTCTAGAGTCGACGCTGGCGTATCTACAAAACATTCCTGACG
 ATGCTAATAATGAAGCAGCAAAGCAGATCGCATCGTTGAAAAGATACATTAATTTCTGCGAGA
 GCCGCTAAAATGGAGGAATATAAGGACTTGGCGTCCAAACTGCATGGAGAATGGAACCTTTC
 ACATCCAGAGACACACATAATCAACACTGCAAAGCAATTGGGACTGATCGAAAATCCCTACA
 TCCTCACAATGGCAGCACTATCGCCATATTCATACTTTATCAGAAGCAGAAAACGGTGCATGG
 TCATGGATACAAAAGTAATACGTTGGGAACAGAATTCGAAGGTGAAAAAATGTTTCGTGCGCTTC
 TGTCGTTCAAGAAGCCATCAAGCATGGCACGAAGTACGCAAGTGAAACTCCGCTGATGTTCA
 TATACTGTGAAGAGGGTAAAATTTCCACGGAAGAAGTAGTCGCGGAAGCGTTGAAAAGCAAT
 AGCGGGTGCTTAAAATTTGCTGAGGATGACCAAAATTCATTAAAAACATTGCGTTTCGCAATT
 TTTTCGATGGTATGGGAGATCCTGAACAAGCCACCAACAATATTAACAATGGTAACGATAATG
 ACAATGACGATGACATCGATTCTGATAATTAG

>YLR100W 1.53 Hot

ATGAACAGGAAAAGTAGCTATCGTAACGGGTACTAATAGTAATCCTTGGTCTGAACATTGTGTT
 CCGTCTGATTGAAACTGAGGACACCAATGTCAGATTGACCATTGTGGTGACTTCTAGAACGC
 TTCTTCGAGTGCAGGAGGTGATTAACCAGATTAAGATTTTTTACAACAAATCAGGCCGTGTA
 GAGGATTTGGAAATAGACTTTGATTATCTGTTGGTGGACTTCACCAACATGGTGAGTGTCTT
 GAACGCATATTACGACATCAACAAAAAGTACAGGGCGATAAACTACCTTTTCGTGAATGCTG
 CGCAAGGTATCTTTGACGGTATAGATTGGATCGGAGCGGTCAAGGAGGTTTTTACCAATCCA
 TTGGAGGCAGTGACAAATCCGACATACAAGATACAACCTGGTGGGCGTCAAGTCTAAAGATGA
 CATGGGGCTTATTTTCCAGGCCAATGTGTTTGGTCCGTACTACTTTATCAGTAAAATTTCTGC
 CTCAATTGACCAGGGGAAAGGCTTATATTGTTTGGATTTTCGAGTATTATGTCCGATCCTAAG
 TATCTTTTCGTTGAACGATATTGAACTACTAAAGACAAATGCCTCTTATGAGGGCTCCAAGCG
 TTTAGTTGATTTACTGCATTTGGCCACCTACAAGACTTGAAAAGCTGGGCATAAATCAGT
 ATGTAGTTCAACCGGCATATTTACAAGCCATTCCTTCTCCGAATATTTGAATTTTTTTCACC
 TATTTTCGGCATGCTATGCTTGTCTATTTGGCCAGGCTGTTGGGGTCTCCATGGCACAATAT
 TGATGGTTATAAAGCTGCCAATGCCCCAGTATACGTAACCTAGATTGGCCAATCCAAACTTTG
 AGAAACAAGACGTAAAATACGGTTCTGCTACCTCTAGGGATGGTATGCCATATATCAAGACG
 CAGGAAATAGACCTACTGGAATGTCTGATGTCTTCGCTTATATACAGAAGAAGAACTGGA
 ATGGGACGAGAACTGAAAGATCAAATTTGTTGAAACTAGAACCCCCATTTAA

>YJL123C 1.6 Hot

ATGTCGAAAATAAGAACTCTGAGGCTGAAGACGTATTTGAATTTTTTAGATTCTTTGCCAGA
 AGCAAAGAATGGCGGGAAAATGGTTAATACTGACGTAAAGGGTAGCCAAGAAGGCGTTAAGG
 GAGGTTCTAATCTGTGGCGGGCAAGACCGGGAATGATGGAAAGAAAGGTGACGATGATATC
 TTTGAATCTTAGAAGAGTTGGAGAAGAGTAACTTAACTTAACTGACAAGAAAGGGGTTGA
 AAAGAAGGCTCCAGTGAATCAGTTAATAATAAAGCACAAGACGAAAAGTAGAAGAATCAA
 AAGAAAACAAAAATTCGGAGCAGGACGCTCACGGAAAGGAAAAGGAACCACAGCAGCAGGAG
 AAAGAAGAAGAAGAGGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAGGAGGAGGAGACCCCATTTGCA
 TGACCCAATTTGCTTCTATTTCAAACCTGGTGGTCTCCTCTGGATCCGCAAAGGTATCGAGTA
 TTTGGAATAAAAACCTGCAGAACAAGCATCCCAGATCAAAAACCGACTTGCCCAAGAACAGCTT

GATTTGACTTCAAAGATAAACACGAGCACGATTACTGAAATAGCCAGAACTTACAGAAAAT
 CGTTGTTGGTGAGACTGAAGAGGTGCTGCGAATTCATCTAGTCCATGATTTGGTAACTATC
 CCTCATTACAATACAATATTGAAAGCAAGTTTGATCAAGTCTAAGCTCACAAGTTGAGGGA
 GGAATCAGAATATTTGTAGATGAATGGGGCCATCCTAACATAATGGAATTACACCTGTGGA
 AAAAAAGCCTTCAGTTGCAGACGGTGAGTTAGGCAACTCTAAAAAAAATTACAGTTAATC
 TATTCGACGGCAAGGTAACAGACGGTGAGAACTGGCATTGCAAACCTGGAAAATGCAGTC
 AAACCTTCAATACTGCACATGAGGAATACCAGAAACAACAGAAAGAGGCTGATGCCACTCC
 AGATGACGATAGGAGTTCTATTAGCAGTAACAGCAATAAAAATCAGTGATTTATTCATATCCA
 TCTTACCAATTGCCATTCGCAAAAACAAAAAGATGCCGACGGTGACTTCAAGTGACCGAC
 TCCAATACGCCAGGCAATTTCAATTTCAACCTTGTATTGAAAGACATAACTAACGATATTAC
 CACCATAACAAGATCACAAGGATTCCTGTCAAATGGGTCAAATTGGCTAGAAGGATCCGTGG
 AGAAAACAGGATCAACAGCAAGTGAGGAGAGGAATAAGTCATACGATCAAAAAGAAACAAAA
 GAAAGTGAAGACGAAGACGAAGACGATGAGATCATTGATCCTAGTGAATGGGTAAAGGAATG
 GATCGAAGATGGATTAAGCTTGTCAATTTGGGGTCATGGCACAGAATTATGTCATTGACCGTA
 TGGGTCTTTGA

>YKL192C 1.56 Hot

ATGTTTAGATCCGTTTGCCGCATTTCTTCCCGCGTGGCACCTTCTGCGTACCGCACTATAAT
 GGGCCGTTCCGTTATGTCCAACACCATACTCGCACAAAGATTTTATTCTGCAAACCTTGAGCA
 AAGATCAGGTTTCTCAAAGGGTCATTGATGTTATCAAGGCGTTTGATAAGAACTCTCCCAAC
 ATTGCCAACAAGCAAATCTCCAGCGATACCCAATTTCAAGGATTTGGGGTTGGACTCCTT
 GGACACTGTGAGCTGCTCGTAGCTATTGAAGAAGAATTTGATATTGAAATCCCTGACAAAG
 TGGCTGATGAGTTGAGAAGTGTGGTGAACGGTTCGATTATATCGCTTCCAATCCCGACGCA
 AACTAA

>YGR192C 1.72 Hot

ATGGTTAGAGTTGCTATTAACGGTTTTCGGTAGAATCGGTAGATTGGTTCATGAGAATTGCTTT
 GTCTAGACCAAACGTGCAAGTTGTTGCTTTGAACGACCCATTCATCACCAACGACTACGCTG
 CTTACATGTTCAAGTACGACTCCACTCACGGTAGATACGCTGGTGAAGTTTCCACGATGAC
 AAGCACATCATTGTCGATGGTAAGAAGATTGCTACTTACCAAGAAAGAGACCCAGCTAACTT
 GCCATGGGGTTCTTCCAACGTTGACATCGCCATTGACTCCACTGGTGTTTTCAAGGAATTAG
 AACTGCTCAAAGCACATTGACGCTGGTGCCAAGAAGGTTGTTATCACTGCTCCATCTTCC
 ACCGCCCAATGTTGCTCATGGGTGTTAACGAAGAAAAATACACTTCTGACTTGAAGATTGT
 TTCCAACGCTTCTTGTACCACCAACTGTTTGGCTCCATTGGCCAAGGTTATCAACGATGCTT
 TCGGTATTGAAGAAGTTTTGATGACCACTGTCCACTCTTTGACTGCTACTCAAAGACTGTT
 GACGGTCCATCCACAAGGACTGGAGAGGTGGTAGAACCGCTTCCGGTAACATCATCCCATC
 CTCCACCGGTGCTGCTAAGGCTGTCGGTAAGGCTTTGCCAGAATTGCAAGGTAAGTTGACCG
 GTATGGCTTTTCAAGTCCCAACCGTCGATGCTCCTCGTTGTTGACTTACTGTCAGGTTGAAC
 AAGGAAACCACCTACGATGAAATCAAGAAGGTTGTTAAGGCTGCCGCTGAAGGTAAGTTGAA
 GGGTGTTTTGGGTTACACCGAAGACGCTGTTGTCTCCTCTGACTTCTTGGGTGACTCTCACT
 CTTCCATCTTCGATGCTTCCGCTGGTATCCAATTGTCTCCAAGTTCGTCAAGTTGGTCTCC
 TGGTACGACAACGAATACGGTTACTCTACCAGAGTTGTGCACTTGGTTGAACACGTTGCCAA
 GGCTTAA

>YFL010C 2.18 Hot

ATGGCTCAAAGTAAAAGTAATCCTCCTCAAGTGCCTTCTGGCTGGAAGGCTGTTTTTGGATGA
 TGAATACCAGACTTGGTATTATGTAGATTTATCTACGAACAGCTCTCAGTGGGAACCACCAA
 GGGGAACAACATGGCCAAGACCCAAAGGTCTCCACCAGGTGTTAACAATGAGAAGAGTTCT
 CGTCAACAGGCAGACCAGGCTCCTCCACCTTATTCTTCTCAATCAACACCGCAAGTGCAAGC
 AGGGGCCAAAGCACAGCAACCTCGTTACTATCAGCCTCAACAGCCTCAGTACCCTCAATACC
 CTCAACAGCAGCGTTACTATCCTCAACAAGCCCTATGCCAGCAGCAGCACCACAGCAAGCA
 TACTATGGAACCTGCGCCAAGCACCAGTAAAGGTAGTGGACACGGCGGTGCCATGATGGGTGG
 TTTACTTGGTGTGGTGCGGGTTTGTAGGTGGAGCTATGCTAGAACACGCATTTGACGACC
 ACAACTATGACGGACCAGACACTGTGCTTGTGCGAGAACAATTAATACTACGGTGTGATGCTGGT
 GGGTCCGACGGCGGATTTGATGATGCTGGTGGGTTTCGACGGCGGATTTGATGATGGATTTGA
 CCGTAGTGACTTTTAA

>YPR150W 1.52 Hot

ATGAGGAATCGTGTATAAAATCATTTCATATGTATATGCCAAATATTTATTATTTATTT
 CATCTTTTTTTTTGCTTTTGTGTGTCAACCGCATTTCAGTGCCTTGTCAAACGGCTTCAACT
 TTCTCATATATATGGGGGCACGTTTTTCCATTCAGGAAAATATTCCATACCCATACTGGAC
 GTAGACCACCAATTGAATGGCAACAGCTCATTTGGGTACGGTGGGATTGTACTTCCATGTACC
 GTTCACGCCACCTGACATTATAACCACAGTGCCACGTTCCACCAAACAATATGTTCTTGTGCT
 TTTTCTCATCGATCGTCTTCGCCCTCTGCGTTTGTCTTCTCGTTCATTGTTAATAACGTTTGC
 AAGGACTTTCTCTTCTTATCTCTGAATAGCGGGTTTTCTTCACTGGGTACATTACTGGCCT
 GTATCCGCTATACAGAATATCGCGGGTGAGCTCCCTAGCTTCCAAATACTGTGTAGTAGGTA
 CTTTGGGCAGCGATCTAAAGTCATAG

>YDR124W 2.41 Hot

ATGCGTATAGGTATGGAAGAGCTTAGAAGGGCGCTGGCGCTGCTAAATGGTCAAGGATATGA
 GTTTATGGTGTTCATAAAGGAAAAAGACCATTTAATAAGTGAGTCAATTCCAAAAAACTTGT
 TCTCAGAGAGTTTTATATCATCTTCAATTGAAAAAAACCCTCCACTCACGTTCCGATCCATTG
 GAAAATAGGAAAAGAATAACTGTTTATGAAGAAAATATCCAACCAGCGATCATGCTACCCTT
 AGATCAACCCCTACTAATACAGAATTATCTGTATACGGCTTTTAAATTATTAAGACAGGTCC
 CATGCAAGGCGATTGCTAAGTTGTGGATAAAAAATTATTGAGCCAAGGAAGAAAACCAGGTTT
 CCATACATTAAGGCAATGCTGGAAGGCCGGAATGGTGGCCAAAAGATGTAGAACATAAAGA
 GCCGGACCACCTCCAGAAAGCGGATCGACTGAAATTGATGTGCACGATAATTATGAATGTTT
 TACCGCAATCTCCCTTCAGCCTTGAGATTTTGGACGAGCTTACAGGAGTGACCGCCGCAATG
 ACCATTTTTTAAGAAAGAAACTGTGAAGAAAAGTAATCATGAAAAATGTTTTCGAAATTGCGAA
 ATGCTTGTGCAACAAAGATTTCAAGCAGAAAGCCATATCACTTGATGATTTAAATGACCTAG
 CCCAAAAACAGAAAAAATCATAACCATAGTCGTCGATTTGATGTAAATAAAATGGTTAAGGTA
 GAAAAAGATTTGTTACAACAGTCAAGTGGAAGCGATTCTTCCACCTCGATGATCCTTCCCTT
 AAAAGAAAGTGACACAGAGTATTTCCCCAGGGAATATCCGAAAGACCTGTATCGGAGGATT
 ATTCGAATAGCATATCTCGATTAGAAAATTTAGTGGAATTTGATCCGTTATTCTTCACTAAA
 TTGGATGAATTAAC TAGTAGCGATGATTGTAAAGATTTTATTTGA

>YJL117W 1.92 Hot

ATGGCGGTTCAACAAAGAAAGAAAGAGGGTAGAAAGTCCGATAAAAAATGCCCCATCGGT
 CCCACAAGTAGATGCATCATTAGACAAACCACCTTGATATTGATGCTCCTCCTACTATTTACA
 GTGTTAATTTGAAACCAGAATATGGTACAGCTGCATTGAATTTGTCCGCGGATTTTCATCAGA
 CAAGAACAGGCATTGGCTAATAAGTATTTGTTCTTCCATCCCGTCATCCTTGTGTTCTAAC
 CATTGGGCTGCTTATTTACTTGACGCCAAGAATTGCTTTCCGATAAGGAATACAGGATCCG
 TTGCTGGATGGTCTTACCAGCTGGCTCGTATTAATAAGAAGGTCGTCCTCAGCGGTTTAGTG
 TTCACCGCAATTTGGTGCATCTTTCTTGTTCACCCTCCTCTCACGTGTATCTGACTCGTATTT
 CAAGTCGAAGATCAACCAACTTGTGGTTCTAAAGGTGAGAAAGTTTTTCGGCATCAATTTGA
 ATGATTTGGTGGCAAGACATGAAACAAAGGATCCAGTGGTGAACAATACGCATATCATCGTT
 TATAGAGAAACGCCCATTTGCATTTGATTTTCGTTAGCCCTAACATGACATTAAGTACTGATGA
 AAATTTAGTCATGAGTGTACTACTGTGGGTGTGTCGTCGTGTATATGTAAAAAGTGGCATT
 TCGAAGATTTGATTGATTGGGCTATGCTACACTCCAAAAATATTAGAAGCAGCGGCAAAATAC
 GGGGAGACCATGAAACTCTTGATTGATGTCTACTCATTGATAGCACGCTTAAGGAAATTTT
 GAAGAAAAAAGGGTTCACTTATATTCAAAGCATTAGAGTCTCTGAAAAATCGACTACTAGGCG
 GTTTGTTCCGGTGTGAAGAAGGAATTATGGGGTTTGAATTCATTTTAAAGCCGAACACAAG
 GACTAG

>YJR024C 2.85 Hot

ATGCTTTCACAAGATGTTCTGATACATTCAGATGATCCGTGCCATCCAGCAAATCTCATTTG
 CACGCTATGCAAGCAGTTTTTTCATAATAATTGGTGCACCGGAACCTGGAGGTGGGATTTCAA
 TAAAAGATCCTAACACGAATTATTATTATCTCGCCCCATCTGGGGTGCAGAAGGAGAAGATG
 ATACCTGAGGATTTGTTTGTTCATGGACGCTCAGACATTAGAGTATTTGCGCTCTCCCAAGCT
 TTACAAGCCAAGCGCATGTACTCCATTGTTCTTAGCGTGCTACCAAAAAGAAAAATGCAGGTG
 CTATAATACATACACTCCCAAAATGCTGTGATATGCTCCTTGCTATTTGGCGATGAGTTC
 AGGATTGCTAACATCGAACAAATCAAAGCAATTCCAAGCGGAAAGGTGGACCCTGTGACCAA
 GAAACCCATGGCGCTATCGTTTTTTGATACGCTGAAGATCCCATCATTGAAAACATGGCGC
 ATGAGGACGAGTTGATCGATGACTTGCACAAGACTTTTAAAGATTATCCAGACACATGCGCC

GTAATTGTGAGGAGACATGGCATTGTTTTGTTTGGGGTCCGACAATCGATAAGGCCAAAATTTT
 CAACGAAGCCATCGATTATTTGATGGAGCTGGCCATAAAGATGTACCAAATGGGGATTCCCTC
 CCGACTGTGGCATTTGGCGAAGAGAAGAAGCATCTGAAGATGGCCAGTCCGTGA

>YPL015C 1.64 Hot

ATGTCGTGTTTCTACCGCCTCTACAGAGATGTCGGTTAGGAAGATCGCTGCTCATATGAAAAG
 CAACCCCAACGCTAAAGTAATCTTTATGGTGGGTGCCGGATATCCACTTCTTGTGGGATAC
 CAGACTTCCGATCTCCGGAACTGGCCTGTACCATAACTTGGCCAGGTGAAGTTGCCGTAC
 CCTGAAGCAGTGTTCGATGTTCGATTTTTTCCAATCGGATCCTTTGCCATTTTACACTTTGGC
 TAAAGAGTTGTATCCCGGAAATTTAGACCTTCTAAGTTTCACTATCTTTTGAATTTGTTTC
 AAGACAAAGACGTTTTGAAGAGAGTATATACCAGAATATAGACACTTTAGAAAGACAGGCC
 GGTGTTAAGGATGATCTGATCATCGAGGCCATGGCAGTTTTGCTCACTGTCATTGTATCGG
 ATGTGGTAAAGTTTTATCCCCACAGGTTTTCAAATCCAAGCTGGCAGAGCATCCTATAAAGG
 ATTTTGTCAAGTGTGATGTGTGCGGTGAACTGGTAAAGCCGGCAATAGTTTTTTTTGGCGAA
 GATCTACCGGATTCCTTTTTCGGAACTTGGTTAAACGATTCAGAGTGGCTTCGTGAAAAAAT
 CACGACATCTGGAAAACATCCTCAGCAGCCTCTTGTTCATCGTCGTTGGCACCTCACTAGCCG
 TTTATCCCTTTGCGTCTCTGCCCGAAGAAATTCCTCGAAAGGTAAAAAGAGTTCTGTGCAAT
 TTGGAAACGGTGGGCGATTTTTAAAGCTAAACAAGAGGCCTACAGATTTAATAGTTTCATCAGTA
 CTCGGATGAGTTTGGCGAGCAACTCGTTGAAGAATTAGGTTGGCAAGAAGATTTTCGAAAAGA
 TACTTACGGCCCAAGGTGGAATGGGGGATAACTCTAAAGAGCAATTACTTGAATTTGTACAT
 GATTTAGAGAATTTGAGTTTGGATCAATCTGAACATGAGAGTGCAGACAAGAAGGATAAGAA
 GCTACAGCGTCTCAATGGCCATGACAGCGATGAAGATGGAGCAAGCAACTCCTCTTCTTCAC
 AAAAAGCCGCTAAAGAATAA

>YJR072C 1.85 Hot

ATGAGTCTCAGCACAATCATATGTATTGGTATGGCCGGATCCGGTAAAAACAACCTTTCATGCA
 AAGGTTAAACTCCCACCTTGCGGGCAGAGAAAACGCCACCATACGTAATCAATCTTGATCCTG
 CAGTATTGAGAGTCCCTATGGTGCAAACATCGATATCAGAGACTCAATCAAATACAAGAAA
 GTGATGGAGAATTACCAGCTAGGTCCGAACGGTGCCATTGTCACCAGTTTGAATTTGTTTCAG
 CACCAAGATTGATCAAGTTATTAGGTTGGTGGAAACAGAAGAAGGACAAGTTCCAAAACCTGCA
 TCATCGACACTCCAGGCCAAATCGAATGTTTTGTGTGGAGTGCCTCGGGTGCCATTATCACG
 GAATCTTTTGCCTCCAGCTTTCCACAGTGATTTGCATATATCGTGGATACGCCTAGAAACTC
 ATCCCCAACTACATTCATGAGTAACATGCTGTACGCCTGCTCCATTCTGTATAAGACCAAAC
 TTCCCATGATTGTCGTTTTCAACAAGACCGACGTGTGCAAGGCAGATTTTGCTAAGGAATGG
 ATGACGGATTTTGAAGTTTCCAAGCAGCAATCAAGGAAGATCAAGACTTGAATGGTGACAA
 TGGGCTGGGCTCCGGGTACATGAGCTCATTGGTCAATTCTATGTCACTGATGCTTGAAGAAT
 TCTATTCCAGCTAGACGTGCTGGGCGTTTTCCAGTTTTTACCAGGAGACGGATTTCGACGAATTT
 ATGCAATGCGTAGACAAGAAAGTTGATGAATACGACCAATACTATAAGCAAGAACGTGAAAA
 AGCATTGAACCTAAAAAAGAAAAAGGAAGAGATGAGAAAAGCAAAAATCATTTGAATGGCCTGA
 TGAAGGATCTAGGTTAAACGAGAAGAGCAGCGCTGCAGCCAGCGACAACGACAGCATAGAT
 GCCATTAGCGACCTCGAAGAGGATGCCAATGATGGTCTTGTGGATAGGGATGAGGACGAAGG
 CGTTGAGAGAGAATACACGTTCCAGGCGAAGAAAGAAACAAAAGGTGAGGTTCAACGAGAACT
 CTGCTCCAGACCTACAAAGGAGATATCAGGAAGCTATGCAACAAGTAGGGAAAACGGCCAGT
 AGCGAGACTGCAGAAAATATCGCGAAGTATATTAGAAACTAA

>YLR226W 1.61 Hot

ATGTCGTGCTACATCTTCAAGTGGTGACGTGAAAAAATTTCAAGCTGTACCAAACCAACGAG
 CAATGCATCACCACCACCAGCATCGAGTGGGTTTTAACGCAAGGACCCTATGGCCGGATTTGA
 TAGAAACACCAGAAAACCAGTGGGTTTTTGGAGTGCAAAGATATTATTGAAAAGATAGGCACT
 AATGGACCGATAGCAGTGGAAATAAAAAAATATGGAAAAATGCTTAATGTACTTTTACAC
 ACTTAAAAAATAAATCTTTTTGATCACACCTATAACGGCATCATGCATTCTATTTTACA
 GGTATTGGTTTCATATATGGAATACCTACAGCCATAACTGAATGTATTTCATATATCACAGGGA
 ATCTGTTGCTACCGCTTGCAAAACAATGGAGAATAATAGGCCATAGAGGCCATATATTAAGGC
 GACTTGTGAGTTTTTGTGCAAAAATATACCGTCTTTAAAAAGTGAACAAATATTGATAAAC
 TTAATGGGAATTTAGAGATAAGTTAGTGACGAATGAAAAAATACTATGTTTTATTGTC
 TTTGACTTAAATATCAGTAATCCAAAAGAAATGATTGAAGAAGTGTTCAGTGGCTATTATAG
 ATTC AACAGGGATCACAATCTGCCAGAAAACCTTAAAAAAGCTTTTCCAAAATCTTCAAG

AATCAAGAAATTTTATGGTCCAAGCTGTCACCCAGCCAGTTTCTTTATTGTGCGACGGTTAT
 ACGTTCATTGTACTATCTCTCATATACTGTGGTTTAGAGTATAAAAAGCTTGTAGACAAAGA
 TTTTCAAGATATCCGAAAACTTCTTCAAGGATAGATTCCCTATCGAAGTAACGCCGAAAAATT
 TTGCCAATATCTTTACCGATTACAAGTTACTGGAAGAGAATTTTTTCAACTTAAAAAGTAAT
 AAAGGTGCTAAATTACAAATTGATTCAAGCATGATTGATTTCGGTGATTGACGAAAGTGGCGA
 TGTGGAAAATGAAGTTTCAGAAATCTCTGATCCGTTTAACTACGAGTTGATTAAATCCGGTG
 AGGTGAAGGAAGAGTTTTTGAATCATATTGAAACAAGGGTAAAGATTTACTAGATAAGGCT
 AAACAAGAAAGTATGAAGAGAAAGGCTAAAGATCCTATAAGAACCCAGATGCCAAAAAAC
 TAAAAATATAA

>YJR116W 2.44 Hot

ATGAACGCCAACTCTACCACGACAGCAATCGGCCTCACCAGCCCCTTCGAAAAGCTGTCCTT
 CTTCCCTCATTTCGTCTAATTTAATACTGGCTCATTTGCATGAGATCATCTTCAGCTTCGTCT
 TCTACCAGCTCGCATTCTCCGTTGTCGCACCGTTCTTGAATAAAGTGGTCTTTCGCAAGCAC
 TACACCAGATCCGTGACCCACTGCTGAAAAATTGATTTCAATGTCCACACCGTCTCGATGAT
 CCAGGCTGTCGTCTCGAACACCGTCTGTTGCCACCCTCACGACGCCAATGCATTATAATG
 TTGTCACCTACACAGATTTCGTACAGTTCAATGGTATCTTCCCTCAGCGCAGGGTACTTTATC
 TGGGACTTGACTATGTGCGTGCGTTACTTCAAGCTTTATGGTCTCGAGTTCACGGGCCACGC
 CATTGGCTCCGTATATGTGATGCTGTTGTCCTTAAAGACCGTCTGCCAACCCTGGATCGGCA
 GGTTCCTTATCTACGAGGCTCCACTCCCTTGTGAACATCAATTGGTTCATCATGCAATGT
 AACGCCAAGAGCAAGAACTCTATCCCTCTGTGGTTTAAATGTCGTCAATGGCCTTTTGCTCAT
 GACTGTGTTTTTCGTGTCAGGATTTGCTGGGGCTCCATCGCATCCGCTCTCTTATTCAGGC
 AGATGTGGAAGGTAAGAGACGAGTTACCCAAGTTTTCTGCTGTCACGATGATGTCGCTGAAC
 ATTTTCATGAACCTTTTGAACGTGCTTTGGTTCAAGAAGATGATTAGAATCGCCAAGAACT
 TGCAAACCCAGCCCAACGTCGAAGCTAGACTAA

>YLR188W 1.92 Hot

ATGATTGTAAGAATGATACGTCTTTGTAAAGTCCAAAGTTGTTGCGAAGTCAATTCGCATC
 AGCAAGTGCATATATTCAACCAAGTCATTGTTCAAACCTCCCATGTACCAAAAAGCGGAAA
 TTAATTTGATTATTCCACATAGAAAGCACTTTTTGTTGCGGTGCGATTTCGATTACAATCAGAC
 ATTGCGCAAGGAAAGAAGTCCACCAAGCCCACTTTTAAAGTTGTCCAATGCAATTCAAAATC
 CTCGGGGTTTTAAAGACATTAACCGCTATTTCGTCTTATCTAAACCGGAATCCAAGTACATTG
 GTCTTGCCCTCCTTTTTAATCCTCATTTCAAGTTCAGTTAGTATGGCTGTACCTCCGTTATC
 GGTAATTTATTAGACTTGGCTTCCGAAAGTGACGGCGAAGATGAAGAGGGCTCAAAAAGCAA
 TAAGTTATATGGTTTTACGAAGAAGCAATTTTTTCACAGCATTAGGAGCAGTATTTATAATTG
 GAGCAGTTGCTAATGCAAGCAGAATCATCATTTTTAAAGGTCACCGGTGAGAGACTGGTCGCA
 AGATTAAGAACGAGAACAATGAAAGCTGCATTAGATCAAGATGCCACATTTTTTAGATACTAA
 TCGTGTGCGGTGATTTGATCTCAAGATTATCATCTGATGCATCTATAGTGCCAAATCGGTCA
 CAAAAACGTCTCTGATGGAACAAGGGCAATTATTCAAGGGTTTTGTCGGTTTTGGCATGATG
 AGCTTCCTCTCGTGGAATTTGACTTGCCTAATGATGATTTTAGCCCTCCTTTAGGTGCTAT
 GGCATGATATATGGTAGGAAAATACGAAACCTATCAAGACAGTTACAAACCTCAGTAGGTG
 GGTAAACAAAAGTGGCAGAAGAGCAATTAATGCTACTAGGACAATTCAAGCATATGGTGGT
 GAAAAAACGAGGTTCCGCCGTATGCAAAAGAGGTTAGAAATGTATTTTCATATTGGTCTGAA
 GGAAGCGGTTACTTCCGGTTTATCTTCCGGAAGTACTGGGCTAGTTGGCAACACTGCAATGC
 TGTCGTTATTATTGGTTGGAACAAGCATGATTCAAAGTGGTTCATGACTGTCGGTGAATTA
 TCTAGTTTCATGATGTATGCCGTGTATACCGGAAGTTCATTATTTGGTTTATCGAGCTTCTA
 TTCAGAACTTATGAAAGGTGCTGGTGCAGGCTGCCAGGGTTTTTGAATTAATGACCGTAAGC
 CATTGATTCGTCCGACTATTGGAAAGGATCCTGTGTCATTAGCCCAAAAACCCATCGTTTTT
 AAAACGTGTCACTTATCCACTCGGCCAAACACCAGATTTTCAAGGATTTGAATAT
 TACTATCAAGCCTGGTGAACACGTTTGCCTGTCGGTCCATCAGGAAGCGGCAATCAACAA
 TTGCGTCTTTGTTGCTCAGGTACTACGATGTGAACTCAGGATCGATCGAATTTGGTGAATGAA
 GACATCAGAAATTTCAACTTGAGGAAGTATCGAAGACTAATAGGATACGTGCAACAAGAACC
 ACTACTTTTCAATGGGACTATCTGGACAATATCCTCTACTGCATTCCGCCTGAAATTCGGG
 AGCAGGATGATCGTATTAGACGTGCTATTGGAAAAGCTAATTCACAAAAATTTTTGGCCAAT
 TTTCCAGATGGATTGCAGACTATGGTTGGTGTAGAGGCGCGCAATTGTCCGGTGGTCAAAA
 GCAAAGAATTGCATTAGCTAGAGCGTTTTTACTAGATCCTGCCGTCTTATTTTAGATGAAG
 CAACCAGTGCCCTTGACTCTCAAAGTGAAGAAATAGTTGCCAAAAATCTTCAGAGACGTGTG

GAAAGGGGGTTCACTACTATATCAATTGCACATAGGCTTTCGACGATCAAACACAGTACTAG
GGTGATTGTGTTAGGAAAACATGGCTCAGTGGTTGAAACCGGTTCAATCCGAGATCTAATCG
CCATTCCTAATAGTGAACATAAATGCGCTGCTTGCCGAACAGCAGGACGAGGAAGGAAAAGG
GGAGTGATAGATTTGGACAATAGTGTGCCCCGGGAAGTATAA

>YBR026C 1.67 Hot

ATGCTTCCCACATTCAAACGTTACATGTGTCCTCAGCTCATCAGATTCCCAAGCACTTCAA
ATCGCTCATCTATTCAACTCATGAAGTTGAGGATTGTACCAAGGTTTTGTGTCAGTGAAAAATT
ATACGCCTAAACAAGACTTATCTCAATCAATTGTGTTAAAAACTTTGGCCTTCCATAAAC
CCTTCGGATATCAATCAGTTGCAAGGAGTATACCCGTCTCGTCCAGAAAAGACATACGATTA
CTCCACAGATGAGCCAGCCGCTATCGCCGGTAATGAGGGTGTCTTTGAAGTTGTTTCTTTAC
CTTCGGGAAGTTCCAAGGGAGATTTGAAATTGGGTGACCGAGTTATCCCATTCAGGCAAAT
CAAGGGACTTGGTCCAATTATAGAGTTTTCTCTAGTAGTTCTGATTTAATCAAGGTAAATGA
TTTGATCTGTTTTCTGCGGCAACTGTATCTGTTAATGGTTGTACCGGTTCCAATTAGTAT
CAGACTATATCGACTGGAACAGTAACGGTAATGAATGGATTATCCAAAATGCCGGTACATCT
AGTGTATCAAAAATAGTTACGCAAGTAGCAAAAAGCTAAAGGGATCAAAAATTAAGTGTAT
ACGTGACCGTGATAATTTTTGATGAGGTAGCAAAAAGTTTTGGAGGATAAGTATGGTGCTACGA
AGGTTATTTCCGAATCGCAAAAACAGCAAGACTTTTTGCCAAAGAAGTATTGTCCAAGATT
TTGGGTGAAAATGCAAGGGTGGGCTTGCCCTTGAATTCTGTTGGAGGTAAATCCAGTGCATC
AATAGCACGTAAGTTGGAAAATAATGCTTTGATGCTCACTTATGGAGGAATGTCAAAAACAC
CTGTAACCTTTACCAACATCTCTACACATTTTCAAAGGCTTGACATCCAAAGGGTACTGGGTG
ACTGAAAAGAACAACAAAAAACCCCAAGCAAGATTGACACCATCAGTGATTTTATCAAAAAT
GTATAATTATGGTCACATTATTTACCAAGAGATGAAATTGAAACTCTTACCTGGAATACTA
ACACTACTACTGACGAACAGTTACTAGAAGTGTCAAAAAGGTATAACTGGGAAGGGGAAG
AAAAAATGGTTGTTTTAGAAATGGTAA

>YBR132C 1.72 Hot

ATGACAAAGGAACGTATGACCATCGACTACGAAAATGACGGTGATTTTGAGTACGATAAGAA
TAAATACAAGACAATAACCACCTCGAATAAAGAGTATCGAACCTAGTGAGGGATGGTTGGAAC
CTTCTGGGTGAGTGGGTACATAAACACGATACCCGAAGCGGGCGATGTTACGTTGGATGAA
CATGAGGATAGAGGGTCTTCTATTGATGATGACTCAAGGACTTACCTGCTATATTTACAGAA
AACTCGACGTAAACTAGAAAACAGGCACGTCCAGTTGATTGCTATTTCCGGTGTGATTGGTA
CGGCGCTATTCGTGGCGATCGGAAAAGCTTTATACCGTGGAGGGCCCGCTCTTTATTATTG
GCATTTGCTCTTTGGTGTGTTCCAATACTTTGCATTACTGTGTCTACAGCGGAAATGGTCTG
CTTTTTCCCTGTAAGTTCCCCCTTTTTGAGATTAGCAACGAAGTGCCTTGACGATTCATTGG
CTGTCATGGCTAGCTGGAATTTCTGGTTTCTTGAATGCGTACAGATCCCTTTTCGAGATTGTT
TCTGTTAATAACAATTATACATTATTGGAGAGATGATTATTCAGCTGGTATTCGGCTCGCCGT
TCAAGTAGTTTTGTATCTGCTTATTTCCATTTGTGCAGTCAAATATTACGGTGAATGGAAT
TTTGTTGGCTTCTTTCAAATATCCTTGCACCTCGGCTATTTACATTCACGTTCAATTACC
ATGTTGGGTGGAAATCCTGAACATGATCGTTACGGGTTTCGTAATTATGGTGAAGTCCATT
CAAGAAATACTTTCCCGATGGCAATGATGTGGGAAGTCTTCGGGCTACTTCCAGGGGTTTC
TCGCTTGCTTGATTCAGGCATCGTTTACCATAGCTGGTGGCGAGTATATTTCTATGTTAGCG
GGAGAGGTCAAACGACCAAGAAAAGTATTACCCAAGGCGTTAAGCAGGTGTTTGTGAGATT
AACATTTTTGTTTTAGGGAGTTGTCTGTGTGTTGGGATTGTTTGTTCGCCAAATGATCCTG
ACTTGACAGCAGCAATTAATGAAGCAAGGCTTGGCGCCGGTCTTACCTTATGTCATTGCA
ATGAATAATCTGAAAATTAGAATATTACCTGACATTGTTAATATAGCTTTGATTACAGCCGC
CTTTCTGCTGGTAACGCTTACACTTATTGCTCATCCAGAACATTTTATGGTATGGCATTAG
ATGGCTACGCGCCAAAATCTTCACTAGATGCAATAGGCATGGTGTGCCATTTACTCTGTG
GCCATATCTTTGGTATGGGCTTTAGTGAGCCTTTTGCAACTGAATTCATAAGTGCAGGTCGT
ATTGAATTGGTTAATTAACCTGATTACTGCCTCTCAATTGATTAATTTGTGTCCTTTGTA
TCGTCATTTATTTTTCAGAAGGGCTTACCACGTCCAACAAGATTTCGTTACCCAAGTTGCCA
TTCCGTTTCGTGGGGTCAACCATACACTGCTATTTATCGGCTTGTTCATGTTCCGCAATGAT
TTTAATACAGGGCTACACCGTTTTCTTTCCCAAATTATGGAACACACAAGATTTTTTGT
CGTATTTAATGGTGTTTATCAACATCGGTATATATGTGGGCTACAAATTTATTTGGAAACGT
GGTAAAGATCACTTCAAAAACCCACATGAAATTGACTTTTCTAAAGAGCTAACAGAAATGA
AAACCATGAGATTGAAAGCTCTTCGAAAATTTCAATATTTATAGCAAAGCATAA

>YBL015W 1.91 Hot

ATGACAATTTCTAATTTGTTAAAGCAGAGAGTTAGGTATGCTCCCTATCTGAAAAAGTTAA
 GGAAGCTCACGAGCTTATTCCATTGTTCAAGAATGGTCAGTACCTTGGGTGGTCCGGTTTTA
 CAGGAGTGGGTACTCCCAAGGCAGTGCCGGAGGCACTGATAGATCACGTGGAGAAGAACAAT
 TTACAAGGGAAGTTGAGATTCAACCTTTTTGTTGGAGCTCTGCTGGTCCAGAGGAAAACCG
 TTGGGCTGAACACGACATGATCATTAAGAGAGCCCCATCAAGTAGGGAAACCCATTGCAA
 AGGCAATTAACCAGGGTAGAATTGAGTTCTTTGATAAACATCTGTCCATGTTCCCTCAGGAT
 CTGACATACGGGTCTACACCAGGGAAAAGAAAAGACAACAAAATCCTTGATTATACTATAAT
 CGAGGCAACGGCCATTAAGAGAGGACGGGTCTATCGTCCCAGGTCCCTCTGTCGGTGGTTCTC
 CAGAATTCATTACAGTCAGTGATAAAGTGATTATTGAGGTTAACACGGCTACGCCTTCGTTC
 GAGGGTATTACGATATAGACATGCCCGTGAACCCACCTTTCAGGAAACCATAACCCATATCT
 GAAAGTGGACGACAAGTGTGGTGTGACTCCATCCCGGTTGATCCTGAAAAGGTTGTTGCGA
 TTGTGGAGTCCACCATGAGGGACCAGGTCCCACCAATACGCCCTCTGACGACATGTCCAGG
 GCTATTGCAGGTCAATTTGGTCGAGTTTTTTCAGAAACGAGGTAAAACATGGTAGGCTACCTGA
 AAACCTGCTGCCTTTACAAAGTGGTATAGGTAACATTGCTAACGCTGTCAATGAAGGGCTTG
 CTGGCGCCCAATCAAGCACTTGACTGTATGGACGGAAGTGCTGCAGGACTCGTTCTTGAT
 CTTTTCGAGAACGGATCTTTGGACTACGCCACTGCTACTTCCGTGAGATTGACTGAAAAGGG
 TTTTCGACAGAGCCTTTGCAAACCTGGGAAAATTTCAAACACAGATTGTGTTGAGATCTCAAG
 TTGTCTCGAACAAATCCGGAAAATGATCCGTAGATTGGGTGTCATCGCCATGAATACCCAGTA
 GAAGTTGACATTTACGCGCACGCCAATTCTACAAATGTGAATGGTTCCCGTATGTTGAACGG
 GTTGGGTGGATCTGCTGATTTCTTGAGAAAATGCAAAGTTGTCCATCATGCATGCCCCCTCTG
 CAAGACCAACTAAAGTAGACCCTACCGGTATCTCTACCATTGTTCCCTATGGCCTCTCATGTA
 GATCAAACCTGAGCATGACCTGGACATCTTGGTCACTGACCAAGGTTTGGCGGATCTAAGAGG
 TCTATCGCCTAAGGAAAGAGCCCGTGAAATCATCAACAAGTGTGCTCATCCCGATTATCAAG
 CTTTGTGACCGATTACTTGGACAGAGCAGAGCATTACGCTAAAAAGCACAATTGCTTGCAAT
 GAACCACACATGCTAAAGAATGCTTTCAAGTCCACACCAACTTAGCTGAAAAGGGTACAAT
 GAAGTTCGACAGCTGGGAACCCAGTTGACTAG

>YMR245W 1.61 Hot

ATGGTCTGCTCTCTCTTAAAGTCGATGACCCTCTTCTCCTTGAAGTACTTGATCCAGCTATG
 GCGCAATTTCTCCTCAAATTTTTTCAATTTTCCACCTTGCAGTGCAGACTTTATACTCTTGCTAT
 TCTTGGGGTCCATTGCGTCCAAGATGTCTGCCCTTGTCCAAACACTGGAAGAATGCGTCCCTG
 GACTCCCAGCACAACCTTTCTCTGTGAACGGGTATTAGGGGTTGTGATTCCTTTTTTGCCACC
 ATCAAATGAAAATAAGCCCATCGCTATATTACTACTATTCTTTCTGTATATTCGTGTATCT
 ATGTTCCCTGCGCAGCGCTACAATAGTACCCGTCTATGTATGTATGTATGTATGTATGTAGGC
 GAATCTTCTCCCCATTCTACAAAGCAGCACCTACCACCGCAGCACCGTTTCACATGTCCGT
 CTCTTTTGTTCAGCTCAGCTACAATCGTCAATCGCACTTTCTTCCGCGCGGGCGAGCCCGGT
 TTTGTTGGATTTGCTCAGGTGCCAATATAACCATCAAGGAACGGACAGGGACCTGACAATACA
 ATAGGCCATTTACATCACAATGCACAGGGACAGAAATTTATACACGATAACAATACCAACTA
 A

>YBR105C 1.58 Hot

ATGATCAATAATCCTAAGGTAGACAGTGTAGCGGAGAAAACCCAAAGCTGTGACATCAAAGCA
 GTCGGAGCAAGCGGCTTCGCCAGAACCAACACCAGCCCCCTGTTTCTAGAAATCAGTATC
 CGATCACGTTCAACTTGACTTCAACCGCACCTTTTCATCTTCATGACCGTCATCGCTACTTA
 CAAGAGCAAGATCTTTACAAGTGCCTTCTAGGGATTTCGTTGTCTTCCCTGCAGCAACTCGC
 CCATACACCTAATGGGTTCGACAAGGAAGAAATATATTGTTGAGGACCAATCTCCCTATAGTT
 CGGAAAATCCAGTCATTGTGACCTCTTCTATAACCATACGGTTTGCACAACTACTTAAGA
 CCAAGAATGCAGTTTACAGGGTACCAGATATCAGGATACAAACGCTATCAGGTAACAGTTAA
 CTTAAAGACTGTAGATTTGCCAAAGAAAGATTGCACGTGCTGTCCCTCATTTATCTGGAT
 TTTTGTGATAAGAGGACTCACGAACCAACCCCGGAAATCAGTACATATTTTGAAGCCTAC
 GCGGTAAACCACAAGGAATTAGGGTCTTGTCCCTCTAGCTGGAAGATGAACCTGTTTAAA
 CGAATTCAAAGCCACAGACCAACAGACTTAGAACACTGGATAAATTTCCCTCCTTTAGAC
 AGCTTTTCTGATGAGCCAAAAAACGGTCTCAACTCAACTGACGACAATGGCACTACAAAT
 GCAGCCAAGAAGTTGCCCTCCACAGCAGCTTCTACTACACCAAGCGCAGACGCTGGTAACAT
 ATCAAGAATTTTGTAGCCAAGAGAAAACAATTTGACAACACTTGAACGAACGGTTTATATTTA

TGAAATGGAAGGAAAAATTTTTGGTACCAGATGCCCTATTAATGGAAGGTGTAGACGGCGCA
 TCTTATGATGGGTTTTATTACATTTGTCCATGATCAAGTTACCGGGAACATTC AAGGGTTTTA
 CTATCATCAAGATGCTGAAAAGTTCCAACAGCTGGAATTAGTACCATCTTTGAAAAATAAG
 TCGAGTCCAGTGATTGTTCTTTTGAGTTTGCTTGA

>YDL071C 1.52 Hot

ATGTTAGTACGAGACATAGCCGCCGAGGTTTATTTTCGCTCAATCTGTTTGTTCAGTTTTTC
 CGCGTTCTCTCTTTTTTCGCTCTTTTCTGGCTACCGCGCCCGCCTTATATATAAAATCTCTTC
 CGAATAACAAAGTGGCCGAAACAAGCGCCAACGTGACCATTTTTGCCACCGTGTCACTGTGC
 ACGAGCAACGAAAACTGGCGTTGGTTGCGCCTCACGAATTGCTTGAGCCTCTTCCCAATAT
 CATCGCGCATTTATTTGAGTCATTTCTCTGCGCTTTATTATTAAGGTCTGTGTGCTATCAA
 AATGCTCTTGCTCCTGTTACCCCTCTATGCGTAAACACTTGCGCGTTTTCTCCCTTTCTCTTT
 TAG

>YLR055C 2.13 Hot

ATGGACGAGGTTGACGATATTTCTAATTAACAACCAGGTGGTGGATGACGAGGAGGATGACGA
 AGAGATGCTGAGTGGGCTGGAAAACGACTCAAAGCAGGACCTCGAGGGGAATGATGACGGTG
 GTGAAGATGAAGAGGATGACGATGATGATGATGAGGACGATGATGATGACGAGGACGAACGA
 GAGGACGACGATGAACAGGAGGACGACGATGGTGAGGACGACGCCGCAAGAATGGATAAGAC
 TGCTACACCGACGAATGAGCACCAGCATGATGAGCAAAAAGGCTGCTGCTGCTGGTGTGGCG
 GTGCAGGCGATAGTGGCGATGCTGTTACTAAGATTGGATCCGAGGATGTGAAATTGAGCGAT
 GTTGATGGAGGAGTGGGGTCCAGGGAAGCATCTTCTCTACACACGAAGCCTCTGCTAATGG
 AGAGGTTTTATGAGTACTATAAGCACATGTTGAATGCCGCACAGATTGCGGATTCGTACAATA
 TCTACCCACGCGCAGCCATAACCCATCCAGACGACGTCATGCGTTGGCCGTGTCCAGGGGT
 CTCAAGTACCTGTTTTTGGGCGGTAGCGATGGATACATAAGGAAGTACGACTTGCTGAACAC
 GCTTGAGGGGAAACTTTTCTTAACCTATCCTGCAGAAGCATTCGTTGGCTGAGTCTATTTCAGA
 ACGCGGGTATCTTGCAGTCTGACTGGGAAAATGAGATCCCGCAGAAAAAATCAGAAATGAAA
 CTCTCCGCTAATAAGACAGATTACGAGCCCAAAGTTAGCCCGTTTATTCTTTGGAAGTCCA
 AAGCGAATGCCTCTTTATACTGAGCGGGCTACAGAATGGTGGGATTACCATGCAGGGCGTTC
 GCTACATGGAGGGGAGCATTGCGCACTATTTTAAGGGCAGGAATGGACATACCCAAATCGTT
 AACATACTGAGATTAACCGGTCAAGAGGACAGGTTTTTTGAGTGGTTCCTGGGATAAGCGTCT
 TTTGGAATGGGATTTGCAGACGGGTGACATAGTTAATGAGTTTAAAAAATCAAGGTCTGAAT
 TGTCTCTTTGGAATGCGGCCGCTGTACTCGTCCGTGGATGTGTCCGGTAACGTCAACAGT
 GGTAAAGAGAATGAAAATGCAGATGACGATATGGATTCTCTGTTTGGTGATGAAGACGAAGA
 CGAAAAGCAAGATGCTGGCAACGAACCCGTCGAGACGGGGGATGGTTCTAATGGTGAAGAGA
 ACAAGAACAGATATCTGAAGAATCTTTGAACATAGTCTATGATGAATCCGTTTTTTATGACC
 TCAGGGTTGAACGTTCCGTGCATATTTGGGACCGACGCATGACGCAGTCGCCAGCATTTGTC
 TCTGGAGAGAGGTGCAGGCGTCCCACCGTGGTGTGTTGTCGCATGTTGGGGTGTAGATGGTG
 ATCATGTGTATGCAGGGAGAAGGAATGCCTGTGTGGAGCAGTTTGACTTGAAGATGCCCTCG
 AAACCTATCCATAATTTGAAACTGCCTTCTATTTTACGGCCCTGTCTCTTGTGTTAAAGCCAT
 GCCTAATAACAAGCATTACTATGTGCATCGCGGGATAAATATCAGATTGTACAACGTTGAAA
 TTGCAGTAGATGCTTCGAATTCGACTACAAAGAGTTCTAAAGTGCCGTTCCCTCATCGTGCCG
 GGCCATCACGGTGGTATTATATCAAACCTTATACCTCGACCCACTTCAAGATTTATAATAAG
 CACAAGTGGCAACAGAGGCTGGCAGGGGAATTTCTACGGACACGACCCTTATTTACGATATAG
 ACTTAGAATAG

>YCR063W 1.61 Hot

ATGCCGCGCATAAAGACCAGAAGATCCAAGCCTGCACCTGACGGGTTTCGAAAAAATCAAGCC
 AACCTCACAGATTTTCGAAATCCAACCTCAGAGATGCCCAAAGGACAAGTCGTCTAAGCTCG
 CAGCAAAGTCCAATGAGCAGCTCTGGGAGATAATGCAACTCCACCACCAGCGCTCTAGATAC
 ATATATACTCTGTACTACAAGAGAAAGGCCATCTCCAAAGACCTTTACGATTGGTTGATAAA
 GGAAAAGTATGCTGATAAATTGCTAATTGCCAAATGGCGCAAACCGGGTATGAAAACTGT
 GCTGTCTGCGCTGCATTCAAAAGAAGGAACTAACAAACGGTAGCACTTGCATCTGCAGGGTG
 CCTCGTGCACAGTTAGAGGAAGAAGCACGCAAAAAGGGCACACAGGTGTCCTTCCATCAGTG
 CGTCCACTGCGGCTGCCGTGGATGTGCAAGCACAGACTAA

>YDL144C 1.86 Hot

ATGTCCTAGAATACTAGTTATCGGGGCAGGTGGCGTTGGGGTCATTACTGCGCTTTCGTTGTG
 GCTTAAGAAGGAGAGCGACGTTTCCTTGGTAGTCAGATCTGACTACGATAGGGTATTGAAGC
 ATGGCTACACAATCGAATCATGTGACTATGGCCGGTTAGAAGGTTGGAGACCCACCATATT
 TACAGCAGCGTCGAGGACGCTGCTTCTGCCGCAGACAACCAAGGATACAACCTATATTGTAGT
 GACTACCAAGAACATCATAGATGGGCCCGTTAATTC AAGGGTGTCCAACATCATCAGACCTG
 TGCTTGAGAAGAATAAAGAGCTACATGGGCCGCAATTGACGACACACATTTTACTGGTACAG
 AACGGAATCGATATTGAGAAGGAGATATGGGCCGGAATTTCCAGAGAGCAGTATCGTTACAC
 GGTGCTTCTGGCATCCAGTTAATCGGATCCACTAAGATCGGGTCAGGCCATATCAGTCAAG
 TGGGCCAGGACCCTTATCGTGTGGAGCTTTTGATCCACAGGACGCTGCTGCTATCCAGGCT
 GCCAACGACTTCGTCAGGATGTACAGCAACGAGGGGCAAACTTTGTGCAATTTGACCCTAG
 GGTCCGTTACTCTCGGTGGAAGAAGTTGCTCTACAATGCAGCTATCAACACATCCACGGCAC
 TTGTGGGGCTAGACGTTCCGCGTTGCCTGGAGTTTGGGGTTAACAAGAAGAGCACAGAAATT
 GAAGTGTTCACCCCTGCCATGAGGGAGATCATCGCCATTGCGGCGAGTGAAGGCATCATTTAT
 CGAAGAGGAGTTCATAACGATGTTTACAGAGATTACCAGGAAAAGGTGTTCAAGCCATCCA
 TGTGCGTGGACTGCGAGAAGGGCCAATTGATGGAGCTAGAAGTCATCCTAGGCAACCCCAT
 AGAATCGCGAAAAGAAACGGCGTCGCTACACCCTCTTTCTATCTTATAACCTACTTGT
 GCTAGTACAGGCCAACTAAAGGAGCGGAAAGGCCTATTGAAGTTCGACGAAAAAACTGCCA
 CTCTTGTGGACGAGTAG

>YBL064C 1.54 Hot

ATGTTTAGTAGAATTTGTAGCGCTCAATTAAGAGGACGGCATGGACCCTTCCTAAGCAGGC
 TCACTTGCAATCACAGACGATTA AAAACATTTGCCACAGCACCTATTCTGTGCAAACAATTCA
 AACAAAGTGATCAACCAAGACTAAGAATAAACTCTGATGCTCCTAACTTTGATGCTGACACA
 ACGGTTGGTAAAAATCAATTTTTTACGACTACTTGGGCGACTCTTGGGGGGTCTTGTTTTCTCA
 CCCAGCAGATTTACCCCTGTCTGCACCACCGAAGTCAGCGCATTTCGCCAAATTGAAGCCGG
 AATTCGACAAGAGAAATGTTAAATTTGATCGGGCTTTCAGTGGAAGATGTTGAGTCCCACGAA
 AAATGGATTCAAGACATCAAGGAAATAGCAAAGGTTAAAAATGTTGGTTTCCCAATAATTGG
 TGACACTTTTTAGAAACGTGGCATTCCTATATGATATGGTAGATGCCGAAGGATTCAAAAATA
 TCAATGATGGGTCCTGAAGACCGTGAGGTCTGTTTTTCGTCATCGATCCCAAGAAGAAGATT
 AGACTGATTTTTTACCTACCCTTCCACCGTCGGAAGAAACACTTCTGAAGTGTAAAGGGTAAT
 CGACGCCTTGCAATTGACTGACAAGGAGGGCGTAGTAACTCCAATTAATTGGCAGCCAGCTG
 ACGATGTCATTATTCCTCCCTCTGTCTCCAATGATGAGGCGAAGGCTAAATTTGGTCAATTT
 AATGAAATTAACCCCTATTTAAGATTCACCAAGTCGAAATAA

>YER153C 1.96 Hot

ATGTTGACTATCACGAAAAGACTGGTGACCACCGATGTGCGGTCGCGAATACTGTTAAGCAG
 TTTAAACGGGAAAATGTCCGATGCACTGGCGCTGCTGCGTCAGCAGCAGCAGACCAGCGTGG
 ATGTGGAGCTGCTGCACACGATGCTAGCGCGAGCCGCTGCGCTTGCCCATGCCGACACTATA
 GCATACATGTGGTATCAGCATGTGATGCCACGCCGTTGCCAGTAGAGGGCCGCTGCTATG
 TGAAATGGCTGGCGTAGCATTGTACCAGGACAGGCTCTTCTTACCCGCGCAGTTCTCTCCAGC
 ACTACCAGGCGATGAATCGCGATCGTGCACCAGCCAGAAGATGAACTGATTGAGTATGAG
 CTTAGACGGATTAAAGTCGAAGCGTTTGGCGTGGCACAATGCACTCCACGGCGCTCAGGGA
 AAAGTGGAAAGGTATTCTTGCAGGAGATGGATACGCTACCAGGCGAGCCGCCATTAAGGCTGC
 GCGACTTCCCGCAAATGACCAAGGCTATGGGCATAGCATTGATGCAGCAAGATGAGCAAGCA
 GCTGCCCTGGCGTTGTTTGGACGACAGCCCCCTAGTGATAAAGAACGAATGGTCACTACCCT
 ACTACTGGCTGGTGTCTTTGGCATGTTCCCGGCCAGCGCAGGCGGACGTGTGCTGGCGG
 AGTTCCGTCAAAGTTATCGCGGGCTGCCGCTGCTGGATGCCGAACTAGTGATAAAGAGAAGA
 GGATTTGAAATCAACACATAA

>YGL037C 2.01 Hot

ATGAAGACTTTAATTGTTGTTGATATGCAAAATGATTTTTATTTACCTTTAGGTTCCCTGAC
 TGTTCAAAAGGTGAGGAATTAATCAATCCTATCTCGGATTTGATGCAAGATGCTGATAGAG
 ACTGGCACAGGATTTGTGGTCAACAGAGATTGGCACCCCTTCCAGACATATTTTCGTTCCGAAAG
 AACCATAAAGATAAAGAACCCTATTCAACATACACCTACCCTCTCCAAGGCCAGGCGATGA
 TTCCACGCAAGAGGGTATTTTGTGGCCCGTACACTGTGTGAAAAACACCTGGGGTAGTCAAT
 TGGTTGACCAATAATGGACCAAGTGGTCACTAAGCATATTAAGATTGTGACAAAGGGTTTC
 TTGACTGACCGTGAATACTACTCCGCCTTCCACGACATCTGGAACCTCCATAAGACCGACAT

GAACAAGTACTTAGAAAAGCATCATACAGACGAGGTTTACATTGTCGGTGTAGCTTTGGAGT
 ATTGTGTCAAAGCCACCGCCATTTCCGCTGCAGAACTAGGTTATAAGACCACTGTCTGTG
 GATTACACAAGACCCATCAGCGATGATCCCGAAGTCATCAATAAGGTTAAGGAAGAGTTGAA
 GGCCACAACATCAATGTCGTGGATAAATAA

>YHL032C 1.67 Hot

ATGTTTCCCTCTCTCTTCCGACTTGTAGTATTCTCCAAACGTTACATATTCGGATCAAGCCA
 GCGCCTTTACTAGTTTAAAAACAAGAACAGAGCCGTATGTCCAAAATAATGGAAGATTTAC
 GAAGTGACTACGTCCTCGCTTATCGCCAGTATTGATGTAGGAACGACCTCATCCAGATGCATT
 CTGTTCAACAGATGGGGCCAGGACGTTTCAAAACACCAAATTTGAATATTTCACTTCAGCATC
 GAAGGGCAAGATTGGGGTGTCTGGCCTAAGGAGACCCTCTACAGCCCCAGCTCGTGAAACAC
 CAAACGCCGGTGACATCAAAACAGCGGAAAAGCCCATCTTTTCTGCAGAAGGCTATGCCATT
 CAAGAAACCAAATTCCTAAAAATCGAGGAATTGGACTTGGACTTCCATAACGAACCCACGTT
 GAAGTTCCCAAACCGGGTTGGGTTGAGTGCCATCCGCAGAAATTAAGTGTGAACGTCGTCC
 AATGCCTTGCCCTCAAGTTTGTCTCTCTGCAGACTATCAACAGCGAACGTGTAGCAAACGGT
 CTCCACCTTACAAGGTAATATGCATGGGTATAGCAAACATGAGAGAAAACCACAATTTCTGTG
 GTCCCGCCGCACAGGAAAACCAATTGTTAACTACGGTATTGTTTGGAAACGACACCAGAACGA
 TCAAAATCGTTAGAGACAAATGGCAAAACACTAGCGTCGATAGGCAACTGCAGCTTAGACAG
 AAGACTGGATTGCCATTGCTCTCCACGTATTTCTCCTGTTCCAAGCTGCGCTGGTTCCTCGA
 CAATGAGCCTCTGTGTACCAAGGCGTATGAGGAGAACGACCTGATGTTCCGGCACTGTGGACA
 CATGGCTGATTTACCAATTAACATAAACAAGGCGTTTCGTTTCTGACGTAACCAACGCTTCC
 AGAACTGGATTTATGAACCTCTCCACTTTAAAGTACGACAACGAGTTGCTGGAATTTTGGGG
 TATTGACAAGAACCCTGATTCACATGCCCGAAAATTGTGTCTCATCTCAATACTACGGTGACT
 TTGGCATTCCCTGATTGGATAATGGAAAAGCTACACGATTCGCCAAAAACAGTACTGCGAGAT
 CTAGTCAAGAGAAACCTGCCCATACAGGGCTGTCTGGGCGACCAAAGCGCATCCATGGTGGG
 GCAACTCGCTTACAAACCCGGTGTGCAAAATGTACTTATGGTACCGGTTGCTTTTTTACTGT
 ACAATACGGGGACCAAAAAATTGATCTCCCAACATGGCGCACTGACGACTCTAGCATTTTGG
 TTCCACATTTGCAAGAGTACGGTGGCCAAAACAGAAATGAGCAAGCCACATTTTGCATT
 AGAGGGTTCCGTCGCTGTGGCTGGTGTGTTCCAATGGCTACGTGATAATTTACGATTGA
 TCGATAAATCAGAGGATGTCGGACCGATTGCATCTACGGTTCCCTGATTCTGGTGGCGTAGTT
 TTCGTCCCCGCATTTAGTGGCCTATTTCGCTCCCTATTGGGACCCAGATGCCAGAGCCACCAT
 AATGGGGATGTCTCAATTCACTACTGCCTCCACATCGCCAGAGCTGCCGTGGAAGGTGTTT
 GCTTTCAAGCCAGGGCTATCTTGAAGGCAATGAGTTCTGACGCGTTTGGTGAAGGTTCCAAA
 GACAGGGACTTTTTAGAGGAAATTTCCGACGTCACATATGAAAAGTCGCCCTGTCCGGTTCT
 GGCAGTGGATGGCGGGATGTCGAGGTCTAATGAAGTCATGCAAATTCAGCCGATATCTTAG
 GTCCCTGTGTCAAAGTCAGAAGGTCTCCGACAGCGGAATGTACCGCATTGGGGGCAGCCATT
 GCAGCCAATATGGCTTTCAAGGATGTGAACGAGCGCCATTATGGAAGGACCTACACGATGT
 TAAGAAATGGGTCTTTTTACAATGGAATGGAGAAAACGAACAAATATCACCAGAGGCTCATC
 CAAACCTTAAGATATTCAGAAGTGAATCCGACGATGCTGAAAGGAGAAAGCATTGGAAGTAT
 TGGGAAGTTGCCGTGGAAGATCCAAAGGTTGGCTGAAGGACATAGAAGGTGAACACGAACA
 GGTCTAGAAAACCTCCAATAA

>YOR230W 1.77 Hot

ATGCCAAAAAAGGTTTGGAAATCATCTACGCCTTCCACTTATGAACATATCTCCAGCTTAAG
 ACCAAAATTTGTGTCTCGTGTGGACAATGTCTGCACCAAAGGAAGTCTTTCAGCTTCAGCA
 ACGTTGTTGTTCCAGATAAAAAAATAACACTCTAACCTCAAGTGTTATACTCTCAAGGT
 AGTGATATCTACGAAATTGACTTCGCTGTACCACTACAAGAAGCCGCTTCAGAACCGGTGAA
 AGACTATGGTGACGCCCTTTGAAGGTATTGAAAACACCTCGTTGAGCCCAAATTCGTGTACC
 AGGGTGAAACTGTCTCCAAAATGGCCTACTTAGATAAGACTGGAGAAACTACATTATTGTGCG
 ATGTCTAAGAACGGGTCGTTGGCTTGGTTCAAAGAGGGTATAAAGGTCCCTATTACATTGT
 ACAGGAATTGATGGGTCCAGCAACCAGCTATGCCAGCATCCATTCTTTAACCAGACCTGGTG
 ATCTACCTGAAAAGGATTTCTCATTAGCCATCTCTGACTTCGGCATTTCCAATGATACCGAA
 ACCATTGTGAAGTCTCAGAGTAATGGTGTGATGAAGAAGACAGTATTTTGAATAATCATTGACAA
 TGCCGGTAAGCCTGGTGGAGATTCTACGTACTGTTTCATGTGCCTGGTACCCTGTGACTCACA
 CCGTAAGATTTTTTCGACAATCATATCTTTGCGTCTTGTTCAGATGACAATATTCTGAGGTTT
 TGGGACACTAGAATTTCCGACAAGCCTATATGGGTGTTGGGAGAACCAAAGAACGGAAAATT
 GACCTCGTTTGTATGCTCTCAGGTTTCCAACAACCTGTTTGTACCGGTTTCAGTACGGGTA

TTATCAAGTTATGGGATGCCAGAGCGGCTGAAGCTGCCACCACTGATTTGACTTATAGACAA
AACGGTGAAGATCCAATTCAGAATGAAATCGCTAACTTCTATCATGCCGGCGGTGATTCTGT
TGTCGACGTCCAATTTTCTGCCACTTCAAGCTCTGAATCTTTACTGTGGGCGGCACTGGTA
ATATTTACCACTGGAACACTGACTATTCTTGTCAAAGTACAATCCTGACGATACCATTGCT
CCTCCTCAAGATGCCACTGAAGAATCACAAACAAAATCTCTGAGATTCTTGACACAAGGGTGG
AAGCAGAAGATCTCCAAAACAGATTGGAAGAAGAAACACCGCCGCTTGGCATCCAGTTATTG
AAAACCTGGTTGGTACTGTGATGACGATAGTTTAGTCAGCATCTACAAGCCCTATACCGAG
GAAAGCGAATAG

>YJL135W 1.51 Hot

ATGTTCAACCAGCTATTGTTGGAACCAAATATGTGCAAAATATCGCCAGATATTCATTTAC
GAATAACAAGGCAAAAATGTTGCAAAAATGTTTCTTAGTACCAAATTTGAACTACTGCCTTT
ATCATGTGACTGAACTACGCTTGGCTGTTTTGTTTTTCCCTCACCTTGGCGTAAAGTTGTCG
TCACATTATAAGGGCAGTAAGAAAAGCAGAGTTTAAAGAAAGTTTGTTTACATAACAACATC
ACGTAGAGGAAATCTTCAAACCTACCAGACCAGCGGACACAAGCCATTTGTATAGATAAAA
AATGGTAG

>YPL250C 1.96 Hot

ATGTCCTCTGTGGAATCTTCCCCATCTCGCGCTATGAAGACGAGGTCTTCCCTCTTTCGTT
TTCAAACGTTGCTTTCGAGCCCCCTATGCTCTCGCATAGCCCGGACAGATCGACTTATGCCG
ATGACTTTTTCTCAATCTTACCAGCAAGAATTGCTAACTTTTCCGCTATCGTACCCGATTGTC
GATGAGTCAGAAATGCACGCACACTAAAGATAAGACGGACAGCAACATAATAACGAGTACTGA
AGACGATTGCATGTTTCGATATGGAATTTAACGGCAACGCCGCCAGTGCAGTTGCTGCTGCTA
GTAAGGAATCTAACTCTGCCTCTGGGTTTGCCTTTGCAAGTAACGATGCCCTTGGCAATGTC
GCACAACAGAACTACAGACTGTGGTTGTCAATCGGTATGA

>YLR257W 1.72 Hot

ATGGTTGACGCTAGGGGTAGTACGCCATGTTAATTGGTGATTCTATAAGAAACGTTAATGA
TGGAATAGTCTGGATTTCCAGTATACTAATCAGTTTAAATGAGGAAAGTGAGGCTTCGAGGT
TACTAACGCCACAAACGAGTTCCAATCACGCCCTAAGCAAGATGCAGAAGGATGATGATATT
CGAGATAGATCTTATACATCTGTAGCGGAATTGAATCGTGAGGGTGCTTTGCTGACCCGACGA
AGTTGATTTGGAGAATGTTGATGCTTCGAAAGTTCGCAGCAATAGAGACGACCTAGAGGCAG
AGGAGAAAAGGAAAAAACTACTCTTGTGAAAAAAAAGCAAAGAAATAAATCCATCAACTCG
GAAAGTTTTTCTCTCTCTCTGCGTGCTTCCAAATCTAATTCAGTATTACATCAACTGA
TCTGTGCAAGATCACATCAGTAAGTACTCTTTCATCAGGCACCCCTGAAAATATTACAGGTG
AGGCAGACGACGAAGACGAAGACATAATCAGAACTCTTACGGGCAAATGATCAAAAACAAT
TCCAACAGGCCACATTTGGCGAAGGGTGAATCGTACCAGTCCGCAGAACAGGAAATAGATCA
TACGGCGCCTGAAAAATCAGAGAAAAGACAAGAAAGAAGCGGTAGATCCTTTGATAGACAAA
AATCTTCGGCTGAGTTTCTAAGATCCTTATCGAGGTCAATAAGTCGTGGACCCACAAAGAAC
AAAACGGTTTTCGCCCTCTAAGGGAGAAGACTCTAGAATGTATAGTACCAGCAACTACTCTAT
ATCATTAGTTGATTTGGAGAACGGACCCAAAATTTATCCCGAAACTTTAGAAGAAGAGCAGG
AGGACGCCGAAAAGGAGGGTGTTTTGATGGAAGACGAGGGTAATGAAGAATACACCAAAGAT
TTGGAAGAAGCAGCTAACAAAGCTCAACCACAGTAG

>YBR261C 1.55 Hot

ATGGACGTGCCTGCAGATTCCCATATCAAATACGAAGATGCCATCGACTATTGGACGGATGT
GGACGCCACTGTGGATGGTGTCTAGGTGGATACGGAGAAGGTACAGTAGTACCCACAATGG
ATGTCTGGGATCCAATAACTTCCTGCGTAACTGAAGTCGAGGATGCTGCCTCAGGAGAAC
AACGTGAAGTACGTGTAGACATTTGGTGCGGGGATTGGACGTGTAAGCAAGACCATGCTTCA
CAAGCACGCCGCTAAGATAGACCTTGTAGAACCGGTAAAGCCTTTTATCGAGCAAATGCACG
TTGAATTTGGCTGAGCTGAAAGACAAAGGCCAAATTTGGACAAATATATGAAGTAGGGATGCAG
GACTGGACCCCGATGCCGGCAAGTACTGGCTGATCTGGTGCCAATGGTGCGTGGGACACCT
GCCAGATGCAGAACTCGTCGATTCCTGAAAAGATGTATTGTTGGTTTGAACCTAATGGGA
CAATCGTGGTCAAAGAAAATAACACACCTACAGATACCGATGATTTTCGACGAAACGGATTCT
TCGGTCACAAGGTACAGATGCTAAGTTTCAGGCAAATCTTTCGAAGAAGCTGGCCTAAAGCTCAT
CGCCAGTGAAGACAACGTGGCTTACCAAGAGAATTGTACCCAGTGAGGATGTACGCACTCA
AGCCCATGCCAAACTAG

>YBR240C 2.27 Hot

ATGGTCAATAGTAAGAGGCAGCAGAGAAGCAAGAAAGTAGCGTCATCCTCCAAAGTGCCCC
 CACCAAGGGGAGGACATTTACTGGGTGCTGGGCATGCAGATTCAGAAACGCAGATGCGACG
 AGAATAGACCAATCTGTTCACTGTGTGCCAAACATGGAGATAATTGTAGTTACGATATCAGA
 CTTATGTGGTTAGAGGAGAACATCTACAAAGTACGCAAGCATTCACTGATCAGTTTATTACA
 GGCTCGCAAATCGAAATCGAAACCATTGTGCCAGAAAATCTCAAATCAAGGTTTAAACAAA
 TGACCCATTTTAGACAACACTATCACCCCGACAAGTACTGCGAAGACAGCGTGCACGAGGCA
 AGTAAGGAAACTACGCTTCCTAACGATAATACATTCACCATAAGCGTACGGAGATTGAAGAT
 ATACAATAACGCTGTGGCCTCTGTCTTTGGTAGCATGACAAATAGAGATTATACTCAAAGC
 GCATAGACAAGAAGTTGGACGAATTGCTTAATATGGTGGAAAACGACATATCTGTGGTCAAC
 CTCAATTGCTCCAAACACGGGCCTTACTCAGTTTTTCAGGGCCAATCCGGCTGCAGTTACCTC
 TGCTCTTACAGATCAGCTGCCGTCGCCGGGTCATTCGATGTCGTCAGCAGAGGAAACCTA
 CTGCAGCGCTGTCATCGCCGCCAGAAGACAGCACCTCTTTGATCGATATTATCCAAGGCAA
 ATTTTCGGGATCCTATGGTTTAAATTGCTACGGGAACATGATATTGAACCGACAAGAATACAC
 GACGTGGTTTCATCAATAAGATGAGGAACTCGTTGACCACGGAATTCATACGCTTCCTGGGA
 AAATAATTGACGACCCGGACATCAATATGGCCTCGTGCTTCAAAGAGTGCATCGCTCGT
 TGGAGTTGTGTCGATTGGCAATCCATAGCTATAACAATGCTGGTCATCATTCATGGATATAC
 CTGCCCAACTTGACAAAGCTTCTAAGAGTGTGGTTTCTCCAGCAAAAGCTATTGAGATTTT
 CGATGTATCCGCTGGTCAACTTTATCATAAAACAATACACAAGATTTAGACGTCCTGTACCAT
 TGTAATGGATTGCTAGGGAATGCCGACTTATTCGAGGATCCCTACCAGGACGAGCTTACGTC
 GGAGTTACATGTCTTGGTCACGGAGCGCCTAGTGAATAGTTGGAAAGATACAATATTGCAAC
 AACTTTGCTCATGTCAAGATACCACACTTTTCATGTTCCCAACTGCGGTACTGGCAGCTACAA
 CTGAAGTGTAATCAACAATTTTACAAGGATGTATATGCCATGCAGGACTAG

>YIL011W 1.52 Hot

ATGCTTTTCACTAAAATCGCTGCCTTATTAGCTGTTGCCGCTGCCTCCACTCAATTGGTTTC
 TGCTGAAGTTGGACAATATGAAATCGTCGAATTTGACGCTATTTTGGCTGATGTCAAGCCA
 ATTTGGAACAATATATGTCCTTGGCAATGAATAATCCAGACTTTTACCCTACCATCTGGTGTT
 TTGGATGTTTACCAACATATGACCCTGCTACTGATGATTCCTACACCAGTTATTTACCGA
 AATGGACTTTGCTCAAATCACCCTGCCATGGTTCAAGTGCCTTGGTACTCTTCTAGACTGG
 AACCTGAAATCATCGCTGCTTTACAAAGCGCGGGTATCAGTATTACCTCCTTAGGTCAAACC
 GTTCCGAATCTGGTTCCGAATCTGCCACTGCTTCCTCAGACGCTTCTTCTGCTTCTGAATC
 CTCTTCCAGCTGCTTCTTCTTCTGCTTCTGAATCCTCCTCAGCTGCCTCCTTCTGCTTCTG
 AATCCTCCTCAGCTGCTTCTTCTTCTGCTTCTCAGAATCTTCTTCTGCTGCCTCCTTCTGCT
 TCTGAAGCTGCTAAGTCTTCTAGCTCTGCCAAGTCTTCTGGCTCTTCTGCTGCTTTCATCTGC
 TGCTTTCATCTGCTTCTTCCAAGCCTCTTCTGCAGCTTCTTCTTCTGCAAAGGCCTCCTCTT
 CTGCAGAAAAATCTACTAATAGCTCCTCCTCTGCTACCTCCAAGAACGCTGGTGCAGCTATG
 GACATGGGCTTCTTCTCCGCTGGTGTGGTGGCGCTATTGCCGGTGCCGCTGCTATGCTCTT
 ATGA

>YJL152W 2 Hot

ATGCCGATTTAGCCCGCGAAGCGCATACTTGGCCTCCGCATATTTACATTCAACACTTTC
 GATCCGCATCCAACCCCGGAACACCGGCACGTATTTCAAAAAAGGACGTGAAGAACAAAA
 GGAACGAAGAAAAAGGCAATAATTTACTCTATGTGTTATTTAGAAGTACGGTGATAAAGAGC
 TCGTTCCGATCCTAAGTACGGCCGGAAGAGAGCTGTTGTTGTTGTCCATCAAGGGCACAT
 CGGCACCGCCTCATCGTCTTCATCATATGCTGGAGGCTGTGCTTGAGATTCCTCTGCAGGG
 TGAGCTTCCAGGTCACGGTCTACGGCGGGCGCAGTCGCATGTCTGCGTGA

>YCL035C 1.7 Hot

ATGGTATCTCAAGAACTATCAAGCACGTCAAGGACCTTATTGCAGAAAACGAGATCTTCGT
 CGCATCCAAAACGTACTGTCCATACTGCCATGCAGCCCTAAACACGCTTTTTGAAAAGTTAA
 AGGTTCCCAGGTCCAAAGTTCTGGTTTTGCAATTGAATGACATGAAGGAAGGCGCAGACATT
 CAGGCTGCGTTATATGAGATTAATGGCCAAAGAACCGTGCCAAACATCTATATTAATGGTAA
 ACATATTGGAGGCAACGACGACTTGCAGGAATTGAGGGAGACTGGTGAATTGGAGGAATTGT
 TAGAACCTATTCTTGCAAATTA

>YOL060C 1.67 Hot

ATGTCGTTTTTGGCCACTAAGGTCTAGGTCACGATCAGGCGTCCTCATTGGGTATAACATCAT
 CTTATATCACATCTTTACGATACCGAAGATATATTCCTACTGCCGTTGTTATCCGGATCACACG
 TACTCAATTCTAGGGATGTTGCCGATTCCGGCCATAGCGTAGGTGATGAGGCAAGCGTTACC
 ACGTACTATATTATCTCTATCATCCTAGTGCTGCTGGGTGGTGTATTTGCAGGATTGACGCT
 GGGGTTGATGGGTCAAGATGAAGTCTACCTGAAGGTAATCAGCACTTCAGGCTCGAATTCTG
 AAAAGAACTGGCCAAGCGGGTGCTTGACCTAATATCTAGGGGGAAGCATGGGTTCTAGTC
 ACCTGCTGCTTCTAATGTTATAACCAACGAAACATTGCCATTGTTTTGGACAGGTGTCT
 TGGGGTGGTTGGCAGGCTGTAGTGTGCTCAACTATTCTAATTGTGATCTTCGGTGAAAATTA
 TTCCGCAGAGTGTCTGTGTTAAATACGGGCTGCAAGTTGGGGCATTCTTCTGCCCTTTGTT
 CTTGTACTGATGTATCTGATGTACCCAGTCGCATATCCGATCGCGACTCTCCTGGACTATAT
 GCTGGGTGAAGATCATGGTACGATGTACAAAAAATCCGGCTTAAAGACTTTGGTACCTTGC
 ATAGGACCATGGGGTGGAAACGGTTGACTAAAGACGAAGTTACAATCATCTCTGCTGTTTTG
 GATCTAAAGGCAAAGAGGGTTGAGGAAATCATGACTCCGATTGAAAACGTGTTCACAATGAG
 TGCCGATACCATCCTAGACGATAAACTGTGAAAAAATCTTCAACTCAGGGTTTTCTAGAA
 TCCCGATTTTTTTGCCCAATGAACCAACAACCTTCATCGGCATGTTACTTGTGAGGGTGCTT
 ATCTCCTACGATCCTGATGACTGCCTCCCAATCTCCCACTTCCCCCTAGCCACGTTGCCAGA
 AACTTCCCCGAACACATCTTGTGTTGAATATTTCTGAATTACTTCCAGGAGGGGAAAGCTCACA
 TGTGCGTCTGTTAGTAAAGAGCCGGGCTCCTCGCATGGCGCTATTGGTGTTTTAACTTTGGAG
 GATGTCATTGAAGAATTGATCGGTGAAGAAATCGTGGACGAGTCTGATGTCTTTGTGGACAT
 GCATCAGCATATTATGAGACAACAACCGGGGCCCTTGAGCAAAGGCACATTACTTCCCTATT
 TGCATCATTTGTACACTAGCTCTCACAAGGAGCACAAAGCTGCTGACCAAGCTGATGAATCG
 TCTCCACTCTTGTCTCCATCCAATTCTAATCACCCATCCGAGCACCCACAGCAAGATTTGAA
 TAATAAGTCTTGGAAAGCAGAAGTCAAATGATGGTTACGACAGGTCCAACGCTGTATTGTCTC
 CAACTCCACAAGTGACGGAACATGGCACCATCATACTTCAAATCTAGCGTCCAACCCGTTG
 AACGTAAATAAATCTTTTTGTTACCATTAAAAAGCCTGCCAATGTTCCGAAAATCATTACTAC
 ACACACTCCTCATTCTAGCAAAGAGCCTTCTCCAGCACCCACACTCAAATGATAAATCACTCT
 CCGCCGAAGAACAACAACCTATTAAGTGATCATGCAGAGCTATCTCGCCAAGCTGTTCTCCAT
 ACTCAACGGTCCGGTCAACCAACTCAAGTTACTACCTCGACTAAAACCACGAGAAATAGCCC
 TGATAGTATATCAATTCCAAATCTGCGCGAATCACGGCAACGAAAATCAAACGTTACAA
 TCTCAACCTCTTACCAAATACGAAGAATGGTATTGTGGAATCTGTCATCACAGTCAAAGGT
 GTTCCAAAAACCATCATTGGCCCCGAAAAGATTGGGACGAATCCAAAAGTGAATATGAAA
 CGAGAATATCAATCAAGAGAATTCTAATCGAAGTGACGATAGAGAAAGTTCAAGTTCAAATG
 CAAGTTTTATTTCCAGTATTAAGAATAAATTTAAGAACGAAAACGCTAACAACAATGATCGT
 TCTAATTTACCCGACTCTTTGTCAAGAACTTCCAATTATGATGCCAACGGCTCCTCGTCGAC
 CATAAAAAGATGA

>YGL235W 1.71 Hot

ATGACCTTGTGGCCACATCCGGGGTCATACAAGATCAAGTCAGCAACTTTGTTCTGCAGCAG
 AGACAAGTTGGGGTGTGCTTTCTTGTGCGAAAAGTTCCCTTTGCATGTATTTCTTATATAACT
 CTCTGTCTATCTGGGCTCTGGGCCCCACACAGCAGGACCCCTTGCTTCTGTTTCAGCATTTTG
 AATTGCACTCCAGCGAGATCAGTTACTTTGCCCATCAGCCATCGAGAGCGTCGATTTCCCTT
 TACAAGGATGCCCTTACCCACTCCACCAATAGAGGGGTTGCACGAACACTTACCAATATCTG
 TTAACGATGGTGAATGAGAGTAGTATGCGCACCCAGTCTTAGATGACGCAGCTGCAGCTTCG
 CAGCTGCATGTCCAGCACCGATGACCACGACCTGTGTCTTGGTTGTGGGTTGGAAGCTTGT
 CAAAGAAGATATGGTCAACCGCTCCTGAGGACCTGTAAGGGAAATGAAGTACACGAAGACG
 CCAAGGTTGTTACACGCAGCATCGTTCCTTTGGGGCGTTTAG

>YJL121C 1.59 Hot

ATGGTCAAACCAATTATAGCTCCCAGTATCCTTGCTTCTGACTTCGCCAACTTGGGTTGCGA
 ATGTCATAAGGTCATCAACGCCGGCGCAGATTGGTTACATATCGATGTCATGGACGGCCATT
 TTGTTCCAAACATTACTCTGGGCCAACCAATTGTTACCTCCCTACGTGCTTCTGTGCCACGC
 CCTGGCGATGCTAGCAACACAGAAAAGAAGCCACTGCGTTCTTCGATTGTCACATGATGGT
 TGAAAATCCTGAAAATGGGTCGACGATTTTGCTAAATGTGGTGTGCTGACCAATTTACGTTCC
 ACTACGAGGCCACACAAGACCCCTTTGCATTTAGTTAAGTTGATTAAGTCTAAGGGCATCAA
 GCTGCATGCGCCATCAAACCTGGTACTTCTGTTGACGTTTTATTTGAACTAGCTCCTCATT
 GGATATGGCTCTTGTATGACTGTGGAACCTGGGTTTGGAGGCCAAAAATTCATGGAAGACA

TGATGCCAAAAGTGGAACTTTGAGAGCCAAGTTCCECCATTTGAATATCCAAGTCGATGGT
GGTTTGGGCAAGGAGACCATCCCGAAAGCCGCCAAAGCCGGTGCCAACGTTATTGTGCTGG
TACCAGTGTTCCTACTGCAGCTGACCCGCACGATGTTATCTCCTTCATGAAAGAAGAAGTCT
CGAAGGAATTGCGTCTAGAGATTTGCTAGATTAG

>YBR265W 1.51 Hot

ATGAAGTTTACGTTAGAAGACCAAGTTGTGTTGATCACTGGTGGTTCACAAGGTCTTGAAAA
GGAATTCGCCAAAAAATATTATAATGAGGCTGAAAACACAAAGATTATTATCGTCAGTAGGT
CAGAGGCTAGACTGCTGGACACATGCAACGAAATTAGGATTGAAGCTCACCTGAGAAGGGAA
ACCACTGACGAGGGCCAAGTGCAACATAAGTTGGCTGCGCCCTTGGACCTTGAACAACGGTT
ATTTTACTACCCATGCGACTTGTCTGTACGAATCCGTGGAATGTTTGTTCATGCCCCTGA
GAGACTTGGATTTACTCCCTACACAAACGTTATGCTGTGCAGGGGGGGCTGTTCCTAAGTTA
TTTCGTGGGCTAAGCGGACATGAGTTGAACTTGGGTATGGACATCAACTATAAAACAACTTT
GAACGTGGCACATCAGATTGCCCTTGCAGAGCAAACCAAGGAACACCACCTCATCATCTTTT
CTAGTGCCACCGCGCTTTACCCATTTGTGGGCTATTCCCAGTATGCGCCTGCAAAGCTGCA
ATCAAATCACTGGTAGCAATCTTAAGACAAGAAGTGCAGAACTTCCGTATCAGTTGTGTTTA
TCCCTGGTAATTTTGAAGCGAAGGTTTCACTGTAGAGCAGCTAACGAAACCCGAAATTACAA
AGTTGATCGAAGGCCCTCAGACGCTATCCCATGCAAACAAGCATGTGATATCATTGCCAAG
TCGCTGGCCAGAGGTGATGAAGACGTTTTTACAGATTTTGTGCGATGGATGATAATGGGGAT
GGACCTTGGGCTCACCGCAAAGAAAAGCCGCTTTGTTCCGTGCAATGGATTTTTGGTGTCC
TATCAAACATTTCTGGTCTGCCATTCTACATGGTTGGCTGTTCCCTGGTATATCAGGAAATGG
TTTCGTGAAAATGACGGCAAGAAGGCCAACTGA

>YJL151C 1.54 Hot

ATGGACAGAGACCATATTAATGACCATGACCATCGAATGAGCTATTCCATCAACAAGGACGA
CTTGTGTTAATGGTTTTGGCGTTTTTCATTCCECCAGTGGCCGTCTGGAAGCGTAAGGGTA
TGTTCAACAGGGATACACTATTGAACTTACTTCTCTTCCACTGTTATTCTTCCCAGCAATC
ATTCACGCTTGCTACGTTGTATATGAAACGAGTAGTGAACGTTTCGTACGATCTTTCACGCAG
ACATGCGACTGCGCCCGCGTAGACCGTGACCTGGAAGCTCACCTGCAGAGGAATCTCAAG
CACAGCCTCCAGCATATGATGAAGACGATGAGGCCGGTGCCGATGTGCCCTTGATGGACAAC
AAACAACAGCTCTTCCGCGCGTACTTAG

>YER147C 1.76 Hot

ATGGAATACTTGCGCACAACTTAGTATTTCAACAAGTATACCACCTTAGCACAGGAATACAG
AGACCATGCATATTTCAATTGCGAATAAAATCGGTTCTGAGGAAGGGTTGAAGCAGTATTATG
GCCTCATGAACATGTCTATCCAGATGTTTCAGCTATTGAAAACGAAATGTACGCTTTCAGTT
CTGGAGGATAGTAAGGTCACGTTTGAGATGGTGGAGTTATTGATACAGGAGACGTATAATTT
TGACCTAGCAGAGCTTTACATTTCCAGTTTGAAGAACGGTTACAAACGCACCAGAGCGACA
CAGATTTGGTAGAAGAGATCATGCGTTGCGAGTTTCTGCTGTTACATGACTTGCCACTTATG
AGAGACAGTAAGTTCCACTATAAGATTGCACATAAGAAATTGCAATGAATTAGTCCAGTACAT
GGTAAATTTGCAGGATGAGTTGTATCAAAATTTGGGCATCCGTATTCCAGTATGTGCGCGTGA
TGCTTTGCATTAAGCTGAAACAGCACCCGAGGGTGAAGACGAGTTTTTCATGGGCTACTCTCG
CAATGTGCGGAAAAGTCACAATGGAATGGTTTCTAAATCTGTGTTATGTGAATTACTTGCT
AAATGAGAGGTTCCCAATCCCCGAGGATGCTCTGCAGGAGCTGCGAAGCACGGAGCTGCACA
CGGTGGGGCCCTGAGCTATATGCATGGAAGTTGGCATTAGAGATGGTAATCCAGCTTTGTAAA
GACGGGAATATTACGGACCACTTGAACGAATTCAAAAATTTCTTTGACACAAACAAGCAATC
TCTAGTCACTAATGAAGGTAAGGGATGTGTGATCAAAATCATGCCAAGGATAGCGCTGAAAG
TAGAGTTGCCTATGATTTTCCACTACAAAGAATTAAAGAACATACTGTTATTATTGCAAAGT
GTCAGCTACATCGTGAACCTGTATGACGAAAAGGGCAATTTTTCCAGGAAGTTCCTCCCAA
AGTCTATTCTACAACGCAGAACTGATTAAGAACATTGCCGCTGGCGGTGTTTCGATGAATG
AGCTGGACTCACGAATCCAGACATAACAAGAGCATTCTTGAATTCTGTGAGTTTTACAAAGTG
TGGGAACAAACACTCTTGAAGGGGGCCGTAGTGACGACCGAGTCACCTAAGTTAGGGCCCTC
TCCAGGCTACGTGAGGCTGCTGCAAGCCATGAAGGTTTCAGTTTGAAGGCGGCGGGCCGTAG
AAGAGTACACGCGGCTTGCACAATCTGGCGGTACATCCAGCGAGGTGAAGATGATATCGCTT
CTGAATTGCTACACAGTGCAGGCGGCAAGAGTGAGCCGATGTTCCGGGGACAAACAGGGCGA
ACTCGTAGAGCAATGCAACAAGGTGTGGCTTCAGGTGGAGAAATTGCTACAAGAAACGGATC
TGCAGTTCAACCCCATATGGGAGTGCACAGTAACGATCCTATGGCTTTTCAGCCATTTCCGAG

CCGTTTCAGTTGGAACCCGCTGCCATGTAGTGACAAGCAGCGCGCCGAGTACGTGTGCGAAGCT
 CCGCGAGTTCTACTCTAGCAACAAGTTCGTTGCCGGAGAAGCCGTTGCGGACAACCGCTTCA
 AATTGAAGAAGGCTCTGTTGCTGCAAATACTGGTAAACTACTTAGGCGGTGCAATGCTCGAA
 CACGATCTGGGCGAGATCTATGCGATTTTCAGCAAAGTGTTCGATATGTGCCGCCAGCAGGG
 CGGCATGCGCAAAGTCCAATACGTGATCGGAATATGGCATTTAATGAATTGTACGGTGGCGA
 TCGGGGAAAAGACGTGCTCTCACGAACGCGAAGCTGGAGGCGCTGGTTAAGCAAATCACC
 AGTGTCAAACAATAA

>YGL166W 1.72 Hot

ATGGTCGTAATTAACGGGGTCAAATATGCCTGTGAAACGTGTATCAGGGGTCACAGGGCGGC
 GCAGTGTACTCACACTGATGGTCCGCTACAGATGATCAGACGCAAGGGAAGACCATCGACCA
 CATGTGGCCATTGTAAAGAGCTGAGAAGAACCAAGAACTTCAACCCATCCGGTGGGTGCATG
 TGTGCCTCTGCACGACGGCCAGCTGTTGGCAGCAAGGAAGATGAAACACGATGTGCTTGTGA
 TGAGGGTGAACCTTGTAAATGTCATACCAAGAGGAAAAGCAGCCGGAAATCAAAGGGAGGGT
 CATGCCACAGAAGGGCAAATGATGAAGCAGCGCATGTCAATGGTCTCGGTATTGCAGATCTG
 GACGTTCTTTTGGGCCTAAATGGTCGCTCGTCGGATGTAGACATGACAACCACATTGCCGAG
 TTTGAAGCCACCTCTGCAAAACGGAGAAATTAAGGCCGACAGCATTGACAATCTTGATTGG
 CTTCCCTCGATCCGCTTGAGCAAAGCCCTAGTATATCTATGGAACCTGTTAGTATCAATGAA
 ACAGGAAGCGCATATACTACGAACACAGCACTAAACGATATTGACATTCATTCTCCAT
 CAATGAGTTGAACGAGCTATACAAACAAGTATCTTCGCATAACTCACATTCACAATAA

>YOR203W 1.54 Hot

ATGGTACCAACGATGTTCCCTCCACCAAAGGTGTTCTTATGTAGTGACACCGATTATTTAAA
 GCTGCAGCATAACGATATATATACATGTGTATATATGTATACCTATGAATGTCAGTAAAGTATG
 TATACGAACAGTATGATACTGAAGATGACAAGGTAATGCATCATTCTATACGTGTCATTCTG
 AACGAGGCGCGCTTTCCTTTTTTCTTTTTTGGCTTTTTTCTTTTTTTTTCTTTGAACTCGAGAA
 AAAAAATATAAAAAGAGATGGAGGAACGGGAAAAAGTTAGTTGTGGTGATAGGTGGCAAGTGG
 TATTCGTAAGAACAACAAGAAAAGCATTTTCATATTATGGCTGA

>YER159C 2.27 Hot

ATGGCAGATCAAGTACCAGTTACAACACAACCTACCACCAATAAAACCTGAACATGAGGTACC
 ACTTGATGCTGGAGGGAGTCCAGTAGGTAACATGGGTACCAACTCGAATAACAACAACGAGC
 TAGGTGATGTATTCGACAGAATAAAGACACACTTCCCTCCGGCCAAGGTAAAGAAAATAATG
 CAGACAGACGAGGATATAGGAAAAGTTTCACAAGCCACGCCCGTAATAGCGGGCAGGTCCCT
 AGAGTTTTTTTATAGCGTTATTGGTGAAGAAAAGCGGGGAGATGGCAAGAGGACAAGGAACCA
 AGAGAATAACCGCCGAAATACTAAAAAAAACAATTTTTAAACGACGAAAAATTCGATTTCTTA
 AGGGAAGGTCTATGCGTAGAAGAAGGCCAAACACAACCGGAGGAAGAGAGTGCCTGA

>YLR348C 2.13 Hot

ATGTCAACCAACGCAAAGAGTCTGCCGGTAAGAATATCAAGTATCCATGGTGGTACGGAGG
 TGCAGCGGGTATCTTTGCTACCATGGTGACACATCCTCTTGACTTGGCCAAAGTCAGACTGC
 AGGCGGCTCCTATGCCAAAGCCACACTCTTCAGGATGTTGGAGAGTATCTTGGCGAATGAA
 GGTGTGGTGGGGTTATATTCCGGCCTGAGCGCTGCTGTGTGAGGCAATGTACATACACGAC
 GGTGAGATTCGGTGCATACGACTTGTGAAAGAGAATGTGATCCCACGCGAGCAATTGACTA
 ACATGGCGTATCTTTTACCTTGCTCCATGTTTCAGTGGTGCCATTGGGGGGCTTGCAGGGAAT
 TTTGCAGATGTTGTAAATATCAGAATGCAAAACGACTCTGCTTTGGAGGCAGCGAAGAGGAG
 AAATAACAAAACGCTATCGATGGTGTGTACAAGATATATCGCTACGAGGGTGGACTGAAAA
 CCTTGTTTACCGGTTGGAAGCCTAACATGGTTAGGGGCATACTGATGACGGCAAGTCAGGTC
 GTTACGTATGACGTGTTAAGAACTACTTGGTCAAAAATTAGATTTTCGACGCATCCAAGAA
 CTATACACACTTGACAGCGTCCCTGTTGGCTGGCCTGGTGGCCACCCTGTGTGCTCTCCAG
 CAGACGTCATGAAGACACGTATCATGAACGGCAGCGGAGACCATCAACCGGCTTTGAAGATC
 CTTGCCGACGCTGTCCGCAAAGAGGGCCATCTTTTCATGTTCCGGGGGTGGTTGCCAAGTTT
 CACTAGACTGGGTCCATTACAAATGTTAATTTTCTTTGCAATTGAGCAATTGAAAAAACATA
 GGGTTGGCATGCCAAAGGAAGACAAGTAG

>YOR333C 1.56 Hot

ATGACAATACAGTTTGGCTTACACATGATGGTTGGAATAATATCAATAGAGGAGTTATCTAT
 TTTCTCAGGTCTCTGGGAAAAGGGAATGTTTCAGTTAAAAAGGACCATTTAGGAACTTCT
 CGGACATTGAGATAATATTTCCCTTAGAATTGAATACCGTACACGAAATGAACAGTGAATCA
 GAGGCAGAAATGGGCTTCAACGATAGTAACTGTTTTCCGCAATATGGTGCTGTTGGTGTTC
 AGCAGTGGATGTGTCAGCATACTTTCTAAGAAATGGCGTGTTCGGTCTTCCAAAAGTTATTC
 TCGACAAAGGTTGGAAACAAGATATAGAACGTACCAGGAGACGCCGATTCATGAGATGCTTG
 ATTGAAAATCACTTTCCTACTACGATTGCGTATACCGTTACTGTTAG

>YKL198C 1.69 Hot

ATGACAGTCTCACACAATCATTCTACGAAGATATCCCAACAACCAATCTCCTCGGTATCAGC
 ATTTAAGTTCTTCGGAAAGAAGCTGTTAAGTTCAAGCCATGGGAACAAGTTGAAGAAAAAGG
 CGTCTCTACCTCCAGACTTCCACTCTACAAGTACTAATGACAGCGAATCCTCCAGCCAAAA
 CTGCCGAATTCGTTGAAAACCTCTCGCCGTGCAAACCTTTTCGCTCACACAACCAACAGCAA
 GAGATCTTTATCTTCCGCCTCAACCAAGATCCTACCTCCGGCCGGCTCCAGCACGTCCATCT
 CAAGAGGAAACAGACATTCGTCCACTTCGCGTAATCTCTCAAACCTCCAAGTTCAGTAGCGAA
 CGATTAGTGTACAATCCATACGGCGTCTCAACCCCAAGCACGTCACTCTCGTCCGTCTCTAC
 CTCCATGAAGAAAAGACCCTGATCTGGGCTTCTACCTTACAGATGGGGATTCCAAAATCCGCA
 TGCTGCCGATCCCAATTGTGGACCCAAACGAGTATCTGCCCGACGAGATGAAGGAGGCAAGC
 ATCCAGTTGAGCGATAACTTCGTCTTTGATGATGAGAATAAGACCATCGGATGGGGCGGTTT
 GTGCGAAGTGCGCAAGATCCGCTCCAAGTACCGCAAGAAGGACGTATTTGCTCTAAAAGAAGC
 TCAATATGATCTATAATGAAAACGCCCGAGAAATCTACAACGCTGCTCCAAAGGAGTTTATC
 ATCGCAAAGCAGCTAAGTCATCATGTTTACATCACAAATACTTTTCTTCTAGTCAAGGTGCC
 CACCACCGTCTACACCCTCGCGGGTGGGGTTCGTTCATGGAGCTAGGTCTACGAGATTTGT
 TCGCGATGATACAAAAATCGGGCTGGCGCCACGTGGCCCTAGCAGAAAAAGTTTTGTATATTC
 AAACAGGTGGCGTGTGGTGTCAAGTTTTTGCACGATCAGGGCATCGCCACCCTGATTTGAA
 ACCGAAAATGTACTGCTATCCCGGACGGCGTGTGCAAGCTGACAGATTTTGGTATCTCAG
 ACTGGTACCACACGGATCCACACGACCTGTCCAGCCCTGTCAAGAAGTGCGCAGGGATGATC
 GGCTCGCCCGGTATGCTCCCCGGAGGTTCATGTTCTACGACTCCAAGAAGCACTACGATAC
 GGAATTGCAACAGCCGTATGACCCACGCGCTTAGACTGTTATGGCCTGGGTATTATCCTCA
 TGACCCTCGTCAACAACGTCAATTCATTTTTGGAATCCTGCAGCTTCGACACTGGTTTCCGC
 GATTACTGTGACGCTTATGAAAACCTTTATCCGCTTTCACGATCGCGCATTCGCAATCGCGG
 CAATTACCGCCCGGGCCGGGAATGGAGTATCACTTGGCTAGAAATTTCAAGAACGGACATG
 CATCTCGCGTGGCATGGCGGCTCGCTGACCCAGAAGCCGCCACCCGCTACACCATCGACGAC
 CTCTTCGAAGACCCATGGTTCCAAGGAATTGAGACTTGTGTTGATGCCAACGACAAATATGT
 GTGTAAGAAACCTATTATCAAACCACTACGTACGAGAATCCGCGGGGTTCCATATCGCTA
 CAGATGTTGCTGCAACCACACCCACCTCAAACCCATTCTTAAGAACCGAGTCCCATCAGG
 TCAATGGTAGATATAGCCGCCATCCTTCCCCAACGGCCACGTTTTTAGCGTTCGTCGCCCTC
 GCCGCTCCTCCGGCGACTCATGTGCCAGCCGAGGCCTTATTTACACTTAGGGAAACCCCGC
 CGCCCCAGCTAGCAACCCTCACGCTTAGCGAAGAACCTCCCGCAACTCCCGCACCTTCCGCA
 CCTTCCGCACCTTCCGCTCGCGTCCGTGGCCACTCCCCGCACAGGGTAGGTGCATCACCATC
 TGAACATTGTCAACAGCTTGGTCCATAG

>YPL171C 1.87 Hot

ATGCCATTTGTAAAAGGTTTTGAGCCGATCTCCCTAAGAGACACAAACCTTTTTTGAACCAAT
 TAAGATTGGTAACACTCAGCTTGCACATCGTGGGTTATGCCCCATTGACCAGAATGAGGG
 CCACTACCCCCGAAATATTCCAAATAAGGAGTGGGCTGCTGTGTATTATGGTCAGCGTGCT
 CAAAGACCTGGTACCATGATCATCACGGAAGGTACGTTTATTTCCCTCAAGCCGGCGGCTA
 TGACAACGCCCCCTGGGATTTGGTCTGATGAGCAGGTGCTGAGTGGAAGAATATCTTTTTAG
 CCATCCATGATTGTCAGTTCGCTGCGGTGGGTACAACCTTTGGTCTTTAGGCTGGGCATCCTTC
 CCAGACGTATTGGCAAGAGACGGGTTACGCTATGACTGTGCATCTGACAGAGTGTATATGAA
 TGCTACGTTACAAGAAAAGGCCAAAGATGCGAATAATCTCGAACATAGTTTGACTAAAGACG
 ACATTAACAGTATATCAAGGATTACATCCATGCGGCTAAGAATTCTATCGCGGCTGGCGCC
 GATGGTGTAGAAATTCATAGCGCCAATGGGTACTTGTGAAATCAGTTCTTGGATCCACATTC
 TAATAAGAGGACCGACGAATACGGCGGAACGATCGAAAACAGGGCCCGCTTTACACTGGAGG
 TTGTTCGATGCTCTTATCGAAAATATCGGTCTTGAACGGGTGGGTTTGGAGTTGTGCGCGTAC
 GGCATTTTTAACAGTATGTCTGGGGTGTGTAACCAGGTATTATCGCTCAATATTCGTATGT
 TTTGGGTGAATTAGAGAAGAGGGCAAAGGCTGGTAAGCGTTTGGCCTTTGTGCACCTCGTTG

AACCACGTGTACGGACCCATCGTTGGTGGAGGGCGAAGGAGAATATTCCGAGGGTACTAAC
 GATTTTGCCTACTCTATATGGAAGGGTCCAATCATCAGAGCTGGTAATTACGCTCTTCATCC
 AGAAGTGGTTAGAGAACAAGTAAAGGATCCAGAACCTTGATAGGCTATGGTAGATTCTTCA
 TCTCTAACCCAGATTTAGTCTACCGTTTAGAAGAGGGCCTGCCATTGAACAAGTATGACAGA
 AGTACCTTCTACACCATGTCCGCGGAAGGTTATACCGACTACCCAACATATGAAGAGGCAGT
 AGATTTAGGTTGGAACAAGAACTGA

>YOR332W 2.15 Hot

ATGTCCTCCGCTATTACTGCTTTGACACCAAACCAAGTGAACGATGAATTGAACAAGATGCA
 AGCTTTCATCAGAAAGGAAGCTGAAGAAAAAGCGAAGGAAATCCAATTGAAGGCTGACCAAG
 AGTACGAAATCGAGAAGACCAACATCGTAAAGAAATGAAACCAACAACATTGACGGCAACTTC
 AAGAGCAAGTTGAAGAAGGCCATGCTTTGCAACAGATTACTAAGTCAACGATAGCAAACAA
 AATGAGGTTGAAGGTTCTTTCTGCTCGTGAACAGTCGCTAGACGGGATAATTCGAGGAAACCA
 AGGAAAAGTTGTCAGGAATTGCCAACAACCGGGACGAGTACAAGCCATTTTGCAATCATTG
 ATCGTGGAGGCATTTTGAAGTTGTTGGAACCTAAGGCGATTGTCAAGGCTCTTGAAAGAGA
 CGTCGATTTAATCGAGTCGATGAAGGACGACATTATGCGTGAGTATGGGGAAAAGGCCCAGC
 GCGCACCATTGGAAGAGATTGTTATCTCCAATGATTACTTGAACAAAGACCTTGTTTCCGGC
 GGTGTTGTGGTCTCCAATGCATCAGACAAGATTGAAATTAACAACACTTTGGAGGAAAAGATT
 GAAATTGTTAAGTGAAGAGGCATTGCCCGCCATCAGATTGGAATTGTATGGTCTTCCAAGA
 CAAGAAAGTTCTTTGATTGA

>YJL211C 1.54 Hot

ATGTGTGATCTTCTTCCACACGTACCCTGCCAAGACAGTGACGACATACAAGGTGCGTTTCC
 TGCCTGAAAAACCACGCCACTGAGTGCGGATCCATACGTACAGCTAGAGCCATAGTGTGGC
 AGGAACCTCGTCGCGCACATAAACACAACACTGTGTTCAAGTCCAACTCCCATTTCTTTGTG
 TTCCTCGTATTGAATGCTGCATTGAACTCGGACCAAAAAGTCCATACAATTCTTTATCAA
 GCGCTATCGAGTCGAGCTGTGCAACTCGAGACATGCTGCGTTGCCTTTAGATTACGTCTTCT
 CAGTTATCTCGGCAATCTCTCCTCGTTATGCTTTCCCTCCGTCTTCACTCATCCCTTATAAT
 GCGTTTCCAGCAACCTTATCGATAGAATGGAGGGGAAATCGCATCCGTTCCTCCTCGGA
 TCGATACTAA

>YGL200C 2.2 Hot

ATGGCCTCATTGTGCTACTAAGTTTGTCAATTGCTTGGCTTCCCTGTTCTTCTCGGCGTCCGCCA
 TAATGTCCCTTCTTCCAGCTTATGGCCGTAGATGCTTCTTCAAGACTTGAGTAAGGGTGACG
 AGCTCTCCATTTCTTCCAGTTCGAGTTCGAGTATAGAAACCTCAATCCAGTAGCCAGCTGACTGGT
 GACTTTATCATCTACGGGCCGGAAGACATGAAGTTTTGAAAACGGTTAGGGACACGTCGCA
 CGGTGAAATCACATTGTCTGCTCCATACAAGGGACATTTCCAATACTGTTTCTTGAACGAGA
 ACACCGGTATCGAGACAAAAGACGTGACTTTCAACATTCATGGGGTGGTATATGTGGATTTG
 GACGACCCAAACACCAATACATTGGATAGTGTGTGAGAAAGTTGTCCAAATTAACCAGGGA
 AGTCAAGGACGAACAAAGTTATATTGTTATTAGAGAAAGGACGCATAGAAATACTGCAGAGT
 CGACCAACGATCGTGTAAATGGTGGTCCATCTTCCAATTGGGCGTCGTTATTGCAAACCTCT
 CTTTCCAGATATACTACTTGAAGAAGATTCTTTGAGGTCACATCTCTAGTCTAA

>YCR061W 1.96 Hot

ATGGTGCCTTTTGTTCATTTTAAAGTTTATTCGGCTGCGCGGCGACGCTTGTACGGCCCA
 TGATGACATGGACATGGACATGGATATGGACATGGATATGGACATGAATATCGATACGACAA
 CGTCTCAATCCATAGATGTCTCATCCACGGCTTCAATCGTCCCCGTGCCACATGAACCAAAA
 CATTTGCATGGCCTTCCCTATACTGCAATCGCCCTCGCTTACCCCTGCGGAGAGATTGTACTG
 GGAAAACACTACAACACCACAACCTACTTTACTACACAGGCTGGGAATAGGTCTGCCCTTCGCT
 ACCACATTATTACGCTGCTCTTGGTTGCATTTGTGCTCTACCCTGTGTCCCTGGCGCTAAGC
 GCCGCCCGTTCTAGGTGGTACTTACCCCTGCTGTTTGTAACTATGCATTTGTATTTTCGTC
 CGTAATGGCATTGTCCGTGTTCAAAAATACTTTCCCGGAAGAAGACTGGTATGCGCATAATA
 TCTATGGCACCATTCTGTGCTACTTCTCGTTTTTATGCTTGTTCACTTCTTTCGCTGCGGTG
 CTTTCTGTCCCCGTCTCATTAGCATCGAAAAAGGAGTACCGTCCGGTTGACACCATCCCTCT
 GAATGATCTTGAATCTACGCCGTCATGGTGAATAGTGCACGTGGCTCTCCAAGTCTTCTT
 CCAACAGAGACACGTTGTTCTCGCTCTCTTTCAGACACCACGACCGCCACGGCCACCAATAAT
 AATAAACGGAGACGCGCTGAAGGCGAAGACGAGGGTGATAACACCTCCAACCACGACACTTT

GCGCGACGAAGACTACGATAATGATGACGACGAAATTGCTTCCATTGAAGCGCCACCTCTGC
 TTCTCAAGACATACCCGTTTTCCGAATCTTGTTTACCAACACGAAGTACCAGATGCTTGCC
 GCGCACCTCTCGTGCGTCGCCAACGTGGTCTTTCACATGCTTACCTACCCGCTATTCATGTA
 CATCTTTGTAGACCTAATCATCGGCTTCGCTGTAGGTAACCTTGCTCGGCAAGGGCATCCGCA
 TCTTTAATCTCTTGGCCCACTGGATTAAGGGCGGCGTATTTTTTACTCTGGGCGTTGTCTCT
 TTAGCAAGATACTGCGGTTTTCGCAGCTAAGTACGGCTGGGCATGGAACAACATCAGCTTAC
 CTCTCAACTCACACAAACGCGTTCCTCCAATCTTCTTTTTCCGGTTTTGCTCCTGCGGGGACTT
 TCACCATGGAATTCGTTGAATCCTTCCCTCATTTTTCTTTTTACGGGTCCACCAACATCTTCTTG
 GAGCACCTGGCAGGAAACGGCGGCGCATGGACTGCCAAGGATTTACAGCATGTGTGCGATCGC
 GTTTATGTTTCATAGGAACCGGATTTGTGTGGGCTACTCACGGAGTACAAGCTCAACCATTTGGC
 GATTCGAGCATGCCCGCAAACGGCCACAGACCGATGTAGTTGCTGCCACACCGGGGTACTCT
 CCAAACCCGTTCCCGCTTTTACCATATTTTGGACTGGGATTTCTGATGTCCAGCACGCACA
 GTCTTCGCAATTTTTCTACTACCATTACACGCAATGGGGATACTTGTGTCTTATGGGTCTCT
 TCTTCCGTCTGCTAACATTTTTGATTCTGTTTTTGGTGCCCAACACCAACAGTGCCGCATCC
 AAGCCTTTCACGGAGTTGATCACCTCGTTCTGTCTCCTCTGTGGTGGTCTGGTATTTATGGA
 GTCCACGGATCAGTCCATTGAAGCCATGGAATATAGGGGGTTTACCCCCATGTTCACTTTCA
 ACCTCAGTGTGGATTGTTTTCTTTGTTGATGGCTTGGGAAATGATTTTATTTATTTGGAAA
 GACTGGCTCATCAAACAGGAAAACCAGTCTTTAA

>YCR048W 1.95 Hot

ATGACGGAGACTAAGGATTTGTTGCAAGACGAAGAGTTTCTTAAGATCCGCAGACTCAATTC
 CGCAGAAGCCAACAACGGCATTTCGGTACGTACGATAACGTGATCCTGCCACAGGAGTCCA
 TGGAGGTTTTCCGCACGGTTCGTCTACCACGTGCTGGTGGAGCCAGTGGAGTCGACTGAAGGA
 GTGGAGTCGACTGAGGCGGAACGTGTGGCAGGGAAGCAGGAGCAGGAGGAGGAGTACCTGT
 GGACGCCACATGCAAAAGTACCTTTCACACCTGAAGAGCAAGTCTCGGTGAGGTTCCACC
 GAAAGGATGCTAGCAAGTATGTGTCGTTTTTTGGGGACGTGAGTTTTGATCCTCGCCCCACG
 CTCTGGACAGCGCCATCAACGTGCCCTTCCAGACGACTTCAAAGGTCCGGTGTGGAGAA
 ACAGCTCAAAAATTTACAGTTGACAAAGACCAAGACCAAGGCCACGGTGAAGACTACGGTGA
 AGACTACGGAGAAAACGGACAAGGCAGATGCCCCCCAGGAGAAAAACTGGAGTCGAACTTT
 TCAGGGATCTACGTGTTTCGCATGGATGTTCTTGGGCTGGATAGCCATCAGGTGCTGCACAGA
 TTAATATGCGTTCGTACGGCAGTGCATGGAATAAGCTGGAAATCGTGCAGTACATGACAACGG
 ACTTGTTCACGATCGCAATGTTGGACTTGGCAATGTTCTGTGCACTTTCTTTCGTGGTTTTT
 GTGCACTGGCTGGTGAAAAAGCGGATCATCAACTGGAAGTGGACTGGGTTGCTTGCAGTGAG
 CATCTTCGAGTTGGCTTTTCATCCCCGTGACGTTCCCATTTACGTCTACTACTTTGATTTCA
 ACTGGGTACAGAGAATCTTCTGTTCCTGCACTCCGTGGTGTGTTTGTATGAAGAGCCACTCG
 TTTGCCTTTTTACAACGGGTATCTTTGGGACATAAAGCAGGAACCTCGAGTACTCTTCCAAACA
 GTTGCAAAAATACAAGGAATCTTTGTCCCCAGAGACCCGCGAGATTCTGCAAAAAGTTGCG
 ACTTTTGCCTTTTTCGAATTGAACTACCAGACCAAGGATAACGACTTCCCCAACAACATCAGT
 TGCAGCAATTTCTTTCATGTTCTGTTTTGTTCCCGTCTCCTGTGTACCAGATCAACTACCCAAG
 AACGTGCGCATCAGATGGAGGTATGTGTTGAGAAGGTGTGCGCCATCATTGGCACCATCT
 TCCTCATGATGGTCACGGCACAGTTCTTTCATGCACCCGGTGGCCATGCGCTGTATCCAGTTC
 CACAACACGCCACCTTCGGCGGCTGGATCCCCGCCACGCAAGAGTGGTTCACCTGCTCTT
 CGCATGATTCGGGCTTCACTGTTCTGTACATGCTCACGTTTTTACATGATATGGGACGCTT
 TATTGAATTGCGTGGCGGAGTTGACCAGGTTTGGCGACAGATATTTCTACGGCGACTGGTGG
 AATTGCGTTTTCGTTTGAAGAGTTTAGCAGAATCTGGAACGTCCCCGTTCAAAAATTTTACT
 AAGACACGTGTACCACAGCTCCATGGGCGCATTGCATTTGAGCAAGAGCCAAGCTACATTA
 TTACTTTTTTCTTGAGTGCCGTGTTCCACGAAATGGCCATGTTCCGCATTTTTCAGAAGGGTT
 AGAGGATATCTGTTTCATGTTCCAACGTGTCGAGTTTGTGTGGACTGCTTTGAGCAACACCAA
 GTTCTACGGGCAAGACCGCAGTTGTCCAACGTTGTCTTTTCGTTTTGGTGTCTGTTTCAGGGC
 CCAGTATCATTATGACGTTGTACCTGACCTTATGA

>YOR179C 1.89 Hot

ATGGATTTACCCAAGGACAAAAGTGACAGAACTCATCAAAGAATTAATCTAAATAACAGTGG
 GACAGATCGAACTAATGATTTGTACCTTCATATTTGTCCAAACGTTCCGGTGCATAGAAACAA
 CTGCAACGGAAAATGCCACGAAACTGTTAATGCTGGGTGACGTCGAAGTAGAAATATCTGCC
 AGCAGCGTTTTCAATTGAGTGGACACAGAAGTCAATGATAAGCCAAACAATTGCCGATAGTAT
 AGTAATAATGATCATCGTTTTGTGTGCAAGCGACAAGAACGTGCTATCTGAATCAGAATTGA

AAGAGAGAAACCATAACGTTTGGGAAGATCCAAGAATTGCAAAATCTGTTTCGAGAACAATTT
 GGAGACAGTTTTAGCATCGATGAAGGAATAGGAAAAAAGAAAATGTAAAGAATGGTAGCGT
 CACCATAGGCAAGAGTAAAGCCACGATCGATTTCTCCACCATGAAGCTGATTGATTGTAATT
 CGAACCCACTAAAGGGAAGAGTGGAGAGCATACTAAGCATTTGGCCAGAAATTAACAACCTCCA
 TTGTGCTGA

>YEL057C 1.67 Hot

ATGGCAAATGATGGGATTCAGAGGAATGACAACAGAAAGGGTTTTAAAACGTACAGTTCTC
 GGCTTATTCTAAAGAAATTGACGTCATAATGAAAAAATATCATTCTTGGAAAGAAACATTA
 CCCAACAACTAGATACTCTTCCCTCATTTTCCAAAAACCTTACCACCAAATCACAAAGATTGT
 GTAAGTAGAAAGCACAGGGCCAGGCGAGGTTGGAGTAGTCAGCTGAAAACTTGCTAGGCAT
 TTAATCCAAAGAGGAAATTTTTACTCTGGATAATTTAGCTGCAACACTGCATGATCAAGTTT
 TAAAGTTACAAGCTACACTTTTTCCCAATGCCATACTGAAACAGGTTTCATCTCGACAATGCC
 AACATAGAAAAACAAGAGAATTCTGAAGGAAATACATATAAATACCTTTCCAACGAAAACTG
 TAAAGAGGAGAACAAATTCGGAACATTCATCGTAAAGAGAATTTTTTTTTGGTGACTTATCAC
 TCGGGGTTTTCCGTGTTAATCAACCGTATTGCTTTTGAATCGGCCACATCATCCATTATGGTA
 GTGAGAAGTTCAATTTATTGAAAGTGATTTCTTTTATGAAGATTATTTGATTTTCGATTGCAG
 AGCGAAACGACGAAAAAATTTGAAGAGGAAAAATTTGTTTATTTCCACTACCATGAATTTCA
 ATTACCAAACCAAAGTCTAA

>YBR127C 2.24 Hot

ATGGTTTTGTCTGATAAGGAGTTGTTTTGCCATAAATAAGAAAGCCGTCGAACAAGGTTTCAA
 TGTGAAGCCTAGATTGAACTATAATACGGTCAGTGGTGTGAACGGTCCATTAGTCATTTTGG
 AAAAGGTCAAGTTCCACGTTACAACGAAATTTGTTAATTTGACATTGCCAGATGGAACCGTG
 AGACAAGGTCAAGTTTTTGGAAATTAGAGGAGATAGAGCCATTGTGCAAGTGTTTGAAGGTAC
 ATCTGGTATTGATGTCAAGAAGACTACCGTGGAATTCAGTGGTGAGAGTTTGAAGAATTCCTG
 TGTCTGAAGACATGTTGGGTAGAATTTTTGACGGTTCTGGTAGACCCATTGACAACGGTCCCT
 AAAGTTTTTCGACAGGATTACTTGGACATTAACGGTTCTCCTATCAACCCATATGCTCGTAT
 TTATCCAGAAGAAATGATTTCTACTGGTGTCTCTGCTATTGACACAATGAACTCCATTGCCA
 GAGGTCAAAGATCCCAATTTTCTCCGCATCAGGTTTACCACACAACGAAATTCGAGCACAA
 ATTTGTAGACAGGCTGGTTTTGGTGAGACCTACCAAGGATGTTTCATGATGGTCATGAAGAAA
 TTTCTCCATCGTTTTTGGCTGCCATGGGTGTCAACTTGGAAACCGCTAGATTTTTCAAACAGG
 ATTTGCAAGAAAAATGGGTCTTTGGAAAGAACTTCATTATTTTTGAACTTGGCTAATGACCCT
 ACCATTGAAAGAATTATCACTCCAAGATTGGCCTTGACCACCGCTGAATACCTTGCTTACCA
 AACGGAACGTCATGTGTTGACCATCTTGACCGATATGTCATCGTATGCTGATGCTCTTAGAG
 AAGTTTCCGCTGCTAGAGAAGAAGTTCCAGGTAGAAGAGGTTATCCTGGTTACATGTATACA
 GATTTGTCCACAATTTATGAAAGAGCAGGTAGAGTAGAGGGTCGTAACGGGTCCATCACTCA
 AATACCTATCTTGACAATGCCCTAACGATGATATTACGCATCCAATTCGATTTGACCGGTT
 ATATTACCGAGGGTCAAATCTTCGTTGACCGTCAATTACATAACAAGGGTATCTACCCACCA
 ATCAACGTCCTTGCCCTTCGTTGAGTAGATTGATGAAATCTGCCATCGGTGAAGGTATGACCAG
 AAAGGACCACGGTGACGTTTTCTAACCAATTGTATGCCAAGTACGCCATCGGTAAGGACGCTG
 CTGCTATGAAGGCCGTTGTGCGGTGAAGAGGCGTTATCCATCGAAGATAAGTTATCTTTGGAA
 TTTTTGGAAAAATTCGAAAAGACCTTTATCACACAAGGCGCCTACGAGGACAGAACCGTTTT
 CGAAAGTTTGGACCAGGCATGGAGTTTGCTAAGAATCTACCCTAAGGAGATGTTGAATAGAA
 TCTCCCCAAAGATTTCTTGATGAATTTTACGATAGAGCCAGAGACGATGCCGACGAAGATGAA
 GAAGATCCCGACACAAGAAGCTCCGGTAAGAAGAAGGACGCCAGCCAAGAAGAATCTCTAAT
 CTAA

>YCR051W 2.08 Hot

ATGAACGCTAATATATGGGTGGCTGCTTCAGATGGTAATTTGGACCGAGTGAACATATCCT
 CCGCGAGAGTAAAGGCGCCATGACCCCGCAATCCAAGGACATTAACGGCTACACTCCAATGC
 ATGCTGCCGCCGCATACGGCCACCTGGATTTGCTGAAGAAAATGTGCAATGAGTACAATGGA
 GACATTAATGTGTTGGACAACGACGGCGATAACCCGTTGCACCATGTGGAGGATGTGGCCAC
 TGCCAGGTTGATCGTGGAAGAGCTGGGTGGAGACTTCACTATCAGGAATGTGGAGGGCCAAA
 CGCCATACGACTCGTTCGTCGAGAACGGTGAAGATGGTGAGCTAATCGAGTACATGAGGATT
 AAGTCCGGCGTGGCCGATGTTACGGAGTGGACGGCGTGCAGGGTGAGGGTGTTCATCGACAG
 CAAATGCTGGAAGAGTTCAAGGACAACGTGAGATACACCTTGGAAAAATGACCCTGAGGAAG

GAGCCGATGAGGCCACTCTGCAACGCAGGAGGCAGTTGGAACAGATCATTACGGGAGACAAC
 GCTGAGGAGGAGTTGGAAAGGTACATCCGTGCTATGGTCAGAGAGCAGATGCTGGGCCAGGG
 CTCATGGCGGGTCCGGGGACGAACCAGATTCCAAGAGAAGAAAATAA

>YGR201C 1.52 Hot

ATGTCCTGACGGAACACTGTTTACTGATTTGAAGGAGAGAAAAGTTGATTAGGACCATTGTGCC
 AAGAGGTTTAGTGCGTTCCTTGAAGCTGGACGTTAAGCTTGCTGATCCAAGTGACGCTCAGC
 AACTTTACGAAAAGGAGTTTCCCTTGCCTAAGTACCCAACTTTTGTGGACCGCATGACGAG
 TGGACGCTTACAGAGGCAATGGCTATTGACTACTACTTGGATCCATCTGTCGAGCGACAAGGA
 AGCTGTGCGCCAGTTGTTGGGTCCCGAAGGTGACTTCAAACTCGTGCAGATATTTAAGAT
 GGAATCGCTTTCCAACAGTGATTTCTTGAATGAGGTTTGTGAGGTGTTTTCCCTCTAATT
 GCGTAAAGCCATATAATGCCACTGAATTCAAAGCCGCAAGAGAGAATGTCGACACCATTGT
 TTCGCTTTACGAGAAAAGGTTAAAGAAAACAGCAATACCTTGTCTGTGATGACCACGAAAATC
 TTGCTGATTTAATCTCAGCGGCTGCTTTTTCGCTAGGGTTTATAAGTTTTTTCGATGAAACA
 TGGAGGTCTAAGCATCCAGAGGTTACGCGCTGGTTAATCGAGTAATTAAGTCCCCTTTTT
 TGAAGGTGAATTTGAGAGTTTCAAAATGTGTGAGACTGAGATGCAACCCATTAAATAA

>YFR023W 1.72 Hot

ATGTATTCTATTTCAAACAAAAAACCTTCTATACTCAGTATGGTTCCCTGAATATTTTGAA
 AAACCAGGATTTGAAAGTAAAAAAGATCAAGAAAAGAAAATATCATTTAACCCCGTAGTTA
 CTCTATTAGGCCAGACGACTACCACGAAAAAACATCCAGATCGTCAAGTTCGAGCCATTCT
 GATTCACCTGAATTTTTGAGAAATTAACAACAACAATCCGGTCAAGAATGGAAAATTGAA
 AAGTTTTGAAAGTAAAAAACTAGTTCCGCTATTCATTGGTGACCTCCATGAAACAGTTACTG
 AAGAACTTTAAAAGGGATCTTCAAAAAATATCCCTCTTTTGTCTCTGCTAAAGTTTGTCTT
 GATTCAGTGACAAAAAATCACTGGGCCATGGTTACTTAAATTTTGAAGACAAAGAAGAAGC
 TGAAGGGCTATGGAAGAATTAATTACACGAAGGTTAATGGTAAAGAAAATTAGGATTATGC
 CATCATGAGGAATACAACGTTTAGAAAGAATTTCCGGCACTAATGTCTTTTTCTCTAATCTA
 CCTCTAAATAATCCATTATTAACAACAAGAGTATTCTATGATACGTTTTCTAGATATGGTAA
 AATCTATCATGCAAATTAGACTCTAGGAAAGATATAGGATTTGTTTACTTTGAGGACGAAA
 AAAGTGCAGAAAATGTGATCAAAATGTACAATAATACCAGTTTTTTTTGGTAAGAAAATCTA
 TGTGGAATACATTTTGATAAAGAGGTGAGAAGTGTCCAAATTTTGAACACAAAAATCACG
 ATTAGATGCGGAAACAATTATTGAAAAAGAGCAATCTTTGAATGAGAAACACTCCAAGGGGA
 ATGATAAGGAATCTAAAAATATTTACTCTTCATCCAAAATCTATATTCATCAAAAACCTT
 CCAACAATAACTACAAGGGATGATATTTAAATTTCTTCAGTGAAGTGGGTCCAATTAAGTC
 AATTTATCTATCCAATGCCACTAAAGTTAAATATCTTTGGGCATTTGTTACATATAAAAAATA
 GCAGTGACTCAGAAAAGGCAATTAACGCTACAATAATTTTTATTTTCAGAGGTAAAAAGCTT
 TTAGTAACCAGGGCACAGGATAAAGAAGAAAGAGCCAAATTTATAGAATCTCAAAAAATATC
 TACACTTTTCCCTGAAAATTTAAGCGCTGTCTGCAATAAGGAATTTCTTAAATATTTATGTC
 ACCAAGAAAATATTAGACCGTTCAAGATTCAGATAGATGGATATGACGAAAATTTCTTCTACA
 TATCTGGGTTTCATCAAATTCAGGAATTTTGAAGATGCTACGAGAATATTTAACTTTTTGAA
 TAACCGTTTAGTAGGAGGAAGCATCGTCACGACATCTTGGGAAAGACAAAATAATGCACCTA
 AATATCATGATGGTTATGGAATGCGCAATATACACACCTCTTCTCATCCACAAATTACCCCA
 TATTACCAGTACTCACATGCGAATAGTTTGAACCTCCACACATGAGAGATCTTTCGTCAAT
 GAATAGCAGCACAAGATCACTAATAAAGAATAAAAAATTTCAATAAGAAAAGTTTTGGAAACAT
 TCGAAAAGCAAGTAAGAAGAGGTATAGATTTTCATGAGATTTCCAAGTGCCACTAGAGACGAA
 AATGTGCACGGAATAGCTGAGTATATATTCGACACTTATTGGAATCGCGATGTGTTAATATT
 GGACAAATTTTTATCGTTGCTAAATAGTAGTCCATATCATGAAGGTGTATTGCAAAAAACAA
 TTGAAGAGGCTGCAAGCTCGTTAGGATTTAAAAGATGA

>YBL093C 1.92 Hot

ATGGCTTCTAGAGTGGACGAAACTACAGTCCCCTCATACTACTATTACGTGGATCCGGAAAC
 TACATATACGTACCAACAACCAAATCCTCTACAGGACTTGATATCGGTGTATGGCTTGGATG
 ACATCTCCAGGCAAGTGGCAAGAACAATTTGGACGGCACTAAAGCCGTGAAGCTAAGAAAA
 TCTTACAAGAACCAGATAGCAGATCTTTCAGGTAATTTCTCCACCATAACCGACCAGAGAAAA
 TGGTAAAGGTGGTCAAATAGCACATATTTCTTTCCAAAATAACCCAGACATGATGATACAAC
 CACCTCAGCAGGGTCAAAACATGTCAGAGCAACAATGGCGCGAACAGCTGCGCAATAGAGAC
 ATAGCATTGTTTCAGCCTCCAAATTTTCGATTTGGACCTTTGCTCTTCGGTACTATCGCAGTT

TGAAAGGTCATATCCAAGCGAGTTCGCAAACCAGAACCAAGGGGGAGCCCAAGCGCCGTTTG
 ATATAGACGACTTGGCGTTTGATCTAGACGGTACAGGAAAAAGCCAATCCGGCTCAAATTC
 GGTAACAATAGTAAGAAAAGGAAGAACAAATCTAGTGGAAAGTTCGATGGCTACACCAACACA
 TAGTGACAGTCATGAGGATATGAAAAGAAGGAGGCTGGAGTAG

>YDL183C 1.69 Hot

ATGATACGTTCAATATTTATACCGCCAACTAGTATAACTGCCACTTCTCGACTGTTCTACGG
 AATGAGGGCGTATTCACAAAACTTGAAAAGGCTTCACTCCAAAAATATCTGCATGATCCTG
 TTAAAGTGACTGTGATACCAATAACGGACAAAAGAATCATTCATTTACTATAAGCATAACCGAT
 AATCTCTTTAATAGTCAGTCTAGAATATTTAAAAGCAGAAAAGTGGATCGTTGAGAAATCAGC
 AAAGCTTTGGAGAAAAGTAAAAAGTCCCTAAATCGTATAATAAAAAAATAGTGTCCATGG
 TGCAGTCTCTGTTAAATAGCACACCCTGGTCAGAAAATAGTCTGTTAACCATACCAAGTGAA
 AGCTATATATTGAAGAGAATTAAGGGAGAGAAAGATAAGACCCAAGAGATTCGACTCACATT
 GAAAGATTATACCGTAAAGGCAGAACAGGTCGATACTCAACCCTTACACGTGTATTATCCCC
 CTGGAATTTCTAGCCCTGATGAGTGCTTGAGACAAATGAAAAGCTCTACCAAGAAGGCTTA
 ATTTATCACAAAAAATGGACTTTTATATTGCCTTTTAGGTCTCCCGCTGACAATTCCTCTAAT
 TTTAATACCGCTTATACCAAATGTTCCAGGGTCTACCTATCTTATAGAGCTTATGTTAATA
 TCAAAGCTTACCTTGGTGCTAAGCACTTGAAGAGTCTACTGGAAAGTTCAAAACAAAAATTTA
 GAATTCAGGGAAGTGTGGGATATACGGAAGTATATAAACGTGGGACCAGCAGCCGTACGCA
 GGGCAATCAAAGGAATCAAAGGTGCACCAGAATTACTACTTAACAAGAAAACCTTCCGT
 TGATCTTAGATTTCTTAGAGGTTTATGAAGTGAAGCGACTTGAACAAAGTCATCCTTCAA
 GAATCGAAATCTCAAGAGAAAAACAAAATTTAA

>YNL304W 1.55 Hot

ATGTCCCAGAGAAAGCGATACTCATTGAACGTCGTCACGTCCCGTCGATACCGTCACCGAC
 ACCCAGTGCACCGATACGGACTAACGAATCCAATTGGGAAGCTGCTTCGCCAGCGAGTGCTG
 CATCTTCATTTCTCCGAATGTTTCATCATGGTGGCACGGTTTTGAATCCTGGGTTGGGCATA
 ATGAGGTCACCTTCGTTGAACAAGTCTGGTGCCTTTGGCCGGTCCGGCAGCAGTGGTTCAG
 TACAGTAATAGAACCCTCAACATAAAGTTGCTGCTAATTGGAGATGCAAACGTAGGGAAGA
 CAGCTATGATTTTGGAGCTATTGCCGGAACTGTTGACACGAGCGGAAATGTCACGATCGGCG
 CGACTGAGGCACCAGCAGCAGCAACAGCATAAAGACTTAGGATTGAAGAAAAGTGTGGTGAA
 CCATAGATTAAGCATGAAAGAGAAAAAGAAAACGGTACAGCTCTAACGATTTTGAAGAGGAGT
 TCAAAGATATTAATCATTTTGCAGACGAAACAAGCGATTTTCGGAACCCGAACATCGGTGAT
 GATAACAACCACGAAATGGCGGATCCTAATGAGATTGTCATCGAAACCAGAAGTACTATCGG
 AATAGACATCAAGACGAACCTGGTCAACATAGATAACCGGTTTTTTAATGTCATACTGTGGG
 ACCTGCGGGACAAGAACGGTACCAAAAACGCAATCATTCCATCACTGTACAAGAAGACTAAT
 GCGGTGATATTAACCTTACGATATAACAAATGCGAAGTCCCTTCAAAGCTGTATGGAGCGGTG
 GATAGTTTCCAGGCGTTGGAAAAGTCTTCTCCAGGATTTGTTAAAAGCAAGATTTTTTCTGG
 TGGGTAACAAGATTGACCTTTATAAGGAAAGGCAGGTAACCCATTATGATGTGGTGCAAATG
 GTTCAGGAAATGCAACTGAAACATGGTATTAAAATTTTCGGGAAACTTTGAAGTAAGCTGTAA
 ATGGGTCAACGTGGTGGAGAGAACCATGAATATGATAATACTAGACCTGGTTGAGAACGGAT
 GTTTCGAAAACAATGATCCTTGTGTGTGCGATTACAACATCTGACGACGTCCAGGGACATGAG
 CAAGAATTCACGATACAGTAGAAGAGCCTTCAATTTCACTCGGCAACGTCAACACCAACT
 TGAATAAATAACACAGTGGATATTACAAAACCTAATGACGACATTGCAAATAATCAATCAA
 TTTGTTGCGTTTTAG

>YGR208W 1.77 Hot

ATGTCAAAGTTTGTATCACCTGCATAGCTCATGGAGAAAATCTCCAAAAGAAACCATCGA
 CCAGATTGCGAAAGAAATTAAGTAAAGCTCGGCGAAAGATGTATCAATCAATGGTACCAAGA
 AACTATCGGCCAGAGCTACCGATATATTCATTGAAGTCGCAGGATCGATTGTTCAAAAAGAC
 CTCAAGAATAAGCTGACGAACGTCATTGACAGTCATAATGATGTTGATGTTATTGTTCTGT
 CGACAATGAATATCGTCAAGCCAAAAGCTCTTTGTCTTTGACATGGATTCAACATTAATCT
 ACCAAGAGGTCATCGAATTGATGCGCGCTTATGCTGGTGTGAAGAACAAGTGCACGAGATC
 ACAGAAAGAGCCATGAACAATGAACCTGATTTCAAAGAGTCTTTAAGAGAACGCGTTAAATT
 ATTGCAAGGCTTCAAAGTCGATACACTATATGATGAAATAAAAACAAAAGCTAGAGGTCACCA
 AGGGTGTGCCAGAAGTATGCAAGTTCCTTCAAAAAAATTTGCAAGCTCGCTGTTTTAAGC
 GGTGGTTTTTATTCAGTTTGCCGGTTTTATCAAGGATCAGTTAGGTTTAGATTTTTGTAAGGC

AAACTTGTGGGAAGTTGACACTGATGGAAAATTAACCGGTAAAACACTGGGTCCTATCGTAG
 ACGGACAGTGCAAGAGTGAAACCCTTCTGCAACTATGTAATGACTACAATGTTCCAGTTGAA
 GCAAGTTGTATGGTGGGTGACGGTGGTAACGACCTGCCAGCCATGGCTACCGCCGGGTTTGG
 GATCGCATGGAACGCCAAGCCAAAGGTGCAGAAAGCTGCACCTTGTAAGTTGAATACCAAGA
 GCATGACTGACATTTTATACATTTCTTGGTTACACCGATGATGAAATATACAATAGACAATGA

>YLR297W 1.69 Hot

ATGGTCAAGGTGATTTTGTGCGATGAGCAATCGAACATTGCCTTACTAAGCTCCAAATCCAT
 GTGTGGTGATCATCATAGCGTCAAGAATAGCATAGGGGATGAGATCTTTAAATTATTGACAA
 AGATTTTAAATTCGGATGAGAAAAGCAAGCGGAGATGTGCACACACTCGTTTCTGGGACCCCG
 GATCTCTCAAATTTTAACTCGATAATGAACCCTGGAAAACATACTCGCTGTTTTTATAAT
 ATCTTTTATTATTGTAGTGGTTGGAGTTTTACTACTTGGGTTGATTGGCATGATATTCATAT
 CTCTCCGTTTCAGGCAGCAGTAATGATAAGAACTACAGTCCAACGATGAAGAAAAGCAAGCA
 CTTGCTGAAAAAGCATGA

>YJL088W 1.89 Hot

ATGTCAACCACAGCATCCACGCCCTTCATCTTTACGTCATTTGATTTCTATAAAAAGATCTTTC
 TGATGAAGAATTCAGAATCTTAGTACAAAGAGCTCAACATTTCAAGAATGTTTTTAAAGCAA
 AAAAAACGAATGATTTCCAATCCAACCATCTGAAACTATTGGGTAGAACTATAGCCTTAATA
 TTTACTAAAAGATCAACTAGAACGAGAATTTTCGACCGAAGGTGCAGCCACCTTCTTTGGTGC
 CCAACCGATGTTTTTAGGTAAAGAGGATATTCAGCTTGGTGTCAATGAATCATTTTACGATA
 CCACCAAGGTTGTATCATCTATGGTTTTCATGTATTTTTGCCCGTGTGAACAAACATGAAGAC
 ATACTTGCTTTTTGCAAGGATTCCTCTGTACCGATCATCAACTCTCTATGTGACAAATTTCCA
 CCGTTTGAAGCAATTTGTGATCTTTTAAACAATAATCGAAAACCTTCAATATATCTCTAGATG
 AAGTAAATAAGGGAATCAATTCAAAATTGAAGATGGCATGGATTGGTGTGATGCCAATAATGTC
 AATAATGATATGTGCATCGCATGTCTGAAATTCGGTATAAGTGTGAGTATTTCCACTCCCC
 CGGTATTGAAATGGATTCCGATATTGTGCGATGAAGCAAAGAAAGTTGCTGAGAGAAAACGGTG
 CGACATTTGAATTAACACACGACTCTTTAAAGGCCTCCACCAATGCCAATATATTAGTAACC
 GATACTTTTCGTTCCATGGGTGAAGAATTTGCGAAACAGGCCAAGCTGAAACAATTCAAAGG
 TTTTCAAATCAATCAAGAACTTGTCTCTGTGGCTGATCCAAACTACAAATTTATGCATTGTC
 TGCCAAGACATCAAGAAGAAGTTAGTGATGATGTCTTTTATGGAGAGCATTCATAGTCTTT
 GAAGAAGCAGAAAACAGATTATATGCAGCTATGTCTGCCATTGATATCTTTGTTAATAATAA
 AGGTAATTTCAAGGACTTGAAATAA

>YJL069C 1.58 Hot

ATGACAATGGCAACAACCGCAATGAATGTTAGCGTACCTCCACCAGATGAAGAAGAACAGTT
 ACTAGCCAAATTTGTATTTCGGTGATACAACAGATTTACAAGAAAATCTCGCTAAATTTAATG
 CCGATTTTCATTTTCAATGAACAAGAAATGGATGTTGAAGACCAGGAGGATGAGGGATCTGAA
 TCAGATAACAGTGAAGAAGATGAAGCGCAGAACGGTGAATTAGACCATGTTAACAACGATCA
 GTTATTTTTTGTGGACGATGGTGAACGAAGATAGTCAAGATAAGAATGAAGATACCATGG
 ACGTGGATGACGAAGATGACTTTCAAGCGATGATTATTCTGAGGACTCTGAAGAAGCTGCT
 TGGATAGATTCGGATGATGAAAAAATTAAAGTGCCTATTCTTGTACCAATAAGACAAAGAA
 ATTAAGAACCTCCTATAACGAGTCCAAAATCAACGGTGTTCATTACATCAACAGATTGAGAT
 CTCAGTTTGAAGAAGATATATCCAAGGCCAAAATGGGTGGACGATGAATCTGATTCTGAATTA
 GATGACGAAGAAGACGATGAAGAAGAAGGCTCTAATAATGTTATTAATGGAGATATTAATGC
 TCTAACGAAGATCCTGTCTACTACTTACAATTATAAAGACACTTTATCGAATTTCAAACATAT
 TACCCCTAAGAACTTGACATTTGTGCGTCTTAAAGATGCAAATGCATCACACCCGCTCAT
 TCCGCCATAACAATCTCTTTCATTCCATCCTTCTAAGCCTCTACTGTTAACGGGTGGGTATGA
 TAAGACCTTAAGAATATATCATATTGACGGGAAAACGAACCATCTAGTGACAAGTTTGCACC
 TGGTTGGGTCTCCAATACAAACATGTACTTTCTATACTTCTCTATCAAACCAAATCAACAA
 AATATATTCACCGCCGGTAGAAGAAGATATATGCATTCTCTGGGACTTATCCTTAGAAAAATTT
 AACTCATTACAGACTGCCAAAATCGAAAAATTTTCCAGATTGTATGGACATGAGTCCACTC
 AAAGATCATTTGAGAATTTCAAAGTTGCACATTTGCAGAAATTCACAAACAAATTTCTGTCCAT
 GGAATTTGCTCTTTTACAGGGTAATAATGGTTGGATTAACATTTTACATTTCCACTTCCGGACT
 ATGGTTAATGGGCTGCAAGATAGAAGGTGTGATAACGGATTTCTGTATCGATTATCAACCTA
 TTTACGTTGGTAAGTTTAGGACCATTTTAAATGCTGTAAACCGGTATGGTGAAGTGTGGGAA
 TTTGACTTGAATAAGAATGGCCATGTTATAAGAAGATGGAAAGACCAAGGTGGCGTGGGTAT

AACAAAAATCCAAGTTGGTGGTGGGACAACAACACTACTTGTCCGGCTCTTCAAATAAGTAAGA
 TAAAGCAAAATAGGTGGCTTGCGGTAGGTAGTGAGAGTGGATTTGTTAATCTTTACGATAGA
 AATAATGCTATGACCTCGTCGACCCCTACACCTGTGCGCCGCTTGGACCAGCTAACAACTAC
 CATTTCTAATCTACAATTTTCCCCTGATGGTCAAATACTGTGCATGGCATCCCCTGCAGTCA
 AGGATGCTTTGAGACTAGTTCATCTGCCTTCTTGTAGCGTGTTCAGCAACTGGCCTACCAGC
 GGGACGCCTTTGGGTAAAGTTACCAGTGTGCGATTTTTCGCCATCTGGTGGGCTACTGGCCGT
 GGGTAACGAACAAGGTAAAGTGAGGCTCTGGAAATTAACCCTACTACTAA

>YFL068W 1.7 Hot

ATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTAAGTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGG
 AACGCAAACGCTGAAAACTCCAACCTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTT
 GCCTCCCATTTCTCCCGGCACTTTTTCTCGTCCCAGTTCAAAGTACTGCAGCACCTCTGT
 CTTGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACTACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACA
 TGCGGAAAACCTGGCTCCCTTGCCTTGCCTTGTGCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTT
 CTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCT
 TTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCA
 AGTATTTCTTTGTATTCCTCGTCATTTTCGCAGCATTTCTCTCCACAGCTAG

>YDL169C 1.88 Hot

ATGGAGGATAAGGAGAACTTATTGTATACTCAAATACCAGTTCGGTATTTACATATAGTGC
 AGAAATAAGGCCAAATTTTAAATATCTGTATCTCAAAGTCAAGTTTTGCCTGGAACCAGG
 ACTTATTCGCCACACAATACCAACAATCATATAAGGTGGTATATGATGCACACGAGGACAAC
 TTTGATGAGTTAATTTTGAAGATCAAGGGCAAATTAAGACAAAATCTAATAAAAGAGCTAA
 AATGAAGTCTAAGACTAAATTAACAAGGACTGCAAAGCAGAGAAGGGAAAAGCCCCGTTTGTG
 AAAGGGACGAGAGTGACGAGGATAATGATAGTGATCACTACCAAAGAATACAAGTGCTAGAT
 GGCCATGAATTTCCGAGAGCAAATCGGTATAAATCTGTATGGGCTCATGACGTCCACTCGAA
 TGAAGATAGTACAAGCGACGGGAAAGCAATCATGATATAGATATGATTGGCGGCACTGGCA
 CGTCGTATGCAGGAGCAGCCATAATGGATAGGCCACGCAGGAAATCTGAGAGAAGCATAAGC
 TTTGTGGAGGACTCCAAGACAGCGATTACAGGTATCAAACCGGGCAGGTGGATGTTGTAGA
 GGTGGACTCGGACACCCCTGAAAATAATCACCTAAAATGGTTAATTAATAA

>YIL054W 1.85 Hot

ATGGCCCCGAAGGCTTTTTTGTCTGTCTTCTTGGGTCTTACCCCGCCACGCGTTAATAGT
 GAGACAAGCAGGAAATCCGTATCATTTTTCTCGCATAACGAACCCGCGTGCCTGGTAAAT
 TGCAGGATTCTCATTTGTCCGGTTTTCTTTATGGGAATAATCATCATCACCATTTACTGTT
 ACTCTTGCATCATCATTAACATAATTTTTTTAAACGCTGTTTGTATGATGGTATGTGCTT
 TTATTGTTCTTACTCACCTTTCTTTGTGTCTTTTAAATTTTGACCATTTTGACCATTTTG
 ACCTTTGA

>YAL039C 1.88 Hot

ATGGGTTGGTTTTGGGCAGATCAAAAACTACGGGCAAAGATATTGGTGGGGCAGCAGTATC
 ATCCATGTCAGGGTGGCCAGTCATGCACGAGTCGTGTCGTGTCGCCACCATCCTCTGAGT
 GCCCGTTATGCAGGGAGATAACGATAGAATAAACCCGCTGAACAATATGCCGGAGTTGGCA
 GCATCCAAACAGCTGGCCAAAAGATGGACTTGCCCGTTGATCGGACCATCTCCAGCATCCC
 CAAGAGTCCAGACAGTAACGAGTTCTGGGAGTATCCTTCTCCACAACAGATGTACAATGCTA
 TGGTTAGAAAGGGCAAGATTGGCGGTAGCGGCGAAGTCGCCGAAGATGCAGTGGAGTCCATG
 GTGCAGGTCCACAACCTTTCTAAATGAAGGGTGTGCGCAGGAAGTGTGCGAATGGGAAAACC
 GCACACAGATGAAAGCCACGTGCAGCCTAAGTTGCTGAAATTCATGGGGAAACCGGGCGTAT
 TGAGCCCTCGTGTGCTGCGTGGATGCACCTGTGCGGCCTACTGTTTCCGTCCATTTTAGCCAA
 GAACCTACCATTTCGACAGGCACGACTGGATTGTACTCCGAGGCGAGCGCAAAGCGGAACAACA
 ACCTCCAACCTTCAAGGAAGTTAGATACGTCTTGGATTTCTACGGAGGGCCCCGACGACGAAA
 ACGGAATGCCTACTTTCCACGTGGATGTCCGTCTGCCCCTAGATAGTCTAGACAATGCTAAG
 GACCGGATGACCCGTTTCTTGGACCGGATGATCTCGGGTCCGTCTCTCGTCTCCGCCCC
 TTAA

>YIL054W 1.85 Hot

ATGGCCCCGAAGGCTTTTTTTGTCTGTCTTCCTTGGGTCTTACCCCGCCACGCGTTAATAGT
 GAGACAAGCAGGAAATCCGTATCATTTTTCTCGCATAACACGAACCCGCGTGCGCCTGGTAAAT
 TGCAGGATTCTCATTTGTCCGGTTTTCTTTATGGGAATAATCATCATCACCATTATCACTGTT
 ACTCTTGCGATCATCATCATTAACATAATTTTTTTAAACGCTGTTTGATGATGGTATGTGCTT
 TTATTGTTCCCTACTCACCTTTTCCTTTGTGTCTTTTAATTTTGACCATTTTGACCATTTG
 ACCTTTGA

>YJL189W 1.56 Hot

ATGGCTGCTCAAAAAGTCTTTCAGAATCAAGCAAAAAATGGCTAAGGCTAAGAAGCAAAACAG
 ACCATTGCCACAATGGATCAGATTGAGAACCAACAACACTATCCGTTACAACGCTAAGAGAA
 GAAACTGGAGAAGAACCAAGATGAACATCTAA

>YPL223C 1.69 Hot

ATGTCCAATCTATTAAACAAGTTTGCTGATAAGTTGCACGGCAACGATCATGATGAACGTTA
 CGAAGACGACAATGACGACCAGACTAGACAACAGCGTCATGAAAAACATCAACAGAGGGAAT
 TCAGGAATCAAGGATCCAAGGCCGATCCCTACGGCGAAGAAAACCAAGGGAATTTCCCTCAA
 CGCCAGCAGCCACAGTCTAATCTAGGCGGTAACACGCAGTTTGGCGGTAACGACTTCCAGCA
 ACAAACTACTGACTACACTGCCGGCACTGGTGGTGGCACTTATACCCAACTTACCGCGAAA
 CTAACACTCAAGGTCAGTTGGACGACGATGAAGACGATGACTTCTTGACTTCGGGCCAACAG
 CAAAAACAAGGTCGTACAAGAGGTGCTCAAAGTAACCGCTACCAATCCTCTAATATCGGCAG
 CGGTAGACGCGATCTGTCTGGGTCAGGAAACGATGAATATGATGATGATAGTGGGAACCAAG
 GCGTCTGGTAG

>YAL044C 2.07 Hot

ATGTTACGCACTACTAGACTATGGACCACCCGCATGCCCACTGTGAGCAAATTTGTTTTGAG
 AAACAGCTCCGGCAATGCCCTAAACAAGAATAAACTACCATTTTTGTAATCATCCCAAGGAC
 CTCAAGCCGTGAGGTACACTTCCCAACATGAGTGGATAGCTGTGCATCAGGACAAGACTGCC
 TTTGTTCGGAATTACAAAATACGCCACTGATGCCCTTAGGGGACGCTACCTATGTTGAGTTGCC
 AGAAGTGGGCACTGAGATTGCCCAAGGTGAGTCGCTAGGGTCCATTGAGTCCGTCAAGTCAG
 CCTCCGAGATCTACCAGCCTGCCGATGGTACCCTAGAGGAAATTAACACTAATCTTGAGGAA
 AATCCAGGTGTGGTGAACGAAGATCCTATGGGTGACGGCTGGCTAGTCAAATGAAGCTTGG
 TGAGGGCGTTAATGTGGAACAGGTCGAGGGTCTAATGTCTTAGAACAGTACGAAAAGACAC
 TGGTTCATGATGACTGA

>YCL030C 3.74 Hot

ATGGTTTTGCCGATTCCTACCGTTAATTGATGATCTGGCCTCATGGAATAGTAAGAAGGAATA
 CGTTTCACTTGTGGTTCAGGTACTTTTTGGATGGCTCGAGCCTGAGTAATGAAGAGATTCCTCC
 AGTTCCTCAAAGAGGAAGAAGTCCATTGGTGGCTTTGTCTTGCCAAGTGGAATTCAGC
 GATGATGAAATCATTTGCCCTTCTTGAACAACGAGTTTTCTTCTCTGTTTCATTTGCTAGCCAAGA
 TGCTAAAACAGCCGAACACTTGGTTGAACAATTTGAATGTACCAAAGGAGCGTGTGTTGTGG
 AAGAGAACGGTGTTTTTCTCCAATCAATTCATGGTAAAACAAAATTTCTCGCAAGATAAAAATT
 GTGTCCATAAAGAAATTAAGCAAGGATATGTTGACCAAAGAAGTGCTTGGTGAAGTACGTAC
 AGACCGTCTGACGGTTTTATATACCACCCTAGTTGTGCGACCAATATGAGCGTTGTCTAGGGT
 TGGTGTATTCTTCAAGAAATCTATAGCAAAGGCCATCGATTTGGGTCGTGGCGTTTATTAT
 TCTCGTTCTAGGAATGAAATCTGGATCAAGGGTGAACCTTCTGGCAATGGCCAAAAGCTTTT
 ACAATCTCTACTGACTGTGATTCGGATGCCTTAAAGTTTATCGTTGAACAAGAAAACGTTG
 GATTTTGCCACTTGGAGACCATGTCCTTGCTTTGGTGAATTCAAGCATGGTTTGGTGGGGCTA
 GAATCTTTACTAAAACAAAGGCTACAGGACGCTCCAGAGGAATCTTATACTAGAAGACTATT
 CAACGACTCTGCATTTGTTAGATGCCAAGATCAAGGAAGAAGCTGAAGAACGACTGAGGCCAA
 AGGGTAAGAAGGAGCTTTCTTGGGAGGCTGCCGATTTGTCTACTTTGCACTGGCCAAAATTA
 GTGGCCAACGATGTTTCATTGAAGGACGTCGAGAATAATCTGAATATGAAGCATCTGAAGGT
 TACAAGACGGAAAGGTGATGCTAAGCCAAAGTTTGTGGACAACCAAAGGCTGAAGAAGAAA
 AACTGACCGGTCCAATTCACTTGGACGTGGTGAAGGCTTCCGACAAAGTTGGTGTGCAGAAG
 GCTTTGAGCAGACCAATCCAAAAGACTTCTGAAATTATGCATTTAGTCAATCCGATCATCGA
 AAATGTTAGAGACAAAGGTAACCTCTGCCCTTTGGAGTACACAGAAAAGTTTGATGGTGTAA
 AATTATCCAATCCTGTTCTTAATGCTCCATCCCAGAAGAATACTTTGAAGGTTTAAACCGAG
 GAAATGAAGGAAGCTTTGGACCTTTCAATTGAAAACGTCCGCAAATTCATGCTGCTCAATT

GCCAACAGAGACTCTTGAAGTTGAAACCCAACCTGGTGTCTTGTGTTCCAGATTCCCTCGTC
 CTATTGAAAAAGTTGGTTTTGTATATCCCTGGTGGCACTGCCATTTTACCAAGTACTGCATTA
 ATGCTTGGTGTTCAGCACAAAGTTGCCCAATGTAAGGAGATTGTGTTTGCATCTCCACCAAG
 AAAATCTGATGGTAAAGTTTCACCCGAAGTTGTTTTATGTCGCAGAAAAAGTTGGCGCTTCCA
 AGATTGTTCTAGCTGGTGGTGCCCAAGCCGTTGCTGCTATGGCTTACGGGACAGAACTATT
 CCTAAAGTGGATAAGATCTTGGGTCCAGGTAATCAATTTGTGACTGCCGCCAAAATGTATGT
 TCAAAATGACACTCAAGCTCTATGTTCCATTGATATGCCAGCTGGCCCAAGTGAAGTTTTGG
 TTATTGCCGATGAAGATGCCGATGTGGATTTTGTGCAAGTGATTTGCTATCGCAAGCTGAA
 CACGGTATTGACTCCCAAGTTATCCTTGTGGTGTAACTTGAGCGAAAAGAAAATTCAGA
 GATTCAGATGCTGTCCACAATCAAGCTTTACAACCTGCCACGTGTGGATATTGTTTCGTAAAT
 GTATTGCTCACAGTACGATCGTTCTTTGTGACGGTTACGAAGAAGCCCTTGAATGTCCAAC
 CAATATGCACCAGAACATTTGATTCTACAAAATCGCCAATGCTAACGATTATGTTAAATTTGGT
 TGACAATGCAGGGTCCGTATTTGTGGGTGCTTACACTCCAGAATCGTGCGGTACTATTCAA
 GTGGTACTAACCATACATTACCAACCTATGGTTACGCTAGGCAGTACAGTGGTGCCAACACT
 GCAACCTTCCAAAAGTTTATCACTGCCCAAAACATTACCCCTGAAGGTTTAGAAAACATCGG
 TAGAGCTGTTATGTGCGTTGCCAAGAAGGAGGGTCTAGACGGTCACAGAAACGCTGTGAAAA
 TCAGAATGAGTAAGCTTGGGTGATCCCAAAGGATTTCCAGTAG

>YER158C 1.82 Hot

ATGTTACAGCAGGGTCTTCTCGAGGAGGAGTTTGCATGGTAATGATTTTCACACGCTCAC
 TTCTCCTTCAAGGAGAGACTCTTTGAGTATTCCTAGGGCTGTGGACGCTAGATCTGCGTCTA
 CGATTGATCTGTTCTACATAACGGATGCTACCGTCTCAAGGAGGCACTCTACTCTGGTGGCT
 AATAGATCAGACAATAATGGTAATGGCGCACCGATGCGCCAGTACAATAAACCTAACTTTGC
 TTCTCCTCGACTTCATCTCTGCCTTCAACTAGAAATCGCCCTCTCGCTACGATAACATGA
 ATATGAATATGAATATGAATATGAACATGAACATGAACATGAACATGAACAACCAT
 ACTACCAGTGATCACAATGCGCACCCGCAATATCGTTGTAGACCAAACCCGTCCAGACGCCA
 CTCTTAATGACCATTCCCGAAAAGTACTCTGGTAGTTCGCTACAGTCTCCGATCATCCCCGC
 CTACCTATTCTAATCCACGTGTTAGGAAGGAACCTTACTCCTTTCCAATTACAAAGAAAGCAG
 ATGAAAAGCGCTTTTCAATTCCTCAACGGTGAATAATTCACGCCAAGAAACCAGATAGCAAG
 GCTTCGCCCATCTTCGACTTTTCCCGACTCTCCTTCTAGTTCATCGTTGCCTTTTGACCCAGA
 CTGGAGGCCCATCTTCCGCAGATAACGATTCCATTGCCACTGGCACGAACAATCGTTCTCCT
 CAACAAACGAAAGCTGCTGATGCTAATCAGAAATCTGAATCCGAGTCTCCAAAGGCAATTAG
 ATCAAATTTCTAAAAAGATATCTCGTTTTCTCAGGAAAATCTGGTTCGTTCAAGTTCATCAAAT
 CTGCAGATTCCGTAGAAGAGAATAGCAAAAACAAGCAGAAAAGGAAAAATCCGGAGAGAGTT
 GTACCAGAACCGATAACGTCCCTTGACCAACCGGTTGAAATTTATAAAACAGAGTTTTTCAAC
 CGTTAACAATCACGAAACGGCTGTACCTCAATTAAGGACTCTGGCATAGTACAAGAATTGA
 CAGCACTCGGAGATAATAACAGGATACCAGTTCTTCCACCCCTAGGTCACCAACAGACCT
 ACACTGTCTGATAAACGAACTACAAAGTTATACTACTGTAGTCAAGATTCGTCTAATGAAGA
 TATTGCTCCAGAGGAAAAGAGCACCGTTTTCTTAAAGCGTTTGCAGGATGAATGGTCTACCG
 TGTATTTAAACAATTTGCCCTTTGACTGCTTCTGTGCCATCTTCTCTCTTACCCTACTGAT
 GCTGCGAACTCTTCGTTTATAAATCTTCAATATCATCGCCGGCTCCTTCTTCTCGTCCCTC
 GTCATCGTTGGTTTTCCCGTGGACCAATGCAATCCATATCTTCTCGCCAACACCTGCCCTT
 CTTACGGGTTCATCGAAATCTAAAAATGCCGTCAAATCCTTACGCTTTGCGGATGAGATTTAT
 GTAAACGATACGTGGTCCGCCGCGGACTATTGCAGGTGTGATAATACCTTTTTGAATAATTT
 CTTTAAAGGAAAAGAGCCAAGACATTACCAATCCTTCTACTTTTGTGCGTAATAATCTCTCAT
 CCACAAAAAATATATCCAATATTGAAATCAAAATGGAGGTGAATGAGTTCAAAGAAAGGAA
 ATGCGCGTTACCAGGATAGCGCTAAGTATACACATTACTACTTATAA

>YHL025W 1.81 Hot

ATGGGTGTCATCAAGAAGAAAAGATCGCACCATGGAAAGGCTTCGCGCCAACAATACTACTC
 TGGGGTACAGGTTGGGGGAGTAGGCAGCATGGGCGCCATAAACAATAACATCCCGTCTTGA
 CGAGCTTCGCGGAGGAAAACAACATCAGTACGGATACAGCGGCTCCAGTCCGGGCATGAAT
 GGCAGATCGCTTACGTACGCGCAGCAACAGCTTAATAAGCAAAGACAGGACTTCGAACGTGT
 ACGACTTAGACCAGAACAGCTCAGCAATATCATAACATGACGAGAGCGACACGATATCGTTCC
 GATCCAACCTTTTGAAGAACTTTATAAGCTCGAACGACGCATTTAACATGCTGAGTTTGACC
 ACGGTACCGTGCAGACAGAAATGAGAAGTCCAGATTGTTTCAGTGAAAAACAATAAGATATCT
 CATGCAAAAACAACAGAAATGAAAACACAAGCGGCAGAGTTGCAAGAAAAGCCTCTGACGC

CACTTAAATACACAAAACCTTATAGCTGCGGCAGAGGACGGAAGCCGTAGCACAAAGGATATG
 ATAGATGCTGTCTTCGAGCAAGATAGTCATTTGAGGTACCAGCCGGACGGCGTGGTCTGAC
 TCGTGACGATCCTGCGCTGGTGGGTAAACTCCGCGGAGATCTCCGCGAAGCGCCGGCGACT
 ACTGGACGCATGCTTATAGGGATGTTTTGGCGCAATACCACGAGGCCAAGGAGCGTATCAGG
 CAGAAGGAAGTAACTGCAGGTGAAGCACAGGACGAAGCCAGCTTGCAGCAGCAACAGCAGCA
 AGATTTGCAGCAACAGCAACAAGTAGTGACTACAGTTGCCTCGCAAAGTCCTCATGCAACTG
 CAACGGAAAAGGAGCCAGTACCCGCCGTGGTTGACGACCCACTGGAGAACATGTTCCGGAGAT
 TATCCAATGAGCCGTTCAACACCAATTTTCGACGATGAATTTGGAGATCTTGATGCTGTATT
 TTTTAA

>YJL134W 1.72 Hot

ATGGTAGATGGACTGAATACCTCGAACATTAGGAAAAGAGCCAGGACTCTCTCTAACCCCAA
 TGACTTTCAAGAGCCTAATTACTTGGCTGGATCCCGGTAATCATCCCTCAGATCATTTTCGAA
 CTCGAATGTCCAAATTTCCGGTTAATATTAGAGAGAAGCTGTTAGTGTTTACCAACAATCAA
 TCATTCACATTAAGCCGCTGGCAAAGAAGTACCGTTCTGCGTTAATGATCTCTACTTTAC
 TTATACTTCCTTAATGGGATCGCATACTTCTATGTTCTGTGTTTACCTATGCCCGTGTGGT
 TTGGATATTTTGAACAACAAAAGATATGGTTTATATCTTGGGATATTCTATCTACTTGAGT
 GGTTTTTTTTAAAGATTACTGGTGCTTGGCCAGGCCTAGAGCACCTCCATTACATCGAATTAC
 GTTAAGTGAATATACAACGAAGGAATATGGTGCTCCAAGCTCCATACAGCAAATGCAACAG
 GAGTGAGTCTCTTGTCTCTACAACATCTGGAGGATGCAAGAATCTTCTGTGATGGTCCAA
 CTATTGTTGTGATGTGTGGTTTTATTTTATTATATGACTTTGGTTTTCCGGTAGAATATACTG
 TGGGATGCATGGCATATTAGATTTAGTAAGCGGTGGGCTCATTGGAATAGTGTGTTTCATTG
 TTAGGATGATTTCAAGTACAGTTTTCCGGTTTTACGCATTGAGGAGCATTGGTGGTTTTCCCT
 TTGTTTAGTGTGGGATGGGGTCTTCTTCTTTTGTTTAAACATGTTAAGCCCGTAGACGAATG
 TCCTTGCTTCCAAGATAGTGTGCGTTCATGGGCGTTGTGTCAGGTATTGAATGCTGTGATT
 GGTGGGCAAAGTGTGGAGTCACCCTGGTGTACAATTTGGAACCTAACTGTGGCTGGCGG
 TTAACCTTAGCCAGGCTGCTGGTGGGCTACCGTGCCTTGTATCTGGAAGTACGTGATCAG
 CAAACCGATGATCTACACGTTATTGATCAAAGTTTTCCATCTGAAGGATGACAGAAACGTTG
 CGGCAAGAAAAGACTGGAGGCCACGCACAAAGAAGGTGCAAGCAAGTACGAATGTCCATTA
 TATATTGGAGAGCCCAAGATTGACATTCTAGGTAGATTTATTATCTATGCTGGCGTTCCATT
 CACCGTTGTAATGTGCAGCCCCGTCTATTTCCCTCTTAAATATAGCATAA

>YGR159C 1.69 Hot

ATGGCTAAGACTACTAAAGTAAAAGGTAACAAGAAGGAAGTTAAGGCTTCCAAACAAGCCAA
 AGAAGAAAAGCTAAGGCCGTCTCTTCCCTCCTCCGAATCTTCATCCTCATCTTCATCTT
 CATCTGAATCTGAATCTGAGTCTGAGTCTGAATCTGAATCTTCATCTTCATCTTCATCCTCT
 GATCTGAATCCTCTTCTTCATCGTCTTCTGACAGCGAAAGTGAAGCTGAAACCAAGAAGGA
 AGAATCCAAGGATTCCTCTTCTTCTTCTGACTCTTCTTCCGACGAAGAAGAAGAAG
 AAAAGAAGAACAAGAAGGAAGAATCAAAGAATCTTCTAGCTCTGATTCATCCTCATCT
 TCATCTTCTGATAGCGAAAGCGAAAAGGAAGAGTCTAACGATAAGAAACGTAATCTGAGGA
 CGCCGAAGAAGAAGACGAAGAGTCTTCCAACAAGAAGCAAAAAATGAAGAAACCGAAG
 AACCAGCTACTATTTTCGTTGGTAGACTATCGTGGTCTATTGATGACGAATGGTTGAAGAAG
 GAATTCGAACACATCGGTGGTGTGATTGGTGCCAGAGTTATTTATGAAAGAGGTACCGATAG
 ATCTCGTGGTTATGGTTACGTTGATTTTGAACAACAATCTTATGCTGAAAAGGCCATTCAAG
 AAATGCAAGGTAAGGAAATTGATGGTAGACCAATCAACTGTGATATGTCCACAAGCAAGCCA
 GCTGGTAACAACGATCGTGCCAAGAAATTCGGTGATACCCCATCTGAACCATCTGACACTTT
 GTTCTTGGGTAACCTTATCTTTCAATGCTGACAGAGACGCTATTTTTCGAATTATTCGCTAAC
 ACGGTGAAGTTGTTCCGTCCGTATCCCAACACATCCAGAACTGAACAACCAAAAGGTTTC
 GGTATGTTCAATCTCCAACATGGAGGACGCCAAGAAGGCTCTAGACGCTTTACAAGGTGA
 ATACATTGACAACAGACCAGTTAGATTAGACTTCTTCTTCCAAGACCAACAACGATGGTG
 GTCGTGGCGGTAGCCGTGGTTTTGGTGGTGGTGGCGGTGGTGGTGGCGGTAACCGTGGATT
 GGTGGTGGTGGTGGCGCTCGCGGTGGCGGTGGCGGTTTTCAGACCATCTGGTTCTGGTGTAA
 TACTGCTCCATTGGGCAGATCAAGAAATACCGCTTCTTTCGCTGGTTCAAAGAAAACATTTG
 ATTA

>YEL037C 1.54 Hot

ATGGTTAGCTTAACCTTTAAAAATTTCAAGAAGGAAAAAGTTCCTTTAGATCTGGAACCTTC
 AAACACAATTTTAGAGACCAAGACCAAGCTTGCTCAATCCATTTCTTGTGAAGAATCTCAA
 TAAACTGATCTACTCGGGTAAAGTGCTACAAGATTCCAAAACCGTATCGGAATGCGGGCTA
 AAAGATGGGGACCAAGTTGTCTTCATGGTTTCTCAAAAAAGTCCACGAAGACCAAAGTAAC
 AGAACCTCCAATTGCTCCTGAGAGCGCCACTACCCCGGAAGAGAAAAATCTACAGAAGCAT
 CCCCAGTACGGATGCTTCTGCAGCTCCTGCAGCCACTGCTCCCGAAGGCTCACAACCGCAA
 GAAGAACAAACCGCCACTACAGAACGTACTGAATCTGCCTCTACACCGGGATTCGTGGTGGG
 AACCGAGAGGAACGAGACCATCGAGAGAATCATGGAAATGGGCTACCAAAGAGAGGAAGTCG
 AACGAGCCTTGAGAGCAGCCTTTAATAATCCAGATAGAGCGGTGGAATATCTACTGATGGGT
 ATTCCAGAAAATCTGCGTCAACCGGAACCACAGCAACAAACAGCCGCCGAGCGGAACAACC
 ATCGACAGCCGCCACCCTGCGGAACAACCGGCTGAAGACGACTTATTTGCACAAGCTGCC
 AAGCGGTAATGCTTCATCCGGTGCCTTGGCACAACCTGGAGGAGCTACAGATGCTGCGCAA
 GGTGGACCTCCAGGTTCCATTGGCCTCACTGTAGAAGATTTACTATCGTTGAGACAGGTCGT
 TTCAGGTAACCCAGAAGCTTTAGCCCCATTGTTGGAAAAACATAAGTGCTAGATATCCTCAAT
 TACGTGAACATATCATGGCAAACCCAGAAGTGTGTTGTGTCCATGTTGCTAGAAGCCGTGGGT
 GACAATATGCAAGATGTTATGGAAGGTGCGGATGATATGGTGAAGGAGAGGATATAGAAGT
 TACAGGAGAGGCTGCTGCTGCAGGACTGGGACAAGGTGAAGGTGAAGGTTCTTTCCAAGTTG
 ACTATACCCCGAAGACGATCAAGCTATTTGCGCCTCTGTGAATTGGGCTTTGAAAAGAGAT
 CTTGTTATCCAGGTGTATTTTGCCTGCGATAAAAACGAAGAAGCTGCAGCAAATATCTATT
 CAGCGATCATGCCGACTGA

>YPL068C 1.66 Hot

ATGCATATGCAACTCAGGAAAAAGAAAAAGGGTTGACTATTCAGGGAGAAAATCAGACGTCGGA
 TCCCTCCTTCAACCACAACGGCAGCGGTACCATCCATTATTGTCCCTAAGAAGCGTAAAGTAG
 TCGCACAAAACATGGTTAGTCCAGCTATTCGAGCCACAACCACAACACTGGGCACCTCAAAT
 ATAATAATACCTAAGCCTCTGCAGCGCCCTAAATTCACAATAGCGCCAGCCTATCTTCACC
 TGATGATGATCCCGAAAAGATCTCTGTATTGGAAGTTCAGAAAAATTTGTCCAATCTCATCA
 AAAGACAACAAAGATTATTTTATAAAGATATACATAAGCCGACTCTCGCCGGCTTGAAAAAT
 TTCGAAATGTTAAGGCTGCCCAATGATCTAAAACCTCTACAAAACATCGTAAACCTATTATA
 TTCATTCGAGCAATTAACAGTGACTCGAAGACAAGACCAGTCACTACTTCCAAATTAAGG
 CCTCCTCTCAAGCGCACTCAGACAAATTTGAAAAAATGCTAGCTGAGAGGAAACCTCCATTT
 AGCCACCCAGTCACAGCGGCACCTGCCTACCACAATGACATCATCCATGAGATAGCGAATTT
 GCATTCTATTAACCTGGTAGATTTGATTAATTTGGAAGTATATAATAACAATTGCCATACAA
 ACAACACAGCGTTGCAAACCTACGGCGAATTCGCTGACACTTAATAGCATTATCAAAAAGCTT
 GACAAGCCAATACTGAAAGAAAGAAATAATTTCTCTGGTATGGCCCATAAAAGCAGATTTAA
 AGCAAAAAGGAACCAACCTTCGCCTGGCCAATCTTTAATTAACAATACAGATATAACTCTCT
 ACAACGATGTATAG

>YEL059W 1.85 Hot

ATGAGTCTTTCTTTCTCCTTCTCTTTTCCCCTTTTCTCCCCCCTGTTTCTCGTCCATCTCTAT
 CTGCTATCTGTCTTATCTACTGTTAGTTTTTTTTTTCGCTTTCACGATACCGCATTACGTAC
 TGCGCTGCGGAAGTGTGGATGAGTGGCATATACACTCTTCTGCAGAGGATTTTCGTACACAA
 CGGTGTGTGTGTGCTGTGAAGCTGTCTGCTTCCTTACTTGGCTGTTTGCTTGCTTGTGCGTC
 ATGGTCACTTTTGTAGAAAGTGAGCCGCATAAAATGGCATGTCGGCACAGCCTACAGTTAA

>YGR177C 5 Hot

ATGGAAGATATAGAAGGATACGAACCACATATCACTCAAGAGTTGATAGACCGTGGCCATGC
 AAGACGTATGGGCCACTTGGAACCTACTTTGCTGTTTTTGAGTAGGCAGAAAATGTACTCGA
 ATTTTACTGTTTACGCGGAATTGAATAAAGGTGTTAATAAGAGACAACCTAATGCTTGTCTTG
 AAAGTATTACTTCAAAAATACTCAACTCTTGCGCATACAATCATTCCCTAAGCATTATCCTCA
 TCATGAAGCGTACTACTTAGCGAAGAGTACCTTAGTAAACCTTTTCCACAGCATGATTTCA
 TAAAGGTGATTTCTCATCTTGAATTCGATGACTTGATTATGAATAATCAACCAGAATACAGA
 GAAGTCATGGAGAAAATCTCAGAACAGTTCAAAAAGGATGATTTCAAAGTCACCAATAGGTT
 AATCGAATTGATTAGCCCTGTAATCATACTCTGGGTAATCCGAAGAGGCCTAATTGGAGAT
 TGATTTGTTTACCAGGTAAGGATACTGATGGGTTTGAACGTGGAAAAACTTCGTTTATGTC
 ACTAACCACTGCGGCTCCGACGGTGTGAGTGGATCGAATTTTTTCAAAGATTTAGCTCTACT
 CTTTTGTAAAATCGAAGAAAAAGGGTTTGTATTATGATGAAGAGTTCATCGAAGATCAAGTCA

TCATTGACTATGATCGAGACTACACTGAAATTTCTAAATTGCCAAAACCGATTACGGATCGT
 ATTGACTACAAGCCAGCATTGACTTCATTACCCAAATTTCTTTTAAACAACCTTCATTTATGA
 ACATTGTAATTTTAAAACCTCCAGCGAATCTACACTTACAGCTAGATATAGCCCCTCTAGTA
 ATGCTAATGCTAGTTACAATTACTTGTTCATTTTCAGTACTAAGCAAGTAGAACAAATCAGA
 GCTCAGATCAAGAAAAATGTTACAGATGGGTGCACCCTAACACCCTTCATTCGAAGCGTGCTT
 TCTTGTAGCCCTGTATAGACTGGATAAGCTGTTACAAAAATCTCTTCTCGAGTATGGGTTCG
 ATGTGGCTATTCCAAGCAACGCAAGAAGGTTTTTACCAAACGATGAAGAGTTAAGAGATTCT
 TATAAATACGGCTCCAACGTTGGAGGTTTCGCATTACGCCTATCTAATCTCCTCATTTCGACAT
 TCCCGAAGGTGACAATGACAAGTTTTGGAGTCTTGTGGAATACTACTATGACCGCTTTTTAG
 AATCGTACGACAACGGTGACCATTGATTGGTCTGGGGTCCCTACAACCTGATTTTATCGTT
 GAAAACAAGAATATAGACAGCCTTCTTGCCAACTCTTATTTGCACCAGCAAAGAGGCGGTGC
 AATCATCAGTAATACAGGACTTGTCTCGCAAGATACGACCAAGCCGTAACGTTTCGGGATT
 TAATCTTCTCGCAGTCTGCAGGCGCTTGAGATTTGCGTTCGGCCTAAACGTTTGCTCCACA
 AACGTGAATGGTATGAACATGGACATGAGCGTGGTTCAGGGCACTCTACGGGATCGTGGCGA
 ATGGGAATCGTTCTGCAAGCTCTTCTACCAAACCATCGGCGAATTTGCGTTCGCTTTAA

>YLR416C 1.53 Hot

ATGAAACATGTGAAACCCTTTTTCTCTTTCGTTGATCCTAAAAAAGCGCGTCTGGAAAACA
 AGGCGAAGCTTCTCACATGGAAAAGGCTTCTTAATATGTCGCTACGCCTCATTCCCATTGC
 ATACAGAAAGCAAAGTAGTGCGTTTTTGCGAACGTCACAGATCAAAGTTTGGCCATGCATTG
 TCATTCTTTTTTTCTTACATACACTGCACCAGACATGTCGGTTCGCCCCGCTAACGGTTAG
 TCAGCCACACATTGACGTACACTGTGAACAGCCTATTTCTTCCATGTATCTCAGTGCCAG
 CTTATGAGAACTGTCACAGCCTCCCACTTGACCCTCAGAGCCCTCTCCACTCCCCCCTCTT
 TCAACATCGCCAGATAGCCCGCTTGA

>YGR176W 5.88 Hot

ATGCATCGACTACGAGCGTATTGTGTTATATCAGCTCTGTCCGATACACTGCTTGCCTTTTG
 TACGAGCTCGGCCGAGCTATACGAAGGCCCTACGGCAGTATCGCATTAAGCGACGCAA
 TTCGCCGATGGTTTTGGTAGAAGAGCTTGCAGAACGATTCCCATTCGCCACGATCCCGTAGAG
 TGCCCTGAACCACGCTCATGTCCATGTTTACATACCATTACGTTTTGTGGAGCAAACGTTTAGG
 CCGAACGCAAATCTCAAGGCGCCTGCAGACTGCGAGAAGATTAAATCCCGAACGTAGTACGG
 CTTGGTTCGTATCTTGCAGACAAAGTCTGTATTACTGA

>YJR022W 1.64 Hot

ATGTCAGCCACCTTGAAAGACTACTTAAATAAAAGAGTTGTTATAATCAAAGTTGACGGCGA
 ATGCCTCATAGCAAGCCTAAACGGCTTCGACAAAAATACTAATCTATTCATAACCAATGTTT
 TCAACCGCATAAAGCAAGGAATTCATCTGCAAGGCACAGTTACTTCGAGGCAGCGAGATTGCT
 CTTGTTGGCCTCATAGATGCAGAAAATGATGACAGTCTAGCTCCTATAGACGAAAAGAAGGT
 CCCAATGCTAAAGGACACCAAGAATAAAATCGAAAATGAGCATGTAATATGGGAAAAAGTGT
 ACGAATCAAAGACAAAATAA

>YER152C 2.22 Hot

ATGAAATACAAGGAAATCAATTTCTTCAAGGGCCATCCGAGCTCGAGGTTGCTGCCTCGAGA
 AGCAGTAATTCAGCGACTGCGGCTATATTGGGGCCCGAGACCAGGGAGTACGATAACGACC
 CCTATAACAGGCATCCGCTGACGTACGGTTCGGACGAAGGTGCCCTGTGGGTGCGAGAGCAG
 ATTTGTACGTTTTCTGAATGATCAGCTGTTTAAAGTTCGAAAATGGGGCTCGGAGCAGGACAG
 GGCAGACTATTTGAATCTGAATAGCGGCGCTTCGTATGGCATGCTGAACATCCTTCTGCAA
 CAACCTTGCCACATAACGGGTATACCAGGCAGGCGTTCATCATCACGCCAACATATTTCTTG
 ATCAACAATTTGCTTCACAGATGCGGGATTCAAGGGGAAAATGACCGCCATCAACGAGCAGGG
 CCACGACTCGATTGATTTTCAGTCTGTTGATTTCTGCCCTTGAGCAGCACGAGGCGGAGCCGC
 AGCCCCATAGTACCACAGAGATGATTCAGGGGCCAAAGTTGACCAAGAAGGTCTACAGGTAC
 GTTATGTACTGCATCCCAGCTTTGCAAACCCATCGGGAAACACATACTCGCTTGAGACCAG
 ACGCAGACTTATCGACATCGCTCGGAAGTACGACATGCTGATAATCACTGATGACGTGTACG
 ATATTCTAGATTACACGACGCCCTCAGATGAGCTGCCCTCTCCGCCCTAAGGATGGTGCAC
 ATAGACAGAAGTACAGCGCCCTCCGGTGAGGACTCGTTTCGGGAATACAGTGTCCAACGCAAC
 TTTCTCCAAGCTGATCGCCCTGGGCTCAGATTTGGATAACCATGAGTCAATCAACGCGAATC
 TCGCCAGACAGCTATCTAAAGGTGGTGCAAACGTCTCTGGCGGAACTCCCTCACAACCTGAAC

TCCATGATCGTGGGTGAGATGCTGCGTAGTGGTGCCGCCAGAGATGCATTGCACATCTGAG
 ATCCGTATACTCCGAGAGGGCCACTGTCTTGACCTCGGCGCTTAAGAAATACATGCCCTAG
 GAACCGAGATTATGCCATTGAAGGGCGGCTATTTTACTTGGATCACTCTCCCACCAGCGTAC
 AATGCCATGGAGATATCCACTATTCTTGCCAAGAAATTTAATGTCATCCTTGCCGACGGCTC
 CAATTTGAGGTCATCGGCGATGAGAAAACTGGGGTCAGTCATGCTTTAGGCTTTCTATTA
 GTTCTTAGAAGTTGATGATATCGACAGGGCATTGAGCTGTTTGGTGCTGTTTGCAAATCT
 CATGCGATCACCAATAACATAACTATGTAG

>YAL060W 1.54 Hot

ATGAGAGCTTTGGCATATTTCAAGAAGGGTGATATTCACCTCACTAATGATATCCCTAGGCC
 AGAAATCCAAACCGACGATGAGGTTATTATCGACGTCTCTTGGTGTGGGATTTGTGGCTCGG
 ATCTTCACGAGTACTTGGATGGTCCAATCTTCATGCCTAAAGATGGAGAGTGCCATAAATTA
 TCCAACGCTGCTTTACCTCTGGCAATGGGCCATGAGATGTCAGGAATTGTTTCCAAGGTTGG
 TCTTAAAGTGACAAAGGTGAAGGTTGGCGACCACGTGGTCGTTGATGCTGCCAGCAGTTGTG
 CGGACCTGCATTGCTGGCCACACTCCAAATTTTACAATTCCAACCATGTGATGCTTGTGAG
 AGGGGCAGTGAAAATCTATGTACCCACGCCGTTTGTAGGACTAGGTGTGATCAGTGGTGG
 CTTTGTGTAACAAGTCGTAGTCTCTCAACATCACATTATCCCGGTTCCAAGGAAATTCCTC
 TAGATGTGGCTGCTTTAGTTGAGCCTCTTCTGTACCTGGCATGCTGTTAAGATTTCTGGT
 TTCAAAAAGGCAGTTTCCGCTTGGTTCTTGGTGCAGGTCCATTGGGTTGTGTACCATTTT
 GGTACTTAAGGGAATGGGGCTAGTAAAATTTAGTGTCTGAAATTGCAGAGAGAAGAATAG
 AAATGGCCAAGAACTGGGCGTTGAGGTGTTCAATCCCTCCAAGCACGGTCATAAATCTATA
 GAGATACTACGTGGTTTTGACCAAGAGCCATGATGGGTTTGATTACAGTTATGATTGTTCTGG
 TATTCAGTTACTTTCGAAACCTCTTTGAAAGCATTAACATTCAGGGGACAGCCACCAACA
 TTGCAGTTTGGGGTCCAAAACCTGTCCCATTCCAACCAATGGATGTGACTCTCCAAGAGAAA
 GTTATGACTGGTTCGATCGGCTATGTTGTCGAAGCCTTCGAAGAAGTTGTTTCGTGCCATCCA
 CAACGGAGACATCGCCATGGAAGATTGTAAGCAACTAATCACTGGTAAGCAAAGGATTGAGG
 ACGGTTGGGAAAAGGGATTCCAAGAGTTGATGGATCACAAGGAATCCAACGTTAAGATTCTA
 TTGACGCCTAACCAATCACGGTGAATGAAGTAA

>YFL032W 1.79 Hot

ATGAGGGTTGTAAGGCAAAGTGGCTCAGCATTAAGTAGGGCTAAAAAGAGTCGCAAATATAC
 ATCGTACCGAGTGATGAACGTGGTTTTTGAACACCTTGTCTCTTTTTGTTCTCGCTCCCTACA
 TTCACTATATATTAGAAGAAATTTACCTCAATGGACAACCTCGAGAAATGAATACAGAAATA
 TGTTTTTTAGCGAAATTTTCTTCTTCTTGTCTTCTTGTTTTTATTTAACTTCCAAGCCTT
 TAACTCAGTGTCAAACATAACAACCTCCTCCTCCCCACCTACGACAACAACCGCCACTATG
 GAAATGACTGA

>YDL085W 1.54 Hot

ATGCTGCCAGACTTGGTTTTGCGAGGACTGCTAGGTCCATACACCGTTTTCAAGATGACCCA
 GATCTCTAAACCTTTTTTCCATTCCACTGAAGTTGGTAAGCCCGGACCACAGCAGAAGCTAT
 CGAAATCTTACACTGCGGTATTCAAGAAATGTTTTGTCAGAGGTTTAAAGTTAACCTTTTAC
 ACGACGTTGGCCGGCACATTGTATGTGTACATACGAGCTGTACAAAGAATCGAACCCACCCAA
 ACAGGTTCCCAAATCGACCCTTTTGTCTAATGGTTTTGAAAAGAAGGAGCTGGTTATTTGG
 GTACAGGCTGGGGCGCCATATCTTTTTGAAGAAATTAGACACGTCTTTGTATAACGTGACC
 GTGGTGTGCGCAAGAAGCTTCTTTTTGTTTACACCGTTATTACCCTCAACGCCTGTGGGTAC
 GATAGAGATGAAGTCTATTGTGCAACCGGTTAGATCGATCGCTAGAAGAACGCCTGGAGAAG
 TTCACTACATTGAGGCGGAAGCGTTGGACGTTGATCCAAAGGCCAAAAAGTAATGGTGCAA
 TCGGTGTCAGAGGACGAATATTCGTTTTGAGCTTAAGTTACGATTATCTTGTGTTAGTGT
 AGGCGCTAAAACCACTACTTTTAAACATTTCCCGGGTCTATGGCAATGCTAACTTCTTGAAG
 AGATTGAAGATGCTCAAAATATTCGTATGAAGTTAATGAAAACCATAGAACAGGCAAGTTCA
 TTTCTGTGAACGATCCGGAAAGGAAGCGATTATTAACGTTCTGTTGGTTGTTGGAGGGGGCCC
 TACGGGGGTTGAATTTGCCGCCGAAGTCAAGATTACATCAATCAAGATTTGAGGAAGTGGGA
 TGCCCGACTTAAGTAAAGAAATGAAGGTTATCTTAATTGAAGCCCTGCCAATATCCTAAAC
 ATGTTTCGATAAGACGTTGATCAAGTATGCCGAGGACCTTTTTGCCAGAGATGAAATTGACTT
 GCAAGTGAATACTGCCGTGAAAGTCGTAGAGCCAACCTATATACGCACTCTGCAAAACGGCC
 AAACAAACACGGATATCGAATACGGGATGCTGGTTTTGGGCCACGGGAAATGAACCAATCGAT
 TTTTCAAAGACACTGATGAGTAGAATACCGGAGCAAATAATAGGCGTGGTCTGTTAATTA

TGACAAGTTGGAGCTTCTCGGTTCTGAGAATTCGATTTATGCAATTGGTGATTGTACCGCAC
 ACACGGGTTTTCTTTCCCACGGCACAAGTTGCACATCAGGAAGGCGAATACTTGGCCAAGATC
 TTGGATAAAAAATTACAGATAGAACAATTGGAATGGGACATGCTCAACAGTACCGATGAAAC
 TGAGGTATCACGCTACAAAAAGAGGTTAATTTGAGGAAATCTAAGTTGGATAAGTTCAACT
 ACAAGCATATGGGTGCCCTTGCGTACATCGGCTCTGAAACCGCAATTGCAGATTTGCATATG
 GGGACTCATCATAACAGTTGAAAGGTATGTTTGCCTTCTTGTTTTGGAAATCCGCTTATTT
 GGCCATGTGTCTCTCTATCAGGAATAGGATTTTAATTGCCATGGACTGGACCAAAGTTTACT
 TTCTTGGAAAGGGATTCCCTCCGTGTAG

>YCL028W 1.5 Hot

ATGGATACGGATAAGTTAATCTCAGAGGCTGAGTCTCATTTTTCTCAAGGAAACCATGCAGA
 AGCTGTTGCGAAGTTGACATCCGCAGCTCAGTCGAACCCCAATGACGAGCAAATGTCAACTA
 TTGAATCATTAATTCAAAAATCGCAGGATACGTCATGGACAACCGTAGTGGTGGTAGTGAC
 GCCTCGCAAGATCGTGCTGCTGGTGGTGGTTCATCTTTTATGAACACTTTAATGGCAGACTC
 TAAGGGTTCTTCCCAAACGCAACTAGGAAAACTAGCTTTGTTAGCCACAGTGATGACACACT
 CATCAAATAAAGGTTCTTCTAACAGAGGGTTTGACGTAGGGACTGTCAATGCTAAGT
 GGTCTGGCGGCGGGAGCCAAAGTATGGGTGCTTCCGGCCTGGCTGCCTTGGCTTCTCAATT
 CTTTAAGTCAGGTAACAATTCCTAAGGTCAGGGACAAGGTCAAGGTCAAGGTCAAGGTCAAG
 GACAAGGTCAAGGTCAAGGTCTTTTACTGCTTTGGCGTCTTTGGCTTCATCTTTCATGAAT
 TCCAACAACAATAATCAGCAAGGTCAAATCAAAGCTCCGGTGGTTCTCCTTTGGAGCACT
 GGCTTCTATGGCAAGCTCTTTTATGCATTCCAATAATAATCAGAACTCCAACAATAGTCAAC
 AGGGCTATAACCAATCCTATCAAAACGGTAACCAAAATAGTCAAGGTTACAATAATCAACAG
 TACCAAGGTGGCAACGGTGGTTACCAACAACAACAGGGACAATCTGGTGGTGCCTTTTCTC
 ATTGGCCTCCATGGCTCAATCTTACTTAGGTGGTGGACAACTCAATCCAACCAACAGCAAT
 ACAATCAACAAGGCCAAAAACAACAGCAGCAATACCAGCAACAAGGCCAAAACTATCAGCAT
 CAACAACAGGGTCAGCAGCAGCAACAAGGCCACTCCAGTTCATTCTCAGCTTTGGCTTCCAT
 GGCAAGTTCCTACCTGGGCAATAACTCCAATTCAAATTCGAGTTATGGGGGCCAGCAACAGG
 CTAATGAGTATGGTAGACCGCAACAGAATGGTCAACAGCAATCCAATGAGTACGGAAGACCG
 CAATACGGCGGAAACCAGAACTCCAATGGACAGCACGAATCCTTCAATTTTCTGGCAACTT
 TTCTCAACAGAACAATAACGGCAACCAGAACCGCTACTGA

>YFR027W 1.52 Hot

ATGAAAGCTAGGAAATCGCAGAGAAAAGCGGGCAGTAAACCAAATCTTATCCAGTCTAAATT
 GCAAGTTAATAATGGTTCGAAATCGAATAAAATAGTCAAGTGTGATAAATGTGAGATGTCAT
 ATTCTCGACATCAATAGAAGATCGCGCCATCCACGAGAAATACCACACTTTACAGCTGCAT
 GGACGTAAATGGTCGCCGAATTGGGGTCTATAGTATACACAGAGCGAAACCATTCAAGGAC
 GGTGCATCTATCAAGATCGACAGGGACAATAACGCCATTGAACTCCTCACCTTTGAAAAAAA
 GTAGTCCGTCTATTACCCATCAGGAGGAGAAGATTGTATATGTGAGACCAGATAAGTCAAT
 GGTGAAGTCCGAGCCATGACGGAGATAATGACACTAGTGAATAACGAGCTGAATGCGCCACA
 CGATGAGAATGTCATTTGGAACAGTACCACAGAAGAAAAAGGCAAAGCGTTTGTATACATAA
 GAAATGACAGGGCGGTCGGAATAATAATTATAGAGAACCCTTTATGGGGCAATGGTAAAACA
 TCTAGTCGTGGACGTTGGATGGTTTATGATCTAGAAGATTGGTACAGAATGTGTACCCCGA
 TTTTAAGATTGGCATATCGAGAATTTGGGTGTGCAGGACAGCAAGGAAGTTGGGTATCGCAA
 CCAAATTGATTGACGTTGCAAGAGAAAATATTGTTTACGGTGAAGTTATCCTAGGTACCAG
 GTAGCATGGTCGCAACCCACAGACAGCGGTGGAAAACCTGGCTAGCAAATACAACGGCATTAT
 GCATAAATCAGGCAAGTTACTATTGCCGGTATACATATGA

>YJR114W 1.56 Hot

ATGGGCACGGACTTCAGTGCCTCCCATTTGTGCCAACTGCTCTGCAGTTGGCTTTATCTTGG
 GCCCGCTGTGAACCTGTAAAGAGGTCTACTTTGGACTGGCCCGGTGGAGCCAGCGAGGTCT
 CTGGCAGGTATCTTTTGCAGAGAACTCTTCCCTTAGCTCGTTGATCGCTTCAAGCCACTCG
 TCGACCCCTTTCTCTGCCGATGGTTCGCTAGCTGGTGTTCGTAAGTACTGACGACTGGAAACGAGC
 AACACATGTCCACTTTGCCACAGGAGACGTGGCCTGACTAACATATACTCCTCGCACAAT
 GCAGCATTATATCACCTCAGATCCGTATCTATCTATTTTCTTCTGAAAACGATAGCTGCT
 GTCTTTTCTGTACGTGTATAA

>YJL026W 2.12 Hot

ATGCCTAAAGAGACCCCTTCCAAAGCTGCTGCCGATGCATTGTCCGACTTGGAAATCAAAGA
 TTCCAAGTCCAACCTTAACAAGGAATTGGAGACATTGAGAGAGGAAAACAGAGTAAAGTCAG
 ACATGCTTAAGGAGAAATTGAGCAAGGACGCTGAAAATCACAAGGCTTACTTGAAATCTCAT
 CAAGTTCACCGTCACAACTTAAGGAAATGGAAAAGGAGGAACCTTTGTTGAATGAAGACAA
 GGAGAGAACTGTTCTTTTCCCTATCAAGTACCATGAAATCTGGCAAGCCTACAAGCGTGCCG
 AAGCTTCTTTCTGGACCGCTGAAGAAATTGATTTGTCTAAGGATATCCATGACTGGAACAAC
 AGAATGAACGAAAACGAGAGATTTTTTCATTTCCAGAGTTCTTGCCTTTTTTCGCCGCTTCTGA
 CGGTATTGTTAATGAAAACCTGGTTGAAAACCTTCTCCACCGAAGTCCAAATTCAGAGGCAA
 AGAGTTTCTACGGTTTCCAAATCATGATTGAAAATATTCACCTCTGAACTTACTCCTTGTTG
 ATCGATACTTACATCAAGGACCCCTAAAGAAAGTGAATTCTTGTTCAATGCCATTCACACCAT
 CCCAGAAATCGGTGAGAAGGCCGAATGGGCTTTAAGATGGATTCAAGACGCTGACGCCTTGT
 TTGGTGAAAGACTAGTTGCCTTTGCCTCCATTGAAGGTGTCTTTTTCTCCGGTTCCCTTGCC
 TCCATTTTTCTGGTTGAAAAAGAGAGGTATGATGCCCGGTTAACCTTTTCCAACGAATTGAT
 CTGTAGAGACGAAGTTTGCACACCGACTTTGCATGCTTGTGTTGCGCCATTTGAAGAACA
 AACCAGACCCAGCCATTGTTGAAAAAATTGTCACCGAGGCTGTGGAAATGAACAAAGATAC
 TTCTTGACGCTTACCAGTTGCTTTGCTAGGTATGAACGCTGACTTAATGAACCAATACGT
 TGAGTTCGTGCGCGACAGACTGTTGGTTGCTTTCGGTAACAAGAAATACTACAAGGTCGAAA
 ACCCCTTCGATTTTCATGGAAAACATCTCCTTGGCCGGTAAGACCAACTTCTTCGAAAAGAGA
 GTTCTGACTACCAAAGGCTGGTGTATGTCCAAGTCGACTAAGCAAGAAGCCGGTGCCTT
 CACCTTCAACGAAGACTTTTAA

>YHR126C 1.61 Hot

ATGAAGTGCACCTTTAGTTTTCCACATTGTTTGCCATCACCAATATTCTAGTTGCACATGCACA
 AGTAAGCAACTCCTCAGACACGTTGGACGTACAATTTGCGAATAGTACGAACTCGTACATAG
 AAGGAAAATTTAATTCGACTGATGAAGCCTTCAACAGCAGCGCATCTTGTCCTTAGCAGCT
 CAGCAGAAAAAGATATCTAATGCAGCTGTATATGATGTGGGTGGTTGGAATGGCTCATTGTA
 TCGTTCCAATAGAAGCGCTGTTGCAGATCATCAACCCGGCAAAAAGCAAGATGCCGCTATTT
 CACAGATCAGTGATGGTCAAATCCAAGCCACTGCGTCTGGACCTGAGACTACCGCTGCTACT
 ACCCCAAGTAGTACCGCAAATGTCTCTGTCTATGAAGGTGCTGGTATGAAGGTTGAATCCAA
 GAACATGGGTTATATAGTTGGAGTAGCAGCGCTATTATTTTTATAA

>YPL042C 1.65 Hot

ATGTATAATGGCAAGGATAGAGCACAAAACCTCCTATCAGCCAATGTACCAAAGGCCTATGCA
 GGTACAAGGACAACAGCAAGCTCAATCGTTCTGTTGAAAGAAAAACACAATCGGAAGTGTGC
 ATGAAAAGCCCCGATGCTAATGGCCAATAATGATGTTTTTACTATTGGACCTTATAGGGCA
 AGAAAAGATAGAATGCGGGTATCTGTCTTAGAAAAGTACGAAGTTATTGGCTACATTGCTGC
 GGGCACATATGGTAAAGTTTACAAAGCGAAAAGACAAATCAACTCCGGTACCAATTCGGCTA
 ATGGTTCTAGTCTGAATGGTACCAATGCGAAAATTCGCGAGTTTGACAGCACGCAACCAAAA
 TCAAGCTCTTCAATGGACATGCAGGCAAATACAAACGCATTAAGAAGAACTTGTAAAGGA
 TGAAGGAGTGACCCCGGAAGAATACGAACCTACGAGGGAAGATGTATCCCCGCACTATAATT
 CCCAAAACAAAACCTCATTAAAAAACCGCTGACGGTATTTTATGCCATTAAAAAGTTCAAG
 ACAGAGAAGGATGGCGTCGAACAATTGCATTATACGGGAATATCTCAGAGTGCCTGTAGAGA
 AATGGCATTATGTGCGAGAATTGCACAACAAGCATTTAACCACATTAGTGGAATTTTTTTGG
 AAAGGAAATGTGTCCATATGGTATACGAATATGCGGAGCATGATCTGCTACAAATTATCCAC
 TTCCATTCCCATCCCGAAAAAAGGATGATACCACCAAGAATGGTTCGGTCTATTATGTGGCA
 GCTTTTAGACGGCGTATCGTATCTTCATCAAAATTTGGGTGCTTCATCGAGATTTGAAACCCG
 CAAATATAATGGTGACCATAGATGGATGTGTTAAAATTTGGTGATTTAGGTTTGGCCAGAAAA
 TTTCATAATATGCTGCAAACCTCTATACTGGGGATAAAGTGGTTGTCACTATATGGTACCG
 TGCACCTGAGTTGCTATTGGGAGCACGGCACTATACCCCTGCGGTTGATTTATGGTCCGTTG
 GCTGCATTTTTGCAGAACTGATAGGATTACAGCCCATATTTAAAGGTGAAGAAGCTAAACTA
 GACTCTAAAAAGACTGTTCCATTTCAAGTGAATCAACTACAGAGAATTTTGGAAAGTCTTGG
 CACTCCCGATCAAAAATTTGGCCTTATTTGGAGAAGTATCCAGAATATGATCAAATTACGA
 AGTTTCCAAAGTATAGGGATAACCTTGCTACATGGTATCATTCGCGGGGAGGAAGGGACAAG
 CATGCTTTAAGCTTACTTTACCCTTGTAAATTTATGATCCAATTAAGAATAGATGCATT
 TAATGCGTTGGAACATAAGTACTTCACAGAAAGTGATATTCCTGTTAGTGAAAATGTATTTG
 AAGGTCTAACTTACAAATACCCGGCAAGAAGAATTCACACGAACGATAATGACATCATGAAT
 CTTGGATCAAGAACGAAAAACAATACACAAGCTTCAGGAATCACCGCAGGTGCCGCTGCAA

TGCGTTAGGTGGGCTTGGTGTAAACCGTAGAATTCTGGCCGCGGCAGCAGCAGCCGCTGCTG
CGGTGTCAGGAAACAATGCATCAGATGAGCCATCTCGAAAGAAAAACAGAAGATAG

>YJL079C 2.26 Hot

ATGAAACTTTCTAAATTATCGATCTTAACCTCCGCCTTAGCCACGTCTGCATTGGCCGCTCC
TGCCGTTGTTACTGTCACTGAACACGCCCATGAGGCTGCAGTCGTTACTGTGCAAGGCGTAG
TTTATGTGCGAAAACGGCCAAACACGTACAACCTTACGAAACACTAGCTCCTGCTTCCACTGCC
ACTCCAACCTTCTACAGCTACAGCTTTGGTTGCTCCCCCTGTCGCTCCTTCCCTGCTTCCAG
CAATTCCGATGTGGTCTTGTCTGCTTTGAAGAACTTAGCCTCTGTTTGGGGTAAAACCTACCG
ATTCAACGACCACGTTGACATCTTCTGAATCTACATCGCAATCGTTGGCTCAAGCTACTACG
ACTTCTACACCCGCTGCTGCTTCCACCCTTCCACACCCGCTGCTACCACCACCCTTCTCA
AGCCGCTGCTACTAGCTCAGCATCGTCTTCGGATAGTGACCTGTCAGATTTTGCCTCTTCTG
TGTTGGCTGAACACAACAAGAAGAGAGCTTTGCACAAGGACACACCAGCTTTGTCTGGTCC
GATACTTTGGCCTCCTACGCTCAAGACTATGCTGACAACCTATGATTGCTCCGGCACTTTGAC
CCATTCTGGCGGTCCATACGGTGAACCTTGGCTTTGGGTATGACGGCCAGCTGCCGTCG
ACGCTTGGTACAATGAAATTTCCAACCTACGACTTCTCGAATCCAGGCTTTTCAAGTAACACT
GGCCACTTTACTCAAGTCGTTTGAAGTCCACCACCCAAGTTGGTTGTGGCATCAAAACCTG
TGGCGGTGCATGGGGTGACTATGTCATCTGTAGTTACGACCCCGCAGGAAACTACGAAGGCG
AATACGCCGATAATGTCGAGCCCCCTAGCTTAA

>YDR050C 1.81 Hot

ATGGCTAGAACTTTCTTTGTCGGTGGTAACTTTAAATTAACGGTTCCAAACAATCCATTAA
GGAAATTGTTGAAAGATTGAACACTGCTTCTATCCAGAAAATGTCGAAGTTGTTATCTGTC
CTCCAGCTACCTACTTAGACTACTCTGTCTCTTTGGTTAAGAAGCCACAAGTCACTGTCGGT
GCTCAAAACGCCTACTTTGAAGGCTTCTGGTGCCTTCCACCGGTGAAAACCTCGTTGACCAAT
CAAGGATGTTGGTGCTAAGTGGGTATATTTGGGTCACTCCGAAAGAAGATCTTACTTCCACG
AAGATGACAAGTTCATTGCTGACAAGACCAAGTTCGCTTTAGGTCAAGGTGTCGGTGTCTATC
TTGTGTATCGGTGAACTTTGGAAGAAAAGAAGGCCGGTAAGACTTTGGATGTTGTTGAAAG
ACAATTGAACGCTGTCTTGAAGAAGTTAAGACTGGACTAACGTCGTTGTCGCTTACGAAC
CAGTCTGGGCCATTGGTACCGGTTTGGCTGCTACTCCAGAAGATGCTCAAGATATTCACGCT
TCCATCAGAAAGTCTTTGGCTTCCAAGTTGGGTGACAAGGCTGCCAGCGAATTGAGAATCTT
ATACGGTGGTTCCGCTAACGGTAGCAACGCCGTTACCTTCAAGGACAAGGCTGATGTCGATG
GTTTCTTGGTCCGTGGTGTCTTTTGAAGCCAGAATTTGTTGATATCATCAACTCTAGAAAC
TAA

>YAL013W 1.99 Hot

ATGAGTCAGCAAACACCACAGGAAAGTGAACAGACCACAGCGAAAGAACAGGACCTTGATCA
AGAGAGCGTGTGAGCAACATTGACTTCAATACGGATTTGAATCACAATTTGAATTTATCGG
AATACTGTATATCCAGTGACGCAGGAACAGAGAAGATGGATAGCGACGAGGAGAAGTCTTTG
GCCAATCTGCCGGAGTTGAAATACGCTCCCAAGCTATCCAGCCTGGTGAAGCAAGAGACGCT
CACCGAGAGCTTGAAGAGACCACACGAAGATGAGAAAGAGGCGATAGATGAGGCCAAGAAGA
TGAAAGTGCCGGGAGAGAACGAGGACGAAAGCAAGGAAGAGGAAAAGAGTCAAGAAGTGGAA
GAGGCAATTGACAGCAAGGAGAAGAGCACCGACGCCAGGGACGAGCAAGGGGACGAAGGTGA
TAATGAGGAGGAAAACAACGAGGAGGATAATGAAAACGAAAACGAGCATAACAGCACCCGCTG
CGCTGGTGTATGCCCTCCCCATCGAAATGGAGGAACAGAGGATGACTGCGCTGAAGGAAATC
ACCGACATCGAGTACAAGTTCGCGCAATTGCGCCAAAAACTATATGACAATCAATTGGTGGC
GTTGCAAACGGAGCTGCAGATGTGTCTGGAAGGGTACACCCGGAATTGCAGGTCTACTACT
CGAAGATTGCCGCGATCCGTGACTACAAGCTACACCGAGCGTACCAGCGACAGAAGTACGAG
CTTTCATGCATCAACACAGAAACAATCGCTACCAGGACATTCATTACACAGGACTTCCACAA
GAAGGTCACCGACCTGCGAGCCAGGCTGCTGAACAGAACCACGCAGACCTGGTACGATATCA
ACAAGGAGCGCCGCGATATGGATATAGTCATCCAGATGTCAATTACCACGTCCCCATCAA
CTTGATAACAAGACGCTGAGCTGTATCACGGGCTACGCCAGCGCAGCACAGCTGTGCTATCC
CGGCGAGCCCGTGGCAGAGGACCTCGCTTGCAGAAAGCATCGAGTACCGCTACAGAGCCAACC
CGGTGGACAACTCGAAGTCATTGTGGACCGAATGAGGCTCAATAACGAGATTAGCGACCTC
GAAGGCTGCGCAAATATTTCCACTCCTTCCCGGTGCTCCTGAGTTGAACCCGCTTAGAGA
CTCCGAAATCAACGACGACTTCCACCAGTGGGCCCAGTGTGACCGCCACACTGGACCCCAT
CCACTTCTTTTTGTTATTCTTAA

>YHR219W 1.61 Hot

ATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGAC
 AGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAATCAGG
 CGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGAC
 AGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAA
 TGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCCTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACG
 TCAGGACTAGTGCGACTACCACTGCCAGCATCAACGTGAGGACTAGTGCGACTACCACTGAA
 AGTACCAACTCCAACACTAATGCTACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCCTAATGCTAC
 TACCACTGCCAGCATCAACGTGAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACA
 CTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACC
 GACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCCTCCAGCCTAATGCCACTACCAC
 TGCTAGCACCCTCCAGCCTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGG
 AGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAAC
 AAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAACTGAAAGC
 ACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCCGGTCTGACG
 AAATTAACATCTTTTCTCTATGGTATTGACATATACTTCTGCCAGAGGGAGTATTCACA
 CAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCA
 GAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATG
 ACGAGGAATACAAAGAATACTTGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGGTAT
 TTGAAATTTTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTG
 GTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTTCGACAAGAGGCAAGC
 AAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGG
 AGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAA
 GTGCCGGGAAGAAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTG
 GAGTTTTTTCAGCGTTTTGCGTTCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAG
 CTGCAGTTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCA
 CTTGCGAGATCAGCTTTCGCTGGGAGTTACCCATCTAAAGTGCCGCATTTGGACGGCATTCC
 TGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTG
 GAGCAGATTTCCGAGGTGTGGTTGTTACCACATTTGGGTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCT
 CGCTGCAGATAACACGAGGGTACCCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCAAAAGAGCTGG
 ATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTCGAGCAGA
 GAAGTTGGAGAGTGA

>YJR021C 1.54 Hot

ATGGTTCGCTAGAGGTAGAACAGACGAGATATCTACAGATGTTTCAGAGGCTAATTCTGAACA
 CTCGTTGATGATTACAGAAACATCATCACCGTTCAGATCTATATTCTCCACAGTGGGAAAG
 TAGCGAATGCAGGCGCTTTAGAGGAATCGGACAAGCAGATACTGGAATGGGCAGGTAAACTG
 GAATTGGAGAGTATGGAGCTGAGGGAAAACCTCTGACAAGCTAATTAAGTTTTAAATGAAAA
 TTCTAAGACATTATGTAAATCGCTAAACAAGTTTTAACCAGCTACTGGAACAAGATGCTGCTA
 CGAACGGAAACGTGAAAACCTTAATAAAGGATTTGGCTTCCAGATTGAAAACCAACTGGAC
 AAAGTGTCAACAGCAATGTTATCGAAAGGCGACGAGAAGAAGACAAAGTCGGATTCCAGCTA
 CAGGCAGGTATTAGTCGAAGAAATAAGCAGGTATAATTCCAAGATAACGCGACACGTAACCTA
 ACAAGCAGCATGAGACGGAAAAGTCGATGAGGTGCACCCAGGAGATGCTCTTCAACGTCGGC
 AGCCAACCTGGAGGACGTGCATAAAGTGCTCCTGTCTCTATCCAAGACATGCACAGTCTACA
 AACCCGCCAGACTGCTCTAGAGATGGCGTTTCGAGAAAAGGCAGATCACGCCTACGATCGCC
 CGGATGTGTCTCTGAATGGCACCACACTCCTGCACGATATGGACGAAGCCACGATAAGCAG
 CGTAAGAAGTCCGTGCCGCCACCAAGAATGATGGTCACAAGGTCCATGAAACGCAGAAGATC
 CAGCTCCCCAACCTATCCACCAGCCAAAACCACAATAGCGAAGACAATGATGACGCTAGCC
 ATCGGCTGAAGCGTGCGGCCAGGACCATTATTCCTGGGAGGAACTAAGACCCGACACTCTG
 GAATCTGAGCTGTGA

>YML121W 1.65 Hot

ATGTCGTCAAATAATAGGAAGAACTGCTTCTGATGGGCCGGTCCGGCTCCGGTAAATCGTC
 AATGAGGTCGATCATCTTTAGTAACTACTCCGCTTTTGACACTAGGAGATTGGGTGCCACCA
 TTGATGTAGAGCACTCCCATTTGAGATTTCTTGGGAATATGACTCTAAATCTGTGGGACTGT
 GGTGGGCAGGACGTGTTTATGGAGAATTATTTACCAAGCAAAAAGACCACATTTCCAGAT

GGTGCAGGTGTTAATTCACGTTTTTGGATGTAGAGTCAACTGAAGTTCTCAAGGATATTGAAA
TATTTGCAAAAGCTTTGAAGCAATTAAGGAAGTACTCTCCCGACGCCAAAATTTTTGTTCTT
CTGCATAAGATGGATCTTGTTCAGTTGGATAAGAGAGAGGAGCTGTTCCAAATCATGATGAA
AAACCTGAGTGAACGTCTTCGGAATTTGGGTTTCCCAATCTGATAGGTTTTCTACTTCGA
TTTGGGATGAGAGTTTATACAAGGCATGGTCGCAGATTGTATGCTCGTAATACCCAATATG
TCCAACCATCAAAGTAATTTGAAGAAGTTTAAGGAGATTATGAACGCCCTTGAAATTATCT
TTTCGAAAGAACAACCTTTCTTAGTGATATGCTCCAGTAATGGCGAAAATAGTAATGAAAATC
ATGATAGTTCCGATAATAATAATGTCTTGCTAGACCCGAAGCGATTTCGAAAAGATATCCAAT
ATAATGAAAACTTCAAGCAGAGTTGCACGAAATTGAAGAGCGGATTCAAGACTTTAATATT
GAACAACAACATCTACGTCAGCGAGTTATCGTCCAATATGGTGTGTTTTATAGTGTGAAAG
ATATGAATATCCACAAGAATTAGTATTGGAAAACATCAAAAAGCCAAAAGAGTTTTTCCAA
TGA

>YPR061C 1.54 Hot

ATGCTACACCATAAGTTCGTATACCCATTTTTATTCAAGTGGCACTTATCATGTGTAGAAAA
GTGTCCCCCACAAATCACTTTTATAGCTAAGTATGCTACAGCGAACGATAAAAATGGCAATA
GAAAACCTACGATAAGGGATGAACAATGGCCTGAGTTGGCAGATCCAACCTCCCTATGATATT
TTTGGCATTCCAAGGCCGGATCTGGAAATCCTAAACTGGACAAGAAGTCGTTAAAAA
ATATCATCGTTATGTAATAATTGTACCACCTGACCATTCCGATAACATTCAAATATTTAGCT
CAGAAAAGGTTACCAACAGTGATAGTAAATCACCGCTGCTGCTAACATCAAGCGAAAAACTA
CATAGATTTAAAGTCATCTCTCAAGCATATGATATTCTTTGTGACCCAAAAGAAAAGATCGT
ATATGACACAACGAGGCAAGGCTGGACCACATCGTATTCACCACGTTCTAACGTTAATACTG
AAAATTACCAATATGCCGGCTCTTATGGCTACCCTCTAACGCGCAGTATGAATACTGGAAC
GCTGGGACTTGGGAAGACGCAAAATAGCATGAAAAACGAAAAGAAATTCAGAAAACATCAACCC
ATGGACCGTTATTGGCATAATTTGTGGCCTAGCTATATGCATCGAAGGGACTGCGTTGTAG
CCAAAATCCAGGAGTCTCTGAGCAAGGCCGAATTTACTCATGACGAAAAGTGGATTACATTTG
ATTCAGTCATACACGAATTATGGTCTTGATACTGACAAATTTCCAGATTGAGGCGGTTCTT
ATGGTTTTAGAACTTGGGGACTTTACAAGTCGAAAGAGGATTTAGATAGAGAAGCCAAGATCA
ATGAAGAAATGATACGCAAACTGAAAGCAGCTAAATGA

>YGR078C 2.34 Hot

ATGGACACACTGTTCAACTCCACGGAAAAGAATGCCAGAGGCATACCGCAGGCTCCATTTCAT
CGAAAATGTCAACGAAATAATTAAGGACCCAAGCGACTTCGAATTGTGCTTCAATAAGTTCC
AAGAACGGCTTTCTAAGTACAAATTTATGCAGGAATCTAAATTTGGCTACGATAAAGCAGCTG
AAGACTAGAATCCCGGACTTGGAAAACACATTAATAATATGCCAAAGTCTGCGCAATCACAG
CGACGAGGGCGATGAGAGCGATGAACCTATCCTGTTGCACTACCAATTGAACGACACGCTCT
ACACAAAGGCTCAGGTTGATATACCGGAAGATCGGGCGGATTTGAAAGTTGGGTTGTGGCTT
GGCGCAGACGTGATGCTGGAATATCCCATCGACGAGGCCATAGAGTTGTTAAAGAAGAACT
CGCGGATTCGGAACAGTCTTTAACGGTGTCCACCGAGGACGTAGAGTTTTTGGGGAAAATA
TCACGACAATGGAGGTCAATTGCGCGCGATTGTATAACTGGGACGTTTCAGAGAAGGCAAGAC
TTGAAGCAGGCTCAAGAAGGGACTAAAACCTCAAGATATAA

>YJL120W 1.64 Hot

ATGACATTCGCAACCCAAGTTGGCGAAGTCAGAAGCAAGGATACTGGGAGCTATAATTGGTT
TGACCATTTTTCTTGTGTGTTTACCTCGCTCTTGGAAATTAGCAAATGGCCTTCTTGCATGA
AATTGTATCGAGTTTGTCTTTATTTTTCTTTTACGGGCGGATTCTTTCTATTCTGGCTTTCC
TATAACAGAGATCATGAAAGAAGTTCCAGCTTACGGATCAAGAAAGTACCTATACATATACA
AAAATCTGATTACTTTCCAGCTCGACTTGGATAGCTGTTCTTGTTTTTCTTTGGCGACACA
TTTTTTGTTTTCTGA

>YAL043C 1.6 Hot

ATGTCATCTGCAGAGATGGAACAATTGTTACAGGCCAAGACACTGGCCATGCACAACAATCC
AACGGAGATGCTGCCAAGGTGCTCGAACTACGGCATCCATGTACCACAACGGTAATCTCA
GCAAGCTGAAGTTGCCTTTGGCCAAGTTTTTTACACAGTTAGTTCTAGACGTGGTGTGATG
GACTCTCCAATTGCGAATACTGAGAGACCGTTTATTGCTGCTCAATATCTGCCACTACTTCT
TGCTATGGCGCAATCCACCGCGGACGTACTAGTGTACAAGAATATCGTGTCTTATTATGTGCG
CTTCATACCCGCTGGTGTGGATCTGGTTGCTAAGACATCAAACCAGGAAATGTTTGATCAG

TTGTGTATGCTGAAGAAGTTCGTGCTCTCGCACTGGAGAACTGCATATCCTTTGCGTGCCAC
 CGTTGACGATGAAACGGATGTGCAACAATGGCTGGCGCAGATTGACCAAAATATCGGCGTGA
 AATTAGCGACCATCAAGTTCATATCTGAGGTCGTGCTGTGCGAACTAAATCACCCAGCGGC
 AACGAGATTAATTCATCTACCATCCCGGATAACCACCCTGTGTTGAACAAACCGGCTTTGGA
 GAGCGAGGCTAAGAGGCTTCTTGATATGTTGCTAAACTACCTAATTGAGGAACAGTACATGG
 TCTCGTCCGTTTTTCATTGGTATCATCAATTCCTTATCCTTCGTTCATCAAAAGAAGGCCGAG
 ACAACAATAAGAATTCCTTTCCGGGCTGTTGCGTTTTCAACGTCGACGCCAAGTTTTCCCCTAGA
 GGGCAAGTCTGACTTGAACACAACTATCCAAGAGATTTGTTGAAAGGGCGTACAAGAACT
 TTGTGCAATTTGGGCTAAAAAATCAAATCATTACAAAATCCCTCTCATCCGGATCAGGGTCA
 TCGATCTACTCCAAGCTGACCAAGATTTCTCAAACCTTTACACGTTATTGGCGAAGAGACCAA
 GAGCAAGGGAATTTTGAACCTCGACCCTTCCAAGGGCAATAGCAAGAAAACGTTGTCCAGGC
 AGGACAACTAAAATACATCTCACTATGGAAAAGGCAATTATCCGCGTTATTGTCTACTCTA
 GGGGTGTCCACAAAGACCCCCACGCCTGTGTCCGCACCTGCAACGGGCTCTTCAACCGAAAA
 CATGCTTGATCAACTGAAGATATTGCAAAAAATACACCCTCAACAAGGCTTCACACCAGGGCA
 ATACTTTTTTCAACAACCTACCCAAACCAATCAGCAACACCTACTCATCTGTGTACTCATTG
 ATGAACAGTTCGAACCTCAACCAGGATGTGACCCAGCTACCCAATGACATACTTATCAAGCT
 GTCCACAGAGGCCATCTTGCAAATGGACAGCACGAAACTGATCACCGGATTTGTCTATCGTTG
 CTTTCGAGGTACACGGATTTAATGAATACGTACATCAATTCGTACCGTCCCTCGTCATCATCA
 AAGAGGAAATCCGACGATGATGACGACGGCAACGACAATGAAGAAGTTGGAAACGATGGCCC
 AACGGCTAATAGCAAGAAAATCAAAATGGAAACAGAACCCTAGCGGAGGAACCAGAGGAGC
 CCGAAGACGATGACCGAATGCAGAAGATGCTTCAAGAAGAGGAAAGCGCCCAAGAAATCTCA
 GGAGATGCCAACAAATCAACTTCTGCCATTAAGGAGATCGCACCCCCCTTTGAACCTGACTC
 ATTGACGCAGGATGAAAAACTAAAGTACCTCTCAAAGCTGACCAAGAAAATGTTTTGAATTAT
 CCGGTGCGCCAGGATACTACCCGGGCCAAATCTTCGTCTTCCCTCCTCCATATTACTGGACGAT
 GACGACTCCTCGTCATGGTTACACGTCTTAATCAGATTGGTTACGAGAGGAATCGAAGCACA
 AGAGGCCAGTGACCTGATTCGTGAAGAAGTCTTGGCTTCTTCATCCAGGATTTTCGAGCAAC
 GTGTGAGTCTGATCATTGAATGGCTCAATGAAGAATGGTTCTTCCAAACCTCGCTGCATCAA
 GATCCCTCTAACTACAAAAAATGGTCTTAAAGAGTTCTCGAGTCTCTGGGTCCATTCCCTTGA
 AAACAACACAGACGATTCTTCATCAGACTTATGAGCGAACTGCCCAGTCTTCAAAGCGATC
 ATCTTGAGGCACTGAAGCCTATCTGCCTGGATCCGGCAAGAAGTTCCCTTGTTTTCCAAACG
 CTAAGTTTTCTCATTATGTTTTAGACCCCCAGTGCAGGACACTGTTTCGCGACCTGCTGCATCA
 GCTAAAGCAAGAAGATGAAGGCTTACACAAGCAGTGCGATTCACTGCTTGACAGGCTAAAAAT
 GA

>YBL095W 1.6 Hot

ATGTCCAGAACTATTTCCATTTCTATTTAAATTAGTCAACAGGGCAGTAATTTTTGCCTACGGC
 AGGTTTTACATTAGGAGTTGGTGCCTTTGTAAAGGCGTGGCCCGATGATGCCGGTGTCTAT
 CATTGAATGATCCGCAAACGCCAGCGGAGTTGATTAGTGCGACCAAGAGCCGCCAACCTATG
 GAGCTGCAGAGGGTTGACATCCTCGCTCAAATCGAGAAAAGCGAGGTTTACAACAAGTTGGC
 CCAGGATGAGAAGATGCACCATGTCTTATTAGTGAGAAAATACCAAGCGGGCATAGGGAAT
 ATCATGTAGGACAAGGCCTCTGTTCCGCAAGGGGAAGCTTGA AATTGATCCTTTGGTGTTC
 CATGATGTGAATCACGGTGAATTAACCGTGATTTATCACTTAGGTGCTGAGTTAGGGAATCG
 AGACGGTAACGTCCATAAGGGCTTGTGTGCTATTGTTGCTGGATGAAGCATTGTGCTATTGTG
 GCTTCCCTTTGTTGCCTAGTAAAAGAGGTGTAACCTGCAAGGCTGTCGCTAGAGTTTTTTGAG
 GACATTCCTGTAGATACTACGATTATACTAAAAGCAAACGTCAAAGAGATTAAGGCAGAAA
 GTGTATCATTGAGGGACACTTGGAACAGTTCCGTTGGAAGTTTCTTCTCGAAATGGAACATA
 GAAGTTGGAACCTACCACATATTTGGGGTTTCAACCATAAGCAGGAGATGGCAAAAAAATTT
 GCCAAGGCCAATTGTATTCTCGTTGAGCCTACTTGGTTCAAATATTTTAAATGGCTTGATAT
 GTTTTGA

>YIL053W 1.7 Hot

ATGCCCTTTGACCACAAAACCTTTATCTTTGAAAATCAACGCCGCTCTATTTCGATGTTGACGG
 TACCATCATCATCTCTCAACCAGCCATTGCTGCTTTCTGGAGAGATTTCCGGTAAAGACAAGC
 CTTACTTCGATGCCGAACACGTTATTACATCTCTCACGGTTGGAGAACTTACGATGCCATT
 GCCAAGTTCGCTCCAGACTTTGCTGATGAAGAATACGTTAACAAGCTAGAAGGTGAAATCCC
 AGAAAAGTACGGTGAACACTCCATCGAAGTTCAGGTGCTGTCAAGTTGTGTAATGCTTTGA
 ACGCCTTGCCAAAGGAAAAATGGGCTGTGCGCCACCTCTGGTACCCGTGACATGGCCAAGAAA

TGGTTCGACATTTTGAAGATCAAGAGACCAGAATACTTCATCACCGCCAATGATGTCAAGCA
 AGGTAAGCCTCACCCAGAACCATACTTAAAGGGTAGAAACGGTTTGGGTTTCCCAATTAATG
 AACAAAGACCCATCCAAATCTAAGGTTGTTGCTTTTGAAGACGCACCAGCTGGTATTGCTGCT
 GGTAAGGCTGCTGGCTGTAAAATCGTTGGTATTGCTACCACTTTCGATTTGGACTTCTTGAA
 GGAAAAGGGTTGTGACATCATTTGTCAAGAACCACGAATCTATCAGAGTCGGTGAATACAACG
 CTGAAACCGATGAAGTCGAATTGATCTTTGATGACTACTTATACGCTAAGGATGACTTGTG
 AAATGGTAA

>YKL035W 1.85 Hot

ATGTCCACTAAGAAGCACACCAAAAACACATTCCTACTTATGCATTCGAGAGCAACACAAAACG
 CGTTGCTGCCTCACAAATGAGAAACGCCTTAAACAAGTTGGCGGACTCTAGTAAACTTGACG
 ATGCTGCTCGCGCTAAGTTTGAACGAACCTGGATTGTTTTTTCACGCTTTTCAGGAGATAT
 TTGGTAGAGAAGTCTTCTAGAACCACCTTGGAAATGGGACAAGATCAAGTCTCCAACCCGGA
 TGAAGTGGTTAAGTATGAAATTATTTCTCAGCAGCCCGAGAATGTCTCAAACCTTTCCAAAT
 TGGCTGTTTTGAAGTTGAACGGTGGGCTGGGTACCTCCATGGGCTGCGTTGGCCCTAAATCT
 GTTATTGAAGTGAGAGAGGGAAACACCTTTTTGGATTTGCTGTTTCGTCAAATTGAATACTT
 GAACAGACAGTACGATAGCGACGTGCCATTGTTATTGATGAATTCTTTCAACACTGACAAGG
 ATACGGAACACTTGATTAAGAAGTATTCCGCTAACAGAATCAGAATCAGATCTTTCAATCAA
 TCCAGGTTCCCAAGAGTCTACAAGGATTCTTTATTGCCTGTCCCACCGAATACGATTCTCC
 ACTGGATGCTTGGTATCCACCAGGTCACGGTGATTTGTTGAATCTTTACACGTATCTGGTG
 AACTGGATGCCTTAATTGCCCAAGGAAGAGAAATATTATTTGTTTTCTAACGGTGACAACCTG
 GGTGCTACCGTCGACTTAAAAATTTTTAAACCACATGATCGAGACTGGTGCCGAATATATAAT
 GGAATTGACTGATAAGACCAGAGCCGATGTTAAAGGTGGTACTTTGATTTCTTACGATGGTC
 AAGTCCGTTTTATTGGAAGTCGCCCAAGTTCCAAAAGAACACATTGACGAATTCAAAAAATATC
 AGAAAGTTTACCAACTTCAACACGAATAACTTATGGATCAATCTGAAAAGCAGTAAAGAGGTT
 GATCGAATCGAGCAATTTGGAGATGGAAATCATTCCAAAACCAAAAACTATAACAAGAGACG
 GTCATGAAATTAATGTCTTACAATTAGAAAACCGTTGTGGTGCTGCTATCAGGCATTTTGAT
 GGTGCTCACGGTGTGTGCTGTTCCAAGATCAAGATTCTTGCCTGTCAAGACCTGTTCCGATTT
 GTTGCTGGTTAAATCAGATCTATTCCTGCTGGAACACGGTCTTTTGAAGTTAGACCCATCCC
 GTTTTGGTCCAAACCCATTAATCAAGTTGGGCTCGCATTTCAAAAAGGTTTCTGGTTTTAAC
 GCAAGAATCCCTCACATCCCAAAAATCGTCGAGCTAGATCATTGACCATCACTGGTAACGT
 CTTTTTAGGTAAAGATGTCACCTTGAGGGGTACTGTGCATCATCGTTTGGTCCGACGGTCATA
 AAATCGATATTCCAAACGGCTCCATATTGGAAAATGTTGTCGTTACTGGTAATTTGCAAATC
 TTGGAACATTGA

>YJL153C 1.85 Hot

ATGACAGAAGATAAATATTGCTCCAATCACCTCCGTTAAAGTAGTTACCGACAAGTGCACGTA
 CAAGGACAACGAGCTGCTCACCAAGTACAGCTACGAAAATGCTGTAGTTACGAAGACAGCTA
 GTGGCCGCTTCGATGTAACGCCCACTGTTCAAGACTACGTGTTCAAACCTTGACTTGAAAAAG
 CCGGAAAAACTAGGAATTATGCTCATTGGGTTAGGTGGCAACAATGGCTCCACTTTAGTGGC
 CTCGGTATTGGCGAATAAGCACAATGTGGAGTTTTCAAACCTAAGGAAGGCGTTAAGCAACCAA
 ACTACTTCGGCTCCATGACTCAATGTTCTACCTTGAACCTGGGTATCGATGCGGAGGGGAAT
 GACGTTTATGCTCCTTTTAACTCTCTGTTGCCCATGGTTAGCCCAAACGACTTTGTGCTCTC
 TGGTTGGGACATCAATAACGCAGATCTATACGAAGCTATGCAGAGAAGTCAAGTCTCGAAT
 ATGATCTGCAACAACGCTTGAAGGCGAAGATGTCCTTGGTGAAGCCTCTTCCTTCCATTTAC
 TACCTGATTTCAATTGCAGCTAATCAAGATGAGAGAGCCAATAACTGCATCAATTTGGATGA
 AAAAGGCAACGTAACCACGAGGGGTAAGTGGACCCATCTGCAACGCATCAGACGCGATATCC
 AGAATTTCAAAGAAGAAAACGCCCTTGATAAAGTAATCGTCTTTTGGACTGCAATACTGAG
 AGGTACGTAGAAGTATCTCCTGGTGTAAATGACACCATGGAAAACCTCTTGCAGTCTATTAA
 GAATGACCATGAAGAGATTGCTCCTTCCACGATCTTTGCAGCAGCATCTATCTTGGAAAGGTG
 TCCCTATATTAATGGTTACCGCAGAATACTTTTGTCCCGGCTTGGTTCAGCTGGCTGAG
 CATGAGGGTACATTCATTGCGGGAGACGATCTCAAGTCGGGACAAACCAAGTTGAAGTCTGT
 TCTGGCCCAGTCTTAGTGGATGCAGGTATTAACCGGTCTCCATTGCATCCTATAACCATT
 TAGGCAATAATGACGGTTATAACTTATCTGCTCCAAAACAATTTAGGTCTAAGGAGATTTCC
 AAAAGTTCTGTACATAGATGACATCATCGCGTCTAATGATATCTTGTACAATGATAAACTGGG
 TAAAAAAGTTGACCACTGCATTTGCATCAAAATATATGAAGCCCGTCGGGGACTCAAAAGTGG
 CAATGGACGAGTATTACAGTGAGTTGATGTTAGGTGGCCATAACCGGATTTCCATTCACAAT

GTTTGC GAAGATTCTTTACTGGCTACGCCCTTGATCATCGATCTTTTAGTCATGACTGAGTT
 TTGTACAAGAGTGTCCATAAGAAGGTGGACCCAGTTAAAGAAGATGCTGGCAAATTCGAGA
 ACTTTTATCCAGTTTTAACCTTCTTGAGTTACTGGTTAAAAGCTCCATTAACAAGACCAGGA
 TTTACCCGGTGAATGGCTTAAACAAGCAAAGAACCGCCCTAGAAAATTTTTTAAGATTGTT
 GATTGGATTGCCCTCTCAAAACGAAC TAAGATTCGAAGAGAGATTGTTGTAA

>YBR214W 2.14 Hot

ATGGCTTCTACTTCGAACACGTTCCCTCCAAGCCAAAGCAATTCTTCCAACAACCTTCCAAC
 TTCTAGACATGCATCCATTGTGGAGATGCTGTCTACTCCGCCATTGCTGCCCCACGTTCAAG
 TGAACGATACAGACGACAAGGAACAACCAGAAGAGTCCACGCCGCCAACAGCAACAGCGGCA
 GCGCCTGGTCCAGGTTGTGCTGCTACACCCGCCCCCTTGCGCGATGAAAAGCCTCAATTCAA
 ACTATCAGCTGTTCCATGACCCAGACGCCATCGCAGTGTCTGTCATGTGTGCACGCCCAA
 AATGGCAACACATACCGTTGTGCGCAATTGATCGAACAGAATAAGCTTATTTTTGTTCCAGGT
 TCCATATCGGTAGAGGAGGCATTCACACTTTGATCAAGTATCATCTAAACTCTATTCCCGT
 GGAATCTTTCCCGGGCGACATGAACTGTTTTACTTTTTCGACTACAATGACCTTAATTTCGTACC
 TTTTGTGTTTTTGAATAAAAATCACCGTCAGCAACAAAACAGCTTACTGCAGATTGCCAGAAT
 GGAAAACCCGTACCAGTGGGCGAAATGGTGAAACTAACTCCTAAGAATCCGTTCTATAAGCT
 GCCGGAGAATGAGAGTTTGTCCACGGTGATGGGGATTCTCGGTTCCGGGTGTCATCGTG TAG
 CGATAACAAAACGAAGAGATGACC AAAGTTAAAGGTATTTTGTCCCAACGTCGTTTGATAAAG
 TATCTTTGGGACAACGCTAGATCTTTTACAAGCTTAGAACCTCTATTAAACTCCTCATTACA
 AGATTTGCACATCGGTGTTCTCAATATTCAATCTAAGCCAACCTTCAAGACAATCCCGTGTCA
 TCTCTATTCAAGGCGAGGAGCCCTTAATCATGGGCCTTTATAAAAATGCATGTGGAAAAGATT
 TCTTCCATTGCAGTCATCGACAAAACAAGGTAATTTGTAGGTAACATATCGGTAACGGACGT
 AAAACATGTCAACAAGAACCTCCCAATACCCCTTACTACATAAGACATGTCGCCATTTTCAATTT
 CTGTCAATTTTAAACTCCAGAGGATTAGAAAACGGGTAAAGATTCTTTCCCATTTTTTACGTA
 TACCCAGTAGTTCACTAGCAAGGACTCTTGCCAAGTTAGTTGCTACAAAAGTCTCATAGACT
 ATGGATCGTACAACCGCCGGAGTCGTCAACCTCGGCGTCATCCACAAAATTTAACAGCTGCTA
 ATACTGCAGCCAATGCAGTTTCTGCCACCGCTCAATCGTCTGCTAATGGTGCGACTCCAATG
 TCAAAGTCATCCTCTTCAACATCCCTCAACTCCACTCTCCGTTGATGACAGCAATGGAAGA
 CCCACCATCCCACGTTCTTTCGGCCATCGCGATCCCACCACCAAGTCCCGCTTCTCAACAA
 ACACACCAAACCTATTTCGAAAAGGAATATAGAACGGGTAAAGTTGATCGGTGTGGTCTCATTG
 ACAGACATCATCAACTTATTAGCAAGGAAACAACAGGGAATAAAGAAGTGGATCCGCAATC
 CGCAAGAAGACAGAGAGGCAGTATCGCCATGTGA

>YFR033C 2.22 Hot

ATGGGCATGTTGGAAC TAGTTGGTGAGTACTGGGAACA ACTAAAGATAACCGTTGTGCCTGT
 TGTGGCCGCGCCGAAGATGACGATAACGAGCAGCATGAAGAAAAGGCAGCAGAAGGAGAAG
 AAAAGAAGAAGAAAATGGGGATGAAGATGAGGATGAAGACGAAGACGAAGATGATGATGAT
 GATGACGACGAAGATGAGGAAGAAGAGGAAGAAGTCACTGATCAGTTGGAAGATTTGAGAGA
 ACATTTCAAGAACACGGAGGGTAAGGCCCTTGTGCACCACTACGAGGAGTGTGCTGAGA
 GAGTCAAGATACAGCAACAACAACCCGGCTACGCGGATCTTGAACACAAGGAGGACTGTGTG
 GAGGAGTTTTTCCATCTACAGCACTATTTGGACACTGCCACGGCACCTAGATTATTTGACAA
 ATTAAGTAG

>YIL123W 1.56 Hot

ATGAAATCTCAACTGCCGTTACTACGTTGATTAGTTCTGGTGCCATCGTGTCTGCTTTACC
 ACACGTGGATGTTCAACAAGAAGATGCCACCAACATAAGAGGGCCGTTGCGTACAAATACG
 TTTACGAAACTGTTGTTGTGCGATTCTGATGGCCACACTGTAACCTCTGCTGCTTCAGAAAGTC
 GCTACTGCTGCTACCTCTGCTATCATTACAACATCTGTGTTGGCTCCAACCTCCTCCGCAGC
 CGCTGGGATAGCCGCTTCCATTGCTGTTTCATCTGCTGCCTTAGCCAAGAATGAGAAAATCT
 CTGATGCCGCTGCATCTGCCACTGCCTCAACATCTCAAGGGGCATCCTCCTCCTCCTCCTCC
 TCCTCGGCAACTTCTACCCTAGAAAGCAGCTCTGTTTCTTCTCATCTAGTGAAGAAGCTGCTCC
 AACATCTACTGTGCTGCAACTTCTTCCGCAACCCAATCTAGTGCTTCTTCTGCCACTAAAT
 CTAGTACTTCTTCCACTTACCATCTACTTCTACTTCTACTTCCACTTCTTCTACTTCTCTCT
 TCCTCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
 TTTGGCCGACTTTTCAGGCCAAGTGAGAAAATCCAAGACGGCACTATTCATGTGACAAAT
 TCCATCTGGTCAAGGTGTCAATTTCTATTGACTGGATTGGCGAGGGTGGATGGTCCGGTGTG

GAAAACACCGACACTTCCACTGGCGGTTTCATGCAAGGAGGGGTCCTACTGTTCCCTACTCCTG
 CCAACCAGGTATGTCTAAGACCCAATGGCCATCCGATCAACCATCTGACGGTAGATCTGTGCG
 GGGTTTTGTTGTGTAAAAATGGTTATTTGTACCGTTCTAACACTGACGCGGATTACTTATGT
 GAATGGGGTGTGCGAGGCTGCCTATGTTGTTTCTAAACTAAGCAAGGGTGTGCGCCATTTGCAG
 AACCGACTACCCGGGCACTGAAAACATGGTTATCCCAACCTATGTTGAAGGGGGTAGCTCTT
 TGCCATTGACCGTTGTTGACCAAGATACTTACTTTACTTGGGAAGGCAAAAAGACATCTGCT
 CAATACTACGTTAATAACGCCGGCGTCTCAGTTGAAGATGGGTGTATCTGGGGTACTTCTGG
 ATCTGGTATTGGTAACCTGGGCACCATTAAACTTTGGTGTGGCTCCACTGGTGGAGTGACAT
 ACTTATCATTGATTCCTAACCCAAACAACAGCGACGCATTGAACTACAACGTCAAGATAGTT
 GCTGCTGATGATTCATCCAATGTCATCGGTGAATGTGTTTACGAAAATGGTGAGTTCTCTGG
 CGGTGCTGACGGGTGTACCGTCTCTGTTACTTCCGGTAAAGCTCATTTCTGCTTTATAACAATT
 AA

>YEL047C 1.76 Hot

ATGTCCTCTCTCCCGTTGTTGTTATTGGAACCGGTTTGGCCGGGCTGGCTGCTGCCAATGA
 ATTGGTTAACAAGTATAACATCCCTGTAACCATCCTCGAAAAGGCTTCCCTCGATCGGTGGGA
 ACTCTATCAAGGCCCTCCAGTGGTATTAACGGTGTGTCACCGAGACTCAACGTCACTTCCAC
 ATCGAGGACTCCCCACGCTTATTTGAAGATGACACCATCAAGTCTGCTAAAGGTAAAGGTGT
 CCAAGAATTAATGGCTAAGTTGGCCAATGATTCTCCCTGGCTATTGAATGGTTGAAAAACG
 AATTTGATTTGAAATTGGACCTATTGGCTCAATTGGGTGGCCACTCTGTGGCAAGAACTCAC
 AGATCGTCTGGGAAGTTGCCTCCAGGTTTCGAAATTGTTTCTGCCTTATCTAACAATTTGAA
 GAAATTAGCTGAGACTAAACCAGAGTTAGTTAAGATTAACCTTAGACAGTAAAGTCGTAGACA
 TCCATGAAAAGGATGGCTCCATTTCTGCTGTAGTGTACGAGGACAAGAATGGCGAAAAGCAC
 ATGGTGAGTGCTAACGATGTCGTTTTTTTTGTTCTGGAGGGTTTGGCTTTTCTAAGGAAATGCT
 TAAAGAATACGCACCCGAACTGGTGAACCTTGCCAACAACAACGGGCAACAACAACCTGGTG
 ATGGTCAAAGGCTTCTGCAGAAGTTAGGCGCTGATCTGATTGACATGGACCAAATTCAGTT
 CATCCAACCTGGGTTTATTGATCCAATGACCGTAGCTCAAGCTGGAAATTTCTGGCTGCCGA
 ATCCTTAAGAGGCTTTGGTGGTATCCTATTAAACCTATTACCGGTAGAAGATTTGTCAACG
 AATTGACCACAAGAGATGTAGTCACTGCAGCTATTCAAAGGTTTTGTCTCAAGAGGATAAC
 AGAGCACTATTGGTTATGGGCGAAAAATGTACACAGATTTGAAGAATAATTTAGATTTTTA
 CATGTTCAAGAACTTGTACAGAAATTGACATTTATCTCAAGTTGTTTCTGAATATAAATTTAC
 CAATCACTGTGCGCCAATTATGCGAGGAATTGCAAACATACTCTTCCCTTCACTACCAAGGCT
 GATCCGTTGGGACGTACCGTTATTCTCAACGAATTTGGCTCTGACGTTACTCCAGAACTGT
 GGTTTTTTATTGGTGAAGTAACACCGGTTGTCCATTTACCATGGGTGGTGTGATAATCAATG
 TCAAGGCTCAAGTCATTGGCAAGAACGACGAAAGGCTACTAAAAGGCTGTACGCGGCCGGT
 GAAGTTTCTGGCGGTGTTTCATGGCGCCAATAGGTTGGGTGGTTCAAGTTTGTTAGAATGCGT
 TGTCTTTGGGAGAACCGCAGCTGAATCTATTGCCAATGACCGCAAGTAA

>YIL057C 1.82 Hot

ATGACGAAAAGGATAAGAAAAGCAAAGGGTCCCTAAGATGTCCACCATCACTACAAAAGTGG
 TGAGTCCTTAAAGTTTTTTGAGGATTTGCATGATTTTTGAAACATATTTAAAGGGTGAGACGG
 AAGATCAAGAGTTCGACCATGTCCATTGCCAAGTGAAGTACTATCCACCCTTTGTCTGAT
 GATGCGCATGATGATCCGGAAAAGATCAAAGAGACTGCCAATTCGCACTCTAAGAAGTTTGT
 TCGCCATTTACACCAGCATGTTGAGAAGCACCTGCTAAAGGACATCAAAACCGCTATCAACA
 AGCCAGAATTGAAATTCACGATAAGAAAAGCAGGAATCCTTTGACCGGATTGTTTGAAT
 TATGGCGAAGAAACGGAGTTGAACGCCAAGAAATTCAGGTGTCTGTGCAAGTTGTATGTAA
 ACACGATGGCGCAATGGTAGATGTTGATTACAAGACAGAACCCTTGCAGCCACTCATCTAA

>YBL045C 1.56 Hot

ATGCTAAGAACAGTAACCTCAAAGACTGTATCTAACCCAGTTCAAGAGGCTTTTGGCTACAGC
 TGTAGCAACCCCCAAGGCCGAAGTAACGCAATTTATCTAACGGTATAGTTGTAGCCACTGAGC
 ATAATCCTTCCGCTCACACAGCCTCTGTGCGGTGTTGTCTTCGGCTCCGGTGTGCCAACGAA
 AACCTTATAACAACGGGGTTTCCAATTTATGGAAGAACATCTTTCTATCCAAGAAAACCTC
 TGCTGTTGCCGCAAGGAAGGTTTGGCATTGTCTTCCAATATCTCCAGAGACTTCCAATCTT
 ACATTGTATCTTCTTTGCCAGGTTCTACCGATAAATCACTAGACTTCTTGAATCAGTCTTTC
 ATCCAACAAAAGGCTAATTTGCTATCTTCTTCTAACTTCGAGGCCACGAAGAATCTGTCTT
 GAAGCAAGTTCAAGATTTTGAAGAAAACGACCATCCCAACAGAGTTTTTGAACATTTTACT

CCACCGCCTTCCAAAACACTCCATTATCTTTGCCTACTAGAGGTACTTTGGAGTCCTTGGAG
AATTTAGTTGTTGCTGATCTGGAATCTTTTGCCTAATAACCATTTCTTGAATTCAAATGCTGT
TGTTGTTGGTACCGGTAATATCAAACATGAGGATTTAGTAAATTCATCGAATCCAAAAACC
TAAGTTTGCAAACCGGTACCAAGCCCCTACTCAAGAAAAAGGCCGCTTCTTGGGTTCGAA
GTTAGATTGAGAGACGACACCTTGCCAAAGCGTGGATTTGCTGGCTGTGGAAGGTGAACC
TGTCATTCACCAAATTTATTTGTTGCTAAATTAGCCGCCAAATTTTCGGCTCATAACAACG
CCTTCGAACCCGCTTCTAGATTACAAGGTATCAAATTTGTTAGACAACATACAGGAGTACCAA
TTATGCGACAATTTCAATCATTTCTCTCTTCTTACAAAGATTCCGGTTTATGGGGTTCTC
TACGGCCACGAGAAACGTTACCATGATTGACGACCTCATCCATTTCACTTTGAAACAATGGA
ACAGATTGACCATTTCTGTCACTGATACTGAAGTTGAACGTGCCAAATCGCTGTTGAAATTA
CAATTAGGGCAGTTATACGAATCTGGTAATCCCGTCAATGACGCTAACTTGTAGGGCAGTA
AGTCCTAATCAAGGGCTCCAACTGTCTCTGGGTGAGGCTTTCAGAAAAATTGATGCAATCA
CAGTCAAAGATGTTAAGGCTTGGGCCGGTAAGAGATTATGGGACCAAGATATTGCTATTGCT
GGTACAGGCCAAATGAAGGGTTATTAGATTACATGAGAATCAGAAGTGACATGTCCATGAT
GAGATGGTAA

>YEL036C 1.51 Hot

ATGAAGTATAATAACAGAAAACCTCTCGTTCAACCCTACCACAGTAAGTATCGCTGGAACGTT
GCTTACGGTGTCTTTCTCACAAAGACTCGTGCTTTCGTTCTTCTCGATATCGCTATTCCAGC
TGGTAACTTTCCAAGGAATCTTCAAGCCCTATGTTCCAGATTTTAAAAATACTCCAGCGTA
GAGTCTACGACCTACGAAATTACCAAGGCAACAAGATGGTTGGCAACAGGGTGACCGCAT
CTTGTTTTTGCGTGCCACTGAGAGATGCTTCTGAGCATCTTCCCATGTTTTTTAACCATCTGA
ATACCATGACATATCCGCACAACCTGATTGATCTGTGCTTTTTGGTGAGTGACTCTTCGGAT
AACACCATGGGCGTGTACTATCCAATCTACAGATGGCGCAATCGCAACAAGACAAGTCCAA
AAGTTTTGGTAAACATCGAAATCTATGAGAAGGACTTCGGCCAAATCATTGGTCAGTCCTTTT
CTGATCGTACGGGTTTTGGCGCCAGGGCCCCAGAAGAAAGCTGATGGCCAGGGCTCGTAAT
TGGCTTGGGTCCGTGGCCCTGAAACCATAACCCTCCTGGGTTTACTGGAGAGACGTGGATGT
CGAAACCATCCCCACTACCATCATGGAGGATCTAATGCATCACGACAAGGACGTCAATTGTCC
CCAACGTCTGGAGACCTTTACCAGACTGGCTGGGAAACATTCAACCCTACGATTTAAATTC
TGGAAAGGAATCAGAAGGGGGTCTTCAATTGGCGGATTCCCTAGACGAAGATGCTGTCAATTGT
GGAAGGGTACCCAGAGTACGCCACTTGGAGACCTCACCTGGCATAACATGAGAGACCCAAACG
GTAATCCAGAAGACGAAATGGAATTGGACGGTATTGGAGGGTCTCGATTCTCGCGAAAGCT
AAAGTATTGAGAAGAGGCTCACACTTTCTGCAATCTCCTTTGAAAAGCACGCAGAGACAGA
AGCATTTCGGTAGGCTCTCCCGCAGGATGAATTACAATGTCATCGGCTTGCCCCATTATGTCA
TCTGGCACATCTACGAACCTTCCAGCGACGACTTAAAGCACATGGCTTGGATGGCTGAAGAG
GAGAAGCGGAAACTAGAAGAAGAGAGAATTCGCGAATTTTACAACAAGATCTGGGAGATTGG
ATTTGAAGATGTCAGAGACCAATGGAACGAAGAAAGAGATTCAATCTTAAAAAACATTGACT
CCACTTTGAACAATAAAGTCACTGTAGACTGGTCTGAAGAGGGAGATGGCTCGGAGCTGGTG
GACTCAAAGGGTGACTTTGTCTCACCACAACCAACAACAACAACAACAGCAACAACAACA
ACAACAGCAGCAGCAGCAACAGCAACAGCAACAACAGCTCGACGGCAACCCGAGGGGAAAC
CTCTTGATGACAACGACAAGAACAAGAAAAACATCCTAAAGAAGTTCCATTAGACTTCGAC
CCTGATAGAAACTAG

>YNL244C 2.38 Hot

ATGTCCATTGAGAATCTGAAATCATTTGATCCTTTTCGCCGACACAGGAGACGACGAAACCGC
CACTTCAAACATATTCATATTCGTATCCAACAGAGAAATGGTAGAAAACTTTAACTACGG
TGCAAGGTGTCCAGAGGAATATGATTTAAAGAGAATTCTTAAGGTCTTAAAGAAGGACTTT
GCATGTAATGGTAAACATTGTCAAGGATCCAGAAATGGGGGAGATTATTCAGTTGCAGGGTGA
CCAAAGAGCAAAGGTTTGCGAATTTATGATCTCCCAACTGGGATTGCAAAAAGAAGAACATTA
AAATTCATGGGTTTTAA

>YCR025C 1.71 Hot

ATGTCGTCATTTGGACATCGAGCATTTTTTCAGCTGTTGTCTTTACTAGAAGGAGAACTTT
GCATTCAAATAAAATTTGCGCAAAGAGGCAACATACCAAACCTCAATCCGGGTGGCCGGTTTCGAT
GGCCGATTCGGTATCCGCGCGCACTTCCCCTAGAATCCCACGTGCACCCATACCATATGATC
GTTAAATTACCGCACCCACGCACCCAACCGGGCTGTTTCTATGGCTGTGCTTGCATTGGAC
AGGAATTCCTTTTTTGGGAAAGCCGGGAATAGGTCGCAATCGGGTAAAAATCAAAACAATTTT

CGCATTTC AACAGAGTAAAATCAAACAAC TATGAGAAAAAACAACAAACAGAAAGCAG
AAAGCAGAAAGATGTCAATATAGACTTGTCACTGCGTAA

>YDL086W 2.08 Hot

ATGTTGATTACTGAGACCTTTCATGATGTGCAGACATCATA CGGCACCACTCTGCGTATATA
CGTATATTCTCCTAAGATTGCAGGCTATCCACAAGCTAAGTTTCCTGGGGTGATTCTGTACA
GTGAAATTTACCAAGTGACGGGTCCGGTTCGTCGTTTTGGTCAAAGAATTGCGTCTGAAGGT
TACGTTGTGGTGGCACCTGCCATATACCACAAC TTTATGGGCCCTGAAGCGTTGCCCTATGA
CGTGCAGGGTACCGATATTGGTAACGAGTACAAGATCAAGAAGCCGTTAGAATCATA CGATG
AGGACAACAACTGTGTTGCGATCTACTTTCCAGTTACCCCAATTCGATGGTAAGAGAATT
GGTTCACAGGAATGTGTTTAGGTGGCCATTTGGCTTTTAGAGCGCTCCTGGACAAAAGGGT
TACCTGCGCAACCTGCTTCTTCCCTACCGACATCCATTCCAGAACCTTAGGTCTTGGCCAGA
ACGATAACTCTTTGGAACGTGTTTCGAAGGAGTTGGGTAATAACCAAGAAATGGTTTTGATC
TTCGGAACCTGCGGACCCCATGTCGACCCGCAAGGCCGCGATCTAATCAGAAAGACCCCTCAG
AGACCACGGAGTAAAGTTTACGTTCTTGGAAATCCTGGCTGCCAGCATGCGTTCATCCGTG
ACGAGTTCAGCAAGGGCAGGTTCGACTCCGCTATCACTCAAAGTTGTCTCGGCTTCTTGTTT
GAGCAGTTCAACAGAAAATTGAGAATCGATTTGGGTGAATTTGTTCGATGACAATACACCTTT
GGAGCACGTTTGTTAA

>YBL082C 1.67 Hot

ATGGAAGGTGAACAGTCTCCGCAAGGTGAAAAGTCTCTGCAAAGGAAGCAATTTGTCAGACC
TCCGCTGGATCTGTGGCAGGATCTCAAGGACGGTGTGCGCTACGTGATCTTCGATTGTAGGG
CCAATCTTATCGTTATGCCCTTTTGATTTTGTTCGAAAAGCATGCTGTGCAAGATTATCATT
AAGAAGGTAGCTTACACAGAGATCGATTACAAGGCGTACATGGAGCAGATCGAGATGATTCA
GCTCGATGGCATGCTGGACTACTCTCAGGTGAGTGGTGGAACGGGCCCGCTGGTGTATCCAG
CAGGCCACGTCTTGATCTACAAGATGATGTACTGGCTAACAGAGGGAATGGACCACGTTGAG
CGCGGGCAAGTGTTTTTT CAGATACTTGTATCTCCTTACACTGGCGTTACAAATGGCGTGTTA
CTACCTTTTACATCTACCACCGTGGTGTGTGGTCTTGGCGTGCCCTCTCTAAAAGATTGCACT
CTATTTACGTGCTACGGTTATTCAATGATTGCTTCACTACTTTGTTTATGGTTCGTCACGGTT
TTGGGGGCTATCGTGGCCAGCAGGTGCCATCAGCGCCCCAAATTAAGAAGTCCCTTGCCT
GGTGTCTCCGCAACATACAGTATGGCTGTGAGCATTAAAGATGAATGCGCTGTTGTATTTCC
CTGCAATGATGATTTCTCTATTCTAATGACGCGAACGTAATCCTTACTTTGTTGGAT
CTCGTTGCGATGATTGCATGGCAAGTCGAGTTGCAGTGCCCTTCTGCGCAGCTTTCCGCA
ACAGTACCTGCATTTGCGCTTTAATTTCCGCGAGGAAGTTTATGTACCAATGGAGTATCAATT
GGCAAATGATGGATGAAGAGGCTTTCAATGATAAGAGGTTCCACTTGGCCCTTTTAATCAGC
CACCTGATAGCGCTCACCACACTGTTTCGTCACAAGATACCCCTCGCATCCTGCCGATTTATG
GTCTTCCCTGTGCCATCCGCTGAGGAAAAATGCAGTGCTCAATGCCAATCCCGCCAAGACTA
TTCCATTCGTTCTAATCGCATCCAAC TTTCAATCGGCGTCTATTTTCAAGTCCCTCCACTAC
CAGTTTCTATCCTGGTATCACTGGACTTTGCC TATACTGATCTTTTGGTCCGGAATGCCCTT
CTTCGTTGGTCCCATTTGGTACGTCTTGACGAGTGGTGCTGGAATTCCTATCCACCAAAC T
CACAAGCAAGCAGCTATTGTTGGCATTGAATACTGTTCTGTTGCTTCTATTGGCCTTGACG
CAGCTATCTGGTTCGGTTCGCCCTCGCCAAAAGCCATCTTCGTACCACCAGCTCTATGAAAA
AAAGCTCAACTGA

>YGL035C 1.69 Hot

ATGCAAAGCCCATATCCAATGACACAAGTGTCTAACGTTGATGATGGGTCACTATTGAAGGA
GAGTAAAAGCAAGTCCAAAGTAGCTGCGAAGTCAGAGGCGCCAAGACCACATGCTTGTCCTA
TCTGTCATAGAGCTTTTTCACAGACTGGAACATCAGACGAGACACATGAGAATTCATACAGGT
GAGAAGCCTCACGCGTGTGACTTCCCCGGATGTGTGAAAAGGTT CAGTAGAAGCGATGAACT
GACGAGACACAGAAGAATTCATACAAAC TCCACCCTCGAGGTAAAAGAGGCAGAAAAGAAGA
AGGTTGTGGGCTCTCCAATAAAATAGTGCTAGTTCTAGTGCTACCAGTATACCAGATTTAAAT
ACGGCAAATTTTTACCGCCATTACCACAGCAACACCTATCGCCTTTAATTCCTATTGCTAT
TGCTCCGAAAGAAAATTC AAGTCGATCTTCTACAAGAAAAGGTAGAAAAACCAATTCGAAA
TCGGCGAAAGTGGTGGGAATGACCCATATATGGTTTTCTTCTCCAAAACGATGGCTAAGATT
CCCGTCTCGGTGAAGCCTCCACCTTCTTTAGCACTGAATAATATGAACTACCAAAC T CATC
CGCTTCCACTGCTTTGTCTTCGTTGAGCAATAGCCATAGTGGCAGTAGACTGAAACTGAACG
CGTTATCGTCCCTACAAATGATGACGCCCATTGCTAGCAGTGCGCCAAGGACTGTTTTCATA

GACGGTCCTGAACAGAAACAACACTACAACAACAACAAAATTCCTCTTTCACCACGTTATTCCAA
 CACTGTTATATTACCAAGGCCGCGATCTTTAACGGATTTTCAAGGATTGAACAATGCAAATC
 CAAACAACAATGGAAGTCTCAGAGCACAACTCAGAGTTCGTACAGTTGAAGAGACCAAGT
 TCAGTTTTAAGTTTGAACGACTTGTGGTTGGCCAAAGAAATACCAACGAATCTGACTCTGA
 TTTTACTACTGGTGGTGAGGATGAAGAAGACGGACTAAAGGACCCGTCTAACTCTAGTATCG
 ATAACCTTGAGCAAGACTATTTGCAAGAGCAATCAAGAAAGAAATCTAAGACTTCCACGCC
 ACGACAATGCTAAGTAGATCCACTAGTGGTACGAATTTGCACACTTTGGGGTATGTAATGAA
 CCAAATCACTTGCATTTCTCCTCATCATCTCCTGATTTCCAAAAGGAGTTGAACAACAGAT
 TACTGAACGTTCAACAACAGCAGCAAGAGCAACATACCCTACTGCAATCACAAAATACGTCA
 AACCAAAGTCAAAAATCAAAAATCAAAAATCAAAATGATGGCTTCCAGTAGTTCGTTAAGTACAAC
 CCCGTTATTATTGTCACCAAGGGTGAATATGATTAATACTGCTATATCCACCCAACAAAACC
 CCATTTCTCAGTCGGATTCACAAGTTCAAGAACTGGAAACATTACCACCATAAGAAGTTTA
 CCGTTGCCCTTCCCACACATGGACTGA

>YCL011C 1.54 Hot

ATGGAGAGAGAGCTAGGGATGTATGGAAATGATAGGAGTAGATCAAGATCACCTGTACGTCCG
 TCGTTTGAGCGACGACAGAGACAGGTACGATGATTATAACGATAGTAGCAGTAATAATGGTA
 ATGGCAGTCGTCGTCAGAGACGCGACCGAGGCTCCCGTTTCAATGATCGGTACGATCAGAGT
 TATGGTGGCAGCCGCTACCACGATGATAGGAACTGGCCCCCTCGCCGAGGAGGCCGTGGCAG
 AGGAGGAAGCAGATCATTACAGAGGGGGACGCGGTGGCGGTAGGGGTCTACTTTAGGTCCAA
 TTGTTGAAAGAGACTTAGAAAAGCAATTTGACGCGACCAAGAGAAATTTTGAAAATAGTATC
 TTCGTGAGAACTTGACTTTTTGATTGTACCCCTGAAGACCTTAAGGAATTTGTTTGGTACAGT
 GGGCGAAGTTGTGGAGGCTGACATTATCACATCAAAGGGCCATCACCGTGGTATGGGGACTG
 TGGAAATTTACCAAAAACGAATCTGTCCAAGATGCCATATCGAAGTTTGATGGTGCCTCTTT
 ATGGACCGGAAACTAATGGTAAGACAGGATAATCCTCCTCCTGAAGCTGCCAAGGAATTTTC
 TAAGAAAGCTACTAGGGAAGAAATAGATAATGGGTTTTGAAGTGTTCATCATCAATTTACCGT
 ACTCTATGAATTTGGCAATCCTTAAAAGATATGTTTTAAAGAATGTGGTCATGTCTTGCGTGCC
 GATGTAGAATTTGGATTTCAACGGATTTTCAAGAGGATTCGGTTCTGTCAATTTATCCTACTGA
 GGATGAAATGATTAGAGCTATCGATACATTCAACGGCATGGAAGTAGAAGGTAGAGTTTTGG
 AAGTTAGAGAAGGGCGTTTTCAACAAGAGAAAGAACAATGATCGTTATAATCAAAGGCGTGAG
 GACCTTGAAGATACCAGAGGTACTGAACCAGGTCTTGCGCAGGATGCCGCTGTCCACATTTGA
 TGAACCTGCAGCAAAATTTACTGAAGGTGTCAATCCAGGAGGGGATAGAACTGTTTCATTT
 ATTTAGTAATTTACCATTCTCAACAGCAAGAAGCGATTTATTCGACTTGTGGGCTATC
 GGCAAAATCAATAACGCGGAATTTGAAACCACAGGAAAATGGTCAACCAACTGGTGTGCTGT
 TGTAGAATATGAAAATTTAGTAGATGCAGATTTTTTGTATTCAAAAATTAATAATTATAATT
 ATGGTGGTTGTAGTTTACAGATCTTTATGCTAGACGTGATTAA

>YLR080W 1.56 Hot

ATGACTACAAGAAAGACAGCTTCCTCTCTTCAGCTTTTAGGGAAAATCACAGGAACAAAAGC
 TGGAACTAAGCAAAAAGAAGATGAATTTTCAATTAATGGACTGATATGGTTATATATGTGTGTGT
 GGATGGTACACGGAAAAGTGACGCAGAAGGATGAATTTGAAATGGAATAAAGGATACTCGCTA
 CCAAATTTGCTAGAAGTGACAGATCAGCAAAAAGAAGCTTTCACAATGGACTTTGGGGTGACAA
 AGTAAAACCTGAAGAAGGGAGGTTTTGTTTTAACTCCTGGAAAGAACACAAAGGGTTCATTT
 GGTGAAACCTGAATATTCAATAAAGGATGCAATGACAATAGAGTGGACGTTTAGAAGTTTC
 GGGTTCAGAGGCAGCACAAAGGGGGTCTTGCATTTTGGCTGAAGCAAGGAAATGAGGGAGA
 TAGTACCGAGTTATTTGGTGGAAAGTTTCGAAGAAGTTTAAATGGTTTTGATGATATTGTTACGAT
 TAGACGATAAGTTGGGAGAGAGCGTGACAGCGTATTTGAATGACGGAACAAAAGATCTTGAT
 ATTTGAATCCTCACCGTACTTTGCGTCATGTCTGTTCCAATACCAGGATTCATGGTACCATC
 AACATTAAGATTGACTTACAATCCACTAGATAATCACTTGTAAAGTTGCAAATGGACAACA
 GAGTGTGTTTTCCAGACAAGGAAAGTTAAATTTATGGGCAGCAGCCATTTAGGATTGGAACA
 AGTGCATCAACGATGCATCCAAAGAATCGTTTGAATCTTGAATAATGAAGCTTTATGACGG
 AGTTATAGAGGATTCGCTAATTCCTAACGTGAATCCTATGGGACAACCCAGAGTGGTTACTA
 AAGTGATCAATCTCAAACCTGGTGAAGAGAGTTTTAGGGAAAAGATGCCATTTTCTGATAAG
 GAAGAAAGTATAACGAGTAACGAGCTTTTTCGAAAAGATGAACAAGTTGGAGGGGAAAATCAT
 GGCAAATGATATCGATCCATTACTCCGCAAGATGAACAAGATTGTGGAGAATGAACGTGAAC
 TGATTTCAACGTTTAAAGACCTGTTAGATCTGAAGAAAACAGCCATAAGTGACGATAGTTTC
 CAAGATTTTCTTTCGATGAACGCAAACCTGGACAGATTGATAAAAAGAACAAGAAAAAATTCG

ACAAGATGCCAAGCTGTATGGCAAGCAGACCAAAGGTCATGATGAGATATTTTCCAAAATAA
GTGTATGGTTGGCACTGCTGATTTTCATTATGATCACATTGGCGTACTACATGTTTAGAATT
AACCAAGACATCAAGAAGGTCAAACCTTCTGTAA

>YLR212C 1.59 Hot

ATGGGTGGAGAAATTATTACTTTGCAAGCAGGTCAATGCGGGAACCACGTTGGTAAGTTTCT
CTGGTCTCAATTGGCGAAAGAACACGCTATAGGCACCGATGGGCTATCTCAGCTTCTGATT
CCAGTACGAAAGAGATGATGACACAAAGCCTTTCTTCCGCGAAAACAGTAGGAATAAGTTT
ACGCCAAGGGCTATTATGATGGATTCCGAGCCTAGTGTTCATCGCCGACGTGGAGAACACATT
TCGTGGGTTTTTTGACCCAAAGAAATACCTGGGTAGCTTCTGATGGCGCTAGCGCTGGTAATT
CTTGGGCCAATGGGTATGATATAGGAACCTGTAACCAGGATGATATTCTTAACAAGATCGAC
AAGGAGATTGATTCTACCGACAATTTGAAAGTTTCCAGTTGCTGCACTCAGTAGCCGGAGG
GACCGGTTCCAGGGCTCGGATCCAACCTCTTAGAAGCGCTGTGTGATCGATATCCTAAAAAAA
TACTCACGACATATTCTGTGTTCCCTGCAAGATCTTCTGAGGTTGTTGTTCAATCTTATAAC
ACTATTCTGGCTTTGAGAAGACTGATAGAAGATAGCGATGCAACGGTGGTGTGTTGATAACGC
TTCGTTGCTGAATATTTCCGGTAAAGTGTGTTAGAAATCCGAACATCGATTTACAACACACGA
ATCAATTGATATCGACCATAATATCTTCCAGTAACGAACAGTATACGGTTTCCGAGTTACATG
TATTCATCCATGTCAGTATTTACTCTACCTTGATTCCCTTCTCCTGAACTTCATTTCCTAAG
CCCTAGTTTCACTCCATTTACATCAGATTATATTACGATGATATAGCGCATAAAGGCCATT
CCAGTTATGACGTCATGTTAGATTTATTAGACCCTTCCAATTTCTTGTCTCTACCGCGATG
AACCAATCCAACATATTTTAAACGTTTATAATACAATCATTGGTAATGTAGAACCCTCGTCAGAT
ATCGCGTGCTATGACCAAATTACAACAACGCATCAAATTTCCCTCATGGTCTCTTCTGCGA
TGCACGTTAAACATTGGAAGAAGATCGCCATACTTGCCTTTACAACCAAATGAAAACGAAGTT
AGCGGCATGATGTTAAGCAATATGTCTACCGTGGTGAACGTCTTTGAGAATGCGTGCAATAC
TTTTGACAAAGTATTTGCCAAGGGCGCATTTTTAAATAAATTATAATGTAGGCGACTTGTTC
AATCAATGCAGAACGTTCAAGATGAATTCGCCGAGTCAAGAGAAGTAGTACAAAGCCTGATG
GAGGATTATGTAGCTGCAGAACAAGATTCGTACTTTGGACGATGTACTTGTGATGATGAAAA
TATGGTTGGCGAGTTGGAAGAGGACCTGGATGCCGACGGTGATCATAAATTAGTATAA

>YFR038W 1.57 Hot

ATGAGCAGATGCTCAAACCGGGCGCTGATGACTGTTGTTGAGGATGCTGTTGGGGCCAGGGT
GGCTGCAAGGACGAGAAACATGAGCAATGGCGTCAATTACCGGGAGAAGGAAGTCAATGACC
TAACGGCTGACATTTTCAGATTCAGATTCAGATTTGGATTTCAGAGGACAATAACATGGCAA
GGCGACAATGACACTGCCCCCATATGGTTACAAGATGATGTGCATTCAGACGAAGATATTCA
GCTGGACTCAGAGGACGATTCCGATACAGAAGCTGTTCAAGCCCAAGTGGTGGATAAATTGG
CAAAGACACGAAATCAGAGCAAAAATCCTTGGATGATGAGCTCTCCGAGATGGATACCAAG
ACGGTTTTCTTTAAAACCTTAAGAACTAAACGAGTTTGTGAGGCAGAGTCAGGTATATTCCAG
TATAATCGCCGATACTTTACTACATCGATCTAATGAAGTGGCTAACGCTAATACAAAAGATA
ACAGCAACTCTGATGATGAAGAACATTCTTCAAAAAAACGTAAAACAAAAAATAAATAA
ACAGATTTCTTCAAAAAACAGAAAAAGAAGATAACAACCACCCAAAACGGCGCACCAGA
CGATGCAGCAATAAAGCAACCTCGCCTATTGAAAACTGTATTTTAAAACCTTACCAACTAG
AAGGTCTTAACTGGCTGATCACTCTTTATGAAAATGGCCTGAACGGAATCTTGGCCGATGAA
ATGGGTCTTGGTAAGACTGTTCAAAGTATTGCTCTTTTGGCGTTCATATATGAAATGGACAC
AAAGGGTCTTTTCTAGTGACTGCACCATTAAGCACCCCTAGATAAATTGGATGAACGAATTTG
CAAATTCGCTCCTGATCTACCAGTTCTAAAATATTATGGGACCAATGGTTATAAGGAACGT
TCTGCCAAGTTGAAAAATTTCTTTAAACAACACGGCGGCACGGGGATCGTCATCACATCATA
TGAAATTTTAAAGAGATAACCGACTTAATCATGAGTCAAATTTGAAATTTTTAATTGTTG
ATGAAGGCCACCGTCTGAAAAATATAAATGTTAGATTGATTAAAGAGTTAAAAAATAAATCAAT
ACTTCCAATAGACTGCTACTAACAGGGACGCCTTTACAAAATAACCTAGCTGAATTATGGTTC
ACTTTTGAATTTCAATATGCCGATATCTTTGCCGATTTTCGAGATATTCAATAAATGGTTTG
ACTTCGACAGCTTAAATTTAGGCTCCGGTCCAACTCTGAAGCATTGAATAAGTTAATCAAC
GATGAACTACAGAAAAATTTGATTTCCAATTTACACACAATTTCTGAAACCATTCTTTTGGAG
AAGATTGAAAAAAGTTGTTTTGGCTAATATCTGCCGCCAAAGAGAGAAATATATCATAAATT
GTCCGATGACGCTGTCACAGGAAAAATCTATAAGGCTGGATTGAATGGAAAGTTGAAAAAA
ACCATGTTCAAAGAATTAATCAAGGATTTTTTCACATTGAACGATGAATACATCGGCCACGT
TTCTAATCGGTCCATACGAGATTTTCATCAATTTATAAATCTGTTAATGAACTTCAAATA
CAGACAATAAATAAATCAATCCAACCTTGTGCAAATGGACAAACTATATAAGAAGAACCTGCAA

ATGGAATTTCAAATAAGAAATGCAAAATATGATGATGCAATTGAGACAAATCATTGACTC
 AACTTTTTTGTTTTATTTCCCATATTTACACCCAGAAGACTTGACTTTGGAACTCTTTTAA
 AGACGTCTGGGAAATTACAAATCTTACAAAAATTAATCCCCCATTAATATCTGAGGGGCAC
 AAAGTGCTTATTTATTCTCAGTTTGTAAACATGCTCGATTTGATCGAAGATTGGTGTGATTT
 AAATTCGTTTCGCGACATTTTGAATTGATGGTTCAGTAAACAATGAAACAAGAAAGGATCAAC
 TCGAGAAGTTTAATAGCTCGAAAGATAAGCATAACATTTTCCATTGTCCACAAGGGCGGCA
 GGACTGGGTATTAATCTAGTCGGGGCAGATACAGTTGTCTTGTTTGATAGTGATTGGAATCC
 ACAGGTGGATTTACAAGCCATGGACAGGTGTCACCGTATTGGCCAAGAATCACCGGTTATAG
 TATATAGGTTGTGTTGTGATAACACCATTGAACATGTTATATTGACCAGAGCGGCCAATAAG
 CGAAATTTGGAAAGAATGGTTATCCAGATGGGAAAATTCATAACCTGAAAAAATTGGCGTT
 AAATGAAGGTTCTTTTTTGAAGGCAAACAAAGCGGGTGTAAATGTCACTAATAAGGACTTAG
 TCCAGGAGTTATCTATGCTTTTAAATGAGCGATGAATCCAATATAGGCTTTGAAAATGGGGGA
 CAGAAAGAAAATAAGGCTACTGAGGGCCAACACTGACTGATAAGGAGGTTGAAGAATTGACCAA
 CAGATCTCTTGAAGCGTACAAGGCCAACAGAGTCGTAGATCTGCCGCACGTCAAGCTATTTG
 AAACAACCTCCGGTCTTTAA

>YIL118W 1.62 Hot

ATGTCATTTCTATGTGGGTCAGCTTCAACGTCAAATAAACCGATCGAAAGAAAGATCGTTAT
 TTTGGGCGACGGTGCCTGTGGTAAAACCTTCGTTGCTGAATGTTTTACCAGAGGTTATTTTC
 CCGAAGTTTATGAGCCTACTGTTTTTGAAACTATATCCATGATATTTTCGTTGACAGTAAA
 CATATCACGCTATCGTTGTGGGATACTGCGGGCCAAGAGGAATTTGACAGGTTACGATCCTT
 GTCTTATTCAGATACGCAATGTATAATGTTATGTTTCAGTATTGATTCACGCGATTCTTTAG
 AAAATGTCCAAAAATAATGGGTGGGTGAAATCACTGATCATTTGTGAAGGCGTCAAGTTAGTC
 TTAGTTGCACTAAAGTGTGACTTAAGAAAACAATGAAAATGAATCTAACGCAATCACACCGAA
 CAATATCCAACAGGATAACAGCGTTTTCTAACGACAACGGAAATAACATAAATAGCACCTCAA
 ACGGCAAAAACCTGATAAGTTATGAAGAAGGTCTAGCTATGGCTAAAAAGATCGGTGCGCTA
 CGTTATTTGGAATGTAGCGCTAAGCTGAATAAAGGTGTCAACGAAGCTTTCACAGAAGCCGC
 AAGAGTTGCTTTAACC CGGGCCAGTAGCAACCGAAGTGAAAAGTGACAGTGGATCCAGCT
 GTACCATTATGTAA

>YNL305C 1.89 Hot

ATGTCAGGTCCCTCCACCTCCTTACGAAGAGCAAAGCTCACATCTTTACGGCCAGCCTGCGAG
 CAGCCAGGATGGAAACGCTTTCATCCCGGAAGACTTTAAATATTCACGCGTGGTTATCTCGT
 GCGAACCATCATTCGCCAGCGTTTTATGCACAAGGTTTACTCTCTGCTGTATGCCAGTTA
 CTGGCCAGTTTGTCTGTTCTGCTACTGGGCTAGCGTTTTCCACTTCTTTGCAGAACTTTATCAT
 GTCGCATATCGCCCTCTTCTACATCTGCATGGTGGTATCGCTAGTATCGTGCATTTGGCTGG
 CAGTAAGTCCCTCGTCCCAGACTACGAGGCCAGTGTCCCAGAACCGTTGCTCACGGGCAGC
 AGCGAAGAGCCGGCACAAGAGCAAAGGCGTCTGCCTTGGTACGTCTTGTCTCGTACAAGCA
 AAAGCTCACGCTGCTCTCCATTTTCACTCTTTCCGAGGCTTACTGTCTGCTGCTGGTAACCT
 TAGCGTACGATAAGGATACAGTACTTTCCGCTCTGCTGATCACCACCATCGTCGTAGTCGGC
 GTTTCCTTGACCGCACTATCAGAGAGATTTCGAGAACGTGCTGAATTCCGCAACGTCAATATA
 CTATTGGTTAAACTGGGGTCTATGGATTATGATCGGAATGGGTCTCACGGCCTTGCTTTTCG
 GCTGGAATACCCACTCTTCCAAGTTAATCTGCTTTACGGCTGGCTTGGTGCCATTTTATTT
 ACCGCGTATCTTTTCATCGATACGCAACTGATTTTTAGGAAAGTGTATCCTGATGAAGAAGT
 TAGATGCGCCATGATGCTTTACCTGGACATCGTCAATTTGTTTTTGTCTATTTTAAAGGATTT
 TGGCCAACTCTAACGACGACAATTA

>YDR051C 1.75 Hot

ATGTGTGAAGAGAATGTTTCATGTTAGTGAAGATGTTGCTGGCAGTCACGGTTCTTTTACGAA
 TGCCAGACCTAGGTTAATTGTACTAATAAGGCATGGGGAAAGCGAATCAAATAAAAACAAGG
 AGGTCAATGGTTATATTCCTAACCATCTGATTTCTTTAACGAAAACAGGTCAAATCCAAGCT
 AGACAAGCTGGTATTGACTTATTACGTGTTTTAAACGTAGACGATCACAACCTTGGTGGAGGA
 TTTGGCTAAGAAGTATATTAAGATGAAAGTAGCAGGAGAACCTTACCCTGAAGGACTATA
 CCAGGCTGAGTAGAGAAAAAGACACAAACATAGTTTTTTTATACATCACCCATAGAAGAGCA
 AGGGAAACATTGAAAGGTATTTTGGACGTCATCGATGAATATAATGAATTAACAGTGGTGT
 TCGTATATGTGAAGATATGAGATATGATCCACATGGTAAACAGAAACATGCATTTTGGCCGA
 GAGGACTTAATAATACTGGTGGTGTTTACGAAAATAATGAAGATAATATTTGTGAAGGGAAG

CCTGGAAAATGTTATCTGCAATATCGGGTTAAGGATGAGCCAAGAATAAGGGAACAAGATTT
 TGGTAATTTCCAAAAAATCAATAGCATGCAGGACGTTATGAAGAAGAGATCTACGTATGGTC
 ATTTCTTCTTCAGATTCCCTCATGGAGAAAAGTGCGGCAGATGTATATGACAGAGTCGCCAGT
 TTCCAAGAGACTTTATTCCAGGCACTTCCATGATAGGCAAGAGAGAAGACCCAGAGATGTTGT
 TGTCCTAGTTACACATGGTATTTATTCCAGAGTATTCCTGATGAAATGGTTTAGATGGACAT
 ACGAAGAGTTTGAATCGTTTACCAATGTTCCTAACGGGAGCGTAATGGTGATGGAACCTGGAC
 GAATCCATCAATAGATACGTCTTGAGGACCGTGCTACCCAAATGGACTGATTGTGAGGGAGA
 CCTAACTACATAG

>YOL053W 2.11 Hot

ATGTGGGGTTATGCAAGAAGCATTTCGAGCAATAAAATTCAGTGCAGGAGAGAAACAA
 AGCATTAAACCAGAAAGAGTGGCAGCGAACATAAGACAAAGCAACTGTTTCCTGTATTCA
 ATTGCAAGAAGAAGGAAAAAGGGTAATGATACGGTTTTCGATTCTACGTAATGCTAACACA
 TCTCTACTGTCCGCGAGAAGTATATGCTTATTTACCCAGGCGCCTACCTATTGTCATGTAAG
 GTTGAATACCTTGAATAAAAGCATTACAATAAAAGAAATTCATTGACAGAGTCGAAAAGGC
 ATGTCCATGATGGCAAGCATTTCCTTACGACGCCACATCAACAGCAACAGACGAAGTTGGGG
 GAAATTGAAGAGGGACACAGTCCTAACATAAAAGGAGAGGACTTGAGAAGCATTGGTCAAGC
 AATAACACATCAGCGAAACAAGCGCCGAAAGCAAATATGGTCCGCCATATTTGGTGGTATAT
 TCGGTGTGATATTAGGATACTACTAATCTATAGAGTGATATATTTAAAGGAACAAAGTTTC
 TTACCATTGTTTCCATCATCCAAGATACGTAAACTGAGTACCAGAGATTTGAAAAAGGTTGA
 CGTAAACCAAGTACAGAAGCTTCTAAATTAAGGGTTTGTAGAGATATTATCCGGTCATGACA
 TGATCAAGGAACAATACGGAGTACCATTGCTTGATAAAGATGGCAATTCACCCACGTTAAAT
 GAATTCAGCATGTGGTGCAGAAAGATCAAGATCCATGTGTAACCTGGTATTGTAATGGAGCCAGA
 CGATAAAAGGGATAGTTTCGCACACTTGGTATAGAATACCCCTTTGTTTGCAAATGGAGGATAA
 CGCATCGGCCAATAAGTATACGGGGAACCATCGACGATTTACTGAACCCGATTGGTTTGGAA
 ACAGCCGATTTATTTGAGATTATATCGCCGGAGAGGGTATACGGGTTCGTTCAAGTACGAATA
 CCCACTGCAGGGGGACTCACATGCATTACACCTTTGGTTTCATGGCGAAATCGAACTGGACG
 ATGATTCCTTTGATTGTATATAATGGAAAATACCACGTTGATGTTAAATGCAAGAAATCGAC
 CTCTTCAGACGTGAAAAGAACGGACAATAACAGTACGTTCTATACAAAAACGAAGCGGG
 CGACAAGTAA

>YBL016W 2.12 Hot

ATGCCAAAGAGAATTGTATACAATATATCCAGTGACTTCCAGTTGAAGTCGTTACTGGGAGA
 GGGTGCATACGGTGTGGTATGTTCTGCAACGCATAAGCCACGGGAGAAATCGTGGCAATAA
 AAAAGATCGAACCATTCGATAAGCCTTTGTTTCGATTACGTACGCTGCGTGAATAAAGATC
 CTGAAGCACTTCAAGCACGAAAATATCATAACAATCTTCAACATTCAACGCCCTGACTCGTT
 CGAAAACCTTCAATGAGGTCTACATAAATCAAGAGCTAATGCAGACAGATTTACACCGTGTA
 TCTCCACCCAGATGCTGAGTGACGATCATATACAATATTTTATATACCAAACCTTGAGAGCA
 GTGAAAGTGCTGCATGGTTTCGAACGTATCCATCGTGATTTAAAGCCCTCAACCTTCTCAT
 AAATCCAACCTGTGACTTGAAGTATGTGATTTTCGGTTTAGCAAGAATCATTGACGAGTCAG
 CCGCGGACAATTCAGAGCCCACAGGTCAGCAAAGCGGCATGACCGAGTATGTGGCCACACGT
 TGGTACAGGGCGCCAGAGGTGATGTTAACCTCTGCCAAATACTCAAGGGCCATGGACGTGTG
 GTCTTGCAGATGATTTCTCGCTGAACTTTTCTTAAGACGGCCAATCTTCCCTGGCAGAGATT
 ATCGCCATCAACTACTACTGATATTCGGTATCATCGGTACACCTCACTCAGATAATGATTTG
 CGGTGTATAGAGTCACCCAGGGCTAGAGAGTACATAAAGTCGTTCCCATGTACCCTGCCGC
 GCCACTGGAGAAGATGTTCCCTCGAGTCAACCCGAAAGGCATAGATCTTTTACAGCGTATGC
 TTGTTTTTTGACCCTGCGAAGAGGATTACTGCTAAGGAGGCCTGGAGCATCCGTATTTGCAA
 ACATACCACGATCCAAACGACGAACCTGAAGGCGAACCCATCCCACCCAGCTTCTTCGAGTT
 TGATCACTACAAGGAGGCCTAACGACGAAAGACCTCAAGAACTCATTGGAACGAAATAT
 TTAGTTAG

>YJR073C 2.33 Hot

ATGAAGGAGTCAGTCCAAGAGATCATCCAGCAACTCATCCACAGTGTGATTTACAGTCTTC
 CAAGTTCCAGCTGGCCATTGTGTGCACGATGTTCAATCCTATCTTTTGGAACATCGTTGCAA
 GAATGGAATACCACAAGCATTCTCTACCAAGATGTGTGGTGGGGCCAGAAAGGGCTGTTAC
 ATGTTGGCGGCGACCATATTTTCGCTAGGTATCGTCAGAGACATGGTGTACGAGTCTGCATT
 CCGTGAACAGCTACGTGTTCTCTGATCACGGGCGAGAAGTGGACCAAGCTGGGTGTGGCTC

TCTTTGGTTTGGGGCAAGTGCTTGTGTTTTGAGTTCCATGTACAAGCTGGGTATCACAGGGACG
TACTTGGGTGACTATTTTCGGCATCCTGATGGATGAGAGAGTCACCGGCTTCCCCTTCAACGT
TTCCAACAACCCCATGTACCAGGGTCCACTTTGTCTTCTTGGGCATAGCCCTTTACAAAG
GAAAGCCTGCGGGGCTGGTTGTTTCTGCCGTAGTTTACTTCATGTACAAGATCGCTCTTCGT
TGGGAAGAACCTTTTACTGCCATGATCTACGCTAACCGTGATAAGGCCAAAAAGAATATGTA
A

>YCL010C 1.56 Hot

ATGGACGGATATTGGGATGTTGTAGTGTCTGTCCTTGCAAGACATATACAATGCCAACGAGGT
CATTCCTTTGATGATGAGCTGCAAACAAAAAACTAAATTTCCCTTAATATGTCAAAGGATC
AGCTGCAATTGCATCTCAACACTTTCCAAGAACACATGGAAAACGTCAACAGAGTGCACCGA
ATCCTTGACAATGTACGTTCCAATTTGTCTGTTGATGTTGAATCAGTCACGAGAGGAAAAGAG
TGAGGAAAATACTGAAGATGCAGAAGAAGGAGAAGGGACACGCATGGCATTTGTCTGAGGGCA
AGAAAGCTGTGGGGAAAGTTGGCAGATCGTACTGGACCAGCGAATACAACCCAAATGCACCT
ATTTTGGTGGGCTCAGAGGTTGCCATAAAGCCAGAAGGGGCAGTGCCGACGGCGAATGGAT
ACAGTGTGAAGTACTCAAAGTCGTAGCAGATGGTACACGATTTGAAGTGAGAGATCCTGAAC
CTGATGAATTGGGCAACTCAGGCAAGGTGTATAAATGTAATCGGAAAGAACTACTGTTGATC
CCGCCAGGCTTTCCACTAAGAACTACCCGCCAGGTTACTAAGGTTCTGGCAAGATATCCTGA
AACGACCCTTTTATCCTGCAATTGTCATCGGAACCAAGAGGGACGGCACTTGCAGGCTTC
GATTTGATGGTGAAGAGGAAGTGGACAAAGAGACGGAAGTGACTCGCCGTCTAGTGCTGCCT
TCGCCAACGGCTTTGGCAAACCTAGCAAGGAAATAG

>YNR041C 1.59 Hot

ATGTTTATTTGGCAGAGAAAGAGTATTTTACTAGGGAGGTCCATTCTGGGCAGCGGCCGAGT
TACCGTTGCTGGAATCATTGGAAGCAGCAGAAAGAGATATACGTCTTCTTCCCTCCTCCTCCT
CCTCCCCTTCCCTCGAAAGAATCAGCACCTGTGTTTACGTCGAAAGAGTTGGAAGTTGCAAGA
AAGGAAAGATTGGATGGACTGGGACCGTTTCGTGTCTCGGCTGCCTAAGAAATGGATACCGTA
TGCGGAGCTGATGAGGCTAGAGAAACCCGTGGGCACGTGGCTGTTATATTTGCCCTGCAGTT
GGTCTATACTTATGGGAGCCATGATGCAAGGTGCTACATTGAGCGCAACAGCTGGTATGTTG
GGTATTTTTCGGTGTAGGTGCATTTGTAATGAGAGGTGCTGGCTGCACCATCAACGATTTTTT
GGATAGAAAGTTGGATCAAAGAGTTATCAGGTCCGTTCGAGAGGCCTATCGCCTCTGGTAGAG
TGAGCCCCCGTCGGGCGTTAGTATTCTTGGGGGCTCAAACCTCTTGTGGAATGGGCGTTCTA
TCTTTGCTTCCCTGCGCAGTGTGGTGGCTAGGCCTTGCAATCGTTACCTATTGTGTTTACATA
CCCTTTGTTTAAAGCGTTTACGTACTATCCTCAAGCTGCATTAAGTGCATGTTTCAATTGGG
GAGCGTTACTTGGGTTTCTGCCATGGGTGTAATGAGCTGGCCTACAATGATACCTTTGTAC
CTGAGCAGTTACTTGTGGTGTATGACTTACGATACTATATACGCACACCAGGATAAAAAAGTT
TGACATCAAGGCTGGAATCAAGTCTACCCTTTGGCTTGGGTTCCACGCACAAAGTCTATCA
TGAAGGCCATGTCCGCGTCTCAAATCGCACTGTTAGCTGTCGCCGGCTTGAACAGTGGGTTG
TTATGGGGGCTGGGTTTCAATTGGTGGACTAGGAGTCTTCGCTTATAGACTCTTCAGCATGAT
AAAGAAAGTGGATCTTGACAATCCTAAAAACTGCTGGAAGTATTTTAAATGCAAATATCAACA
CCGGACTTTACTTTACGTACGCCCTTGGCAGTCGACTACATCTTGAGACTGTTTGGATTCTTG
TAG

>YOL047C 1.72 Hot

ATGTCGACTAGACCCCAACCTGATTGGTATTACCATAGACATCCATATGCCTCTACGCCACT
GGCAGAAGGGGAGGAACCACAATTACTCCCCATCCAAGACCAAGGGAACCATAAGAAATCAA
AAATTTGGATGGCATAACAAGGCTCCGATAGTTCGATGGTACAAGAATGCTATGCTTGTAA
GACAAATTTTGGAAAGACCTAGAGTCGTGCGCACCAGATCATCTGGTATCCGTATAAAGGAAT
TAGCGAATCCGTGGGAAACTCGGATTATTTGCATCTATTTTCCCTAATATTTGGATACTACC
TGCTGAATCTCCTGCTTATTGTTGCGTTTACGTCAATCCTTGCCTGGTCCCTTGTAGTGTGC
ATCTATTTGCCCTTCTCGGACTCTTTGCGTTACCTCTGGCTTATATGCAAACCTATTCTGAT
TTCCACAACGCTATGTAATTCTATGGTGAAGGGTACCGATTTTCGTTCTTTTACACGATTTT
ATGGAGTGACGTTTCGCAAGAAAGGGATTAACAGAGTTGAGTGAAGCCTGTGAAACGATAAGT
TTCACGCCCTTTGTCTACAGAAGGTCACATCGTTTGGGTGGCCTCTTTTCGAAACGGTTTTA
CCTCGTCTCTTTGCCGAGTTTTTCAATTTTTTCTTCTGGTACATCTTCATAGCCTTTATGT
TTCTTTTATTGTTGCTCGTTCCAATAGTGGGTCCAATTACAATCAATATGCTACCATTTAGC
CCCGAATGGGATTTTACTATTTTGGAGCCTTATTTGTTGACGTGCTACATTTGGATTTCGG

CAAAC TTTCCAAAG TTTACTACAAGGGCTTTGCCAAGTGGCTCCTTTACTCGATATCCAGCG
 GTTTATTAGAGTCTATTCCCATTCTGGGTGGGTTGTTTCATTGGAACAAACGCAGTAGGTGCT
 TCGCTTTGGATAGTTAAAGAGATAAAAGACCGGGACCAGCCAGCCGTACCTCCTTCCCCCTCC
 TGC GGAACCAGAAGAGCCTACTGTAGGATCCTATGCACCTCCAATCCAACAATCTATAGCTC
 ACATTAATCCGCCATGA

>YJL118W 1.85 Hot

ATGGCTTCATGCTTTTCAGTTTCATTATTGGCACGAGTAGCAGTCGTTGAGCCCATCAGAGT
 GCAACTTTGGTTAAATGTGCTAAATTGTATGATTGAATCATCCATGCACCAATGTCTCCAC
 GGGATCGCCACTTTTTTTCTTCATCAGCCCCATTTTGTGATCCGACGTTCTGTATCAACT
 GTATACAGATTTCGTTGCTTCTCGCACCACACAGTTTTTACGTGCGGCCAAGACCGTTGTCAA
 GTGGTTCATTATTGTGACCCACTGATAAAATCTATTCTAATCAATTATCTCATTGATAGGC
 TCTGCACTCTTGGGCATGCTGTATTGCGAGTGAAAAAGCGCAAGACCGAGGAGAGACAACCC
 TGTCTCCCATTTATACAACACACACACGTTAAGAGACGCAAACGGCCTCGTCTGAGGATCGT
 AGCCATCAAGAGGAAGCGGAGGCGTGAAGACCACATCGCATCGAGCGTCCACTCTCAAATA
 TGTACCCAATAATGGAAATCCAGATGGTGGCTGTTCCACTTGCTCTTCCAGTCCAACTGCA
 CTGGTGCATTATCAGCAGCAGCAACAGCAGCTCCC GCAACATCATCCCTGGTACGACCTCTC
 GCTTCTGAAGAAGCCCTCTCGACCTGCTGTTGTAGTTGA

>YDR297W 1.72 Hot

ATGAACGTAACATCGAATGCAACTGCAGCCGGTTCCTTTCCACTAGCATTGGTCTCAAGAC
 CTCATTTGGGTTTATGCACTATGCCAAGGCCCTGCCATTAATTTACGCCCAAGGAATCCT
 TGCTGCCGGAATGAGTGATGGTGTGCTGGCCTTGGTTGCGCCGGTTGTTGCCTACTGGGCG
 TTGTCTGGTATATTCCATGTAATAGACACTTTCCATCTGGCTGAGAAGTACAGAATTCATCC
 GAGCGAAGAGGTTGCCAAGAGGAACAAGGCGTGCAGAATGCATGTTTTCTTGAAGTGATTC
 TACAACATATCATAACAGACCATTGTTGGCCTTATCTTTATGCACTTCGAGCCGATCTACATG
 ACTGGGTTTTGAAGAAAATGCCATGTGGAAGCTTCGTGCAGACCTTCCTCGGATTATTCCAGA
 TGCCGCTATTTATTACGGCTATATGTACGGAATGTCCGCTTTGAAGATCTTTCAGGCTTTT
 TATTCGTTGATACATGGCAATACTTTTTGCATAGATTGATGCATATGAATAAGACCTTATAC
 AAATGGTTCCACTCTGTTTCATCATGAACATACGTGCCATATGCTTACGGTGCTCTTTTCAA
 CAATCCTGTTGAGGGCTTCTTGTAGATACTTTGGGAACCGGTATTGCCATGACGTTAACTC
 ATTTGACTCACAGAGAGCAAATCATTCTTTTACCTTTGCCACCATGAAGACTGTGATGAC
 CACTGTGGGTATGCTTTGCCACTTGACCCATTCCAATGGCTTTTCCCTAATAACGCTGTCTA
 TCACGATATCCACCACCAGCAATTTGGTATCAAGACGAACTTTGCTCAACCATTTTCACTT
 TCTGGGACAATTTGTTCCAACTAACTTTAAAGGGTTTGAAGAATATCAAAGAAGCAAAGA
 CGTGTACCATCGACAAGTACAAAGAGTTTTTGC AAGAGAGAGAATTGGAAAAGAAGGAGAA
 ACTCAAAAAC TCAAAGCTATGAATGCTGCTGAAAATGAAGTAAAGAAAGAGAAATAA

>YOL058W 1.73 Hot

ATGCTAAGGGAAAAGTTTGTGTTGGCTTATTCTGGTGGTTTAGATACCTCCGTCATTTTGGC
 TTGGCTACTAGACCAAGGCTACGAAGTTGTAGCTTTCATGGCTAATGTAGGGCAAGAAGAAG
 ATTTTCGATGCCGCAAGGAAAAGGCCTTGAAGATCGGTGCCGCAAGTTCGTTTGTGTGGAT
 TGTCGTGAAGATTTTGTCAAGGATATTCTATTCCAGCTGTACAGGTCAACGCTGTGTACGA
 AGACGTTTATCTGTTGGGTACCTCTTTGGCAAGACCTGTTATTGCCAAAGCCCAAATGACG
 TCGCTAAACAGGAGGGCTGTTTCGCGGTCTCTCATGGTTGTACCGGTAAAGGTAATGATCAA
 ATCAGATTCGAATTGTCAATTTACGCTCTGAAGCCAGACGTTAAGTGTATTACACCATGGAG
 AATGCCTGAATTTTTCGAAAGATTTGCTGGCAGAAAGGATTTGTTAGACTATGCTGCACAAA
 AGGGTATTTCCCGTCGCCC AAACCAAGGCCAAGCCATGGTCTACTGACGAAAACCAAGCCAC
 ATTTCTTACGAGGCAGGTATCTTGGAAAGACCAGATAACCACCCACCAAAGGACATGTGGAA
 ATTGATCGTCGATCCAATGGATGCTCCGGACCAACCACAAGATTTGACCATTGACTTTGAAC
 GTGGTCTTCCAGTCAAGTTGACCTACACCGACAACAAGACTTCCAAGGAAGTTTCCGTTACC
 AAGCCTTTGGATGTTTTCTTGGCCGCATCCA ACTTAGCAAGGGCCAACGGTGTGGTAGAAT
 CGATATTGTAGAAGATCGTTACATTA ACTTGAATCCAGAGGTTGTTACGAACAGGCTCCAT
 TGACTGTTTTGAGAAAAGCTCATGTTGATTTGGAAGGTTGACTTTAGACAAAGAAGTCCGT
 CAATTGAGAGACTCATTTCGTACACCAA ACTACTCCAGATTGATATATAACGGTTTCCCTACT
 TCACCAGAGTGTGAGTACATCAGATCTATGATCCAACCATCCCAAAATAGCGTTAACGGTA
 CTGTCAGGGTTAGACTGTATAAGGGTAACTCATCATTCTGGGCAGATCTACAAAGACTGAA

AAGTTGTACGATCCGACAGAATCCTCTATGGATGAGTTGACCGGTTTCTTACCTACCGATAC
 CACCGGTTTCATTGCCATCCAGGCCATTAGAATTAATAAATACGGTGAATCCAAAAAACCA
 AAGGTGAAGAGTTGACTTTGTAA

>YEL044W 1.96 Hot

ATGAGCGGTAGTAGGGGCAATAGCAGCAATAGTAGCGTCAGTAATAATAGTAATAATAACAA
 TAATAATGACGGGGGCGACGAGAGATTGCTGTTTCTAAGAAGCGTGGGCGAACGCAATGAAA
 TTGGCTTTCCCTCTAGATTCAAGTCGGCGCATTACAAGAAACCGACAAGAAGACACAAATCA
 GCGAGGCAGTTGATCTCGGACGAAAACAAGCGGATCAACGCCTTGTTGACCAAGGCTAACAA
 AGCTGCAGAGAGTTCTACTGCTGCTAGGCGACTTGTGCCCAAAGCGACGTACTTTAGCGTGG
 AAGCGCCACCGTCTATCAGGCCTGCCAAGAAGTACTGCGATGTTACTGGGTTGAAGGGCTTC
 TACAAGTCGCCTACGAACAACATTCGGTATCACAACGCAGAAATCTATCAGTTAATCGTAAA
 GCCGATGGCCCCGGCGTCGATCAGGAGTACTTAAATTTGAGAGGGGCCAACTTCGTTCTAA
 AATAG

>YFR017C 1.56 Hot

ATGACAGATCCCCACTTGAACACGCCCAAGTGAGCACGTCACCCACATTTGAAAGATCACA
 GGACTTCCTCAACATCGACGAACCGCCCTGTGCACAGGAAACACCTAGTGTTTCTACATTC
 ACCTCCCGGTCCAAGCGCTCCCGCTCAAAGCGTAGACAAGCCAGTCCCCATGATTAGACGG
 CGGTCTACCAATTATATGGACGCACTAAATTCAGGGAACAAGCCCGGGAACGCGAAAAGCAG
 TATCGGGGAGCACGCCCCGGGAGCCGAACGTAGGAGTAGCGGACCCATGGATTTCCAGAATA
 CTATCCACAATATGCAATACAGGACCACTAACGACTCTGACCTGAGCCACGCTGGCGTGGAT
 ATGGGTGACTCCATCTCCCATACACCGATCTGTTCTCGTGCTGGCAACAGACCCATTTTCAA
 AAACCTCGTACCTTGACAACAACAGCAATGGTAACAGCGCAAGAGTCCCACACGGCTCTCCTC
 CACAGTTGGGCACGCGTAGAAAAGTCGTCTTTTAAAGTACGAGGACTTTAAGAAGGACATCTAT
 AACCAGCTTCACATGTTTGGAGAGAAGTAA

>YER115C 1.53 Hot

ATGGCTGTTTCTAATATATGGCAATCGTACTCTTCCTCCAATTTACATTTGGATTTATCCTCT
 GTATACCAATAACTGTTTACAAAATGTAAAGTCATCATTACAGCAGAAATATTATTGAAAA
 GAAGATGTAATGATATTCAAGATATACTTAATGACAGGATGATTGAATTGTTGCTACAGGGC
 GCGTGTGACCCAAATAAGCAGCAGAATTACCTTCAGGGGATGAGTCCAAGTAGGAAGAAGAA
 AACCCACGTTAAGAAATTTTTGAAAAAGCAAAAAAATCAAGGAAACCAATCACTCTGGAGC
 ATGTTGCTTGTGTCAGGACCCGTGACTCTACGTTTTCGAAATTTTGCAGGAATCAGAGATTTG
 AGAGGTACCAGGTGCCCGCTCCACGGCATAAAACATGGTGTCCATCCAAAACCCGGGGAGAG
 GTGTGCATGTCAGCAAGCTACCCCTCTTTCCAAGTCCACTAGCTCGGTTTAGTTGTGACCAGT
 CTGCTGTACTTGGTTGCGCTGCCCTCCTCCACACGGGTCTATGACAGTATAGCCGATGAGTTT
 TCATCCCTATATTTTTAA

>YFL066C 2.15 Hot

ATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATT
 TCATCTCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTG
 TACCGTACACAGTGTTGCTTGTCTAATTGCATGATCAGGTGGGCGACGCGGTTGCTTGAAT
 GTGGCCCCTGTAAGAACTTTATTGAAGAAGGTTACGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGG
 GATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTG
 TTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAATAATTTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCAC
 AACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGA
 CGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTGGAGCGGCACAGCCCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGT
 TGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTGCATGGACATCAACGAGCTCAAACGG
 TCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGA
 GAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCAATAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCC
 AAGAAGCACTGAAGCTTCTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTA
 GTTGAAGCACAACCAACGAAGTGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGT
 GGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCA
 CTGACGGTAGCATGCAAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAG
 CAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGTGT
 AGGGAGACTAAGAGATGGGGGCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAACAGTTGGGCGGCAA

GGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCAATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAG
 TTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGTCTGCTG
 A

>YFR036W 1.75 Hot

ATGATCAGAAGGGCCCTACCACCTTGCAGCTCAGTCACGACGACGTAACCTCTCTGATCGA
 TGACCTGAACGAGCAGAACTCAAGCAGCAGCTGAATATCGAGAAGACAAAATACTTCCAAG
 GAAAAAATGGCGGATCGCTGCACTCCAATACAGACTTTCAGGACACATCGCAGAATATCGAA
 GACAACAATAACGATAACGATAACGATATCGATGAAGATGACGACATGTCATCTTACAACGA
 CAAAGCAGCCTCGGTAGCGCACACCAGAGTCTCAATTCTTGCATCTGTCCACCGACAGCA
 ATACCGCCACGAGACGTCCAATGCAAACGACAACCACAACCCCTTCTACATCCGCGAGGAA
 TAA

>YHR217C 1.66 Hot

ATGTCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATACACAC
 ACCACACCCACACCCACACCCACACCCACACACACCCACACACACACACACCCACACACACCCA
 CACCCACACCCACACCCACACCCACACACACCCACACCCACACACACCCACACCCACACCA
 CACCACACCCACACACACCCACACCCACCTATCTAACCTGTCTCTTAACCTACCCTCACATTA
 CCTTACCTCCCCACTCGTTACCTGCCCCACTCAACCATACCACTCCCAACCACCATCCATC
 TCTCTACTTACTACTACCATCCACCGCCATCATAACCGTTACCCTCCAATTACCCATATCC
 AACTCCACTACCATTACCCTGCTATTACCCTACCATCCACCATGTCCTACTCACTGTACTGT
 TGTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAA

>YBR128C 1.55 Hot

ATGCATTGCCCAATTTGCCACCATAGAGCGCATGTAGTGTACTGTGCACATTGTATCAATAC
 GAGCCCAAGTCTGCTACTGAAGCTAAACTAGATTTAATTTTATTAAAGGATGAGAATAAAG
 AACTTAACGGGAAAGTGAACAAATATTAACGAGGCCATGAACTATGACCAGTTAGATATC
 AAGAGGATGGAGAAAAAGAAAGATCCCTGATGAATAGTCTCATGAAGTTAGATGTTTTACG
 AATGAAAAAGAATAATAACCTGATTAGGCACAGGATAGAACAGCTAAATGAGCGGATTTATA
 GTAAAAGGAATCACATCAGCGAATTGAAAGTAGAAATTGACAATTATAAATGTTATAAGGTG
 GGTACTGGTACGGACAAATTAAGAGAGCAAGTGGAAATTAGTGTGCAAAAAATAAGCTGGC
 ACAAGTATCGAAGATTTGTGAATCGGCTAGAGATTACAAGCTCAATCTACTAAATAAATTGGT
 TTGTGATCCAGAAGCTGCAAGATAATTTCCAAATACCTTTCGCTATAGCTTTTTAGCCACTA
 ATATCTTTGAAAACTTCCGTATTTTACCTCTTGCTATAACAAACGATTCCATCAACATCAT
 GTGGAAGTATATTAGCTTCTTCTCAGACATCTTATGATTAACTTCCCTACACAAATAAAA
 TCTGTGAACAACCCATGTTTGGATTTTCCGATAGCATAACAGACAGTAGTACAAAGGTTGATC
 AAGCTTATCATAAATATTTTACAGATATGTAGACATTTGAAACTCGTACCTTCAACACCCAT
 GGATATCCCATGGCTACTGGACCAGTACGATGTGGATGGGCTGTTCTATAAATATGGTGAAC
 GGAACAAGATGAAGTGTAGGTCCGTCTCGCTATATTGGACTTTTGGGATGTTGTACTCGATG
 GTTTTGGATAACATGAATAATCCACAAGAGGACATCCTGCAAGGCGGACCGCACCACCTCC
 AACAGTCACAGGACCTCATGACCGATGGTACGTGGTAGGCTAG

>YPL111W 2.13 Hot

ATGGAACAGGACCTCATTACAACACTACTACAAAAATCGCGAATTGTCCATCGTTCTGGCTCC
 ATTCAGCGGCGGTCAGGGTAAGCTTGGTGTGCGAGAAGGGCCCTAAATACATGCTTAAGCATG
 GTCTGCAAACAAGCATAGAGGATTTGGGCTGGTCTACGGAATTAGAGCCCTCAATGGACGAG
 GCCCAATTTGTGGGAAAGTTGAAAATGGAGAAGGACTCCACAACCTGGGGGTTCTCTGTTAT
 GATAGACGGTGTCAAGGCTAAAAGAGCAGATTTGGTGGTGAAGCCACCAAGTTGGTGTACA
 ACTCCGTGTGCAAGTGGTCCAGGCGAACAGATTTCCCTTGACCTTGGGTGGTGTATCA
 ATAGCCATTGGTACTGTATCCGCGGTTTTGGACAAATACCCCGATGCTGGTCTTTTATGGAT
 AGACGCCACGCTGATATAAACACCATAGAAAGCACCCCTCTGGAAACTTGCACGGCTGTC
 CCGTGTCAATCCTAATGGGTTGAACAAGGATGTCCACATTTGTCGAGTCGCTCAAAATGG
 GTTCCAGGCAACTTGAGCCAAAAAGATCGCGTATATTGGGTTGAGAGATGTTGATGCCGG
 AGAAAAGAAAATCTTGAAGATCTGGGTATCGCCGCTTTTCCATGTACCACGTTGACAAAT
 ACGGCATCAACGCTGTCAATTGAAATGGCAATGAAAGCCGTGCACCCAGAAACAAACGGTGAA
 GGTCCATTATGTGCTCCTATGACGTCGATGGTGTAGACCCATTATACATTCCTGCTACAGG
 TACTCCAGTGAGAGGTGGGTTGACCTTGAGAGAAGGTCTTTTCTTGGTGGAAAGATTGGCCG

AATCCGGTAATTTAATTGCGCTAGACGTTGTTGAATGTAACCCTGATCTGGCTATTCATGAT
 ATCCATGTTTTCAAACACCATCTCTGCAGGTTGCGCCATTGCAAGGTGTGCATTGGGTGAAAC
 CTTATTGTAG

>YPL187W 1.61 Hot

ATGAGATTTTCTTCAATTTTTACTGCAGTTTTATTTCGCAGCATCCTCCGCATTAGCTGCTCC
 AGTCAACACTACAACAGAAGATGAAACGGCACAAATTCCGGCTGAAGCTGTCATCGGTTACT
 TAGATTTAGAAGGGGATTTTCGATGTTGCTGTTTTGCCATTTTCCAACAGCACAAATAACGGG
 TTATTGTTTTATAAATACTACTATTGCCAGCATGCTGCTAAAGAAGAAGGGGTATCTTTGGA
 TAAAAGAGAGGCTGAAGCTTGGCATTGGTTGCAACTAAAACCTGGCCAACCAATGTACAAGA
 GAGAAGCCGAAGCTGAAGCTTGGCATTGGCTGCAACTAAAGCCTGGCCAACCAATGTACAAA
 AGAGAAGCCGACGCTGAAGCTTGGCATTGGCTGCAACTAAAGCCTGGCCAACCAATGTACAA
 AAGAGAAGCCGACGCTGAAGCTTGGCATTGGTTGCAGTTAAAACCCGGCCAACCAATGTACT
 AA

>YIL153W 2.22 Hot

ATGTCCTCTGGATCGTGTAGATTGGCCGCACGCCACCTTCTCTACGCCGGTGAAGCGTATCTT
 CGATACGCAGACAACGCTGGACTTCCAATCGTCACTAGCCATTCACAGAATCAAGTATCATC
 TTCACAAGTACACTACGTTGATATCGCACTGTTCTGACCCCGACCCGCACGCTACTGCGTCG
 TCGATCGCCATGGTTAACGGGCTGATGGGAGTGTGGACAAGCTGGCACACCTGATCGACGA
 GACACCGCCTCTTCCAGGTCTAGAAGGTATGGTAACCTAGCATGCCGCGAGTGGCATCACA
 AGCTGGATGAACGTTTTGCCTCAGTGGCTGCAGGAAATGCTTCCCTCGGAATACCATGAGGTG
 GTGCCTGAATTGCAGTATTACCTGGGCAACAGCTTTGGTTTCGTCGACAAGATTGGACTACGG
 CACGGGCCACGAACTTTTCGTTTCATGGCCACGGTCGCAGCACTGGACATGCTGGGGATGTTTC
 CGCACATGAGGGGGCAGACGTTTTTCTGCTGTTCAACAAGTACTACACGATCATGAGGAGG
 CTGATCCTGACGTATACGCTGGAGCCCGCTGGGTACATGGCGTGTGGGGGCTTGATGACCA
 TTTCCACTTGGTGTACATCTTGGGCTCGTCTCAATGGCAGCTGCTTGATGCGCAAGCACCCCT
 TGCAACCAAGAGAAATACTGGATAAGTCTCTGGTGC GCGAGTATAAGGACACCAACTTCTAC
 TGCCAAGGCATAAACTTTTATTAATGAGGTGAAAATGGGGCCCTTTGAAGAGCATTCCCCCAT
 CCTATACGATATTGCCGTCACCGTTCCACGCTGGTCCAAAGTGTGTAAGGGCTTCTAAAAA
 TGTATTCTGTAGAGGTTCTGAAGAAGTTCCCCGTGGTGC AACATTTCTGGTTCCGGCACAGGC
 TTCTTTCCCTGGGTCAACATTTCAAACCGGCACCTGATCTTCCAGTCTTTGAAGAAAAGGAGGA
 AGAGAGTATAGAACAGGCTAACGCAGGATCGCCGGTCGAGAACAGACTTCAACACGATTCC
 CAACGTCCACGTCAATGCCTCCCCAGGCGTTCCGCCGTCAGGTAACAATATCAACTATTTA
 CTAAGCCATCAAACCCAGTCGCACCGGAACCAGACTTCTTTTTCAAGAGATAGACTACGTAG
 ATAA

>YOL059W 1.96 Hot

ATGCTTGCTGTCAGAAGATTAACAAGATACACATTCCTTAAGCGAACGCATCCGGTGTATA
 TACTCGTCGTGCATATAAAAATTTTGCCTTCAAGATCTACTTTCCTAAGAAGATCATTATTAC
 AAACACAACCTGCACCTCAAAGATGACTGCTCATACTAATATCAAACAGCACAAACACTGTCAT
 GAGGACCATCCTATCAGAAGATCGGACTCTGCCGTGTCAATTGTACATTTGAAACGTGCGCC
 CTTCAAGGTTACAGTGATTGGTCTGGTAACTGGGGGACCACCATCGCCAAAGTCATTGCGG
 AAAACACAGAATTGCATTCCCATATCTTCGAGCCAGAGGTGAGAATGTGGGTTTTTGTATGAA
 AAGATCGGCGACGAAAATCTGACGGATATCATAAATACAAGACACCAGAACGTTAAATATCT
 ACCCAATATTGACCTGCCCCATAATCTAGTGGCCGATCCTGATCTTTTACACTCCATCAAGG
 GTGCTGACATCCTTGTTTTTCAACATCCCTCATCAATTTTTACCAAACATAGTCAAACAATTG
 CAAGGCCACGTGGCCCTCATGTAAGGGCCATCTCGTGTCTAAAAGGGTTCGAGTTGGGCTC
 CAAGGGTGTGCAATTGCTATCCTCCTATGTTACTGATGAGTTAGGAATCCAATGTGGCGCAC
 TATCTGGTGC AACTTGGCACCGGAAGTGGCCAAGGAGCATTTGGTCCGAAACCACCGTGGCT
 TACCAACTACCAAAGGATTATCAAGGTGATGGCAAGGATGTAGATCATAAGATTTTGAAATT
 GCTGTTCCACAGACCTTACTTCCACGTCAATGTCATCGATGATGTTGCTGGTATATCCATTG
 CCGGTGCCTTGAAGAAGCTCGTGGCACTTGCATGTGGTTTCGTAGAAGGTATGGGATGGGGT
 AACAAATGCCTCCGCAGCCATTCAAAGGCTGGGTTTAGGTGAAATTATCAAGTTCGGTGAAT
 GTTTTTCCAGAAATCCAAAGTCGAGACCTACTATCAAGAATCCGCTGGTGTTCGAGATCTGA
 TCACCACCTGCTCAGGCGGTAGAAACGTCAAGGTTGCCACATACATGGCCAAGACCGGTAAG
 TCAGCCTTGAAGCAGAAAAGGAATTGCTTAACGGTCAATCCGCCCAAGGGATAATCACATG

CAGAGAAGTTCACGAGTGGCTACAAACATGTGAGTTGACCCAAGAATTCCATTATTTCGAGG
 CAGTCTACCAGATAGTCTACAACAACGTCCGCATGGAAGACCTACCGGAGATGATTGAAGAG
 CTAGACATCGATGACGAATAG

>YFR037C 2.64 Hot

ATGAGCGACACTGAAAAGGATAAGGATGTCCCTATGGTAGACTCGCACGAAGCGACCGAGGA
 GCCACCCACCACAAGCACCAACACGCCATCTTCCCTCACTTAGCACAGGAACAGGCGAAGG
 AGGAATCTGCCACATTGGGAGCAGAAGTAGCTCATAAGAAAATCAATTACGAGCAAGAAGCA
 CAGAAACTGGAGGAGAAGGCCCTTAGGTTCCCTGGCAAAGCAAACCTACCCGGTGATTATTC
 GTCGTTTGCCTCTTGGTTTTGATATTTGAAAGATCCACGAGATCGAAAAAAGATCCAATCCCG
 ACTTTTTCAACGATTCATCAAGGTTCAAGACACCAAAGGCATATAAGGACACAAGAAATTTT
 ATCATCAACACGTACCGTCTTTCGCCGTACGAATATTTGACCATTACCGCTGTGAGAAGAAA
 TGTGTCATGGATGTTGCCTCGATAGTGAAGATTCACGCGTTCCTGGAAAAATGGGGCTTAA
 TCAATTATCAGATTGACCCAGGACCAAGCCAGTCTTATTGGGCCAAGTTTTACGGGCCAC
 TTCCAAGTGGTTCGGACACTCCGCAGGGGTAAAGCCATTTTTACCAGAGAATGTGATCAA
 GCAAGAAGTGAAGGAGGAGATGGAGCGGAACCACAAGTCAAGAAGGAATTTCCCGTTAATC
 TCACAATCAAGAAGAACGTTTACGATTCTGCACAAGACTTCAATGCATTACAAGACGAAAGT
 AGAAACTCCAGGCAGATTACAAAAGTTTACATTTGCCATACATGCGGTAACGAGTCAATCAA
 TGTGCGCTACCACAATTTGCGTGCACGGGACACCAACCTGTGCTCCCGTTGTTTTCCAAGAGG
 GTCATTTCCGGTGCCAACCTTTCAATCTTCAGATTTTCATCAGATTAGAAAAACAACGGAACTCG
 GTTAAAAAAAAGTGGTCAGACCAGGAGATGCTACTATTGCTGGAGGGTATTGAAATGTATGA
 AGACCAGTGGGAGAAGATTGCTGACCACGTGGGTGGGCACAAGCGTGTAGAAGACTGCATTG
 AAAAAATTCCTAAGCTTACCAGATCGAGGACAACCTACATCCGAGAAGTTGTTGGTTCAACGCTG
 AATGGTAAGGGTGGCGACAGCCGCGATGGTAGTGTGTCCGGTTCGAAGTTGATGGAATGCGT
 GAATGATGCTGTCCAGACGCTACTGCAAGGCGACGACAAAATGGGGTAAGGTCTCTGATAAGT
 CGAGAGAGATCTCCGAAAAGTACATTGAAGAAAGCCAAGCGATAATCCAAGAGTTAGTCAAG
 CTGACCATGGAGAAATTAGAGAGCAAGTTTACAAAGCTGTGCGATCTAGAAAACGCAACTGGA
 GATGAAAAAAGTGAATATGTGAAGGAATCTGAAAAGATGCTGAACGACCGATTATCACTGA
 GTAACAGATTCTTGACCTGAACAAGTCCGTGGAGGAGTTGAATGTGTGAAGAAACTGGTA
 CTGATCTCGGAGCAAGTAGACTCGGGCATACTAGTGGAGAAGGACCAGGAGGGCGATGA
 CGAAGACGGCAATACGGCCACAGGACATGGCGTGAACCGTGTAGGCAAGGAAGCGAGGAAG
 TAGGCGAAGGCGACTCCATTGCAAAATTCAGCCCCAGGTGTACAAACCGTGGTCAATTGTAA

>YGR160W 1.56 Hot

ATGACACCACCGATGTGTTTCAATTCCTTCTTCAACCATTTCGTCATCAATAGACCACGATAG
 TCTACCAACGAAAATAGTAGCTGGTTCTTCGTTTTCTTCATTTTTTTGCTTCTTGTGGAAG
 ACTCTTCGTTCTTCTTCTTCTTCGGCGTCCCTCAGATTTACGTTTTCTTATCGTTAGACTCTTCC
 TTTTCGCTTTTCGCTATCAGAAGATGAAGATGAGGATGAATCAGAGCTAGAAGATTCTTTTGA
 TTCTTCTTCTTGTGTTTTCTTCTTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTCGGAAGAAGAGTCAGAGG
 AAGAGGAAGAGGAATCCCTTGGATTCTTCTTCTTCTTGGTTTTAGCTTCACTTTCGCTGTCAGAA
 GACGATGAAGAAGAGGATTCAGAATCAGAGGATGAAGATGAAGATGAAGATTCAGATTCAGA
 CTCAGACTCAGATTCAGATTCAGATGAAGATGAAGATGAGGATGAAGATTCGGAGGAAGAGG
 AAGAGACGGCCTTAGCTTTTTCTTCTTTGGCTGTTTTGGAAGCCTTAACTTCTTCTTGTGA
 CCTTTTACTTTAGTAGTCTTAGCCATCTTATTTTTATCCTGCCTGGGTTGAGTGA

>YAL036C 1.96 Hot

ATGCTACTACAGTTGAAAAAATCAAAGCTATCGAAGATGAAATGGCCCGTACCCAAAAGAA
 CAAGGCCACATCTTCCATTTGGGTCAACTGAAGGCCAAGCTGGCCAACTGAGAAGAGAAT
 TGTGACCAGTGCTTCATCCGGCAGCGGTGGTGGTGTGTTGTTGATGTGGCTAGA
 ACTGGTGTGGCCAGTGTGGGGTTTGTCCGGTTCCTCGGTGGGGAAATCTACATTACTGTC
 CAAGTTGACTGGTACTGAGTCTGAAGCAGCTGAGTACGAGTTTACCACCTGGTTACCGTCC
 CCGGTGTCATTCGTTATAAAGGTGCCAAGATCCAAATGTTGGATTTACCTGGTATTATCGAT
 GGTGCTAAGGATGGTAGAGGTAGAGGTAAGCAAGTTATTGCCGTGGCAAGAACCTGTAACCT
 GTTATTTATCATCTTAGATGTGAACAAACCTTGCATCATAAGCAAATCATTGAGAAGGAAC
 TGGAAGGTGTGGGGATTTCGTCTGAATAAAACTCCGCCAGATATCTTGATCAAAAAAAGAG
 AAAGGTGGTATTTCCATCACAAACACAGTCCATTGACCCATCTGGGGAATGACGAAATCAG
 AGCCGTTATGAGCGAGTACAGAATAAATAGCGCTGAGATTGCCTTCAGGTGTGATGCCACTG

TGGATGATTTGATTGATGTTTTGGAAGCTTCGTCAAGAAGATACATGCCTGCCATCTATGTG
 TTAACAAGATTGATTCTCTGTCAATAGAGGAATTGGAATTACTTTACCGAATTCCTAATGC
 CGTGCCTATTTTCGTCTGGTCAAGATTGGAACCTTGGACGAGCTGTTGCAAGTCATGTGGGATA
 GACTAAATCTAGTCCGTATTTACTACTAAACCAAAGGGCCAAATACCAGATTTTACCGACCCT
 GTGGTGCTAAGATCAGACCGTTGCAGTGTCAAGGATTTTTGTAACCAAATTCATAAATCTTT
 AGTGGACGACTTTAGAAATGCTCTGGTTTACGGTAGCAGTGTCAAACATCAACCTCAATACG
 TGGGTTGAGTCACATTTTGGAAAGACGAAGATGTTGTTACCATCTTGAAAAAGTGA

>YOL093W 1.55 Hot

ATGTCCAATGATGAGATAAACCAGAACGAGGAAAAGGTGAAAAGAACACCACCTTTACCGCC
 TGTGCCAGAAGGCATGTCTAAAAAGCAATGGAAAAAATGTGTAAAAGACAGAGATGGGAGG
 AGAATAAAGCCAAATACAATGCGGAACGCCGTGTAAAGAAGAAGAGACTTCGCCATGAAAGA
 AGTGCGAAGATTCAAGAATACATTGACAGGGGAGAAGAGGTCCCGCAGGAATTGATTAGAGA
 GCCTCGTATCAATGTGAATCAGACTGATTCTGGGATAGAGATCATACTTGACTGTTCTTTTG
 ATGAGTTAATGAACGACAAGGAAATAGTAAGCTTGTCTAACCAGGTCACCAGGGCATACTCC
 GCGAATAGAAGGGCGAACCATTTTGCAGAAAATAAGGTGGCCCCATTCGACAAAAGACTAAA
 GCAAAGTTTTGAACTACTCTGAAAAATACCAATTATGAAAACCTGGAACCATTTTTAAATTC
 TACCAGACGACAAAATCATGTTTGGAGATGAGCATATAAGTAAGGACAAAATAGTGTATTTA
 ACGGCCGATACAGAGGAAAAGCTGGAGAAGCTGGAACCCGGGATGCGATACATTGTTGGCGG
 CATTGTAGACAAGAATCGTTATAAAGAATTGTGTCTGAAGAAGGCCAAAAGATGGGCATTC
 CTACGCGAAGATTGCCCATTTGACGAGTACATCAATCTCGAAGGCAGAAGAGTGTGACGACA
 ACGCACGTCGTGCAACTCATGCTGAAATACTTTGATGACCATAACTGGAAAAATGCCTTTGA
 AAGCGTTTTTACCACCCAGAAAAGCTGGATGCGGAAGCAAAATCCGCAAGCTCTTCGCCAGCTC
 CAAAGGACACATAG

>YDR073W 2.14 Hot

ATGAGCAGTGAAATTGCCTACTCGAATACGAACACCAACACTGAAAACGAGAACC GCAATAC
 TGGCGCTGGCGTAGATGTAAATACAAATGCAAATGCAAATGCAAATGCAACTGCAAATGCAA
 CTGCAAATGCAACTGCAAATGCAACTGCAGAGCTGAACCTCCCCACGGTCGATGAGCAAAGA
 CAGTATAAGGTACAACCTGCTATTGCATATCAACAGCATATTACTTGCTAGAGTTATTCAGAT
 GAATAATAGTTTTACAAAACAATCTACAGAACAATATAAATAATAGCAATAACAATAACATCA
 TCAGGATACAGCAACTTATATCTCAGTTCCTTAAAAGGGTTCATGCCAATCTTCAATGCATA
 TCTCAGATAAACCAAGGAGTGCCCTCAGCGAAACCACTGATCCTCACGCCCTCTCAGCTAGC
 CAACCAGCAGCAACCTCCACAGGATATTCTTTCTAAACTCTATCTTCTCTTGGCAAGAGTGT
 TCGAGATATGGTAG

>YGL148W 1.56 Hot

ATGTCAACGTTTTGGGAAACTGTTCCGCGTCACCACATATGGTGAATCGCATTGTAAGTCTGT
 CGGTTGCATTGTGCGACGGTGTTCCTCCAGGAATGTCATTAACCGAAGCTGACATTCAGCCAC
 AATTGACCAGAAGAAGACCGGGTCAATCTAAGCTATCGACCCCTAGAGACGAAAAGGATAGA
 GTGGAATCCAGTCCGGTACCGAGTTCGGCAAGACTCTAGGTACACCCATCGCCATGATGAT
 CAAAACGAGGACCAAAGACCTCACGACTACTCCGACATGGACAAGTTCCTTAGACCTTCCC
 ATGCGGACTTCACGTACTCGGAAAAGTACGGTATCAAGGCCCTCCTGTTGGTGGCAGAGCT
 TCTGCTAGAGAAACGATTGGCCGTGTCGCTTCAGGTGCCATTGCTGAGAAGTTCCTTAGCTCA
 GAACTCTAATGTGCGAGATCGTAGCCTTTGTGACACAAATCGGGGAAATCAAGATGAACAGAG
 ACTCTTTCGATCCTGAATTTTACGCATCTGTTGAACACCATCACCAGGGAAAAGTGGACTCA
 ATGGGTCCATCAGATGTCCAGACGCCTCCGTTGCTGGTTTGTGTTGATGGTCAAGGAAATCGAAA
 GTACAGAGGCAACAAGGACTCTATCGGTGGTGTGCTCACTTGTGTGCTGAGAACTTGCCTA
 CCGGTCTCGGTGAGCCATGCTTTGACAAGTTGGAAGCCATGTTGGCTCATGCTATGTTGTCC
 ATTCCAGCATCCAAGGGTTTTGCAAATTTGGCTCAGGTTTTTCAAGGTGTCTCTGTTCCAGGGTC
 CAAGCACAATGACCATTTTACTTTGAAAAAGAAACAAACAGATTAAGAACAAGACCAACA
 ATTCAGGTGGTGTACAAGGTGGTATCTCTAATGGTGTGAAACATCTATTTCTCTGTCCATTC
 AAGTCAGTGGCCACTATCTCTCAAGAACAAAAACCGCCACTTACGATGGTGAAGAAGGTAT
 CTTAGCCGCTAAGGGTAGACATGACCCTGCTGTCACTCCAAGAGCTATTCCTATTGTGGAAG
 CCATGACCCTCTGGTGTGGCTGACGCGCTTTTGATCCAAAAGGCAAGAGATTTCTCCAGA
 TCCGTGGTTTCATTAA

>YDL125C 1.51 Hot

ATGGAGCCATTGATATCGGCACCGTACCTAACCAACAACAAAAATGTCTGCTCCTGCTACGCT
 TGATGCTGCCTGTATTTTTTTGCAAGATTATTTAAAGCGAAATTCATCCTTCAAATTTGATTG
 AAACAAAGTACTCGTATGCTTTCTTGGACATCCAACCTACTGCTGAAGGTCATGCTTTAATC
 ATTCCTAAGTACCATGGTGCAGAGTTGCATGACATCCCGGACGAATTCCTTACCGATGCTAT
 GCCGATTGCCAAGAGACTGGCCAAGGCAATGAAGTTGGACACTTATAATGTGTTGCAGAATA
 ATGGTAAAATTTGCGCATCAAGAAGTCGACCACGTCCACTTCCATTTGATTCCTAAGAGAGAT
 GAGAAAAGTGGTTTGTATTGTAGGGTGGCCAGCCCAAGAAACGGACTTCGATAAGTTGGGCAA
 GCTACACAAGGAATTTGCTTGCCAAACCTAGAAGGCTCCGATTAG

>YLR349W 1.61 Hot

ATGGCACCCTGAACATGGAGCAAGGTAAAAGATACGCCATGTTAGTCAATTGCTCGCGTGG
 GATCACATTCTCTTTCAACAAGTCGTATGCACCGAATCTCACCGTCGTGTATGTACATTGCC
 TCAACACAGCAGCGCTCAGGCCGGAATATAACCCACACACCTTCATTCGCCAAGATACTC
 TCCAACATCCTGAAGAGTGTGGGCTTGGGCATAGGAGCCGCCTGCAGTCTGACTTTGGCCAA
 GTCAAGAGGATGTGTACCATGGTAGCAAAGATACCCGCTGCACCTCCGTACCACCATGGAT
 ACTTGATATTCTTACCGGCAGACTCTTTTTCGCTTGGTTGACATGCCGTCCAGCTGTTGCGTT
 ATCTTTTTCGACACTTTTCAGAGCAAGAGAAAACGAACCTCTACACATAAATATGCATACGATTA
 TGTATATCCATATATATATATACACTACAAGCCGACCGCCCGACCGTTTCTGCCCCAACA
 TTGCAGCGTAA

>YER149C 1.69 Hot

ATGCATAAATTTGATCTAGAGCTCTCGAGAAGAGCGAACCCTTTGCTTTTTTAGTGCAAGAACG
 ATACGAAGAGTATCCATTGAAATACGATGAATTGAAACAGTACCTTCTCTCCCAAAATCCGT
 CACATCCGCATCACAATAGTAGACCATAACACTTCCATTGACTATTTTTGACTATCTTCTGTAT
 AGAAGTAAAAATGACGAGTCAGAAATAGACCTTGACAAAAAGCTAGTGTCTGAGTTCCGCCCT
 ATACTACGTTCAAAAAGAGCACTTGAACCTCTGATGATCTAAATCCCACACTCAATGAGTTGC
 TGAAGCTGCAGCCGAAGTCTGCGGATTGGTATGAAATGATGCTGAGGATCCTTGAATCCATT
 AACACTACAGGGATAGACCAGCTTACGAAGGAAAACAACAACAGTTTCCCAAATTTCTAAAAG
 AGCGAGGTCTTCCACTAATATGGGTGGCACAGATAAATTTAACAAGGGTGCTTACCATACTG
 ACAAAGCTGATGACGATAAAAAATGAAATACTTCAAGAATTAACGTCCTTCTTGATGTCAAAC
 TCCATTCAGAAAGGCATTGATATCAAGCCAATACCATTAGATGACCCTGTGAAGTTCTTGAA
 AAATGGGATAAATTTCTATCTTGGATACCTGCGTCAGTCTAGAAAAAATACGTCATCACCAC
 CTATTTTCGCCTAACGCCGCTGCAATTTCAAGAGGAAGACTCCTCTAAAAAATTAGAAGAACTA
 GAAACGGCATTTAGTGATTTGCAACTGGCACACAATTTCTTACTAAGCAATTCGAGAATGA
 CCGTGCCGAATATGTACAAGATATCGAGAAGCTAACCGGACTAACAGAGAATTACAAGATA
 AGTTATTAACAACCACTCGAATTTGAGTAAAACCTGAAAAGAAATTACACGAATTTGGAGCAG
 GAAAATAAAGAACTTGA AAAAGCCAACAACAAGCTGAATTC AAGCAGACATAATTTTCGGCAT
 GTCATCACCAGCGAGTTTCGCCGTTGACTTGGGATCCAAGTTCACCTTCTCTGTAGGAAGCC
 CCACAAGCGGTTCTGGATCACGTTCACTTTCAATAATGACAAGTGAAGTTAAAAAAGTGCTT
 ACGAGTACACAAGAAAGTATGAAAAAGAATTTGTCGGATGAGCGTGAACATAGATTCAAGCT
 GGAAAGGGAGCTTGCTTTGCTGAAAAATGCAGAGGCCAAACACCTCGCTGGCGCTTAATAGAG
 ACGATCCACCAGATATGCTATGA

>YJR074W 2.7 Hot

ATGAAGATTGAAAAGGCTTCTCATATTTACAACCGGTGCAACTTTCCACATGCACTCTCAT
 TGACACCTACCCTGGTCATCAAGGAAGCATGAACAACAAGGAAGTCGAATTATACGGCGGCG
 CCATCACTACTGTCGTCCCACCTGGGTTTATAGACGCTTCTACTCTAAGAGAAGTCCCCGAT
 ACACAGGAGGTGTACGTCAATTTCCCGTCGCGATGAAGAAGAATTCGAAGATGGACTAGCCAC
 CAATGAAAGCATTATCGTGGATCTCTTGGAGACGGTCGACAAGAGCGATCTGAAGGAGGCTT
 GGCAGTTCCACGTGGAAGACCTGACGGAGTTGAACGGGACCACCAAATGGGAAGCTTTACAA
 GAAGACACTGTTTCAGCAAGGAACCAAGTTCACCGGACTCGTTATGGAAGTAGCAAATAAGTG
 GGGAAAACCAGATCTGGCACAGACCGTTGTCTATCGGCGTAGCGTTGATCAGATTAACCCAGT
 TTGACACGGATGTGGTCATCTCCATTAATGTACCTTTGACAAAGGAGGAGGCGTCGCAAGCA
 AGCAACAAGAGTTGCCTGCAAGATGTATGCTGTTTACCAATTTGTTGCAAGAAATGGTACG
 GAAGTTTACGTTGTGGACACGTCGCTGTTTGCTTAA

>YBL055C 1.61 Hot

ATGTGGGGCATCTTATTGAAATCCTCGAACAAAAGTTGTTCTAGGCTCTGGAAACCAATTTT
 GACACAATATTATAGCATGACATCAACTGCCACGGATTCTCCGCTGAAATACTATGATATTG
 GATTGAATCTGACAGATCCTATGTTTTACGGTATTTACAATGGTAAGCAGTACCATCCAGCA
 GATTATGTAATAATTATTAGAGCGTGCTGCTCAGAGGCACGTGAAAAATGCCCTTGTTACAGG
 ATCATCCATAGCGGAGTCTCAAAGTGCCATTGAGTTGGTAAGCAGCGTCAAAGATCTTAGCC
 CGTTAAAGCTGTATCACACAATAGGTGTTACCCATGTTGCGTTAACGAGTTTGCGGATGCT
 AGTCAAGGGGACAAGGCTAGCGCTTCTATTGATAACCCTTCCATGGATGAAGCATATAATGA
 GTCTCTATATGCTAAAGTTATTAGTAATCCATCTTTTGCACAGGGTAAACTGAAAGAGCTTT
 ATGATTTGATGAATCAGCAAGCAAACCTCATGATACAAGTTTCAGGTCAATTGGTGAGATC
 GGGTTGGACTACGACAGATTTCACTATAGTTCTAAAGAGATGCAAAGGTTTTTTTTGAAGA
 GCAACTGAAAATAAGTTGTTTGAACGATAAACTCAGCAGCTATCCATTGTTTCTGCATATGA
 GAAGCGCATGTGACGATTTTGTTCAAATATTGGAAAGATTTATTGCCGGGTTCACTGATGAG
 AGGGATACCTTTCAGCTACAAAAGTTAGGTGCATCGTCGCTAGCGGGTTTTACAAATTTCA
 TCCAGATAGAAAAC TAGTGGTCCATTCACTGCTGCTGCGATAGATTTGCAGAAATTAC
 TGAAC TTATCACCCAACATCTTCATAGGAGTAAACGGTTGCTCGTTGAGAACCAGGAAAAT
 CTAGCTGTTGTAAGCAAATACCAACAGAAAGGTTGTTATTAGAGACAGATGCTCCGTGGTG
 TGAGATTAAGAAGCATGCATCTTTCAGTACTTAGCCAAATACCAGGAGGTTAGGGATT
 TCGAATACCCTGCATTCAAGTCCGTTAAGAAAAATAAGCTCGCTGACAAGTTGAATGCAGAA
 GAAC TTTACATGGTCAAGGGCCGTAATGAGCCTTGTAATATGGAACAAGTAGCAATTGTCGT
 ATCGGAAGTCAAGGACGTGGATCTGGCTACTTTGATAGATACCACGTGGAAGACGACCTGTA
 AGATATTTGGAGAGTAA

>YJL116C 1.54 Hot

ATGAAAATTTCCGCAGCTTTAATATTGTCTTCCCTTTCTTCTGTGCGCATTTTCTGCCCTGC
 ACCTGCTCCAGCGGACAGTCAACATGAAGATCATCACAAAGATGAAAAACCAGCGGTTGTCA
 CTGTCACTCAATACATAGATTCCAATGCCGCTACTAGTACTGTAGAATCTGCTGCTACTACC
 ACTACATTGTCTCATCTGAGAAGGATACCTCTGAACAGAGCGTGATGGCGGATTCCAAGA
 TGGTACTGTCAAATGTTTCGGACTTCCCTTCTGTAAACGGTATAGTTTCCCTGGACTGGCTAG
 GATTTGGTGGATGGGCTCTGTGCATGGACATGGATGCCAACACTTCGTCCGAATGTAAGGAT
 GGCTACTACTGTTCTTATGCATGTGAACCTGGAATGTCAAAGACTCAATGGCCTTCTGACCA
 ACCAAGCGATGGTAAATCTGTTGGTGGTCTTTACTGTAAAAATGGTTACTTGTACCGTACCA
 AACTGATAACCAGCGATTTATGTTCTACGGATGAAACATCTGCTAAGGCCATTAACAAAAAG
 TCTGACTCCATTGCTCTATGTAGGACGGATTACCCAGGATCAGAAAACATGGTGATTCCCAC
 AGTGGTTGATGGTGGAGATTCACAACCAATTTAGTTCGTTGATGAAGACACTTATTATCAAT
 GGCAGGGTAAAAAGACTTCTGCTCAGTACTATATTAACAACGCCGGTGTATCTGCAGAAGAT
 GGGTGCATTTGGGGTACTTCTGTTCCGATGTCCGCAACTGGGCTCCACTAGTGTAGGTGC
 TGGTTCCACTAATGGAGAAACATACTTGTGCTTATTCCAAACCCCAACAGTAACCAAGCTG
 CCAACTTTAACGTTAAAATAGTTGCATCCGATGGCGCTAACGTTTCAGGGCAGCTGTGCGTAT
 GAAGATGGCTCTTTCACCGGAGATGGTTCCGATGGTTGCACAGTTTCTGTTTTATCTGGATC
 TGCTGAATTTGTTTTCTATTAA

>YLL018C 1.52 Hot

ATGTCTCAAGACGAAAATATTGTCAAAGCTGTTGAAGAAATCCGCAGAACCTGCTCAAGTTAT
 TCTTGGGGAAGATGGTAAGCCATTGTCCAAGAAGGCCCTTGAAGAAATTGCAGAAAGAGCAAG
 AGAAACAGAGAAAGAAGGAGGAAAGAGCTCTCCAGTTGGAAGCTGAAAGAGAAGCCCGTGAA
 AAGAAAGCCGCTGCCGAAGACACCGCAAAGGACAACACTACGGTAAGTTGCCATTGATCCAGTC
 TCGTGACTCTGACAGAACTGGTCAGAAGCGTGTCAAGTTTGTGACTTGGATGAGGCTAAGG
 ATAGCGACAAAGAAGTCTCTTCAGGGCAAGAGTCCACAACACCAGACAACAAGGTGCAACA
 TTGGCCTTTTTAAC TTTAAGGCAACAAGCTTCCCTTGATCCAAGGTCTAGTAAAGGCCAACAA
 GGAAGGTACCATCAGCAAAAACATGGTCAAATGGGCTGGTTCATTGAATTTGGAGTCCATTG
 TCCTTGTGACAGGTTATTGTCAAGAAGGTAGATGAGCCAATCAAGTCTGCTACTGTGCAAAAC
 CTGGAAATTCACATTACCAAGATTTATACCATTTCCGAGACTCCAGAAGCATTGCCAATCCT
 TTTGGAAGATGCCCTCCCGTTCCGAAGCTGAAGCTGAAGCTGCAGGTTTGCCCGTGGTCAACT
 TGGACACCAGATTAGACTACCGTGTCAATTGACTTGAGAACCCTCACCACCAAGCTATTTTC
 AGGATTCAGCTGGTGTGTTGTGAGTTGTTTCAGAGAATATTTGGCCACAAAGAAATTTACCGA
 AGTACACACACCAAACACTGTTGGGTGCACCAAGTGAAGGTGGTTCAGTGTGTTTGGAGTGA

CATACTTCAAAGGGAAGGCCTACCTAGCTCAATCTCCACAATTTAACAAGCAACAATTGATT
 GTGGCCGACTTTGAAAGAGTTTACGAAATCGGGCCTGTGTTTCAGGGCTGAAAACCTCCAACAC
 CCACCGTCACATGACCGAGTTTACTGGTTTTGGACATGGAAATGGCTTTCGAAGAACATTACC
 ACGAAGTTTTGGACACGTTGAGTGAGTTGTTTGTGTTTATTTTCAGTGAATTGCCAAGAGA
 TTTGCTCATGAAATTTGAGTTGGTACGTAAGCAATACCCTGTTGAAGAATTCAAGTTACCTAA
 AGATGGTAAGATGGTTCGTCTAACATACAAAGAAGGTATTGAAATGCTAAGAGCTGCCGGTA
 AGGAAATTTGGTGAATTTTGAAGACTTGAGTACCGAAAATGAAAAGTTCTTGGGTAAGTTGGTT
 CGCGACAAATACGACACCGACTTTTACATCCTAGACAAGTTCCCCTTGGAGATCCGTCCCTT
 CTACACAATGCCCGACCCAGCCAACCCTAAGTATTCTAACTCGTATGATTTCTTCATGAGGG
 GTGAAGAAATCTTGTCCGGTGCACAACGTATCCACGACCATGCTCTATTACAAGAAAGGATG
 AAAGCCCATGGTTTGTCTCCTGAGGACCCAGGTCTAAAGGACTACTGTGACGGCTTCAGCTA
 TGGGTGTCCTCCACACGCCGGTGGTGGTATCGGTTTTGAAAAGAGTTGTTATGTTCTATTGG
 ATTTGAAAAATATCAGAAGAGCTTCATTGTTCCCAAGAGATCCAAAGAGATTAAGACCATGA

>YBL033C 1.57 Hot

ATGACCATAGATAACTACGACAACAGTAAACAGGATAGCAGCAAATACGAGGTTAGTGGTAC
 GGGTGATGGCAGGAACGGCGATGGCGGCTTGCCTCTAGTACAATGTGTGCGCAAGAGCTCGTA
 TCCCAACCACACAGGGTCCGGATATCTTTTTACATCTTTACAGTAACAACAGGGACAACAAG
 GAACATCTAGCCATTGTGTTTGGTGAAGACATACGGTTCGCGCTCGCTATTCCGTAGAAGACA
 GTGCGAGACGCAACAAGATAGAATGATCAGGGGCGCTTATATTGGCAAACGTATCCCGGCA
 GAACTGTGGCAGACGAAGACGATAGACTCGGATTAGCTCTGGAGTTTGATGATAGTACAGGT
 GAGTTATTAGCTTCCAAAGCCACTACATGGGACGCCATAACGACACGCTGGTACGGATCCA
 TTCTGAATGTTACACCGGTGAAAACGCATGGAGCGCCCGTTGTGATTGTGGTGAACAATTCG
 ATAGGGCCGGTAGGCTTATCGCTTGCACACCAGAACCCACAAGCAACATCAAAGGTGGAAAC
 GGCCATGGTGTATCGTGTATCTAAGACAAGAGGGTTCGTGGCATCGGGTTAGGTGAGAAACT
 CAAGGCCTACAACCTGCAAGACTTAGGTGCTGACACAGTGCAGGCCAACTTAATGCTGAAAC
 ATCCCGTGGATGCTAGGGACTTCTCGCTGGGTAAGGCTATTTTGCTGGATCTTGGCATCGGT
 AATGTCAGGCTGCTGACAAATAACCCGAAAAGATAAAAACAGGTAGATCATGCGCCTTACCT
 TAAGTGCCTTGAACGAGTGCCATGTTGTTACCCATACACTGGACAAACTCCAGTGAAGGCATAG
 ACTCCAAGGAGATAGAAGGTTATCTCAGGACCAAGATAGAAAGAATGGGTCAATTTACTAACG
 GAGCCTCTGAAACTTCATACAAACCCTCAACCTACTGAGACAAGTGAAGCCAAAACCAAAA
 CCGTATGAACTCTGCGTTGTCATCAACATCGACGCTGGCAATATAA

>YJL043W 1.9 Hot

ATGTTTGTGATTATTCCGGACTGGAGCGTTACACGGATATAAATGCATCTTTTTGGTAAAGTT
 GGTCAACACTTACTGCTGTTTTTCAGCGCTGTGAAGCCATCAGCGAACAATTGGAGATTCTGA
 AAAGTCTAGTACCAAAGTGCCACGACATTGTGGCACTTACTGACGAAGACTTTTGCTAGTGGC
 CGTACTGCCGGACTGACGCAGAAATTTGTTTGCATATGGCGATGACCCTACACCAGATCACCGA
 CTGTATCGACCTCCTGCAGAAATGCAACACCATAATACCCATCGAGATCGCCAACCCCGCTA
 GCTTTGAAAGCGGCGCCGCGACGGCGCCGCTACGTCAAAGCTATGCTAGGCTCTTGGATGAC
 TGGTCCCCTACATGGGCCCATCAACGGTAAAACACACAGGCTGTACCAACCGACCCAAGTG
 GAGATTTCCCTGGCAACAGTCACGGACTATCATCATCCCCATGCTGTTTATTGGCGAAACTG
 CAATGAGCACCAGGGACCTAAGGTCTGTGCTGCATGATTGTGAGATCAGGCACGCGAGCGAA
 ATGCCGCTGCAGCTACTTTGGACGTCGTACCCGGAGTTGGTGTACGCCACACCGCATGTTGA
 CGACTACGACATTTGGTTCGCGCTACGGGTCTGATTACAACATGCAGATAGAGGACGAAGACG
 AAGCATCAAAGGGCGACAGCGCAAGTGTGTGGTGCAGTTGGAGGCACTGTTGGGTGCGCTA
 CCTACTACGGACCCGTTGTTCCAATGGTAG

>YDL196W 1.67 Hot

ATGCCCTCCGAGTCAAGGAAAAGATTGTCTTCCAAAAAGGTGCAACTGTGCGTTTAGAATT
 GGTGGAGAATTATGTGATATGCTTCTTACCCTCCTCTGCTTCTGCCTAATACCACACTCAT
 CAATTGACTGGAGATCTGGCCTATCTTGCTACTACTTCATAGATTTTTTTTTTTTTTTCATCTA
 TCCCCTTCCATCCCCTTCTGGTCTACCCCTTCAGCGTGAAAATCACCATACACGATCAAT
 CCGCCCGAGAACGAAAAGTGAAAAGAACAACAAGTTCGTGTCAGATCCATTCCTCTATTCCT
 GTAGTCCGGTTGCATTCTGA

>YIL044C 1.61 Hot

ATGTCGACGTCAGTCCCAGTCAAGAAGGCATTAAGTGCTCTTTTACGCGATCCAGGAAACAG
 TCATTGTGCCGACTGTAAGGCGCAACTACATCCACGCTGGGCTTCCTGGTCACTTGGTGTTT
 TCATTTGCATTAATGTGCTGGTATACATAGATCATTGGGAACGCACATTTTCGAAAGTGAAA
 TCTGTTGATCTGGATACATGGAAGGAAGAACATTTGGTGAACTGATACAGTTCAAAAACAA
 TTTAAGAGCTAACTCATACTACGAAGCTACTTTGGCTGATGAATTGAAACAGAGGAAAAATCA
 CTGATACGAGCAGTTTACAAAAATTCATCAAGAATAAATATGAATATAAGAAGTGGATTGGT
 GACCTCTCCAGTATTGAAGGGTTAAATGATTTACTGAACCAGTTCTGCATAAGCCGCTGTC
 GAATCATTTCGTTGCCTGCTTCGAATGCAAGATTGGACCAGAGCTCAAATTCATTACAAAAGA
 CGCAAACACAACCACCTTCCCACCTATTAAGCACCTCAAGGAGTAATACGAGCTTATTAAC
 CTACAGTTTTCATCGCTTTCTAAGACTACATCTAATACAAGTGTAACTAGTTCTGCAACAAG
 CATAGGTGCTGCTAATACCAAGACTGGCAACAGAGTCCGGTGAATTTGGGCAAAGGAACGATT
 TGAAAAAATCCATTTTATCTTTATACTCAAAACCTTCTGCCAGACTCAAAGCCAGAATCA
 TTTTTCACCTTCCACGACACCTCAGCCTTGTAACTACTCCGTCACCATTTCGTGAACACTGGAAT
 TACCGCTACAAAATAAATAGTATGAATTCAAATTCAGTTCTAACATTTTCATTGGATGATA
 ACGAGTTATTTAAGAACGTCTGGAGTTGA

>YDR475C 1.92 Hot

ATGGTGGTACGAGATCAAGATGAGGCGTTGAGAAATTCCTTATAAATATGTTAAGCTGTATGT
 CAGGCAGGACCAGCTGGAGGATACGGTGGACATACTCGCTAAGCAGGACGAGGACAAGTCCA
 ACAATGATGACAGGCGCAGTCTAGCCTCGATATTGGACTCGAGCAGTTCGGTCAAAAAAGAAG
 GGGAAAGGCAGCAACGAAAAGTACCTACCATGCGTATCTTTCAACACAGTTCCCAGATCAAG
 GGTATCTTCGCCCTTAGATGAAGAGAAAAGAGAATTTCTGGCGTGCAGATCTCTGCAGATT
 ATACAATGGAGGAATATTATGACGACGAAAAGTGGCTTTACCTCGGACAACAATGCCGACTAC
 TTCTCCGGGAATAGCTATTTCGAGTAGGCGAGAGGGCAGTGCTAGTCCCGGCAGGTATTCTTC
 TCCACCTCCTGCCTCTAAAAGAAACATCAAAAATAGGTAAGATGTTTTAAGATTTCTGAAAATG
 GTAAAATTGTAAGGGAAGACTATCCTACTACACCCACCGATATCAATGACGCTCTTGTGATT
 AGTAGGGCGTATGCCAATTGGAGACAACATATGGATCAAGAAGAAAATCAGATAGATCATCG
 ATTAGAACAAAAGCGGATTTCTTCAATTACCAACAATACTGTTTTCTCCAAACAAAAAAA
 AGTCGTCTGAGGGCGCTACTCCCACAATAAAAATTCATCCTCCCATAGAAGACGGCTTTACG
 CCTTTGACTAAGTCTCAAAAAGCGGAAAGAGCGTGTTTTGAGCGAAAAGGTTGGGTTCCCGAA
 CACTCCTCGAACGATATTGTGCCACATCAGCGGCAGGAAACATACTTGGGTAGCACTAGATT
 GGGCGCTACGAACTTTGATTCAAAAATACAGACCACATTGTTGTGTTGGCAAACCTGCCCGC
 CTGACTAAGAATAATTTGAAAGACAATGATTCGATGAGTGAGCGAAAAGAATGCTAATGAT
 GATGGATGATAGCAGGAGTGTAGCTCAGCAAGAAGATCACGATCCAGATCGAGATCACGAT
 CCATATGTACAAGAAGGGCACTTTCTCTGGGGCCTGAGGAATCTGACAACAAATTAAGCAC
 CAAAATTTTATCGAGTGGACATCTGGTTATACGCAGAACGAAATAGAACGTAAATTGCAAGA
 TCTTTTTGATTATGTTACACTCATAATTCCGCAAGATCGTTCGTCAAGTCACTGTGCGAGA
 TCCTAATTGGCAAGACTAAAAAACGCTTCTTGAGGCAATAAACATCTATTTACCTGATTTTC
 TTTGTATCTAGCACTTTGGAGTGGGAGAGAACAGACAGCTTAGTTTCGTTGAAATCGAACTT
 TCTGACAGATAAATGTTACTAATTTTCCGATTCCAACGTTTATTGTACCGGCAAAGAGAA
 TGTTCGATTTGGAAATAGATTTGCAAAAAGAGTTTAAAGAACCGGAGGTAACGAAACAAAA
 AATACTAGCGGTCCAAAGCCTGGGTTCCAGCCATTCTAAATCAGCAGATGCTAGCATTCCAAC
 TATCTCAAATATCAAACGGAAGCAAGATAACGATTATTCTATAGATTCATGTTATGCC
 CAGAAGCTAATGGTGCCTAACAATAGTAGCCGAGAGGAAGCATCTGATGATGAGCTTAACGCT
 TTTAAGGATGATGAGAATGATGTGATGTCCGTGAAATCCTTAACCTCTAACATTTTCGGTAA
 GGAAAAGTTATGTACCATGGCAAGGAAACGTAGAAAAGAGTATGGCTCAGCAGTTAAATGACG
 CCGATCATGATTCATCAATACCACCGGACAGAGGCATTTGAAAAACTGAATATTATTTTG
 GAATCTTCATTAAAGTTTTCATTAGAAATCGATAGCATCACTGATAGTATTGAAAATGGGGA
 TGTAGACGAAAAGAGAGCACACTCTATGGAGTCCGGCTTTGAAGAACTGAAAAGAGTCATCA
 CAGGTGGTGTCTTCCAAGGCATGTGGCTACCCCGCAGAGGTCATGCTTGATGTTTTGGAC
 AATCCAAGTTCATCTAGATCCAAATCCAAGTCAAGATCAAGCTCTAAGTCAAGGATAAGAGA
 CAAATCAAAACCAAGCTCTCTACTGCTACCGATATAAACTCAAGTGCAGTGCCTGCGAT
 CACGTTCTCCGCAAATCAAGTTCGCGTCCGAGTGTCAAGAATGTAGATGGTAATGCTGCACTG
 GGTGCTATTAAATCTAGGCACTCGCTAGACAGCCAGGGGACCAGCAACAACAACATCATCA
 TCACCATCATCGTGACACAGATCAGTTGTCCGTTCCAGGCCTTCCCATTTGGCACCTTCAA
 AGTCATATAGTGTGAGTTCTGGTAATAAGGATTCATCTTTGAGGAAAGTCAGTAGCTCATCT
 TCGCTCAGAAAAGTAAAATCTAATGATTCGAACTCTGGTAAACGTATTA AAAAACCGGTCGT

AACTTCAGCACACTTGAAACCAAGCTCAGGCGGTGGTGGTTTATTCTCTTTTTTTAAGAGTA
 AATCGAGATCCCCGTATCTTTCAGAAAGGAAGATGAGAGTAAAAATACGCCTAAGCGTGCC
 GGATTGTTTGGGTTCGGAAGGCTGTAG

>YPL170W 1.88 Hot

ATGTCCTTCATTAAAACTTGTTATTTGGAGGTGTTAAAAACAAGTGAGGATCCAACCGGGCT
 CACAGGTAACGGGGCCTCAAACACAAACGATTTCTAATAAAGGTAGTGAACCGGTAGTAGCGG
 GTAATTTCTTTCTTAGGACGCTTCCAAATTTAACGGCCACGACGATGAAAAAATATTTATT
 GCTATTAGGGGCAAAGTATACGACTGCACAAGAGGGAGGCAGTTTTACGGTCCAAGCGGGCC
 ATACACTAACTTTGCAGGCCATGATGCGTGCCTGGTCTTGCATTGAACTCCTTCGATCTGG
 ACGTTATTAAGATTGGGATCAGCCTATCGATCCCTTAGATGATCTGACAAAAGAACAGATT
 GACGCACTGGATGAGTGGCAAGAGCATTGAGAATAAGTACCCATGCATTGGTACTCTGAT
 TCCGGAGCCTGGCGTGAACGTATGA

>YDL170W 1.67 Hot

ATGAATTATGGCGTGGAGAAGCTGAAATTGAAATATTCGAAGCATGGGTGTATTACTTGCAA
 GATCAGAAAGAAGAGATGCTCTGAAGATAAACCTGTGTGCCGGGACTGTCGTGATTAAGTT
 TTCCCTGTATCTATATATCAGAATCTGTTGATAAGCAGTCTTTGAAAAAATAAAGGCAGAT
 ATACAGCACCAGTTGATCAGCAAGAAAAGAAAGCATGCTCCTGACAGTGTGCAAGAGCGGC
 CGTGGCCACCCGTACTCGACGGGTGCGTAGCGACGAACAGGATAACCAGGTATATTTGTCAA
 AACCGCTGGAAGATTGCATTTCTCAGAAGCTGGACTCTATGGGATTGCAGCTGTACAACCTAC
 TACAGGTCTCACCTTGCAAACATAATTTCCATCGCGCCCATGAACCAGAACTACTATCTGAA
 CATTTTCTTGCCAATGGCCACGAGAATGATGGTATATTGTTTGCTATTCTTGCTGGTTCAG
 CTAATCATTTGTCTATATCATCATCAAATGAGCTGCGAAAAGGATGAAATATTTGTCAACTTG
 GCGAACAAGTATACATACATGTCGTTATCGCATCTAAAGACAAACGAGGGCTCAAGTGCCTG
 TGCTAAACTGGGGTTTTCTATATTTACTAGCACAAATCCTAATCTTATGTGGTTTCAGAGATAT
 GTCAGGGTGTGTAATTTTGGAAAGATATTATTGAATATAGGAAAAAATTTGATCGAAAAC
 CATGTGGGCAAGGATGTCTCACGGATACTAACCTACTACAGAAGAACCCTCCCTAGAGGA
 GAGGATAATCTTCCCAATTTCAATTCGTTGTTAAGTACTGGCTGATTGTGAATTTTATAT
 ATCATGATATTTTGAATTTCAATACAACGTCCCTCCCGATCGAACAATACGAGAAATTTTC
 CAAAGGGATCAGAACTCTTTACCCAGCTCAGCCAACCTTTATTGAGTCAATAGACTCGCCAAT
 TGAGGAAATAGACCCTTTAATTGGCATCAACAAGCCTATTTTACTACTATTGGGACAAGTCA
 CAAATTTGACGAGTTTTTGCAGACTATGGAACAGGAAGAAATGCTAGAGCATGGCGATAAA
 ATTTTGAGTTTGCAAGTCGAGATTTATAAATTACAACCTTCGCTTATGGCGCTGGAACATTT
 GGATGATGAAAAGAAATTTTACTATTTAGAACTATTTCGAGATAATGAAAATTTCTACCTTAA
 TGTCTTTTCAATTAACCTTTATTAAGATTGACAAAGATTTCGCTGGAACCTACAGATACTGAGA
 AACAAATTTGGACTCGAAGCTAGACAAGGTTCATCGGAACCTTTTTTGGAAAGGATCGTTATGCTT
 CCCACTTTTTCATTTACGGTGTATGCATTCAGGTAGAAGATATGGAGAAAAAATAAGATTGG
 AAGCCAAATTTGACGACATTTTAAAACGATATAAATGTTACAATTTCCAAAATGCTAGATTA
 TTGATACGGAAAATTTGGCAAAACGAGGCTGATGGCATCAGTGAGCATGACCTGGTCCACAT
 GATTGACGAATTAGATTACAATATTAATTTGCCTGA

>YIL121W 1.88 Hot

ATGGCAGGAGCAACATCAAGTATAATTCGGGAAAATGATTTTGAGGACGAGCTTGCGGAGAG
 TATGCAGTCATATAATAGAGAAACTGCAGACAAATTGGCTTTGACTAGGACCGAGAGTGTA
 AGCCAGAACCGGAGATAACCGCTCCGCCTCACTCACGCTTTCCCGTCTTTCAAGACAGTT
 TTAATAGCTCAGTGCCTTTCACTGGGTTTTTCTCCACAATAGCAGGTGCCATCTACTATCC
 AGTCTGAGCGTTATAGAAAAGAAAATTCGATATTGACGAGGAATTGGTGAATGTCACTGTTG
 TAGTATATTTTGTATTTTCAAGGTTTGCCTTGCCTTGCCTTGCCTTGCCTTGCCTTGCCTTGC
 GGCAGGAGACCGGTGGTGTGTCGCAATCGTCATTTATTTTGGTGCCTGCATCGGTCTTGC
 TTGTGCTCAAACGTATGCTCAGATCATTGTGCTAAGATGTCTACAAGCCGCGGTATTTTAC
 CCGTGATTGCGATTAACAGCGGAATAATGGGAGATGTTACTACTAGAGCCGAGCGCGGGGG
 TACGTTGGATATGTTGCTGGATTTCAAGTCTTAGGTTCTGCGTTCGGAGCCCTTATCGGTGC
 CGGATTATCATCTAGATGGGGATGGAGAGCCATCTTTTGGTTCCTTAGCAATTGGATCTGGCA
 TTTGCTTCCCTAGCCTCGTTTTTAAATTTTGCAGAAAACAAAGAGGAACATATCCGGGAATGGT
 TCTGTCACCCAAAATCATACTTAAATAGAGCTCCCATCTTGTGTTTTGCCAACAGTAAGAAA
 ATCATTTGCATTTGGATAATCCAGATTACGAAACATTGGAACCTGCCACGCAACTAAATCTAC

TGGCGCCCTTCAAGATTTTGAAGCTTATGAAATTTGTATACTTATGCTAGTCGCTGGATTA
 CAATTTGCCATGTATACTACGCACCTTACGGCGTTATCCACAGCTTTGAGTAAACAATATCA
 CTTGACTGTTGCAAAGGTAGGATTATGCTACCTTCCCTCCGGTATCTGCACATTATGTAGTA
 TTGTCATTGCTGGAAGATATTTGAATTGGAATTACAGGCGCAGATTAATAATATTACCAAAT
 TGGTTGGGCAAGAAGAGATCAAAGCTTTTGAAGAACACGACAACGACCTTAATTTGGTGCA
 ACGTATCATAGAAAATGATCCCAAATACACCTTTAATATCTTCAAGGCGAGGTTGCAACCCG
 CATTTGTTACCTTGCTTTTAAGCAGTAGCGGATTTTGTGCGTACGGATGGTGCATTACTGTC
 AAAGCCCCTTTAGCGGCCGTTCTTTGCATGAGTGGATTTGCGTTCGCTGTTTTCCAATTGCAT
 TTTGACTTTTTCAACAACCTCTAATAGTTGATCTTTTTCCACGAAGACATCTACGGCTACGG
 GATGTTTAAACCTTTTCAGATGCATTCTATCTGCTGTGTTTATAGCTGCATTGAGTAAAATG
 GTAGAAAAAATGAAATTCGGAGGTGTTTTTACATTTTTGGGGGCTTTAACCTCCTCGTCATC
 GATCCTCTTATTTATTCTCTTGAGAAAAGGTAAGAATTAGCCTTTAAGAGGAAAAAGCAAG
 AACTGGGAGTAAATTA

>YOR224C 1.64 Hot

ATGTCCTAACACTCTATTTGATGATATATTTCCAAGTCTCGGAAGTTGATCCCGGTTCGTTATAA
 CAAAGTCTGCCGTATCGAAGCCGCATCTACCACTCAGGACCAATGCAAACCTAACCCTGGATA
 TAAATGTTGAATTGTTTTCCCGTCGCCGCACAAGATTCTTTGACAGTGAATTTGCATCCTCT
 TTAACCTCGAAGACACCCAGCTAACGACTCTTCTGCGACAAGAAGCTGGAGACCTCCACA
 GGCTGGTGACAGATCCCTTGACAGATGATTATGATTACGTCATGTATGGTACCGCTTACAAGT
 TTGAGGAAGTAAGCAAGGATCTAATTGCCGTTTACTACTCATTCGGTGGCCTCTTAATGAGA
 TTAGAAGGTAAGTATAGAAATTTGAATAACTTGAAGCAAGAGAACGCTTATCTTTTGATTTCG
 TCGTTAG

>YIL042C 2.23 Hot

ATGTGGAAGATTATGCGTTCATGGAAATGTGGGGGAATGCGCTGGGCACATCGCCAGCGACC
 CTCACACGAGCTGCTGTGCGCAACTGTGCGTTCGACCAGCATTACAAGATTAGGTGCAACATTG
 AGCTGCTGATACAGGACTACGCTAGTAAACCAATTGCGCCCCCTAAACTACGAGTATTTCCCTG
 CAATACAGGCCGCCGCTGACCAAGAAGGAGGAGTACATGCTGACGATCAAGACAATCAACCT
 GTTGCTTTTCATTGACGTGTAAACGGCTTAATGCCATTCAGAGGCTACCGTATAATGCCGTAA
 TCAACCCTCATATTGAGAGAACCAACTCTTTGTATTTGAAAAGCTTGCAAACGTTGCTATCA
 ATCGCATACCCGTACGAGTTGCACAATCCTCCCAAGATACAGGCCAAGTTCACAGAACTGCT
 GGACGACCACGAGGACGCCATTGTGGTATTGGCAAAGGTCCTCAGGAAATCCAATCGTGTT
 ACCCAAAGTTTCAAATTTTCGAGTTCTTGAACCTCCACCTGAAGGAGAGAATCACGATGAAG
 CTGCTTGTGACGCACTATTTGTCGTTGATGGCACAGAACAAAGGTGACACGAACAAAAGGAT
 GATTGGAATCTTGCACCGGGACCTCCCATAGCACAATTGATCAAGCACGTTTTCTGATTATG
 TCAATGATATATGCTTTGTGAAGTTCAACACTCAGCGGACCCCGTCCCTAATTCACCCGCCA
 TCACAAGACATCACATTCACGTGCATTCCGCCATTCTGGAGTATATTATGACAGAGGTATT
 CAAGAACGCTTTTGAAGCTCAGATAGCTCTTGGAAAGGAACATATGCCCATAGAGATCAATC
 TTTTAAAGCCAGACGATGACGAGCTGTACTTACGGATACGGGACCATGGTGGTGGGATCACG
 CCCGAGGTAGAGGCCCTCATGTTCAACTACTCTTACTCTACACATAACCAACAATCAGCTGA
 CTCTGAGTCTACAGATCTGCCCGGCGAGCAAATCAACAACGTCCTCCGGCATGGGCTTTGGTC
 TACCAATGTGCAAGACGTACCTAGAACTGTTTGGGGGCAAGATTGACGTTCAAAGTTTACTT
 GGCTGGGGCACCGGACGTGTACATCAAGCTCAAAGGCCCTTCTAAGACTGCACTACTCTCCAA
 AAAGTAA

>YFR032C 1.58 Hot

ATGACAGAACAAGTTAAACAATGACACTACCAGTGACACTACCCTACCATTACCACAGTTTA
 CATTTCGAACCTGCCATTACGGCGAGTGAGCGAGACCTACATGCCTTCTAAACAACCTATG
 GCGCCAGTTCAAGTGTGATTCCAACGCAGACCGTCCGCAGATTCAGCAAAAGGCACAATAGC
 AACCTCGCAAACCACTAGGCATAGCATTGCCCAGTTTCGCAAACAATACTCTGGCTTTGAA
 GGCCATTCAAGACTTGAACGGAACCGTTTTCCAAAATCAGAACTATTTCTAAAGTTACACG
 TTCTTACGAGGCAGACTCTACTCCAGACACGGATGTAAAGAAGCCAAAGAAAAAATAAG
 GTTAAGAAGACACCAGAGACTGCCGCGGATACGGTTTACTGTACGACCTGCCAGACGATAT
 AACCGACAGTGAGATCCGTGAGTTGTTCCAGCTCTACTCGCCTCAAGAAATCTGGATTTACA
 GGTCCAAGGTGTACAGGAGAAAGTGTATTCTTTTGTCCACACCAAATTAAGTCCGCTTTG
 GTCACCTTGCAATCTGAAACCCCAATTGGGGACATTTGTGACAGTGTGGCCAAGACAGCTAC

TTTGAGGGGCAAATCGATAATAGTGAAGCCCGCTTACGTCTCTAAGATTCAAGAAATTA AAC
 AATTGGTCAAGGACA ACTTAACCAATGCGCGGACCCACCTCCAGCAGCATTGGCAGAGCCA
 GCGCCAGCGCCAGCGCCAGTAGAGCCAGCGGAGCAAGTGCAGGAAGGGCAAGACAATGCGGA
 AACCAATGATGTCCACCTCCGCCTGCTTCGTCTTCCGATCGTCCAACCGTGGCTGCTACTT
 AG

>YOL126C 1.79 Hot

ATGCCTCACTCAGTTACACCATCCATAGAACAAGATTTCGTTAAAAATTGCCATTTTAGGTGC
 TGCCGGTGGTATCGGGCAGTCGTTATCGCTGCTTTTGAAAGCTCAGTTGCAATACCAGTTAA
 AGGAGAGCAACCGGAGCGTTACCCACATTCATCTGGCTCTTTACGATGTCAACCAAGAAGCC
 ATCAACGGTGTACCGCCGACTTGTCTCATATAGACACCCCCATTTCCGTGTGAGCCACTC
 TCCTGCAGGTGGCATTGAGAACTGTTTGATAACGCTTCTATTGTTGTCATTCCTGCAGGTG
 TTCCAAGAAAACCTGGCATGACTCGTGATGACTTATTTAACGTGAATGCTGGTATCATTAGC
 CAGCTCGGTGATTCTATTGCAGAATGTTGTGATCTTTCCAAGGTCTTCGTTCTTGTCAATTC
 CAACCCTGTTAATCTTTAGTCCCAGTGATGGTTTCTAACATTCTTAAGAACCATCCTCAGT
 CTAGAAATTCCGGCATTGAAAAGAAGGATCATGGGTGTCACCAAGCTCGACATTGTCAGAGCG
 TCCACTTTTCTACGTGAGATAAACATTGAGTCAGGGCTAACTCCTCGTGTAACTCCATGCC
 TGACGTCCCTGTAATTGGCGGGCATTCTGGCGAGACTATTATTCCGTTGTTTTACAGTCAA
 ACTTCCATCGAGATTAAATGAGGATCAATTGAAATATTTAATACATAGAGTCCAATACGGT
 GGTGATGAAGTGGTCAAGGCCAAGAACGGTAAAGGTAGTGCTACCTTATCGATGGCCCATGC
 CGGTTATAAGTGTGTTGTCCAATTTGTTTCTTTGTTATTGGGTAACATTGAGCAGATCCATG
 GAACCTACTATGTGCCATTA AAAAGATGCGAACAACTTCCCCATTGCTCCTGGGGCAGATCAA
 TTATTGCCTCTGGTGGACGGTGCAGACTACTTTGCCATAACCATTA ACTATTACTACAAAAGGG
 TGTTTCCCTATGTGGATTATGACATCGTTAATAGGATGAACGACATGGAACGCAACCAAATGT
 TGCCAATTTGCGTCTCCAGTTAAAGAAAAATATCGATAAGGGCTTGGAAATTCGTTGCATCG
 AGATCTGCATCATCTTAA

>YBR231C 1.96 Hot

ATGCCAGAAGTAGAGACAAAGATTATACCAAACGAAAAGGAGGACGAGGACGAGGACGGCTA
 CATAGAAGAGGAGGACGAGGACTTCCAGCCTGAAAAGATAAATTAGGTGGTGGTAGCGACG
 ATAGTGATGCCAGCGATGGCGGTGACGACTATGATGACGGTGTGAACAGAGATAAGGGTAGA
 AATAAAGTGGACTATTTCGCGTATAGAGAGCGAGAGCGGCGGACTGATCAAGACTAGAAGAGC
 TCGGCAAGCTGAGGAAGAATATGCGAAAACACATAAGTATGAATCGTTAACTGTTGAATCGA
 TCCCTGCAAAAAGTAAACAGCATCTGGGAGGAGCTACAGGAAGCTAGTAAGAACCGTCTTTTG
 AGCAGTTCAGGGAAAGTTCGGCTCTGTTCTCGACGGTTCCAAGGAGGCTAGGTGCGACAACGGC
 CGCGCAACAGGAGGACAAAATCCTCATCGAAAAGAACTACAAGTTTGCTGGTGAACCTGTCC
 ATGAGAAAAAATGGGTTTTACGCAGCAGTGCGGAGGGTCAAGAATATCTAAACAGTTTGAAA
 TTTAAGCAGCAGGCGCCTGCTGCTCCTGTTCAACTGGAAAAGCAGTTAGGACCAAGTCCAA
 TGAAAGCCGGCAACACTTGCGACGGCCACTGAAAAGGCCCTCATTGTTGGAGCAGATCATTT
 CTGGCGGGCTACGACCCAAGCTAACGACATTAGAAAAATCTCAGCTGGACTGGGCTAGTTAT
 GTAGACCGTGCTGGACTTAACGACGAATTGGTGCTGCACAACAAGGATGGGTTCTTGGCCCG
 GCAAGAATTTCTGCAGCGGGTTCGGTCTGCAGAGGACGAGAGATACAAAGAATTGCGCCGGC
 AACAACTTGCTCAGCAGTTGCAGCAGGATAGCGAAGCTTCATAG

>YGL199C 1.92 Hot

ATGGAGATGTACGAAATCAGCGACACCCTCTGGTGTGGCTTGGTGAGTCTCAGATGCAATGC
 CATCACCAGCAAAAATGAACCAACTAGACACAAATAGGCTCGAGAACAGCGACCCGCGCATGCC
 ATACAAATAGAGAATACAATATGATAAACGCAAGGGGCGCCACAGGTGCAATTGGCTGAA
 ATGTCGTTATCAGCCGCCCTATCCCCTCATCAGAGGGGCTAAAGAATGAGGGGAAATGCGG
 GTATACCACTTGTTCAGTCTGGAATTAATCTCCACCACATCTCGCTTTAGTGTTCGAGCA
 CAGTCTCGTGCAGCGTCCCTCTGCTGCCTGAATTCTGCATAGTTCCGCCTATGTTGTGAGCA
 ACACCCCGGAAGCAGCCAAAGGTGCATCTGGTTCTATGAAGTGGGCTCAATCGTAGTGTCT
 TTCTCTCCGATGACATTTTGCCTGCCCTCTTGTGA

>YDL139C 1.52 Hot

ATGAAAACCAATAAGAAAATTTCTAAAAGAAGAAGCCTGAAAATCTCCATGGTGCCTTAA
 AGGACTATTGAAAAGAGTCCGGCAAGAAGAGTGAGTCCAAAATACGAAAACATAGCGATTGCA

ATCCTGTTCATCGAGTATATCCGCCAAATATCGAAAAACGGAAGACCAAAAAGGACGATGGA
 ATTTACCGCCAATTGCTGAAAGAAATGGTCATGTGTATATAATGTCCAAGGAAAACCACAT
 CATCCCTAAACTAACCGATGATGAAGTCATGGAGCGCCACAACTAGCAGACGAAAACATGA
 GAAAAGTGTGGTCCAACATCATAAGCAAATACGAGTCTATTGAAGAACAAGGAGACCTCGTA
 GACCTGAAAACCTGGTGAATAGTTGAAGATAATGGGCATATCAAGACGCTGACGGCCAACAA
 CAGCACGAAAGATAAAAGAACAAAATACACAAGCGTGCTCAGAGACATTATCGACATCAGCG
 ACGAGGAAGATGGTGATAAAAAATGATGAATATACTCTTTGGGCTAACGATAGCGAGGCAAGC
 GATTCAGAGGTGGATGCTGACAACGACACTGAAGAGGAAAAAGACGAGAAATTGATAGACGC
 AGATTTCAAGAAGTACGAGGCCAAACTCTCGAAAAGGATATTACGAGATTAA

>YKR048C 2.18 Hot

ATGTCAGACCCTATCAGAACGAAACCCAAAGTCGTGATGCAAATCGACAACGCCCTACGCC
 TCACAATACCCCAGCATCGGTTCTGAATCCGAGCTATTTGAAAACGGCAACCCAGTTAGGG
 CCCAGGCACAGGAGCAGGATGACAAGATCGGCACCATCAACGAGGAGGACATCTTGGCTAAC
 CAACCCCTGTTGTTACAGTCCATCCAGGACAGACTTGGCTCGCTGGTGGGCCAGGACAGCGG
 GTATGTGGGGGGTCTTCCCAAGAACGTTAAGGAAAAGCTGCTGAGCTTGAAGACTTTACAAA
 GCGAGCTATTCGAAGTTGAAAAGGAATTTTCAGGTGGAGATGTTTGAGCTAGAGAACAAGTTT
 CTGCAGAAGTACAAGCCATTTGGGAGCAGCGGTCCAGGATCATTTCAGGACAAGAGCAACC
 CAAGCCGGAACAGATCGCAAAGGGCCAAGAGATTGTGGAGTCACTCAATGAGACGGAGTTGT
 TGGTGGACGAAGAAGAGAAGGCCAAAATGATTCAGGAGGAAACAGGTGAAGGGAATCCC
 TCATTTCTGGCTAACCGCATTAGAGAACTTGCCCATCGTTTGCACACGATCACTGACCGCGA
 TGCGGAAGTTCTGGAGTACCTGCAAGATATTGGTCTGGAATACTTGACGGATGGTAGACCCG
 GTTTCAGCTGTTGTTTTCAGATTTGATTCTTCCGCCAACCCATTTCTTACCAACGACATTTCTG
 TGCAAGACCTACTTCTACCAGAAGGAGCTCGGTTACTCCGGGGACTTTATCTACGACCACGC
 AGAAGGCTGCGAGATCAGTTGGAAGGACAACGCCCAACGTCCTGTGGACCTAGAAAATGC
 GCAAGCAGAGAAAACAAGACCACCAAGCAGGTGAGGACCATCGAGAAGATCACTCCCATAGAA
 TCCTTTTTCAACTTCTTTCGACCCTCCCAAGATCCAAAACGAAGACCAAGACGAGGAGTTGGA
 GGAAGACCTCGAGGAACGTCTAGCTTTAGACTACTCCATCGGGGAACAACCTAAGGACAAGC
 TAATTCCTAGAGCCGTGGACTGGTTTACCGGCGCAGCCTTGGAATTCGAGTTTCGAGGAGGAC
 GAAGAAGAAGCGGACGAGGACGAAGACGAAGAAGAAGATGATGATCACGGCTTGGAGGATGA
 CGACGGGAATCTGCCGAAGAGCAAGACGATTTTGCTGGCAGGCCGGAACAGGCTCCTGAAT
 GCAAGCAGTCATAA

>YDR275W 1.64 Hot

ATGTTTTTTTTTCCCGAAGCTTAGAAAACCTTATAGGTTCAACTGTGATCGATCACGATACCAA
 GAACTCATCAGGAAAGGAAGAGATCATGTCAAATAGCCGATTAGCACTGTTATTATCAACC
 ACGCCTTTGATAAGGTACTATCTTTGACGTGGCACTGCGGGATATTATCCGAAATAAGATCA
 GGACTGATGTTAATGTTTGGCATTTCAGTTGATGTGCTCTTTGGGTGTCATCGTATTGCT
 GTTGCCATTATCATACTGGACCGCATCGATCTATTCCCTCTACATGTGCAGGTTGCTTGATT
 ACGGTTGCAAGTTATTCCACTACAATAGATCATCATTACCGGTGGCAGATGGAAAAGAAAAG
 ACCAGTGGTCCCATAAGCGGAAAGGAGGAAATAGTTATTGATGAGGAGATAATTAATATGCT
 AAATGAATCCTCAGAATCATTGATCAATCATACTACAGCTGGTCTGGAATATGATATTAGTT
 CAGGTAGTGTTAACAAAAGTAGGCGTTTGAATTCAACTAGTACAGTTACATTTGTGAAGCAG
 AATAAACTTGTTAATGAAAGGAGGGAAGACGCCTACTACGAGGAAGAGGATGATGATTTCCCT
 ATCAAATCCGAATTATGATAAGATATCATTGATCGAAAAATCATTACGAGTCTGTTTTGAAG
 TGGCTTGTGAGCAGAAAAGCTGCTTAA

>YMR264W 2.08 Hot

ATGGAGGATTCGAGATTGCTTATCACTTTGATTCTTGTGTTTGGAGTTATATTTCTGAAAAA
 ATCTTCCAAAGTAATCAGCATCCCTCAGCACACGCTTATCCGCTACAGGTGTAACGCAC
 ACGGACGTCCTCAGGGCTCCACGCAGAATGCCTTGAGAAGGACTGGTAGAGTCAATGGAGGT
 CACCCCGTGACTACTCAGATGGTGGAAACAGTGCAAAATCTAGCCCTAACTTACATCCTGA
 GCAAATTAGGTATAGTTTGGAAAACACAGGCTCAGTCGAGGAAACAGTGGAAAGGTACTTGC
 GTGGTGTGATGAATTCAGCTTTCCACCTGGGTTTGGAGCCCTCCAGGGCGCCAATGGGGGCCAAT
 GCGGCTGTTGATAATAACGCTGCTGGTGGCGGAGAGTTTAAACGATCCCAGAAAGAAGAACAT
 GATTTGCGCTGAGAATCTACTCGATAAAATCCATGTGGATCTCAATGAAGATATGAGTAACT

TAAGCTTTAAGGACTTAGACATTGAAGAGAGAAAGAGATTGTTGGTTTTGGCAAGCCAGAAAAG
AATTTGGAGACAAAATTGCAAAGTGATAAAAGATTTGCAAAGTTTGCTGACTTGA

>YJL063C 2.08 Hot

ATGACAGTGGGTATTGCTAGGAACTCTCTAGGGACAAGGCGCATAGGGATGCGCTGCTAAA
AAACCTTGCGTGCCAGTTGTTTCAGCATGAATCTATAGTGTCAACGCATGCCAAATGTAAAG
AGGCTTCCAGGGTCGAGAGCGGATCATTACCTGGACAAAAGAGGGCAATAACGACAAGTAAT
AGTGTTCACAGGCGGAATTAAGTCCCAAATTCAGAGCCAATTGTTTTTAGCAGGAGACAA
CAGAAAGTTGATGAAGCGGTTGTTTCAGCGAGATCGCACCGCGGTAAGGCGCCGGTG
GGTACACGCGTGTGCTGCGGTTAGAGCCTAGGGCTAACGACTCAGCGCCGCAATCCGTCCTG
GAACTAGTCGACTCTCCCGTGATGTCCGAATCGCATAACGGTGAACAGGGGCAATTTAAAGAT
GTGGCTGTTAGTCAAGTCAGTCATCAACGATGACGCCAACAGCTACCTCATAACCCACTCA
CATTGCAGAATCTTCACAAAGTGGCCAAGTTTAAAGCAGAAGCGCAGCTACATGGTGAAATTT
ATGCTCATCAAGCAGGTCTTACTCAAGGAAATGTCCCTTCCCTATGATGAGGCACTCGAAAA
CGAAAGGACGCAGGCACTTTTGAAGGAGGTCTACTCTTCGTCATTGCCAAAGAAGACGAAGA
AACCCTCCTCCTATGTCATGGTTCCCAGACCTTAA

>YGR059W 2.27 Hot

ATGAAGTCAAAAAGGAGTCCGGTTGTCAACAGACTGTCCTGTCGAATTTCCCAAGATAGTCTC
TGGATTCGCTGAGGAAGTGAATAACGTAGACAAAGTTCCCAAGGACAGTACGCCGTCGATT
CACATCCTCCGAAAAGCCCTGAACTGAAACACAGAAGACAGAGGTCATCCTCTTTTGTAAAC
GGTAAATGCAGGAACAGGGACCTTCCATTGTTAGATAACAAGAAAGCACAAGAAATAAACAC
CAATTCACACGGCCAAGACATCGGTATCAAAAACCTTACCACGTCAACGTGAGTTGTTGAATG
CCAAAAATGGAATTGATTTTACGCTGATGGTGGCGGGTCAAAGTGGATTGGGTAAAACCACG
TTTATCAATTCCTTATTTTTCTACTTCTTTAATTTGATGATGACATCAAAGAAAACAAACCTAT
TATTCGTTATAAAAAGCATTGTAGAAGGAGATGGAACACACCTTAATTTCAACGTCATCGATA
CACCTGGTTTTTGGTAACAATATGGATAATGCATTTACGTGGAGGACAATGGTTAACTATATT
GATGAAGAAATAAGATCGTACATTTTTCCAAGAAGAACAACCTGATAGGACAAAATGGTTGA
TAATAGAGTCCATTGTTGTTTGTACTTTCTGAGACCTTCAAATAAGGGAATTGATACTTTAG
ACGTCGTAACAATGAAAAAATTAGCGAAGAGAGTGAATTTAATCCCGGTTATTGCTAAATCA
GATTTGCTAACGAAAGAGGAATTGAAAAACTTCAAACACAAGTTAGAGAAATAATAAGAGT
ACAAGATATCCCTGTATGTTTCTTTTTTCGCGCATGAAGTTTGAATGCAACACAAGATATTT
TTCAAAAATATCCATTCAGTATAATTTGCATCTAATGAGTACATTTTTTAATGAAAAGGGCGAA
AAAGTTAAAGGAAGACAATACAAATGGGGCGCTGTTGACATTTGAAAATGAAAAGTACTGTGA
CTTCAAATCTTGCAAAGACGATTTTTTGATTGGAATTTAATTGATCTTGTAGAAAGTACCG
AGGATTATTATGAAAAATGCAGATCTGAAATGCTAAGAAGTGGCTATTAAAGGCCAGAGAT
TGCTTAACAACGAAAAGTGTGACATAACGGAAGAACAAGGAAATTTTTGGAGGAAGAAAT
GAACTTCGATGAAATCGAGGAAAACAACCTCAAATAATCAAGTGTATGAAATAATTAATA
AAACGGTCATGGATAAGGTGGCTACAGAATGGGATCCTGAATTTATAACTAGACAATTAGAA
GCTAAGAAAAAATTCAACGAGCTGTCCAACAGAGAAATTTCAAATTTTCGAGACTGGAAAAA
GAGCCTATTTCATGGAACAAGAGAATTTTAACCAAGAGATTGAACAATTGAATCACAAGTTGG
AAAACTTACAACGGAATGTCAGGACTTGAATACAAGCTGTTAATCGGAAAAAAGTTCCAAC
AGCCATTCCACAGATAGTGCTACTTTAGTAAACGTTTACATCAAAGGTTAG

>YDR231C 1.96 Hot

ATGCGTTGGTGGCCGTGGTCAAATCAGACAGAAGATCAAAGCAGCAGCAACAACCCGAGGG
TAAAGCAGATGGTGATCGCGTGCTGACAAATTAATCGCGGGGTCAAAGATCCTCTTAGAAG
ACACTCCACCCAAGTTTGCCGATGACTTGTCCAATTTCTCAGTTGGCCAAGAAGCAAGAACGG
GCTACTTTGAAAAGAGGCTTGGGACTCGATCAGATGGAGTGATTTTAGTTGTCAGAAGCTGAC
TTCAATCCCGTGCTTCAGAGACGCGGGCATGCTCGGGTTTTCCAGCATGTTCTTGATGGGAT
CTATTATATTTATATAACCATAAGAGCCCAGCTAAGGCCACGAATTGGGCGATGAGCTCTCTG
ATACTGGGCTCGATTGTGCGGATGGGAGCAATGTAGGCTAAAGAGACAAAAAAGTTTCCAGAT
CGCACAATTTGGCAAAGGAAACCGTGGCGAAAAAGGAAAAACCAATGCTCCATAATGTCCCTC
ATGACCCATCTCTGCCGGGGCAATGGGAGGCCGCAAAAATGAAAAGCAGAGTCAGTTTGAA
CAAAGTAACCAGAAATTTATCTCAGGCCTCCTCTGAGAAGAAATGGTACAAGTTCTGGTGA

>YAL020C 1.68 Hot

ATGAGTTGTGTGTATGCGTTTTGGGTCTAATGGGCAAAGGCAACTGGGACTGGGGCACGATGAGGATATGGATAACCCACAGAGGTCTGTGCCAGGAGATGATGGAGCAATAGTCAGGAAGATAGCGTGCGGTGGGAACCACAGCGTGATGCTGACAAATGACGGGAATCTGGTAGGATGTGGAGATAACAGACGGGGAGAAGTGGATAGTGC GCAAGCACTGCGGCAGGTGCATGACTGGAGGCCCGTGGAAAGTACCGGCACCCGTGGTGGATGTGGCGTGC GGCTGGGACACGACAGTTATTGTGGATGCTGATGGCCGTGTATGGCAGAGAGGAGGCGGTTGCTACGAGTTCCTCAGCAACATGTGCCATTGAATTCCAACGATGAGCGCATCGCAGTATACGGATGTTTCCAGAACTTGTGGTGGTGCAGGCACCCGAGTATACGGCTGGGGCAGCAACACAAAGTGTCAATTGCAAGAGCCCAAATCCCGATCACTGAAAGAGCCCGTATTGGTGTACGATACCGGGTCTGTGGCCGTAGACTACGTGGCCATGGGCAAGGACTTCATGGTCATAGTGGACGAGGGCGCCGCATAGTGCACGCATCCGGTCGCCTGCCACTGGGTTCGAGCTCAAACAACAGCAAAAAGACACAATCTAGTGGTACTGTGCA TGTGGACCTCGATCCACCTGTGGAATGCGCGCCTCAATACGGTAGAGTCGTTTGGTAGGGGCACACATTCCCAACTCTTCCCGCAAGAGCGCCTAGACTTCCCTATTGTCCGGTGTGCAACCGG GAGTGAGCACGGTATTCTAACTACTGCTAATCAAGAAGGCAAGTCTCACTGTTACAATGTAT ACTGCTGGGGCTGGGGAGAGCATGGCAACTGCGGCCCGCAAAAGGCGTCCAGCCTGGACTG CAGCTCGTGGGCCAATACTCTGGAAAACCTCGCGTGTTTGGCGGATGTGCCACCACGTGGATCGTGCTCTAG

>YGR079W 1.75 Hot

ATGAGCAGTGCCGCAAATGAGGGATGTGTTTATTTGTTTCATTGTTCGTTTTGCGATTATCTTCGTTTTTCATGTGTTAACTCATTCATTTCATTTACTCGTTCACGCACACGCAGCAGTTATTCCCTCGACGAGCGTTCACCTGTATCATATAGCATAGTTTACGTAGCAATGAATAAAAAGCAGCAAGGCATTTACAGGTACCGAATAAGGTCATCACCAAGGAGGATATTACTCCCTTGTCCAGATCGCACAAAAGAAAAGCGGACACTCGCGGGACAGCAGATGGTAAAAACACCACAGCCAGTGCAGTCGAGGCCACCCCAATCATCATCACCACTGCTCGTTCGATAGATACTGCCGGTTCACTATCTGAGAACGCCACCGAGGACGATGGCACCCAAAACGGAGATTTACACGATGATGACGATGATGACGACCTCGAAAAGTACGCTCGGCTATAGTTCTGAGCCTGATCCTCTCTTCTCCCATGCCACCAGCCTTCCTTACCAACAGCACATTTAGTTACAGTGC GGACAATGAACTACCCATGGAGGAAATCACAAACAAGAATAATTTCCACGATAGCAGCGAGAGCAGTATCTTTCTACCACAGATACAGCAATCATTTCTTTTCGCGCACAATAGCAAGAGTGACGCAAATAATACGGACTTCTGGAAGGAAGTAAATGGCACTGCAGAAGAGGCCATTTGCCTGCAGGAGACAAGACAAAAGAAAATGCTCCCTCGTGGCTCTGCATCCAGGCGACGCCACCACGAGTTCGAACGACACATTGGGAATAGAGGACTTCATCAAAGATGATATCAACAGTGCTGAAGCCATGGAACCTCCCATCTTCATCACCATCTTCTCCCTTCTTGATAAATTTGGACTACAATATCAAGTTATTGTGCTACAGAGACAATGAGGGCAAGTTCACCTTGAAAAAAGGAAGTTTTTGAAGAATTCCTGCGCTCATCCTCTGCAATTTCTAAAAGTGGAACCTTGTCTAAAAGAGATAAGCTGTTGAAGAGGGCCATAAGAAGAAAGAGTGGTGTGGCCAGACGTTATCAGCTGGTTTTTGGTATCGGTGAATTCATGTTGTAA

>YCR046C 2.44 Hot

ATGTGGAGCAGGAACGTAGATTGCTTGGATCATGGACAAGGTCCTACATGGTCCCCGCCACCAAGAGAAAAACCATCCCCGTGTAACCACTGTGCAGCGCATAGCTTCGTTCGAGATTATGAGCAGGTGGCCCTCTCAGAAATAGAGTCTCTGGATCCCGGGCCGTTAAGAGGAAGCTCATCAGTAAAAAGAACAGGACCGCTTGAAGGCAGGCGACGTGGTCCGGATTGTGTACGACTCGTCAAGTGCTCGTACGACACCTTTGTTGGCTACATCCTTTCCATAGACCGCAAACAAGTGGTGC AAGACGCCTCGTTGCTGTTGCGGAACCAGATAGCCAAGACGGCCGTGAGATTAGAGTGCCATTGTTTTCGCCGCTGATCGAGAGAATCGACTTGCTAACCCCCACGTCTCGAGCAGACAAAGAAACAACACTACTACATCAGAGGTACAAGTTGGATGTGCGCGACCTCGAGGCAGGTCTAAGAAGAAAGAAATAG

>YBL113C 1.55 Hot

ATGGACTTGAATCAAAGAAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAAATGGACAGATTGGCTGAAAATCAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCCTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCAGTACCCTGCCAGCATCAACGTGAGGACTAGTGCAGTACCCTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTAC

TACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCA
 CTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACC
 AACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCAC
 TGAAAGTACCAACTCCAACACTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATG
 CTACTACCACTGCCAGCACCACGTCAGGACTAGTGCTACTACCAATGCGACTACCAACTCC
 AGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAG
 CACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCTACTA
 CCACTGAAAGTATCAACTCTAGCACTAATGCTACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACT
 AGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAATGCTACTACCACTGCTAGCATCAA
 CGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCG
 AAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCACACTCCAGCACTAATGCC
 ACTACCACTGCTAGCACCACACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAG
 TGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCG
 ACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTCTAGAGAGAAAAGAAA
 CTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGAATTCG
 GTCTGACGAAATTAACATCTTTTCTCTATGGTATTGACATATACTTCTGCCCAGAGGGAG
 TATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAGATGTTCCGGGCTCTGTGTCTGTTGG
 GCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATAGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCT
 GCGAAATGATGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTG
 TAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGAGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAAT
 TATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTTCGACAAG
 AGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATA
 AAGTATGGAGCAACTTGCCTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGAC
 GAAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGA
 GAAAGTTGGAGTTTTTTCAGCGTTTGCCTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGT
 ACGTCAAGCTGCAGTTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTA
 GGAATGCACCTTGCAGATCAGCTTGCCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGAC
 GGCATTCCTGTGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCCGGCAGAAACTGGAAT
 ATCTTTTGGAGCAGATTTCCGAGATGTGGTTGTTACCACATTTGGCTTGATTTGGCAAACGTT
 GAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTACAAA
 AGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATT
 CGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGA

>YLR187W 1.76 Hot

ATGAAAAGGATTTTCTCTGGTGTGAAGTCCCCAAAGTTATCTGCTCCCCAAAAGTTTTCAA
 AAATGATGAGAGCCCATCCACTCCGAGCTCTCCCAAATTCGACCAAGGGCTTCGAAGTTTAT
 CAGCATCAGCTTCAAGACTCTTCAGTAACCTCAATATCCACTCCTGGGAGCCCTACGTTAGAT
 CTTCCGCAAGAACACTCTATTAATGGTGATATCTCACCAGAAGTACCAATCGTTACTTT
 ACTCTCTGCACAGGCTCATAGGAGATAACCATTATGGTATATTTCTTGATATTACATGATTTGA
 AGACAGACGGAACACCTGCCGCGCGTCAGTGGGAAGAATGCTATGGTGTGTTGCTAGGAACT
 CAGCTGGCTTTATGGGATGCAAAAGAATTATCAGATTCCAAGAATAATAAGAACACATCAAC
 CATGAAAAAAGCCGCATCGAGACCTTCTTTTATCAATTTTACAGATGCTTCTGTGAGGAGTT
 TGGACGCTAATGATCAGGTAATCATTGCATCAGAGAACGAAAAGACAAAAGAAAGATCTAGAC
 AATGTTCTTGTGTTTCAACAACTTTAAAAAACAGGTATTTCTTAAAAATCAAAAATTCAAA
 ATCATTCAAAACTTGGAACGCAGCAATTAGGCTTAGTTTTGTTTCGAGTTTACGGCGTTGCAAG
 AGGCTTACACGGGCTCATTTTTGTCAAGCAGAGGTGTTAAACTTGGTGATATCAAAGTTGTT
 ATGGCAGATACAAAATTCACTTATGAGGACTGGGTTAGCGTAAGATTCCGGACAGGTATGCC
 ATGAAAACGTTGTTATGCTGTTATTTCTCCACAGTCTGGCAAAAAAAGAAAAATTCGAAAG
 GTTCAATATGTTTCTATGAAAATAACAAAAAACCAAAAAATCAAACATAATGACAACGGTA
 GTAGATGCACGGGCTTTATATGCCGTTTATCCTTCCCTCGCCGATATTAATCGACACATCTAC
 AATCATAAAATTTGGAAGTTTTGTCTCTTTTGACAAAAGTGAGGAACCTCAAGAAACCAACC
 TATTTATCATGCCTGAAAAGCATCAAGGTGTTCCGGGATATGACACTATTATTCGCTTCTTA
 ATCCCAGCTATGAACGCTTCTACTTATATGGTAGGCCAAAGGGTTTGATTGCCAACAGAAC
 TGACCCAGACTCCCTGCTGTTTGCCTTACCACTCTTCCGCATATATATTTTGCAGGTGG
 ATGACGTTTTATCATTAACAAAAGACAAAAATTAACATACATTTGGAGTGCTGCTGATTGGAGG
 AATAACATTTGTTCAAGTATTACAGAAAAATTAAGTAAGGGCTATAAAGGCTGTGGTAATAA
 AACTGTATCAGTTTCATCTGGGATGATGAAGTCGCCGGCAATTAGTTTCAGCTGAATTTTG

AAGGGTACGATTCTCTCCCTGAAAGACAAATGGAAAGTCCGCAAAAATCTAAGATGAAGTCT
 CCTACATTAGCATCGACCGATGATATTAATTCGGCTTCTGCTTCCGTAAACTCACATGCTAC
 CTCAGTAAAACAAACTGAATTAATTTGTGACTGATAATTTCTTCAAAAATCAATGACTCTGTGT
 CGGCGCAGTCCAGTGTCACTACTAACTTCAAAGATACTTTTACCACCCCAATGACATCAGGA
 ATGCTCAACCATGAAAATTCAGAGAGAAGCTTTGGTTCAGGATTAAAAATCAAAAATCACTGA
 TTCAAATTTGGAAAATATGGAAGACGTTGAAGCGAAATCTGCTAACGAATTTCTCTACGACAC
 CAGAAGACAAACATATTCACCTCGCCAATGCAGCCGAATTATCCGCCCTTACGACAAAATAT
 TCCACATCTCCGTTTGGTAAATCGGAGGCTAATTCAAGCCCTAAACCTCAAAAATTTGGAAGT
 TAAAGATCGGTCAAAAATGAAAACAGAAGCCCTATGAGAGATACGTAGGTACATCCGCTG
 AAAGCAAGACATTTGAAATAGGTAACGTGAGAGAGTCAAAAAGTACGATAAATACTTCCCTT
 TCTTCGCCTTTGAGGGTAGAAGATAGTAGACGTTCAAAAATGAGGACCTGGGATCTTTGAA
 AGAGTTTGAAGAGTTATCTCAAAGATTAGCAATATGGGAATGGCAAATATTTCTTCAAGAG
 CTTTAAGTGACACAGCAGAAAACAGTTCTTTTGTACGGACCTGAACTTGAATATCAATAAC
 AGTTCATCGGTCAATCTCAATGAAGAACAACGTGTGCCGGATTTTGGGGAGGAAAACGTATT
 TGATCCAGATTATATGGAACAAAACCAAATGTTGGAAACAGAAAGTAGGTACACTACGGATG
 AGTTTGACTTTTTCAGATAATCAGGATGCAGCATCCAGTAATTATAGCAATGGGCAAACCAAC
 CGAACAGTAACTGAAACCCTTCTGCCAGTGACAGAAAATGACAAGATCCCACATTTCTTCTTT
 ATTTACAAACTTAAACCAGCTTACTTTCGAATGGAGGAAAATATCAGGATAGGGAAGATTTCT
 CTGGTGATCAAAATAAACAAACCTCAACAATCTCAACCACTTCATGTGAAAGGACCACAAACT
 TCGTCATTTGGTTACAGAAAATTTTCAGCCAATAGCTCGCAGCCTCAAGCACCATAACCCGGT
 TGGTCGCCCGTTAGGTAAGATAAGAACGGGTCCGCTGACCGTCCAGCCTATGCAACAAGGTG
 GAAACTCATCAATGTATTCTTTCCAATCTTCGCAACATCGGTTTCATTCGTGCAACAGCGC
 CAAAACCAATCACTTTTCTTCAGAAAACAATACCTATGGAAGTGGTAACAATCAAAAATACATT
 CCATCCATCGCCGCAACTGCAACAACAGCCTCAAAAATATGAGATATTTGAATAATAAGTTAC
 CAATAAATGATAGATCTCCAATACCGCAAAACAGCACCATGTACCAGATGGCCGTCCAGC
 CTCCATATAAATACCACTAACCAGCACAATCCGCTTACTGCACAAAAGTGGATTTTCTCAATT
 TATGCCTCCCAATAGCACATCAACCAACCCATATTTCCAGCTGA

>YAR042W 1.57 Hot

ATGGAACAACCTGATCTATCGTCTGTGGCCATCAGTAAGCCGCTGCTGAAGTTGAAACTTCT
 CGACGCCCTTCGCCAGGGAAGTTTCCCAACCTACAAGATCTCCTAAAGAAACAATTCAGC
 CGCTAGACGACCCAAACGTCCAACAAGTGCTCCATCTCATGCTCCACTATGCCGTGCAAGTC
 GCCCCATGGCTGTATAAAGGAAATCGTCCATCATTGGGTCTCAACTACAAACACCACTTT
 TCTAAACATCCATCTTGATCTAAACGAACGGGACTCCAACGGCAACACCCCATTCGACATCG
 CCGCTACCAGTCCCGCGGTGATATCGTAGCCTTCTCCTGGACCAACCAACCATCAACGAC
 TGCGTGCTCAACAACCTCCACTTGCAGGCCATCGAAATGTGCAAGAACCTAAACATCGCGCA
 GATGATGCAGGTGAAACGCTCCACATACGTTGCAGAGACCGCCAGGAATTCAGAACAGCTT
 TTAACAACAGGGACTTCGGCCACCTAGAATCTATCCTCTCCAGCCCTCGAAACGCAGAAGTG
 CTCGACATCAACGGTATGGACCCGGAGACTGGCGATACCGTTCTGCACGAATTCGTCAAGAA
 AAGAGACGTCATCATGTGCCGTTGGTTGCTTGAACACGGTGCTGACCCCTTCAAGAGAGACC
 GCAAGGGCAAACCTGCCATCGAGCTCGTTAGGAAAGTCAATGAAAACGACACCGCCACCAAC
 ACCAAGATCGCCATCGACATCGAACTGAAAAAATATTGAAAGGGCCACCAGGGAGCAAAG
 TGTCAATCGACGTCACAAACAACAACCTGCACGAGGCCCCCACTTACAAAGGCTACCTGAAAA
 AATGGACCAACTTCGCTCAAGGCTACAAATTCGCTTGGTTCATCCTTAGTAGCGATGGGAAA
 CTATCCTACTACATCGATCAGGCCGACACTAAGAATGCCTGCAGGGGCTCCCTAAACATGTC
 TTCGTGCTCTCTGCATTTGGATTCGTCTGAAAAGTTGAAATTCGAAATATCGGCGGTAACA
 ACGGTGTTATCAGGTGGCATTAAAGGGGAACCACCCCATCGAGACAAATAGATGGGTTTGG
 GCCATCCAGGGCGCCATAAGATACGCAAAGGACAGAGAAAATTTGCTGCACAATGGCCCTTA
 TTCGCCTTCTCTGGCCTTAAGCCATGGCTTGTATCCAAAGTGTCCAATAAAGAAAACCTTGC
 ATGCAACTTCAAAACGGTTGACCAAGAGCCGCATCTGTCCAATCCACACTGACACAAAAC
 GATCACGATAATGACGATGACAGCACTAACAACAACAACAACAAGTAATAATGATTATGA
 CGATAATAATAATAATAATAATAATGACGATGATGATTATGATGATGATGATGAAAGTAGAC
 CCTCATAGAACCATTACCGTTGATTTTCATCCAGAAGCCAAAGCTTAAAGCGAAATCACTCCC
 GGTCCACATTTAGGAAGTCTACAGTCTCGTCTACAAGGGCAGCCGATATACCATCAGATGA
 TGAGGGTTACTCTGAGGACGATTTCTGATGACGACGGTAACTCCTCTTACACAATGGAAAACG
 GCGGTGAAAACGATGGCGACGAAGATCTAAATGCCATTTATGGTCCCTATATTTCAAAAAC
 CACATGCTACAAAAGATCCATTTCCATCGAGTTGGCATCTTTGAACGAATGCTGCAAGATAA

ACAACAACACGATGAGTACTGGAACACCGTCAACACTTCTATTGAAACCGTCAGCGAATTTT
 TCGACAAATTAATCGGTTGACCTCTCAAAGGGAAAAAGAATGATTGCCCAAATGACCAAG
 CAACGGGATGTTAACAATGTTGGATTCAATCGGTAAGATCTGGAAATGGAAGTGGTTGA
 TAAAGACGAAAAATGGTTGCCTTGGATAAAGAACGGAAAAATCTGAAAAAATGCTTCAA
 AAAAATTGAACAATCAACCACAGGTTGAACTGAGGCTAATGAAGAATCCGATGATGCAAAT
 TCAATGATAAAGGATCCCAAGAATCAACAAATACCCTTGAGGAAATCGTAAAATTTATCGA
 AGCAACAAAGGAAAGTGATGAGGATTCTGACGCCGACGAATTTTTTCGACGCAGAAGAAGCTG
 CTTCCGACAAAAAGCCAATGATTCGGAAGACTTAACCACAAACAAGGAGACTCCAGCTAAT
 GCGAAACCACAAGAAGAAGCTCCTGAAGACGAGAGCCTTATTGTGATCAGTTCTCCACAGGT
 GGAAAAGAAGAACCAACTATTAAAAGAGGGATCATTTCGTCGGATATGAAGACCCAGTGAGAA
 CCAAAGTGGCTTTAGACGAAGATAATCGTCCCAAGATTGGTCTCTGGTCTGTTTTAAAGTCT
 ATGGTCGGTCAAGACTTAACCAAATACTCTACCGGTATCGTTCAATGAGCCAACATCCTT
 ACTACAGAGAGTATCTGAAGATATTGAGTATTCTCATATTCTTGACCAAGCTGCCACTTTTG
 AAGACTCCTCTTTAAGAATGCTATATGTAGCTGCCTTTACTGCATCAATGTACGCATCTACC
 ACTAACAGAGTGTCTAAACCATTCACCCCTTACTCGGTGAACTTTTTGAATATGCCAGAAC
 TGATGGTCAGTACCGATTCTTCACCGAACAAAGTCTCTCACCACCCACCTATCTCTGCTACTT
 GGACAGAATCGCCCAAATGGGATTTTTTACGGTGAATGTAATGTTGATTCGTCATTCAATGGG
 CGCACGTTCCGCGTGCAACATTTAGGATTATGGTACATTACTATCCGGCTGATCATAATAT
 TAGTGTTCGCGAGGAACTTATTCCTGAAAAAACCAAATAACACTGTTATCGGTATTTTAA
 TGGGAAACCACAAGTAGACAACAGTGGGGACGTCAAAGTCACAAACCATACCACAGGCGAC
 TATTGTATGCTGCATTACAAAGCCATGGCTGGACCTCAGCCGGTGCATATGAAGTCAGAGG
 TGAAGTATTCAACAAGGACGATAAAAAATTATGGGTTCTTGGTGGGCATTGGAATGATTCCA
 TTTACGGGAAAAAGTAACTGCTAGAGGCGGAGAAGTACATTAGACAGAATAAAAAACGGCA
 AATTCCTGCCACGGGAGGACCAAACTAGATGGGTCTAAGTTTCTGATATGGAAAGCAAAATGA
 AAGGCCCTTCAGTGCCATTTAATTTAACGTCGTTTGCATTGACTTTGAATGCTTTGCCACCCC
 ACTTGATACCATATTTAGCACCCACAGATAGTCGTTTAAAGCCCGATCAAAGGGCTATGGAA
 AATGGTGAATACGATAAAGCTGCCGCGGAAAAGCATCGTGTGAAAGTAAACAAAGGGCAGC
 AAAAAAGAAAGGGAACAAAAAGGAGAAGAATACAGACCTAAGTGGTTTGTCCAGGAGGAGC
 ACCCCGTTACCAAAAGTCTATACTGGAAATTTAATGGAGAGTATTGGAACAAAAGAAAAAAT
 CATGACTTTAAAGATTGTGCTGATATTTTCTAA

>YGL056C 1.52 Hot

ATGCCTCAAATAACAAGACACACGTCCATCGTAGAAATGCTTTCTACCCACCTCAATTACC
 GAATTCCACAGATTTAAATAGTTTGAGCGAACAGACAGACAAGAACACTGAAGCAAACAAA
 GCGACACAGAATCACTACATAAATCTATTTGAAATCGTCATCTTCATCTTCTCTCTCCACG
 CTGGATAACACGGAATACTCAAACAATAATGGCAACTCCTTGTCCACCTTGAATTCACAGAA
 TCTGTTATCTGTTTCATAGGCAGGAGTGGCAACACACTCCTCTGTCAAATTTGGTGGAAACAGA
 ACAAATTGATTTTCATCAGAGGTTCTATTTCCGTAGAGGAAGCATTCAACACGCTGGTCAAG
 CACCAGCTAACTCTTTGCCTGTGGAGAATTTCCGGGAGACATGAATTGTTTAAACATTTCGA
 CTATAATGATCTCAATGCGTACCTTCTTCTTGTATTAAACAGGATCAAGGTGAGCAACGACA
 AGATAACCTCAGACTGCCAGAATGGTAAGTCCGTGCCCGTGGCGGAGATAGTAAAGTTGACA
 CCTAAGAATCCATTTACAAATGCCCCGAAACGGAAAACTTATCGACGGTAATAGGCATACT
 AGGCTCAGGTGTGCATCGTGTGCCATCACGAACGTGGAAATGACACAGATTAAGGTATAC
 TTTCCCAACGTCGATTGATTAAGTATCTGTGGGAGAATGCGAGATCATTTCCTCAACTGAAG
 CCTCTCTTGGACTCTTCCCTGGAGGAGCTGAATATTGGTGTACTAAATGCAGCCCGTGATAA
 ACCTACATTCAAGCAGTCACGTGTCATATCCATCCAAGGTGACGAGCATCTAATTATGGCTC
 TGCATAAAATGTATGTCGAAAGAATCTCTTCCATTGCGGTAGTTGACCCGACGGGAAACTTG
 ATTGGTAATATTTAGTAACAGACGTCAAACACGTCACCAGAACTTCACAATATCCTTTATT
 ACACAATACATGTCGTCATTTTGTCTCGGTTATTTTGAATTTAAGGGGCTAGAGACCGGTA
 AGGACTCATTTCTATTTTCCATGTGTATCCAACAAGTTCCCTGGCAAGAACGTTTGCCAAA
 TTGGTCGCTACCAAATCTCACAGATTATGGATAGTACAACCAAATGACAATCAACCAACAGC
 ATCTTCCGAAAAATCCTCATCTCCATCACCAAGTACTCCACCCGTAACGACATTGCCATCGC
 TTGCGTCGTCATACCATTGCAACACGCAATCTTCCAGGATGGCCAACTCTCCTGTTCTAAAA
 TCTTCAGATACATCAAACAATAAAATAAATGTAAATATAAATTTGAGTGGTCCCTCACCTTC
 TCAACCACAGTCTCCATCGGCCACAATGCCACCACCTCAAAGTCCAAGTAATTGTCCCGCAT
 CTCCAACCTCAGCACATTTTCGAAAAGGAGTATAGAACAGGTAAATTGATAGGTGTTGTGTC

TTGACTGACATATTAAGTGT TTTGGCAAGAAAACAAACGCATCATAAGGAAATTGATCCGCA
GATGGCAAGAAAGCAAAGAGGGCATATAGGCTGA

>YBR107C 1.64 Hot

ATGCCTTATACTTGAAGTTTTTAGGAATCAGCAAGCAACTTTCCTACTGGAAAATGGTATAGC
AAAGTTGAACCAATTGCTAAACCTGGAAGTAGATTTAGACATTCAAACCATTCGAGTACCCA
GTGATCCTGATGGTGGTACCGCCGCTGACGAGTATATCCGTTACGAAATGAGGTTGGACATC
TCTAATTTAGATGAGGGCACTTACTCTAAGTTCATTTTTCTTGGGGAACCAAAAATGGAGGT
GCCGATGTTTTTGTGCTATTGCGGGACAGATAACCGCAATGAAGTGGTATTGCAGTGGCTGA
AGGCAGAGTACGGTGTCTATTATGTGGCCGATAAAAATTTGAACAGAAGACCATGATAAAGTTA
GCTGACGCCAGCATTTGTGCACGTAACGAAAGAGAACATCGAACAAATTACCTGGTTTTAGCTC
AAAGTTATATTTTGAACCAGAAACACAAGACAAAAACTTGC GGCAATTCAGTATAGAAAATAC
CGAGAGAAAGCTGTGAGGGTTTGGCTCTTGGCTATGGTAATACTATGCACCCGTATAACGAT
GCAATTGTACCCCTACATTTATAATGAAACGGGGATGGCGGTGGAAAGATTACCGTTGACTTC
CGTCATATTGGCAGGGCACACGAAAATAATGAGAGAATCCATTGTCACTTCAACACGAAGTC
TCAGGAACAGAGTTCTAGCAGTTGTACTCCAATCGATTTCAGTTTACCAGCGAGTAA

>YBR264C 1.59 Hot

ATGGAAGCAACCATCAAAGTGGTACTGCTAGGAGATTCATCAGTGGGGAAAACCAGTATAGT
GACTAGGCTCAAATCAGGTAAGTTTTCTAGCAAAACATGCGGCTACGATAGGTGCGGGCTTCA
TCACCAAGACAATCGAGGTTCCCTTCTAACGACTCCTCTACGGAGAAACGTATCCATATGGAG
ATATGGGACACGGCGGGTCAGGAACGGTATAAATCACTGGTGCCAATGTATTATCGAGATGC
GAATATTGCTTTGATTGTATTGCAATTGGGAGACGTATCCAGTCTGCAATGTGCAAAGACAT
GGTTTCAAGATTTACAGGACCGTGTCTCAGGGAACGCAGGTAATTATCGTGGGCAATAAGTAC
GATTTAGTCTGCGAAGAGCATTTCAGGGGAAAGTACTATAACGGCGGAGTTACAGGGTCTGCC
GTATGTGGCCGTAAGTGCAAAGACAGGGTACAATTTTCGATACATTGAATAAAAATAATAATCA
GTTTGGTTCCCGAAAGTCAATTCAGACATTGTCAAAGAACAATGAACAGGGAAATATACTG
GAAATAAATAAAAAAAAAAAGCGGCAGTGGCTGTATATGTTAA

>YBR230C 2.27 Hot

ATGTCCTGCAACTGCTAAACACGACAGTAACGCTAGCCCAAATTTCTGACTCTGAAGACGGTCA
CCACCACAACAATAAGAAGGAATGCGCTATCGAATATCTGAAGGCACGGTTAAATAGTGCAT
CAGCAGTCGCTTGGCGCTACCTCCAAGCTTTTGTTCAGTAAGACGCAAGACTTTGCCAAAGTA
TGCTTTTTTAGAACTTCAGAATCCCCTTGTCTTGGTCAACTTGTGCTGCATTCTTCAGTGGT
ATGTTATTTATGTAACGGGTATGCGAACCACAACGCCAGATTCTTGAAGGGGAAACCTAACT
CTACAGTCTTAGCAACAACCGCCGCGCTCTGGGTCTTTTGACGCTGGACGGTATAATTTCA
AAGAAATACTACTCCAGATACGACAAGAAATAA

>YOR175C 1.52 Hot

ATGTACAATCCTGTGGACGCTGTTTTTAACAAAGATAAATTACCAACTATGGGATTGATAGTTT
TACACTGCGATATGCTATCTGCTTATTGGGATCGTTCCCACTGAATGCTATTTTGAAGAGAA
TTCCCGAGAAGCGTATAGGTTAAAATGTTGTTTTATCATTTCTATGTCGATGTTTTACTTA
TTCCGTGTGCTGAATCTAGTAAGTGGATTTCAGGACCCTGTTATTAGTACCATGTTTTACTTA
CTTGATCTCAAGATTTTACCGTCCAAGTTTATGCCACACTTGAATTTTCATGTTTGTATGG
GTCATTTGGCAATAAATCATATACACGCCCAATTCCTTAACGAACAGACTCAAACCTACCGTT
GACATTACAAGTTCACAAATGGTTTTAGCCATGAACTAACTTCTTTTGCATGGTTCGTA
TGATGGTTCATGCACTAGCGAAAGCGATTTCAAAGATTTGACTGAGCATCAAAAATCTCGTG
CTGTCAGAGGTCATCCACCCTTATTAAGTTCCTGGCATATGCATTTTTCTATTCAACGTTG
CTAACTGGCCCAAGTTTCGATTATGCCGATTTTGGACAGCTGGTTGAATTGTGAGATGTTCCG
TGACTTGCCTGAAAGCAAAAAGCCTATGAGAAGACACCACCCTGGTGAAGAAGACAGATTTC
CAAAGAATGGTAACTTGCATTATGGAAAGTTGTTCAAGGTCTTGCTTGGATGATTTTAAAGT
ACACTAGGAATGAAGCACTTCCCGTAAAATACGTTTTGGACAAAGATGGCTTCCCAACGAG
ATCTTTTATATTCAGAATCCATTACTTATTCTTGGTTCATCCATAGATTCAAGTACT
ACGCTGCCTGGACTATTTCCGGAAGGATCTTGTATTTTGTGCGGTTTGGGTTATAATGGTTAT
GATTCAAAGACACAAAAGATCAGATGGGATCGTGTGAGAAATATTGACATTTGGACCGTAGA
AACGGCGCAGAATACGCGTGAAATGTTGGAAGCATGGAATATGAATACTAACAAGTGGCTAA
AATACTCTGTTTATTTACGTGTCACAAAGAAGGGCAAAAAACCTGGTTCCGCTCAACTTTG

TTTACTTTCCTAACTTCCGCATTTTGGCATGGTACCAGACCTGGGTACTATCTGACTTTTGC
 GACAGGGGCTTTGTACCAAACATGTGGTAAAATCTACAGACGCAATTTTAGACCAATTTTCT
 TGCAGAGAAGATGGTGTCACTCCTTTGCCTTCTAAAAAAATCTACGATTTAGTTGGCATATAT
 GCAATTAACACTAGCATTGGTTACATGGTGCAACCATTTATTATCCTTGATTTGAAGCCATC
 TTTAATGGTATGGGGCTCTGTTTATTTCTATGTTTCATATTTATTGTTGCTTCTCATTTTCC
 TATTCAGAGGACCATATGCTAAACAAGTTACTGAATTTTTTAAATCCAAACAACCTAAAGAA
 ATATTCATTAGAAAACAAAAGAAGTTGAAAAAGATATTTCTGCAAGCTCTCCAAACTTGGG
 TGGTATATTGAAGGCAAAGATTGAACATGAAAAGGGAAAAGACAGCAGAAGAAGAAGAAATGA
 ACTTAGGTATTCCACCAATTGAGTTAGAAAAGTGGGACAATGCTAAGGAAGATTGGGAAGAT
 TTCTGCAAAGATTACAAAGAATGGAGAAAATAAAAATGGTCTTGAAATAGAAGAGGAAAACCT
 TTCTAAAGCTTTTGAAAGATTCAAGCAGGAATTTTCTAACGCTGCAAGTGGATCAGGTGAAC
 GTGTGAGAAAAATGAGTTTTAGTGGTTACTCACCAAAGCCTATTTCAAAAAAGGAAGAGTAG

>YKL039W 1.56 Hot

ATGAGAGTATATCAGTTTTGCGGACCTTTCCAATTATTCACCTGCTTCTTATGCTACCTTCT
 AGTGTTTCGTAAGGCTAACAAGGAAAAGATAAGTCAAAAAGAATTATCAAGTATGCGCAGGTA
 TGTATTCCAAAGAAGATTGGAAGGGCAAATAGACCCGTTTATATCATTCATCTTAAAAAA
 ATAAGTGGATTGAGTGATGAGTCTGATCCAGGCTTAGTTCGTTGCAATCTATGATTTCCAAGA
 CTTTGAGCACTTAGGTGTGCAATTGCCGGATGAAGAAAATGTATTATATTTGTGATGATTATG
 CAATTGATATCGGGATTTGTGAAGAGGAGAATCGTGATGAGTTTTATTGTTCAAGATGTTGTA
 TATGATCCATATACTTCCACAAATAGATCTTTGGCCAATCCAATCATGACGTTTTTCTCAAAA
 TGAGGTTCGGCCTTCATGATACTAGATACCCAATAAAAAGAAACCGGATTTTATTGTGTTACTG
 CGTTCAGATCATCGACGTCTACCAAGTTCAACGCTGTGGTGAATTTTCAGGAATGCTTATGGT
 CAGCTTGCGGGCACCGAGATCAACAAATTGCCACTATATGGTCTTTTGGCGGTTCGCATACGT
 TGTGGCGATGGCGTTATATTCCTTCGCCTTCTGGAAGCACAAGCATGAATTGTTACCATTAC
 AAAAGTATTTGCTGGCCTTTTTTGTATTTTTAACCAGCAGAAACCATATTTGTATGGGCTTAC
 TATGATTTGAAAAATGAAAAAGGTGATACTGCGGGAATAAAAAGTTTATATGGTGTTCCTGTC
 GATATTGACGGCTGGTAAAGTTACATTTTTTCATTTTTCTATTATTGATTATCGCTTTGGGCT
 ACGGTATCGTGATACCCTAAGTTGAATAAAAACGTTGATGAGGCGTTGCCAAATGTATGGTGC
 TTAACCTTATGCAATTTGCATTGGATTTTTGATCCAAAGTTATTTGACCGACATGGAGGCACC
 ATCTCCACTAATCTTGATCACCTTGATTCCATGGCGCTTGCAATTAATCATATTTTACTACA
 TGATTATTAGATCCATGACAAAAACAGTTATCTATTTGAAAGAGCAAAGGCAGATCGTAAAA
 TTGAACATGTACAAGAAGCTACTATACATCATTTATGCGTCTTTTTGAGTGTACTAGCTGG
 TAGTATAGTTTCGTCAATTTATTTACGTTGGCATGAACACTATTGATATGATTGAGAAGA
 ACTGGAGTCAAGGTTCTTCGTTACTGATTTCTGGCCTACGTTAGTGTATTTTCATTGTTTTCGTT
 ACCATCGCGTTCTTATGGAGACCAACAGATACTTCATACATGCTAGCCGCATCCCAACA
 ACTACCCACAGACCCAGAAAATGTCGCGGACTTTGACTTGGGCGATTTGCAATCGTTTGCAGATC
 AAGATGACGCAAGTATCATCACTGGTGGAGCGTGGCATAGACGAGGATGACCTCAATTTGAAT
 TTTACTGATGATGAAGAAGGACACGATAATGTAATAACCATAGCCAAGGCCACGGGCCAGT
 GTCTCCCTCTCCAACAAAATAA

>YHL050C 1.84 Hot

ATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATT
 TCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGGAATATGTGTCGTTTCTGTTT
 TACCGTACACAGTGTGCTTGTCTAATTGCATGATCAGGTTGGGCGATGCGGTTGCTTGAAT
 GTGGCCCCGTGAAGAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGG
 GATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTG
 TTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAATAATGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTGCAC
 AACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGA
 CGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCCCCGAGGCTGTTGCTGATGCTGCGT
 TGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGG
 TCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAACTAATCAAGGA
 GAAATCCAAGGTGCCTTTAGGCACTAATGCTACTACCCTGCCAGCACCAACGTCAGGACTA
 GTGCTACTACTACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCAGTACCCTGCCAGCATCAAC
 GTCAGGACTAGTGCAGTACCCTGAAAGTACCAACTCCAACACTAATGCTACTACCCTGA
 AAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCCTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCTA
 CTACCCTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAG

GATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGCCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCA
 AATGGTTTTGCTAGAGAGAAAAGAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGA
 ATGTCCTTACAGTTTCTTGGATTTCCGGTCTGACGAAATTAACATCTTTTCCCTCTATGGTATT
 GACATATACTTCTGCCAGAGGGCGTATTACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAA
 GATGTTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGG
 AAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAAGAC
 ATCGAGCCATATCATGGGGACCCGTAGGGTATTTGAAATTTTTTTAGCGTAAAAAGGAGAGA
 GATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAA
 CAATTAGTGTATTGGATTTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGA
 AGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCCTGAATCGAAGACAGAGGT
 GCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAGAAAAAGTGCCAGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACG
 ATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTTCAGCGTTTGCCTTCCATGACG
 AGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTT
 GAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACCTGCGAGATCAGCTTGCCTGGGAGTTA
 CCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAAT
 AAAACATTTCCGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCCGAGGTGTGGTTGTTACC
 ACATTTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCCTGT
 ACATGCTGATGGTAGCGGTTTACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTT
 GATATAATATTACTATGTAGAGATTTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGA

>YPR124W 1.55 Hot

ATGGAAGGTATGAATATGGGTAGCAGCATGAATATGGACGCCATGTCTAGTGCATCCAAGAC
 AGTAGCATCGAGTATGGCGTCGATGAGCATGGATGCGATGTCTAGTGCCAGCAAACGATAT
 TATCGAGCATGTCATCGATGAGCATGGAAGCGATGTCCAGTGCAGCAAACGTTGGCGTCG
 ACTATGTCGTCAATGGCAAGTATGTCGATGGGAAGCAGTTCAATGTCAGGTATGTCTATGTC
 GATGAGCAGTACACCAACAAGCTCCGCCAGTGCACAGACAACCTTCTGATTCTAGCATGTCAG
 GCATGTCAGGTATGTCATCGTCTGATAACAGTAGCTCTTCAGGGATGGATATGGACATGAGT
 ATGGGAATGAACTATTATCTGACTCCACATATAAAAACCTATCCAGTTTTGTTTACCATT
 GCATGCAAACAATAGTGGTAAGGCTTTCCGGTATTTTCTTATTATTTGTTGTGGCTGCTTTCG
 TCTACAAACTACTGCTTTTTCGTTAGTTGGTGCCTTGAAGTTCACTGGTTTTAAAAAATGGGAC
 AAGCAAATAAATATTTCCACTTTACCTTCAGCAAACCTCCAAAGACGAAGGAAAACATTATGA
 CACAGAGAATAAATTTGAAATTCAGGTTTACCTAAGCTGCCAAATTTATTAAGCGATATAT
 TTGTTCCATCTTTAATGGATCTCTTTTCATGACATTATAAGGGCGTTCTTAGTATTTACCTCT
 ACGATGATTATTTATATGTTGATGCTTGGCTACCATGTCTTTTGTTTTAACATACGTTTTTGC
 TGTAACTACTGGTTAGCTTTATCGGAAGTCTTCTTCAATAGATGCAAAATAGCCATGCTAA
 AGAGGTGGGACATCCAAAGAGAAATTCAGAAAGCGAAGAGCTGTCTGGCTTCCGGTAACTGC
 CAATGTGGTAGACATCCCGAACCCAGCCCTGATCCAATTGCTGTTGCCGATACCCTTCCGG
 AAGTGATCAAAGTACTCGCCTGAAAAGAACAACGAATCTAAAGTTGCGATTTCCGAAAATA
 ATCAAAGAAAACACCTACACAAGAAGAGGGATGTAATTGTGCCACAGACTCAGGAAAGAAT
 CAAGCAAACATAGAGCGCGACATCCTTGAGAATTCAGGTTGCAGGAACAGTCCGGGAATAT
 GGATCAAACCTTACTTCCGGCCGAAAATTCACTCATAACTAA

>YCL031C 1.54 Hot

ATGGGTATTGAAGACATTAGCGCCATGAAGAACGGGTTTTATAGTGGTGCCGTTCAAATTACC
 GGATCACAAGGCACTACCCAAAAGCCAGGAAGCTTCGTTGCATTTTCATGTTTGGCTAAAAGAC
 ACCAGAGTTCAAATTCCAACGAGTCTGACTGTTTGTTTTTGGTCAACCTTCCATTATTATCT
 AACATAGAGCACATGAAGAAATTTGTCCGGCAGCTCTGTGGGAAATACGATACAGTATCGCA
 TGTAGAGGAACTACTATATAACGATGAATTTGGATTACATGAAGTAGATTTATCGGCATTGA
 CCTCCGATCTGATGTCCTCCACTGACGTCAACGAGAAGAGATACACACCAAGAAACACGGCG
 CTATTTAAAATTTGTTGATGCTGCAAGTATAAATAACTGCTGGAATGCTTTGAAAAAATACTC
 GAATTTGCATGCCAAACATCCAAATGAACTATTTGAATGGACATATAACGACTCCATCATTCA
 CACTTTTTGTTAACTTCTACAAACCACTGGATATTGATTATTTGAAAGAAGATATTCATACA
 CATATGGCAATTTTGAACAGCGTGAAGCTCAAGCACAAGAGGATGTTCAAAGTTCTATAGT
 GGATGAGGATGGATTCACATTAGTTGTAGGAAAGAACACCAAGTCATTGAATTCATAAGAA
 AGAAAATATTAACAAAAATCCATTATCCAAACATGAAAATAAGGCCAAGCCAATTTCAAAT
 ATAGATAAAAAGGCAAAGAAAGATTTCTATAGATTTTCAGGTCAGAGAACGTAAAAAACAGGA

GATCAATCAACTGTTAAGTAAATTTAAGGAAGATCAAGAAAGAATCAAGGTAATGAAAGCTA
AGAGAAAATTCAATCCATACACTTAA

>YFL011W 1.58 Hot

ATGGTTAGTTCAAGTGTTCATTTTGGGGACTAGCGCCAAGGCATCCACTTCTCTAAGTAG
AAAGGATGAAATTAACCTAACCCCTGAAACAAGGGAAGCTAGCTTGGACATTCCATACAAAC
CCATTATTGCATACCTGGACGGTGATGGGTCTCTGTCTGATGATTGCCTTTGGTGGATTCAAT
TTTGGTTGGGATACAGGAACCATTTTCAGGGTTTATTAACCAAACAGATTTCAAGAGAAGGTT
TGGTGAGTTACAAAGGGACGGCAGTTTTCAACTATCAGATGTCAGGACAGGGCTAATTGTCTG
GTATCTTCAACATAGGTTGTGCTTTAGGTGGCCTAACGCTGGGACGCCTGGGCGATATTTAT
GGGCGTAAATCGGCTTAATGTGTGTTATACTGGTGTATGTTGTTGGTATCGTGATCCAGAT
TGCTTCCTCTGACAAATGGTATCAATATTTTATTGGTAGAATTGTTTCTGGAATGGGTGTTG
GAGGTGTTGCTGTGCTGTGCGCAACTTTGATCTCAGAAATTTCCCAAAGCACCTAAGAGGC
ACTTGTGTCTCTTTTTACCAGCTAATGATTACCCTTGGAAATTTTCTTGGGCTACTGTACCAA
TTATGGTACAAAGAAATATTCAAATTCAAATACAGTGGCGGGTTCCCTTGGGTTTGTGTTTTG
CGTGGGCAATCTTTATGGTGAATGGAAATGGTTATGGTTCCGGAATCGCCCAGATATTTAGTA
GAAAAAGGTAAGTATGAAGAAGCTAGAAGGTCTTTGGCCAAATCAAACAAGGTCACAGTTAC
TGATCCAGGCGTTGTTTTTGGAGTTTGATACTATAGTTGCAAATATGGAAATAGAAAGGGCTG
TTGGAAATGCCAGTTGGCAGCAACTCTTCTCAAATAAAGGAGCAATTTCTACCAAGGGTAATA
ATGGGAATCGTTATCCAGTCACTGCAACAGCTTACTGGCTGTAATTATTTTTTCTACTACGG
CACGACCATTTTCAATGCTGTTGGAATGCAAGACTCTTTTCGAGACTTCCATTGTCTTGGGG
CTGTTAATTTTGGCTTCTACATTTGTTGCACTATACATTGTGGATAAAATTTGGGCGTCGAAAA
TGTTTTATTGTGGGGTCTGCCTCGATGGCAATTTGTTTCGTCAATTTCCGCCACCGTTGGCGT
CACTAGATTATGGCCACAAGGGAAAGACCAACCTTCTTCGCAAAGTGCTGGTAATGTTATGA
TCGTTTTTACTTGTCTTCTCATTTTTCTCTTTTGCCATTACTTGGGCTCCTATCGCCTATGTC
ATTGTGGCAGAACTTATCCATTAAGAGTTAAAAATCGTGCCATGGCCATTGCGGTTGGTGC
GAACTGGATGTGGGGTTTTCTTGATTGGATTTTTTCACACCCTTTATCACTAGATCCATAGGAT
TTTTCTTATGGCTATGTTTTTCATGGGTTGCTTAATCTTTTTCGTACTTCTACGTTTTTCTCTTT
GTTTGCAAACAAAGGGATTAACCTCTGGAGGAAGTTAATGAAATGTACGAAGAAAGAAATAAA
GCCATGGAAGTCCGGAGGTTGGATTCCCAGTCTAGAAGAACCACAACCAACAAGCAGTA
CACCATTAGTTATTGTTGATAGTAAATAA

>YDR382W 1.62 Hot

ATGAAATACTTAGCTGCTTACTTATTATTGGTTCAAGGTGGTAACGCTGCCCATCCGCCGC
TGACATCAAGGCCGTCGTCGAATCTGTGCGGTGCTGAAGTCGATGAAGCCAGAATCAACGAAT
TGTTGTCTCTTTGGAAGGTAAGGGCTCTTTGGAAGAAATCATCGCTGAAGGTCAAAGAAG
TTCGCTACTGTTCCAAGTGGTGGTCTTCTCTGCTGCTGCCGGTGCTGCCGGTGCTGCTGC
CGGTGGTGTGCTGCTGAAGAAGAAAAGGAAGAAGAAGCTAAGGAAGAATCTGATGATGACA
TGGTTTTTGGTTTATTTCGATTAA

>YLR081W 1.61 Hot

ATGGCAGTTGAGGAGAACAATATGCCTGTTGTTTTCACAGCAACCCCAAGCTGGTGAAGACGT
GATCTCTTCACTCAGTAAAGATTCCCATTTAAGCGCACAACTCAAAGTATTCTAATGATG
AATTGAAAGCCGGTGAGTCAGGGTCTGAAGGCTCCCAAAGTGTTCCTATAGAGATAACCAAG
AAGCCATGTCTGAATATGTTACCGTTTTCTTGCTTTGTTGTGTGTTGCCTTCGGCGGCTT
CATGTTTGGCTGGGATACCGGTACTATTTCTGGGTTTTGTTGTCCAAACAGACTTTTTTGAGAA
GGTTTGGTATGAAACATAAGGATGGTACCCACTATTTGTCAAACGTCAGAACAGGTTAATC
GTCGCCATTTTCAATATTGGCTGTGCCTTTGGTGGTATTATACTTTCCAAAGGTGGAGATAT
GTATGGCCGTA AAAAGGGTCTTTTCGATTGTCTGCTCTCGGTTTATATAGTTGGTATTATCATTC
AAATGCTCTATCAACAAGTGGTACCAATATTTTATTGGTAGAATCATATCTGGTTTGGGT
GTCGGCGGCATCGCCGCTTATGTCCTATGTTGATCTCTGAAATTGCTCAAAGCACTTGAG
AGGCACACTAGTTTCTTGTATCAGCTGATGATTACTGCAGGTATCTTTTTGGGCTACTGTA
CTAATTACGGTACAAAGAGCTATTCGAACTCAGTTCAATGGAGAGTTCCATTAGGGCTATGT
TTCGCTTGGTCATTATTTATGATTGGCGCTTTGACGTTAGTTCCCTGAATCCCACGTTATTT
ATGTGAGGTGAATAAGGTAGAAGACGCCAAGCGTTCATTGCTAAGTCTAACAAGGTGTCAC
CAGAGGATCCTGCCGTCAGGCAGAGTTAGATCTGATCATGGCCGGTATAGAAGCTGAAAAA
CTGGCTGGCAATGCGTCTTGGGGGAATTATTTTCCACCAAGACCAAAGTATTTCAACGTTT

GTTGATGGGTGTGTTTGTTCAAATGTTCCAACAATTAACCGGTAACAATTATTTTTTCTACT
 ACGGTACCGTTATTTTCAAGTCAGTTGGCTGGATGATTCCTTTGAAACATCCATTGTCATT
 GGTGTAGTCAACTTTGCCTCCACTTTCTTTAGTTTGTGGACTGTCGAAAACCTGGGACATCG
 TAAATGTTTACTTTTGGGCGCTGCCACTATGATGGCTTGTATGGTCATCTACGCCTCTGTTG
 GTGTTACTAGATTATATCCTCACGGTAAAAGCCAGCCATCTTCTAAAGGTGCCGGTAACTGT
 ATGATTGTCTTTACCTGTTTTTATATTTTCTGTTATGCCACAACCTGGGCGCCAGTTGCCCTG
 GGTCAACACAGCAGAATCATTCCCCTGAGAGTCAAGTCGAAATGTATGGCGTTGGCCTCTG
 CTTCCAATTGGGTATGGGGTCTTGATTGCATTTTTTACCCCATTCATCACATCTGCCATT
 AACTTCTACTACGGTTATGTCTTCATGGGCTGTTTGGTTGCCATGTTTTTTTATGTCTTTTT
 CTTTGTCCAGAACTAAAGGCCTATCGTTAGAAGAAATCAAGAATTATGGGAAGAAGGTG
 TTTTACCTTGAAATCTGAAGGCTGGATTCCCTTCATCCAGAAGAGGTAATAATTACGATTTA
 GAGGATTTACAACATGACGACAAACCGTGGTACAAGGCCATGCTAGAATAA

>YMR244C-A 2.18 Hot

ATGGGCTTATTTTCATTTGATGGTGGCAAAAAGGAATCACAAACCCCTAATACCCGTTCCACA
 GAGAAAGTTGTGCTGGGAGTCCAGGGACGCATTCCTCCAGTGTGGACAAGGCAGACATCT
 TGGACGCAATGGACCCCAAGAATAGCAAGAGTATAAAGTCGCACTGCAAGGTGGAATAATGAA
 AAATTTGAGGAGAATTGCGCCATAGCTGGATCAAGTACTTCAAGGAGAAGAGGGTCAATCGA
 CTTTAAGAGAGAGCAGACCATCAAGAGAATCGAGCAGGAAGCTAAACAGAGGGAACGAAATC
 AGTGA

>YJL027C 2.08 Hot

ATGATGGTAACGCGCAAACACTACCGCTATATATACCTACAAAACCTCTCATTCTCTCATTTT
 CTGCTTCGTTTCATTTTCGAGTTTCCAAGGGTATGGTACGGTGCTATCTGCCCGTGCTTCCCT
 CCTTTGCTTTGCTAAGAAAAATTTTCTTTTGTGTCAGCAGCAACAACACGCTACGCTCTGCGCT
 GTGCTACGAAGTGGTCTCTGTGGCAACGGGGACATTGTACCCATGCCCGCTCGCAGGGAGGT
 CTGGGTGTGGGGCGTGTGCGACCTCGTTGCCATGGCGATCGCGCGTGGGTGTGGTCTTTCCC
 CAAACGGTTGCCCGTTGCTCCGGATTTTCGCATAGTTGTGCGGTAAACAAAAAACACGAGAGA
 GGGCGGACGGCGCTGAATAGTGAAGATCGCGCGATGTCAAGTAA

>YDR044W 1.59 Hot

ATGCCTGCCCTCAAGATCCAAGGAATCTTCCAATTAGACAACAAATGGAAGCTCTTATCCG
 TCGCAAACAAGCTGAAATCACGCAAGGTTTGAATCCATCGATACTGTTAAGTTCCACGCTG
 ATACTTGGACCCGTGGTAACGATGGTGGTGGTACCTCTATGGTTATCCAAGACGGTACA
 ACTTTCGAAAAAGTGGTGTAAATGTCTCCGTTGTTTATGGTCAATTGAGCCCAGCGGCCGT
 TTCAGCCATGAAAGCTGATCATAAGAATCTGCGTCTACCAGAAGATCCAAAGACTGGTTTGC
 CAGTTACCGACGGTGTCAAGTTCCTTCGTTTGTGGTTTAAAGTATGGTCAATTCATCCCGTTAAC
 CCACACGCTCCAACCACGCACTTAAACTACCGTTACTTCGAAACTTGAACCAAGATGGGAC
 CCCACAAACTTGGTGGTTTGGTGGTGGTGTGATTTGACACCTTCTTACTTATAACGAAGAAG
 ACGGTCAATTATTCACCAACTGCACAAGGATGCCTTGGACAAGCACGACACTGCTTTGTAC
 CCACGTTTCAAGAAATGGTGTGATGAGTACTTCTACATTACCCACCGTAAGGAAACACGTTG
 TATTGGTGGTATATCTTTGACGATTATGATGAACGTGACCCACAAGAAATATTGAAGATGG
 TTGAAGACTGTTTCGATGCTTCTTGGCATCTACTTGACTATCGTCAAGAGAAGAAAAGAT
 ATGCCATATACAAAGGAAGAACAACAATGGCAGGCCATTAGACGTGGTAGATACGTTGAATT
 CAATTTAATCTACGATAGAGGTACCCAATTCGGTTTGAAGAACCCAGGCTCTAGAGTTGAGT
 CAATTTTATGATGAGTTTGCCTGAACATGCTTCATGGTTATACAACCACCACCCTGCTCCTGGT
 TCCAGAGAAGCTAAATTACTAGAAGTTACCACCAACCAAGAGAGTGGGTTAAATAA

>YPL067C 1.79 Hot

ATGCAACAAGATATCGTCAACGATCACCAGGAGGAGGCCCAAGGGTGGAAAGTGGGAACAAAT
 CAAAGAGATAATTGAATCGGGGAGCTTGCCCGTTTGAAACGAAGTCGCCAGATGACTGACA
 AATACCACGAGCATAAGAAAAGGACTGCTGGCCTGGACATGAACCAGTACGTTTTGCAAAAA
 CTAGGCTGGTCGCTAGACGAACCGCAGCTCGAAAATGCTGCCGCGAAGGCTTTTAGTCTTC
 TACTCTATATGCTGTGCGTGCCAACGATTTCCCGTATAACTTCGAGCCTGGTGTGTACACC
 TTGTTCTCTGGTCCAAGGTTGCCCTGCCAGTACATTTCCCGATAAGGCCGTCGCGAAGCG
 GCCCGCGCTCGCATGAATGCATTTTTGACGGCACAGCCGCTACTGCGTCCACTTCTAAGCTC
 GGGTCACGTGGCCTGGTTTGTCAACTACCCGGAACACAAAGTGTGGCCCGATTTTCCACG

CTCACGTGCTGCTTTTCTTCCACGGGAACGCTATTCCGCGGAACAGGTAAAAACGACCGTT
GATGATATCCTTTCACACGGTTTCGAGCCACTTGCCTGA

>YBL032W 1.85 Hot

ATGTCACAGTTCTTCGAAGCTGCTACTCCCCTTGC AATTCCACAAAACAATACCAACGGCGG
CTCCAGTGATGCCGGCAGCGCCGCCACTGGCGGGCGCCCCGTTGTTGGCACCACCGCTCAAC
CCACCATCAATCACAGGCTTTTGTGTCATTGAAAGAGGCTGCCAAGATCATTGGCACTAAG
GGCTCCACCATCTCACGCATAAGAGCTGCAAACGCCGTCAAGATCGGTATTTCTGAAAAGGT
GCCCGGTTGCTCTGACAGGATCCTGTCTGTGCTGGGAACGTAATCAATGTGGCCAATGCCA
TTGGTGATATTGTTGACGTGCTTAACAAACGGAATCCCGAAAATGAGGACGCAGCTGAGGGC
GAAGCGGAAGAGCACTACTACTTCCACTTTTTGAAACCATATTTTACCAGCTCCCTCAAAGGA
CGAGATCAGAGATCTGCAGCAACTGGAGGACATCGGTTATGTGAGGCTCATTGTGGCCAATT
CCCATATCTCATCGATTATCGGGAAAGCAGGCGCCACCATCAAGTCCCTGATCAATAAGCAC
GGCGTTAAGATCGTGGCTTCCAAGGACTTCTTACCTGCTAGCGACGAGAGAATTATCGAGAT
CCAGGGTTTCCCAGGATCCATACCAATGTACTTATCGAAAATTAGCGAGATCATCTTGAGTG
ACGTTGACGTCAGATTCAGCACAGAAAGATCTTATTTCCCTCATCTGAAAAAGTCTCCGGT
GAGCCAACCTCCCTTCTACCTCATCTAACACTAGGATCGAATTGAAGATTCAGAACTGTA
TGTAGGCGCCATTATTGGCCGTGGAATGAACAGAATTAAGAATTTGAAAACCTTTCACAAAA
CCAATATTGTCGTGGAAGGAAGGATGACGATGATAAAGACGAAAATTTTAGAAAATTCATA
ATCACAAGTAAATTTCCTAAGAATGTCAAACCTTGCTGAGTCCATGCTTTTGAAGAACCCTGAA
TACTGAAATTGAGAAACGTGAAAACCTACAAGAGAAAATTTGGAAGCTGCCGAAGGAGATGCCA
CTGTTGTTACTGAACGCTCTGATTCTGCTTCTTTCTTGGAAAGAGAAGGAAGAACCCTCAAGAG
AATCATGATAACAAAGAGGAGCAGTCGTAG

>YCL034W 1.92 Hot

ATGGGGTTTTCTTTCGGATCATCCGCATACAGCTATCACCGAGACGATCTTTCGAATTGTCTC
TTCAAGGGACTATACGCTAGAAGTGGAGTTAGCTCCCTTGATTCAGCTTATCAAAGCAGATC
ACAACGATTATAACTATAACCGTGAACCAAGAAGAAGCTGCGCGAGCACTTAGAAAAGAAAATA
AAGTATGGGAACCGGCTGCAGCAGTCCAGGACTCTGGACCTCTTGGATCTGTTTCATCTCACA
AGGCGTGAAGTTTACAGTCATGTACAATGATGACAAGCTGCTGCAAAGGCTGAGAGGGATGG
CTACGAACCTGAAAACAGCGGGTCCGGTGAAAAGTATGAGCCTAGGATTATTAAGAAGTGC
GCGGCGTATGCTATCTCGTGGCTAAACTATATTACGCAGAACAACCTTGAGAATGCGAGGGC
GTATTCAGGTCTTTATCAATTGGGTCAAACAGTCAAACAGAGGTA CTGAAAGAGCAGCCGTT
CCCGCCGTAGCGGCGGAGGCTCTGGCGGACGGTCTAACTTCATGGATGATAGCGCCGACGAC
ACTTTGTACCAGTCCAACCTCGCTGACTAGTGCCGATAGATTGTATAGGATTCACACAGATCAA
CATGAACAAAGAGGCACCCAGGATTCGGCTCATAATCAGCGATGCTCTCGCGTCTGCTGTGT
CGTTACAGAACTCGCTGATCGGGCTGCCAAGGGCAAGTTCTCCACAGACGATGAAGAGGCC
ACGTCCAAGTTCAATCCAGGCAAGGGCGATCAGAAGGAAAGTTCTTAGATATCTGCAATTGGT
CACGGAGGGTGAGTTTCTGGGTAGCTTAATTCATGCCAATGATGAACTGGTGGCTGCGTTGA
CTGCATACGACGACCGAAGCGCTCAGGACGATAGCAGCGATGAAAGTGATCACGGCTCGTAC
GATGACGGTATTTATGATGAAAACGAGCAGGATAACAGCAGGTATATTGATAGCGAGTCCCTC
AGAGGAAGAGAGCTTGTCTTCTTATCAGCCGTCCACGATCTCAAACCCTTTCGGTGATCATA
ACAAAATTTGA

>YLR099C 1.54 Hot

ATGTGGACAAACACTTTCAAATGGTGCAGCAAACTGAGAAGGAGACCCTACTGCAGACGC
CAAGGTGTGTGCTAGCGTGCAGGGCCCTGAAGGCCCTGCAGCAGCAAATTATGGATAGCACCA
CTGTGCGTGGGTCCGTTAATAACACGATGACTCCAGGCGGGATTAACCAGTGGCATTTCAC
AATAAGCGTGCGAACAAAGTGTGCACGCCTACAGTACTAATCCATGGATACGCTGCCTCGTC
GATGGCGTTCTACAGGACGTTTGAAGACCTGTCAGACAACATTAAGATCTATATGCCATCG
ACTTGCCAGCCAATGGTGCCTCAGAGGCGCCAGCATTGCAAGTGAACAAAACCAAGAAGATC
AAGTCTCTCAGGTTTAAGCATATAGAAGATGACGTAGTAATCCCTGTGATAGAGAAGCGCCC
CCCAGCAGAGGACATCAAGTCACACCTGGAGCAGTACGAAAGCTACTTCGTAGACAGGATAG
AGCAATGGCGGAAGGATAACAAGCTTCGAAAATAAACGTGGTGGGCCATTCATTCCGGAGGA
TATATTTTCAATCAAATACGCCCTCAAGTACCCGATTCCATTGAGAAACTGTGTCTCATATC
TCTCTTGGTGTGGAAAACAGTATACATGCTATCACCCACAAATGGGAGCCCAACACCACCT
ATCCACTTACGTTTACCGACCCATCGTCCCAGATATTATACAAGAAAGCTGAACGTACCGCGG

TTTATCTTTGAAAACCAGCTAAACGTTTTTGAAGTGGATGGGACCCATAGGCTCCAAATTGTG
 CTCGAACTACATCTCCACCGCATAACGTAAGTTCCGGATCAGATATATAAGGACTATCTTT
 TGCACCTCATTTGTCGGGAAGAACCAGACGGTGCAACCACAGACAATCAAGGTGTTCACCCAT
 TTGTTTGAAGGAATCTGATCGCTAGAGATCCGATAATAACAACGTTCTGTTTTTTGAACCC
 AGCAACGCCTGTATGTTTATGATGCGGAGCAGGATTGGATGGATAAAATATGCGGGCTACT
 TGACTACTGAATCAATGCTAAAAACAAGGCAAAGGCTAGCTACGTTGAAGTCCCTGATGCT
 GGCCATAATCTTTTCTGGACAACCCGACGACTTTGCTCTTCTTTAGTCTCGTTCTCTGT
 AAAGTAA

>YGL162W 2.17 Hot

ATGTCACAAGCATTACAGTAAGAAATAGAGATCGATCGCTACCACCGCTATTGCTCCCAA
 TGTTTTCCCTGCTAGAAAAAGATATACGGCGTAAAGGCACCCAAAATGTGGGCATCACCGATC
 CAGAACTCTTGTGCGACCACTTGGACGAGGAAGCGGGCTTTTCCGACTGACGAGCTTTTAGGA
 GGCTATAAGAGATTAAGCCTGCTGCCGCTGACAGTAATGAGTGCCTATTGGTATTGCCAC
 GGTGACGCCGCCCAACGCTCCCCGTAAGTGCATTGTTCCCCCTCCACAAAATTACACTC
 CACCATTGTTTGGATATCATCCTCATGCTCTTGCTTCCATGGTCAATGAAGACGCTAATGCG
 TCATGCACTCAAATGTCTATAATTTGCGCTCAACGAGCAACTCGACAACCTCCTCTGCCAC
 ATCTACTAGTTCAATTTCCAAGAGACAAAGAAGTGGCCCAAGTTGTGACAAATGTCGTTTGA
 AAAAAATAAAATGTAATGCGAAAATTGAGATTTTGCTTCAAGACGATACTATAATGCCAATG
 ATCTCGAACAAGTTGCGGTACGTCTTACTCCTGACGATATTCGGCTATATCGAGGCACGCT
 GTTGCAGGAATATTGCCATACCGGATGATGTCATTGAGGGTACAGGCTCACGCAAGTTGATTA
 AGCATATTGATAAGTTGGTTTTGCTCACACCTTGTTTTACCATGCATTAAGAAAAAGCATTCT
 TCTTCTTCCACTAATTTCCCAAAAAATGATAAATGTAATTTTTCAAAAGGCTTTACCAGAGC
 TGACATAAACATTTTATCCAAAATCTCCTTAAAATTTAAGGATAAAAACCATTTACGACATAA
 CCTATGATGACTATAAAAAGCATTGATTTTTAG

>YIL101C 1.8 Hot

ATGAAATATCCCGCTTTTAGCATTAACAGTGACACGGTACACTTAACGGACAACCCCCCTGGA
 CGACTATCAGCGTCTTACCTCGTCAGCGTACTGGATAGGGACTCGCCCGCGCCAGTTTCA
 GCGCCGACTCAATATTAGAAAGGTTAACTATAAATCCTCCATTGCTGCGCAGTTACACAT
 CCAAACCTTATTATCAGTGCTCGGGACGCAGGGAACGGGGAAGAGGGCGGCGCAGAACGT
 TCTGAACTGCTTCGAGTACCAGTTTCCCAACCTACAACAATTCAGAGCCTAGTCCACGAAC
 AAACGTTGCTATCGCAGCTCGCTAGCTCCGCCACTCCTCACTCCGCCTTGCTCTGCACGAT
 AAAAAATTTCTGATGGGTAAAGATCATACTACCTTCCCGGTCTAACAAAACACCAGTCTCAGC
 ATCACCCACCAAGCAAGAAAAGAAGGCTCTGTCAACAGCATCGCGTGAAAATGCCACCTCCT
 CGCTGACAAAGAATCAGCAGTTCAAGTTGACCAAAATGGACCATAATCTGATCAATGACAAG
 CTCATCAACCCTAACAACTGCGTAATATGGTCGCATGACTCCGGCTATGTGTTTATGACGGG
 CATCTGGCGGCTGTATCAGGATGTTATGAAGGGCTTATAAACTTGCCAGAGGTGACAGCG
 TTTCCACTAGCCAACAGCAGTCTTTTTGCAAGGCTGAATTCGAGAAAATCTATCTTTTTGC
 TTTTACAATCACAGTTCGTTCACTTCTGAGGAATCTTCAAGCGTACTGTTGTGCTCCTCCAC
 CTCTTCCCGCCAAAGAGACGGACATCCACAGGGTCTACCTTCTTGGACGCCAATGCGTCTT
 CTTTCACTACTTCTTCAACGCAGGCAACAATTACATCGATTTTTCATTGGAACAACATCAAG
 CCCGAACCTGCGGGACCTTATTTGCCAGTCTTACAAGACTTCCTGATCAATGAACTTGGTCC
 TGACCAAAATAGACTTGCCCAACTTAAATCCGGCAAATTTTACGAAAAGAATAAGAGGTGGTT
 ACATCAAATTCAGGGTACTTGGTTGCCGATGGAATCTCAAGGTTGCTATGCCTGCGGTTT
 TGTTTTCCGATCAGATACTTTCTGGTGCCTATTTTTGGTCCAGATTTCCCAAAGATTGCGA
 ATCGTGGTATTTGGCTCATCAAACGTTACATTTGCTAGTTCTACCACTGGTGCAGGTGCTG
 CTACTGCTGCTACTGCTGCTAATAACAAGTACCAATTTTACGTCTACTGCAGTGGCAAGA
 CCTAGGCAGAAGCCAGACCCAGGCCAAGACAAAGATCTACTTCCATGTCCCATTCCAAAGC
 GCAGAACTTGTATTGAGGACGCCCTTGCCCTCATTGACTCATTGTAGAAAATTTGGGCC
 TTTCTCAAATGACAAGAACTTCATTAACAAAAACAGCAAAAGGCAAAAGTCGTCCACATAC
 ACCTCTCAAACCTCTTCTCCAATAGGGCCAAGAGATCCAACGGTGCAAAATTTTGTCAAACCT
 AGCATCCTTCTACAACACCCACGGTCACCGGTATTCATATCCGGGAAATATCTATATAACCAC
 AGCAAAGATACTCTTTACCCCCACCAACCAGCTCTCGTCGCCACAGCGGCAGCTAAACTAT
 ACTTACGACCACATTCACCCAGTTCCTTCTCAGTACCAGTCTCCAAGACACTACAACGTCCC
 CTCTTACCAATCGCGCCTGCTCCTCCCCTTCCCTCAACCTTATGGTGATGATCACTATC
 ATTTTTTGAATATGCTAGCGAAGTTTATAAGCAACAAAACCAACGACCAGCTCATAATACA

AATACCAATATGGACACCTCTTTTTTCGCCAAGGGCGAACAATTCACCTGAACAATTTCAAATT
TAAAACAAACTCAAACAATAA

>YLR081W 1.61 Hot

ATGGCAGTTGAGGAGAACAATATGCCTGTTGTTTCACAGCAACCCCAAGCTGGTGAAGACGT
GATCTCTTCACTCAGTAAAGATTCCCATTTAAGCGCACAATCTCAAAAGTATTCTAATGATG
AATTGAAAGCCGGTGAGTCAGGGTCTGAAGGCTCCCAAAGTGTTCTATAGAGATACCCAAG
AAGCCCATGTCTGAATATGTTACCGTTTTCTTGCTTTGTTGTGTGTTGCCTTCGGCGGCTT
CATGTTTGGCTGGGATACCGGTACTATTTCTGGGTTTGTGTCCAAACAGACTTTTTTGAGAA
GGTTTGGTATGAAACATAAGGATGGTACCCACTATTTGTCAAACGTCAGAACAGGTTTAATC
GTCGCCATTTTCAATATTGGCTGTGCCTTTGGTGGTATTATACTTTCCAAAGGTGGAGATAT
GTATGGCCGTA AAAAGGGTCTTTTCGATTGTCTGCTCGGTTTATATAGTTGGTATTATCATT
AAATTGCCTCTATCAACAAGTGGTACCAATATTTTATTGGTAGAATCATATCTGGTTTGGGT
GTCGGCGGCATCGCCGTCTTATGTCTTATGTTGATCTCTGAAATTGCTCCAAAGCACTTGAG
AGGCACACTAGTTTCTTGTATCAGCTGATGATTACTGCAGGTATCTTTTTGGGCTACTGTA
CTAATTACGGTACAAAGAGCTATTCGAACTCAGTTCAATGGAGAGTTCCATTAGGGCTATGT
TTCGCTTGGTCAATTATTTATGATTGGCGCTTTGACGTTAGTTCCTGAATCCCCACGTTATTT
ATGTGAGGTGAATAAGGTAGAAGACGCCAAGCGTTCCATTGCTAAGTCTAACAAGGTGTCAC
CAGAGGATCCTGCCGTCCAGGCAGAGTTAGATCTGATCATGGCCGGTATAGAAGCTGAAAAA
CTGGCTGGCAATGCGTCTTGGGGGAATTATTTTCCACCAAGACCAAAGTATTTCAACGTTT
GTTGATGGGTGTGTTTGTTCAAATGTTCCAACAATTAACCGGTAACAATTATTTTTTCTACT
ACGGTACCGTTATTTTTCAAGTCAGTTGGCCTGGATGATTCCTTTTGAAACATCCATTGTCATT
GGTGTAGTCAACTTTGCCTCCACTTTCTTTAGTTTTGTGGACTGTCGAAAACCTTGGGACATCG
TAAATGTTTACTTTTGGGCGCTGCCACTATGATGGCTTGTATGGTCATCTACGCCTCTGTTG
GTGTTACTAGATTATATCCTCACGGTAAAAGCCAGCCATCTTCTAAAGGTGCCGGTAACTGT
ATGATTGTCTTTACCTGTTTTTATATTTTCTGTTATGCCACAACCTGGGCGCCAGTTGCCTG
GGTCATCACAGCAGAATCATTTCCACTGAGAGTCAAGTCGAAATGTATGGCGTTGGCCTCTG
CTTCCAATTGGGTATGGGGTTCTTGATTGCATTTTTTACCCTTTCATCACATCTGCCATT
AACTTCTACTACGGTTATGTCTTCATGGGCTGTTTTGGTTGCCATGTTTTTTTATGTCTTTTT
CTTTGTTCCAGAACTAAAGGCCTATCGTTAGAAGAAATCAAGAATTATGGGAAGAAGGTG
TTTTACCTTGAAATCTGAAGGCTGGATTCCCTTCATCCAGAAGAGGTAATAATTACGATTTA
GAGGATTTACAACATGACGACAAACCGTGGTACAAGGCCATGCTAGAATAA

>YOL052C 2.29 Hot

ATGACTGTCACCATAAAAAGAAATGACTAACCACAACACTACATTGACCACGAACTATCAGCCAC
TTTAGACTCAACGGATGCGTTTCGAGGGTCCCGAGAAGTTGCTGGAAATCTGGTTCTTCCCTC
ACAAGAAGTCCATCACGACCGAAAAGACATTAAGAAATATTGGCATGGATAGATGGATCGAG
ATTTTGAAATTAGTGAATGCGAAGTTCTTTCCATGAAGAAGACTAAAGAAGTGGATGCCTT
TTTGTGAGTGAGTCTTCCCTCTTCGTCTTCGATCACAAATTGACGATGAAGACGTGCGGTA
CTACAACCACATGTTCTGTCTCGAAAAGCTTTTCCAGATCGTTGAGCAAGAGTTATCGTGG
GCTTTCCGCACAACACAAGGGGGCAAGTACAAACATTTAAAGTGTTTTATTCTAGACGATG
TTTCTTTTTCCCCTGTAAGCAAGCCGCTATCCATCAAAACTGGGCTGACGAAGTCGACTATT
TGAACAAATTTTTTCGACAATGGTAAAAGTTATTCCTGGGAAGAAATGACAAGCAACCAC
TGGAACCTGTACGTCACCGAGACGGACCGCTCCACACCTAAGGGAAAGGAGTACATCGAGGA
TGACGACGAAACTTTCGAAGTACTGATGACGGAGCTGGACCCAGAATGCGCTAGTAAGTTTG
TTTGGCGGCTGAGGCATCCACAACCGCTCTCGTGGAGCCAAACGAAGATAAGGGCCACAAC
CTCGGCTACCAAATGACTAAAAATACAAGGCTTGACGAAATATATGTCAACTCGGCCCAAGA
CTCCGATTTATCATTTACCACGATGCATTTGCGTTTACGCCATGTGGATACTCATCCAATA
TGATTCTCGCTGAAAATACTATTACACCCTGCACGTGACTCCGGAAAAGGGTTGGTCTTAC
GCCTCTTTCGAAAGTAACATAACCGTATTTGACATTTCCAAGGGAAAGCAAGACAACCTGGA
CGTCTTCTACATATTCTGAACGTTTTTCAACCAAGAGAGTTCTCGATGACCTTTTTTACCA
AAAATTATCAGAACCAATCCTTCCAAAACACTAAGCATCAACGAGTCACTGCCCGACTAC
ATCAAGTTAGACAAAATTGTTTATGATCTGGACGACTACCACCTTTTCTATATGAAATGCA
GAAGAAAATATGA

>YPL037C 1.82 Hot

ATGCCAATTGACCAAGAAAAATTAGCTAAGCTACAAAAGTTGTCTGCTAACAAACAAAGTTGG
 TGGTACTAGAAGAAAGCTTAAACAAGAAGGCAGGCTCTTCTGCCGGTGCCAACAAGGATGACA
 CCAAGTTGCAAAGTCAATTAGCTAAGTTGCACGCTGTCACCATTGACAACGTCGCCGAAGCC
 AACTTTTTCAAGGACGACGGTAAGGTCATGCACTTCAACAAGGTCGGTGTCCAAGTTGCTGC
 TCAACACAACACTTCTGTATTCTACGGTCTACCACAGGAAAAGAAGCTTGAAGATTTGTTCC
 CAGGTATTATCTCTCAATTGGGCCCTGAAGCCATCCAAGCCTTGTCTCAATTGGCTGCCCAA
 ATGGAAAAGCACGAAGCCAAGGCTCCAGCTGATGCTGAAAAGAAGGATGAAGCTATTCCAGA
 GTTAGTTGAAGGTCAAACTTTTGATGCTGACGTCGAATAA

>YER034W 1.5 Hot

ATGGATGCATTCAGCTTAAAGAAGGATAATCGAAAAAATTTCAAGATAAACAGAAATTGAA
 AAGAAAACATGCCACACCCAGTGATAGAAAAGTACCGGCTATTGAACCGCCAAAAGAGAGA
 AAGCTACCACAGAGGAGAAAGATCAAGACCAAGAACAGCCCGCCCTGAAGTCAAACGAGGAC
 AGGTACTATGAGGACCCGGTACTCGAGGACCCGCATTCTGCAGTCGCCAATGCAGAGTTGAA
 CAAGGTGCTAAAAGACGTCCTCAAAAATCGGCTCCAGCAGAACGACGACGCCACAGCCGTCA
 ATAATGTTGCTAATAAAGATACTTTGAAAATCAAAGACCTCAAGCAGATGAATACGGATGAG
 CTCAATCGTTGGCTCGGACGGCAGAATACAACATCGGCTATAACAGCGGCTGAGCCCGAATC
 ATTAGTCGTTCCCATTCACGTACAAGGTGATCATGATCGTGCGGGCAAGAAGATCAGTGCCC
 CTTTCGACCGATCTACCGGAAGAAGCTAGAGACCGATCAGGATTTCTTGGATGGACTGCTCTAA

>YJL101C 1.98 Hot

ATGGGACTCTTAGCTTTGGGCACGCCTTTGCAGTGGTTTGAGTCTAGGACGTACAATGAACA
 CATAAGGGATGAAGGTATCGAGCAGTTGTTGTATATTTTCCAAGCTGCTGGTAAAAGAGACA
 ATGACCCTCTTTTTTGGGGAGACGAGCTTGAGTACATGGTTGTAGATTTTGATGATAAGGAG
 AGAAATTCTATGCTCGACGTTTGCCATGACAAGATACTCACTGAGCTTAATATGGAGGATTC
 GTCCCTTTGTGAGGCTAACGATGTGAGTTTTACCCCTGAGTATGGCCGGTATATGTTAGAGG
 CAACACCAGCTTCTCCATATTTGAATTACGTGGGTAGTTACGTTGAGGTTAACATGCAAAAA
 AGACGTGCCATTGCAGAATATAAGCTATCTGAATATGCGAGACAAGATAGTAAAAATAACTT
 GCATGTGGGCTCCAGGTCTGTCCCTTTGACGCTGACTGTCTTCCCGAGGATGGGATGCCCCG
 ACTTTATTAACATTAAGGATCCGTGGAATCATAAAAATGCCGCTTCCAGTCTCTGTTTTTA
 CCCGATGAAGTCATTAACAGACATGTCAGGTTTCCCTAACCTGACAGCATCCATCAGGACCAG
 GCGTGGTGA AAAAGTTTTGCATGAATGTTCCCATGTATAAAGATATAGCTACTCCAGAAACGG
 ATGACTCCATCTACGATCGAGATTGGTTTTTACCAGAAGACAAAGAGGGCAAACCTGGCTTCC
 AAACCGGGTTTCATTTATATGGATTCCATGGTTTTTGGCATGGGCTGTTTCGTGCTTACAAGT
 GACCTTTCAGGCACCCAATATCAACAAGGCACGTTACCTGTACGATGCATTAGTGAATTTTG
 CACCTATAATGCTAGCCTTCTCTGCCGCTGCGCCTGCTTTTAAAGGTTGGCTAGCCGACCAA
 GATGTTTCGTTGGAATGTGATATCTGGTGCGGTGGACGACCGTACTCCGAAGGAAAGAGGTGT
 TGCGCCATTACTACCCAAATACAACAAGAACGGATTTGGAGGCATTGCCAAAGACGTACAAG
 ATAAAGTCCTTGAAATACCAAAGTCAAGATATAGTTTCGGTTGATCTTTTCTTGGGTGGGTCG
 AAATTTTTCAATAGGACTTATAACGACACAAAATGTACCTATTAATGAAAAAGTATTAGGACG
 ACTACTAGAGAATGATAAGGCGCCACTGGACTATGATCTTGCTAAACATTTTGCGCATCTCT
 ACATAAGAGATCCAGTATCTACATTCGAAGAATGTTGAATCAGGACAACAAAACGCTTCA
 AATCACTTTGAAAACATCCAAAGTACAAATGGCAGACATTACGTTTTAAACCCCCACACA
 ACAAGCAACCCCGACAAAAAGGATTTCTCCTGGTTGGAGAGTGAATTCAGACCATTGGAAG
 TGCAACTATTAGATTTTGAGAACGCTGCGTATTCGGTGTCTATATACTTGATTGTTCGATAGC
 ATTTTGACCTTTTCCGATAATATTAACGCATATATTCATATGTCCAAAGTATGGGAAAATAT
 GAAGATAGCCATCACAGAGATGCTATCCTATTTGAAAAATTTTATTGGAAAAATCATTTT
 GCAACGACACCGATGTGGAAACTGAAGATTATTTCTATAAGCGAGATTTTCCATAATCCAGAG
 AATGGTATATTTCTCAATTTGTTACGCCAATCCTATGCCAAAAAGGGTTTGTAAACAAAGA
 TTGGAAGAATTAAGCATTCTTCCAAACACGAGAGACTATACTATTATTTAAAGCTAATTT
 CTGATAGAGCAAGCGGTGAATTGCCAACAACAGCAAAAATCTTTAGAAAATTTTGTACTACAA
 CATCCAGATTACAAACATGATTCAAAAATTTCAAAGTCGATCAATTATGATTTGCTTTCTAC
 GTGTGATAGACTTACCCATTTAGACGATTCAAAGGTGAATTGACATCCTTTTTTAGGAGCTG
 AAATTCAGAAATATGTAAAAAAAATAAGCCTTCAATAGAAAGCAAATGTTAA

>YIL152W 1.69 Hot

ATGAGTCACAAGAGAAGGGGCTGGTAATATATCAGGATCAGAAGCAGCAACAACAACACCC
 CCCGGGGCAGTCCCTAAGCTCTATATCCTGGTCTCCAACCAGGCGACCTCATCACCCCTTAA
 AACAAACAAAGCACCAACAGTTTCTCAGAAATACTATCGAAATCAAGTGTGCAACCGAACGTG
 CAACATGACGGTAATCATATGCCATTTTCATTGCTAGTTCTGAAACAAGAACATCATAAGCA
 GCAGCAGCAGCAGCAGCAGCGCCAGAATATCCGATCACAAAACCTCTACGCCTCCCCTGCGAC
 AGTTGGTTCAGGAGTCGCAGTGGACGAGCTCCGCAAGTAATAGTTCTCTAAAGAAACAGGAA
 AAGCAGCCGCAAAACATTCTACAACACTGACTCTAAACTTGTTCCTCAACTGCATAGCTCCGT
 GAAGGACCTGGATGCCATAATCCAGACGCATAAACCAAAGTTTGACACAATTATTGCGGATT
 TCTCTCAAGCAACCATACTGTCCCTCAAACGAGTTACTCATCAAACCTCCGAAGGACCAAACA
 ATAATATTGCATAGCAGAGCGCCAAAATTAACGCAGAATGGCTACAGAACAAGGTAAATGA
 CCCTAGTGCCTCGTTAGTGATCGATTCAAGATCTTTTCTAACCTTGTGTAACAATATAAAAT
 GGTACCTGCATTGGAAATTTATATGA

>YCR079W 1.75 Hot

ATGCGGCTGGGGAATGCTTATGCGTATTGCAAGCCGTCGCAAAATGTTGGGCTGAAGCTGGA
 CTTGTTACGGGGTCTTCCAGGGTACGTGGGTACGCGCCACGAGTAGGATCAACCGGTTAGAGA
 ACCAGGACAATTACTCCATTTAAAATGATGCGGTTCGTGGCCTAATGCGTATGGAAGTGCCCTG
 AACTGCTCTGTATTTCGATGGCCATGGGGAGAAAGGTGCGCAACTGTCACAGTTGTTAGCCGA
 TAAATTGTGCAGTAGCCTGGATTTCCTGAAACCCTCCTGGGACAAGCAGGACTTGAAGAAGT
 TGGTACAGGAATATGCAAGAAGGTTTCCCGAGGGAAATTAAGTGGAAACATAAGCTGTCCACG
 TTTGAAAAATTTCTACAACAAGTTTATAAAGAAGTGAACCTCGAAACAAGAAGTCTGTGCTGAT
 GAAGGAGGGCGATAGTGCATCCTTGGACAAAATGGTGGCAGGATGATTTTTGATAAAAATGG
 GGAATATTATTGACAAAATTGCACTGCTCACTGAGCTAGACCGTCTGCGATTGTTCTACGGG
 TTTGCCAGGTTTCGATCTCGACCAATGCTGCGGCCTGGGCACCGCAGCGGGTCCACAGCGTC
 GTCCATATTTCTATATCCGTATGATGATCCGAATGCACCCATTGATGAGGGGAAAGACGATG
 ACTCGTGGATCATATCGCACTCTGGATTGCTCAAACCTCATTGTCACGCAGGTGGGCGACTCT
 AAGATCATCCTCTGCGATCAAGACGGGATTGCACACGCATTAACAACAACCTCACCACATCAA
 TTCCAGTAGGGAACGACACCGTTTGGACATAGACCTTCTCGATTGGACCCAGACGCCTTTG
 GAGAGACAAGGTTTTTGAATAATTTTCGCCAACACTAGATCGTTTTGGTGATGTCGCTGGGAAA
 CCGTATGGTATATCTAGTGAGCCGGATATTTTCTCGTTTTCTTGTGCGAAATACCTTGCATTT
 GCCGCGATCTGAAAGGTGAAAGCTGCCCTTCAATGGTGTGATGAATGCTTCTGGCGCTTGTCA
 CCGACGGCATCACCAATAAACTTGCAGACCAAGAGGTTGTTGACCTCATCACCTCTACGGTG
 AACTCCTGGGGACTGAAAAAGGCGACTCCTCAATTTGTTGCAGAGGAGACAATCAAATTTAT
 TCAGGCAATAGCCACTAAACACTCAGACAACGCCACTTGCCTGGTGGTTAGGCTTTCCAATT
 GGGGCAACTGGCCCAATGTTGACAGAAGTGGCCCCAAAGAGAAACCAAACCTAATGAATGCA
 CAATCTAACGAAACAAAATTAACATAA

>YDR188W 2.61 Hot

ATGTCATTGCAATTTGTTGAATCCGAAGGCTGAATCGTTGAGAAGGGATGCGGCTTTGAAGGT
 TAACGTCACATCTGCTGAGGGCTTACAATCCGTCCCTAGAGACCAACTTGGGCCCTAAGGGCA
 CGCTAAAGATGCTTGTGGATGGTGTGCTGGTAACATCAAGCTGACCAAGGACGGTAAAGTGTG
 CTGACCGAGATGCAGATCCAGTGCCTACAGCGGTACTGATTGCTAGGGCAGCTGCCGCGCA
 GGATGAAATCACGGGCGATGGGACCACGACGGTTGTGTCTTGTGGGTGAATTGCTTAGAC
 AAGCGCACCGTTTCATTCAAGAGGGCGTGCATCCGCGGATCATCACTGATGGGTTTGAGATT
 GCGCGGAAGGAGTCCATGAAATTTTTGGACGAATTCAGATCAGTAAGACGAACCTTTCCAA
 TGATAGAGAGTTCCTTCTGCAAGTGGCCCCGGTCTGCTCGCTGCTAACCAAGGTGGACGCTGACT
 TGACGGAGGTCTTGACGCCCATTGTAACGGATGCGGTGCTAAGCGTGTACGACGCGCAGGCT
 GACAATTTGGATTTACACATGGTTGAGATCATGCAGATGCAGCACTTGTCTCCTAAAGATAC
 CACTTTTATTAAGGGTTTGGTATTGGACCACGGTGGTAGGCATCCTGACATGCCACCCCGTG
 TGAAGAACGCGTATGTTTTGATTTTGAACGTATCTTTGGAATACGAGAAGACTGAAGTTAAC
 TCTGGGTTCTTTTACAGTTCTGCGGACCAAAGGGACAAGTTGGCCGCTAGTGAGAGGAAGTT
 TGTGGATGCCAAGTTGAAGAAGATCATCGACTTGAAAAACGAAGTTTGTGGCATGGATCCAG
 ACAAGGGTTTTGTTATCATTAACCAAAAAGGCATTGACCCCATGTCTTTAGACGTGTTTGGC
 AAACACAACATCTTGGCTTTGAGAAGGGCCAAGAGACGTAACATGGAAAGATTGCAATTGGT
 CACTGGCGGTGAAGCTCAGAACTCTGTGGAAGACTTGTGCGCTCAGATTCTTGGGTTTCTG
 GCTTGGTCTACCAAGAAACCATAGGCGAGGAAAAATTCACATACGTTACAGAGAACACTGAC
 CCCAAGTCTTGCACCATCTTAATCAAGGGCTCCACTCATTTATGCCCTCGCTCAAACAAAGGA

TGCGGTGAGAGATGGTCTCAGAGCTGTGGCAAACGTTCTCAAGGACAAAAACATCATTCCAG
 GCGCTGGTGCCTTCTACATCGCCCTTTCGAGATACCTAAGATCTGCCAACATGAACAAGTTG
 GGTGCCAAGGGTAAAACAAAGACAGGTATTGAGGCGTTCGCAGAAGCATTGCTGGTAATTCC
 AAAGACTTTGGTGAAGAACTCAGGATTTCGACCCATTGGACGTGCTCGCAATGGTGGAGGACG
 AGTTGGATGACGCTCAGGATTCTGACGAAACGAGATATGTTGGTGTGGACTTGAACATAGGT
 GATTCCTGCGACCCCTACCATCGAGGGTATTTGGGATTCTACC CGTACTAAGAAATGCTAT
 TACCGGTGCTACAGGTATTGCCAGCAACTTGTATTATGCGATGAATTGTTAAGGGCAGGTA
 GATCCACTTTGAAAGAAACACCACAGTAA

>YJL055W 1.69 Hot

ATGACAATGGAAAAAATGGAGGTAATAGCAGCCGTGGTGGCCAAGTAGGCGGCAAGTCTGT
 GTGTGTTTACTGCGGGTCTTCATTTGGCGCTAAGGCGCTATACTCAGAAAAGTGCAGAAGAAT
 TAGGAGCCCTTTCCATAAGCTGGGATGGAAAATTGGTATACGGTGGAGGCACTACTGGTTTG
 ATGGGCAAGATAGCAAGGTCTACGATGGGACCTGATTTAAGCGGACAGGTTACCGGTATCAT
 TCCAAATGCACCTTGTGTCTAAGGAAAGGACAGACGAGGATAAAGAAGATGTTAATAAAGCAT
 TGTGGAGTCTGTAGAAAATCATAAGGGCGCCACTCCTATTTCTGAAGAGTATGGGGAAACA
 ACGATTGTACCAGATATGCATACGAGAAAAAGAATGATGGCAAATTTGAGTGACGCGTTTGT
 TGCTATGCCTGGTGGATACGGGACTTTTGAAGAAATCATGGAATGTATCACGTGGTCGCAAC
 TGGGGATTCCATAATAAACCAATTATCTTGTTC AATATCGATGGGTTCTATGACAAATTATTG
 GAGTTCCTCAAACACTCTATTCAAGAACGGTTCATCAGTGTGAAGAATGGTGAATCATTCA
 AGTTGCCTCCACTCCGCAGGAAGTTGTTGATAAAAATAGAGAAGTACGTCGTTCCAGAGGGCC
 GTTTC AATTTGAATTGGAGCGACGAAGGTCACGCTCACGAGGATTGTGCTAAATAA

>YDR476C 1.67 Hot

ATGTGGGATTTCGTTAATTGTAAGCATCAACGATACGCACAAGTTGGGGCTGGAGGATTGTCT
 CGCCGTTTTTGGCCACGTTCCCATACCAGGCCGTCAAGCATGTCAGACTGACAGAGATCG
 ACACGCAGACGTCCACGTTTACGCTCAAGTTCCTTACACAGAAACGGGTCAGAACATCGAG
 AAGATTATCTACTTCATTGACAATGACACGGGCAACGATACCCGCACTGCTACCGGAATCAA
 GCAAATCTTCAACAAGATGTTCCGCATCGCTGCGGAGAAGAGGAAGCTGTCGCTCATCCAGA
 TCGACACTGTTGAGTACCCCTGC ACTCTAGTAGACTTGTGATCCTGGTAGGCGTGGCGCTA
 CCGCCATTGTGCTACCTCTATCGTCTGC ACTGCACGCTATCTTTTTTCTGGTCCCTAATCC
 TGTGGGCTCCACCTTAGAGGCGTGGCTGGATAGTGATCTTGTGCTGCGACTCATCATTGTTG
 CCGAGTTCCTGACTCACGCCCTCGAGACGCTCATTTTTCGTCTCCTAGGCTCAAGTACTAC
 CGTGTTCCTGGCGAGTTCGTGCCCGAGTGGCTTCTTCTAGGTCTCCTCGAAGGTTACGGTCC
 TGCGAGACGTCTAGATACTAAGGCTCGCACTCTTGGCGAAGGGTCAGTTAATTAG

>YPL127C 1.61 Hot

ATGGCACCCAAGAAATCCACTACCAAGACCACAAGTAAGGGCAAGAAGCCTGCAACCAGCAA
 AGGCAAGGAGAAATCAACTTCCAAGGCCGCTATCAAGAAAACCACGGCAAAAAGGAGGAAG
 CTTCTTCCAAGAGTTACAGGGAGTTGATCATTGAAGGGCTCACGGCTTTGAAGGAACGTAAG
 GGATCCAGTCGTCCGGCACTCAAGAAGTTTATCAAGGAAAAC TACCCGATCGTCCGATCCGC
 AAGCAACTTTGATTTGTACTTCAACAATGCCATAAAGAAGGGTGTGGAGGCGCGATTTTG
 AACAGCCAAAGGGACCCGCTGGTGTGTGAAACTGGCCAAGAAGAAATCTCCAGAAGTAAAG
 AAAGAAAAAGAGGTCAGTCCAAAACCCAAGCAAGCCGCCACTTCTGTGAGTGAACCCGCATC
 AAAAGCGAAAGCCGCATCCACGAAGCTAGCGCCAAGAAAGTAGTGAAAAAAAATCGCCTA
 CTGTTACCGCCAAGAAGGCCTCTTCGCCTTCTTCATTGACCTACAAGGAAATGATCCTTAAA
 AGCATGCCTCAACTTAATGACGGTAAGGGCTCCAGCCGATATCGTTTTAAAGAAGTATGTCAA
 GGACACTTTCTCCTCCAAGTTGAAAACAAGCTCAAATTTTGACTATCTGTTCAATAGCGCTA
 TCAAGAAATGTGTTGAAAACGGCGAGTTAGTGCAACCAAAGGGCCCTCCGGCATTATATAA
 CTAACAAGAAGAAGGTCAAAC TCTCCACGTAA

>YAL022C 1.52 Hot

ATGAGTACTAGTGC GGACACTGATACCATCAAGAAGCCAATCCTTGCGGTGCCAGAGCCTGC
 ACTGGCCGATACGCATTCAGAGGAGATATCACGCTCTGGAGAAGAACATGAATCAGAGAACA
 ACGAGCACTCAGATGAAGAAGGCGATAATTAATCTGAAAGAGAGCAATCTGTGTCAACCGAA
 CCACTGGATACATTCGCGTTAAGAAAAAAGTTGAAAAATCTTTCATATATTACATTTTTCGC
 CATAGGAATAGGTC TTTTATGGCCGTGGAAC TGTATCCTCAGTGCCTCGCAATATTTAAGC

ACGATATTTTCAAAGACACCTCCATTTGGGCAAAGATCTTCACAAGCTCTATGATGTCCTTT
TCTACCATATCGTCAATGCTGTTCAACATCTACTTGGCCAAAAGACAGTACAAATACTCGAG
AAGGGTCATAAACGGGCTTGTGTGGGAGATTATTGTCTTTACTGTGCATGTGCTTCTTTACAA
TTTTGCATTTCTTTTACCTAAATGGTTCAATTTTCATGTTTATAATGATGCTTGTAGTGATC
AGTTCATGGGGACAGCCATGACACAGAATGGTATCATGGCCATAGCCAACGTCTTCGGTTC
CGAGTACAGTCAAGGTGTCATGGTGGGGCAAGCCGTTGCTGGTGTCTTCCCTCCCTAGTGC
TTTTTGCCCTAGCTTTCATCGAGAACTCTTCTGTGTCTACTACGGGCGGGATTCTTCTATAC
TTTTTTACCACAACACTCGTGGTCACCATTTGTGTGGTTCATGTTTTCAGCGTGAGCAAAATCAG
TCGGAAAGTGAACGAGAATTGGAATGTGGAAGACGGACATATCACTGATGTGTTGTTAGGGT
CTCTGCGCTCCAATGAGGAGGAAATCCGTATTGTTGGCCGATTGACCAAATGGAGGATGAA
GACCACCGCCGACCAACGGCACTCGCGACGACAACGACGAAGGTGAGGAACTCCAATAAA
AGTGCCTTTTCGAGGTCTTATTTGCCAAACTAAAGTACCTGGTTCTTTCCATATTCACCACGT
TTGTCGTAACCTTGTTTTTTCTGTATTTGCGTCTGCCACCTACGTGACAGGGCTTCCTTTA
AGCAACGCACAGTACATACCTCTCATATTCACGCTGTGGAACCTAGGCGACCTTTACGGAAG
AGTCATTGCCGACTGGCCCATGTTCCGTGACCAGAAATTTACGCCACGCAAAACCTTCATCT
ACTCATTGTTGCGGGTGGCCGCAATACCACTGTTCTTGATGTTTACAGCCATCACCTCCTCT
TCAAGCGGCGATGAAGAGCACAATGGCTCCGTAATCGTTGACTTGTGTTACATGCTACTGCA
GTTCCTTTTTCGGCGTAACCAACGGGCACGTCTCTATGAGTTTCATGAAGGTGCCAGAGC
AACTGGACAACGACGACGAGAAGGAAGCGGCCGTTGATTCACTAATATTTTCGTTTCTACA
GGACTAGCTCTGGGCAGCATCATAAGCTACGTATTCGTCTTCATAATTGACTTTTATTATCAG
GTAG

>YNL245C 1.94 Hot

ATGGGGTTCGGGCGATTTGAATCTGTTGAAATCATGGAATCCCAAGCTTATGAAAAATAGAAA
AAAAGTATGGGAGACCGAACAGGATCTAATTACCGAACAGCAGAAGCTTAACACGCGATTGA
AAGAAATTGAAAAAGAACGAGAACTAAATGAACTGCTGAACGAATCGAGCAAGGATAAGCCG
GAGACTCTCAAGAATGACTTGGCTTTGAAGAAGTCGGGCTTGAATGGATGTATCAGGATGC
AAAACCTGAGTGACGAAAAGGAAGACTATTTATTAGGTAAGAAAAAACTAGATTCATCTATAC
TAAACCAACCTGCAACACCGCCTGTAAGGGCGGCCACTACTATTTCCGCTTCTGGTGCCGCA
ACATCCATAAGTTTCGCGAGAAGAAGAAGTCAAAATTTGCTTAAAGATGATCCAATGAGTAAGTT
TAAGGTAACCTAAACAACAAGAAGAAGTCCAGACTCAACAAAAAAAAGAGCAATGTGCGAAC
GAGGAAACCGTTGTCCAAGCCCGCTCCGGACCTAGACTACTAA

>YIL152W 1.69 Hot

ATGAGTCACAAGAGAAGGGCCTGGTAATATATCAGGATCAGAAGCAGCAACAACAACACCC
CCCGGGCAGTCCCCTAAGCTCTATATCCTGGTCTCCAACCAGGCGACCTCATCACCCCTTAA
AACAAACAAGCACCAACAGTTTCTCAGAAATACTATCGAAATCAAGTGTGCAACCGAACGTG
CAACATGACGGTAATCATATGCCATTTTCATTGCTAGTTCTGAAACAAGAACATCATAAGCA
GCAGCAGCAGCAGCAGCAGCGCCAGAATATCCGATCACAAAACCTCTACGCCTCCCCTGCGAC
AGTTGGTTTCAGGAGTCGCGAGTGACGAGCTCCGCAAGTAATAGTTCTCTAAAGAAACAGGAA
AAGCAGCCGCAACATTCTACAACACTGACTCTAAACTTGTCTCAACTGCATAGCTCCGT
GAAGGACCTGGATGCCATAATCCAGACGCATAAACCAAAGTTTGACACAATTATTTCGCGATT
TCTCTCAAGCAACCATACTGTCCCTCAAACGAGTTACTCATCAAACCTCCGAAGGACCAAACA
ATAATATTGCATAGCAGAGCGCCAAAATTAACGCAGAATGGCTACAGAACAAGGTTAATGA
CCCTAGTGCCTCGTTAGTGATCGATTCAAGATCTTTTCTAACCTTGTGTAACAATATAAAAT
GGTACCTGCATTGGAATTTATATGA

>YJR112W 1.82 Hot

ATGGTTAACTCACATGGAATACGGTATATTCGGTTGAAGCAGGTCTTTAATCGTGCATTGGA
CCAATCGATTTTCGAAATTACAGAGTTGGGACAAGGTCAGTTCATGCTTCCCGCAATATGTGA
ATAGCAAGCAGGGCGCTATAAACGTCGCCAATTTGTCAGCGCCAATTAACGGAATTCTGGACG
GAGCTTTGTCAACGAGAGTTTAAAGAAATTAATGGAAGAACGAAACGTGAGCAGAAACTAAA
TGAGTTGGACGAACTGATTTTGGAGGCTAAAGAAGGTTACACGGATCGTGATCAAGATGAAG
TAAACAAGGGCCCGGATCGATGAGCTCTCCAGCAAAGAGCTTGTGGAATGCCATTTATAC
AGCCAACGGATGCATGCCATACAGAGATAGACGAGCGGCTTGCGAAAGTGAATGAGATGAA
CGACCAGTTAGCCCAGGAGTTGAAAGACTTAGAGACGCAAGTAGAGGTAGAGAAAAACGAAA

TTGGCAAGATGTACGATGAGTACCTGGGCTCCACACGGACCAACCGGCCAACGTGCTGCTG
GTACAGAGCCTCAATGATATGGTCTTGGAATTGAAGGAAAACCTATTGA

>YPL088W 1.95 Hot

ATGGTTTTAGTTAAGCAGGTAAGACTCGGTAACCTCAGGTCTTAAGATATCACCGATAGTGAT
AGGATGTATGTCATACGGGTCCAAGAAATGGGCGGACTGGGTCATAGAGGACAAGACCCAAA
TTTTCAAGATTATGAAGCATTGTTACGATAAAGGTCTTCGTACTTTTGACACAGCAGATTTT
TATCTAATGGTTTGAGTGAAAGAATAATTAAGGAGTTTCTGGAGTACTACAGTATAAAGAG
AGAAACGGTGGTGATTATGACCAAAATTTACTTCCCAGTTGATGAAACGCTTGATTTGCATC
ATAACTTCACTTTAAATGAATTTGAAGAATTGGACTTGTCCAACCAGCGGGGTTTATCCAGA
AAGCATATAATTGCTGGTGTGAGAACTCTGTGAAAAGACTGGGCACATATATAGACCTTTT
ACAAATTCACAGATTAGATCATGAAACGCCAATGAAAGAGATCATGAAGGCATTGAATGATG
TTGTTGAAGCGGGCCACGTTAGATACATTGGGGCTTCGAGTATGTTGGCAACTGAATTTGCA
GAACTGCAGTTCACAGCCGATAAATATGGCTGGTTTTCAGTTCATTTCTTCGCAGTCTTACTA
CAATTTGCTCTATCGTGAAGATGAACGCGAATGATTCTTTTGCCAAAAGACACAATATTG
GTTTACTTCCATGGTCTCCTAACGCACGAGGCATGTTGACTCGTCTCTGAACCAAAGCAGC
GACAGGATTAAGAGTGATCCAACTTTCAAGTCGTTACATTTGGATAATCTCGAAGAAGAACA
AAAGGAAATTATAAATCGTGTGAAAAGGTGTCGAAGGACAAAAAAGTCTCGATGGCTATGC
TCTCCATTGCATGGGTTTTGCATAAAGGATGTCACCCTATTGTGGGATTGAACACTACAGCA
AGAGTAGACGAAGCGATTGCCGCACTACAAGTAACTCTAACAGAAGAAGAGATAAAGTACCT
CGAGGAGCCCTACAAACCCAGAGGCAAAGATGTTAA

>YHL020C 1.93 Hot

ATGTCCTGAAAATCAACGTTTAGGATTATCAGAGGAAGAGGTAGAAGCGGCTGAAGTACTTGG
GGTGTGAAACAATCATGCAGACAGAAGTCGCAGCCTTCAGAGGACGTCTCACAAGCTGACA
AAATGCCGGCAAGTGAGTCGTCTACGACGCCGCTAAACATTTTGGATCGCGTAAGTAACAAA
ATTATCAGTAACGTAGTGACATTCTACGATGAAATAAACACCAACAAGAGGCCACTGAAATC
AATAGGGAGGCTGCTAGACGATGACGATGACGAGCATGATGATTACGACTACAACGACGATG
AGTTCCTCACCAACAAGAGACAGAAGCTGTGCGGGCGATTGCCAAGGGGAAGGACAACCTTG
AAAGAGTACAAGCTGAACATGTCCATCGAGTCTAAGAAGAGGCTTGTAACGTGCTTGCACTCT
TTTAAAGCTGGCCAATAAGCAGCTTTCCGATAAAATCTCGTGTTTACAGGACCTTGTTGAAA
AGGAGCAGGTGCATCCTTTGCACAAGCAAGATGGAAATGCTAGGACGACCCTGGAGCTGGC
GAGGACGAGACATCGTCAGACGAAGACGACGACGATGAGGAGTTTTTTTGATGCCTCAGAGCA
GGTCAACGCCAGCGAGCAGTCTATTGTGGTGAATAAGGAGTGGTTCGGCACAGTCAAGAAAG
TCTACTCGCTGATATCGAAGTTCACAGCAAATTCGCTGCCGAGCCCGCAAGATCTCAGGTT
CGGAAAGTCTTCTAAACTTACCCACAAATTTGGTTCGACAGCGTCCACAGTACATCACTGCC
GCATCATGCTTCGTTTTCATTATGCCAAGTGTGAAGAACAAGTGGAGCAACAGCAACAGC
AACAGCAACAGCAGCAGCAGCAGCAACTTTTGCAGCAGCAACTCCTGCAACAGCAACAGCAA
AAAAGGAACAAGGATGGCGACGACTCAGCCTCGCCGTCCTCCTCCGTAACCTGCGAATGGGAA
AGTACTCATTCTCGCCAAAGAATCCCTGAAAATGGTGAGAAATGTCATGGGCGTAGTGCAGT
CCACGTTGGGCAAGGCTGAAGAATGGGTGAAGCAGAAACAGGAGGTAAAAGAAATGATCAGG
GAGCGTTTCTTGCAACAGCAGCAACAGTACAGGCAGCAACAGCAGAAGGATGGCAATTACGT
AAAGCCCTCTCAGGACAACGTGGATAGCAAGGACTAA

>YNL056W 2.27 Hot

ATGAAATACATACCCCATTAATTTTTTCGCCAGTGGTGAGCACGGATGTATCGTTATATCG
ATCGGGATACCCGATGCCGTTAAATTATAGTTTCATCAAGCATCAGTTACACTTGAAGACCA
TAATATATATTGGCGATAAAGATAGGCCTCTCGAAGAATATCAAAGCTTCTGGAGTCAGAA
AAGATAAAATACTATCACATATTTATGGATTCAAGCCGCGATGAAGGAATTCGAAGAAAGAA
GAACCAGGTCTTGCACCTGGTGTGGATGTCAGAACTATCCCATCTTAGTGCATTCCAATA
AGGGCAAGCACCGTGTGGTGTAGTTGTGGGAATCATAAGAAAGTTGTTACAGGGATGGTCC
ACTGCAGGTATATGCCAAGAGTACGGGTTATTTTCTGGTGGGATGAAAGATGGAGTAGATTT
GGAGTTTATCACAATGTTTCGAAACCAATCTGAAAATACCGAGAAACGTTATCCCTGGCTTTG
CTAAACACTGCTTGTATTTGAATGAGCTAGAGGCTGCGGAAGGAAGTGATGATGAGTCAGGA
AGTGAGTCTATTCTCACTGCCAAGCAACCAATATGA

>YGR161C 2.08 Hot

ATGATCGCTACCTCCAGAGCCGTAACATGAATAAAGAATCAAAACACAAGAAGGCTGTTGC
CAAACCATGCAGAGAGAGACAAACTTCAGTTACAAGAGCCATGAGACCAGCTGTAGCACGTG
ATCCTCGCAGACTTTCGACGTCGTCGTCTCCTTCTTCGTCACCAATGTCAGCACAGAGAAGG
CTTTCGAGGGAAGAAATAATAAACGAAATGGAAAAGGAGCAAGACGCTATTGTAGTAAGACT
TCTACGGGAAATGAAACTTTAAAAGAAGAAAACCTAGGTTAAAAAATCAACTGCACCATC
CGGTCGCCGCTAGAAGGTCGTCTCCATTTTTTCGAAGGCGAGTCTGCCATCCTAGATGATGAT
GACTGCAATTATGGTTACACCCCTCGACACTCCAAAGCTAAAGCTCACAGATGGTGCATCCAG
ACACACCGTACTTCCCTTAACACCCAAGGACTCCATGACCCACATTTCCCATTCGCCAGAA
GGTCAAGCCGGAACGCTTCCATATCTAACGGAACAAGCATCTCAGACACGATTTTCCCATT
GAGACTAAAATCCACTCAGCACCAACAACAACAGAAACCTTCCCTCCGCCGATCTTCCACA
TCACACTCTTCTTCCACGTTCTCTAAGCGGCATTTTCGTCTAGCGATTTAACCGAATCCGGTG
CTCTTCTTCATGACAGGAGAAGGCGTTCTTCCAATTACAGTCTCGATGGCTCAAACCTTTTA
AAGGCTGATCTCATGGCAAAGAGATTCCAAACTGGTTCATTGAAATAG

>YDR046C 1.82 Hot

ATGTCAGATCCTATAGTAACGTCCTTCCAAAAATGGAAAAAAGTGCAGAGTTTGAAGTAACAGA
CTCTGCTTTTATATAATAACTTCAATACATCAACAACAGCTTCACTAACTCCGGAGATTAAGG
AACATTTCTGAGGAATCTCGCAATGGGTTAGTTCACAGATTCGTGCGACTCATTGAGAAGAGCC
GAAAGCCAACGTTTAGAAGAAGACAATGACTTGGAGGATGGTACCAAATCGATGAAATCTAA
TAACCACTTAAAAAAGTCAATGAAATCTAGACATGTTGTAATGATGTCTTTAGGTACAGGGA
TAGGAACAGGTCTTCTAGTTGCCAACGCCAAAGGTTTGGAGTCTTGCAGGCCCGGGTCTTTA
GTCATCGGTTACGTTATGGTGTCTTTCGTACGATTTTTATGGTCCAAGCGGCTGGTGAGAT
GGGTGTCACTTATCCGACGCTTCCAGGTAACCTTCAATGCATACAATTCAATCTTTATTTCAA
AGTCGTTTTGGGTTGCGGACCACTTGGTTATTTTGCATTCAGTGGTTAACTGTGCTACCGTTG
GAATTGATTACTTCTTCCATGACCGTCAAGTACTGGAATGACACAATTAATGCTGATGTATT
CATTGTCATTTTCTATGTGTTTTTATTGTTTATCCACTTTTTTGGTGTAAAGGCATACGGTG
AAACGGAATTTTATCTTCAATTCCTGTAAGATATTGATGGTTGCAGGATTCATTATTTTATCA
GTCGTCAATGTTGGGGGAGCCGGTGTGGACGGCTATATTGGCGGCAAATATTGGCGCGA
CCCTGGTTCATTTGCAGAAGGCAGCGGTGCCACTCGTTTTCAAAGGGATATGTTATATTCTAG
TATCTGCATATTTCTCCTTCGGTGGTATTGAATTATTTGTTCTTTCCATCAATGAGCAGTCT
AACCTTAGAAAATCCACTCCTGTAGCCGCGAAGAGAAGTGTATATCGTATTTTTGATCATTTA
TTTGCTGACAATGATTCTAATTGGGTTCAATGTTTCCCTCACATAACGATCAATTGATGGGTT
CCGGTGGCTCCGCAACGCACGCTTACCATATGTCTTGGCAGCCTCTATTACAAAGGTTAGG
GTCATCCCCCATATCATTAAATGCTGTTATTTTGTATATCAGTCATCTCTGTTGCCAACTCTGC
CCTTTATGCCGCACCGAGATTAATGTGTTTCTTGGCTCAACAGGGCTATGCTCCAAAATTTT
TGAACATATATTGATAGGGAGGGAAGACCTTTAAGGGCCTTGGTAGTGTGCTCTCTTGTGGT
GTCGTTGGCTTCGTGCGCTGTTCTCCACAGGAAGAGCAAGCATTTACATGGTTGGCAGCCAT
TGCAGGTTTGGAGTGAACTTTTACATGGTCCAGGCATTATGCTTTTACACATTCGATTCAGAA
AAGCGATGAAAGTCCAAGGAAGATCACTTGATGAAGTCGGCTATAAGGCCAATACCGGTATA
TGGGTTTCACTACTATGGGGTTTTTTTTCAATATGCTTGTCTTTATGGCCCAATTTTGGGTGCG
ACTGTCTCCAATAGGAAATGGCGGAAAGTGTGATGCTCAGGCATTCTTCGAGAGTTATCTGG
CTGCCCGCTATGGATATTCATGTATGTTGGATACATGGTTTACAAAAGAGATTTTACCTTT
TTAAACCCACTGGACAAGATCGACTTGGACTTTCATAGAAGAGTTTACGACCCTGAAATAAT
GAGGCAGGAGGACGAAGAAAAATAAGAAAGGTTAAAGAACTCTTCAATATTCGTGAGAGTCT
ACAAATTTTGGTGTAG

>YAL069W 1.54 Hot

ATGATCGTAAATAACACACACGCTTACCCTACCCTTTATACCACCACCACATGCCATAC
TCACCCTCACTTGTATACTGATTTTACGTACGCACACGGATGCTACAGTATATAACCATCTCA
AACTTACCCTACTCTCAGATTCACCTTCACTCCATGGCCATCTCTCACTGAATCAGTACCA
AATGCACTCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACC
CATAACGCCCATCATTATCCACATTTTGGATATCTATATCTCATTTCGGCGGTCCCAAATATTG
TATAA

>YIL041W 2.13 Hot

ATGTCGTTTTAATGCCTTCGCCAGCTCTTTGAGCAAGAAATACAGGAAATATCCACAAGTGT
TTCCGAAAAAACCAGGAATTGCCAGTTTGGCGCAATCCACCCAAAGAATGGTCCAGGAAC

GTTTGGGCCAGGTGACGGACATCTCCCAATTGCCAAGAGAGTACACAGAGCTGGAAGATAAG
 GTTGACACCATCAAACCTGATTACAACCCTTCTTGGGTGTAAGTCTATCTACGAAAACGG
 ATCGTACGATTACCCTAAATACATCAACGAATCCGTCAACGAGTTTTCAAGAAGCGTGGCTT
 CCAAGTTGACAGAGTTGACTCATGCTACATCTGCGTCTGAGGCACAAAACATCTTAGTTGCT
 CCAGGCCCATCAAAGAACCAAGACGTTGAACTACGCCCTCAGTAAAGTGGCTTTGAACTC
 CAGTGAATGTTTGAACAAGATGTTCCCCACCGAGGAACAACCCTTGGCTTCGGCACTCTTGC
 AATTCAGTGATGTGCAGGCTAAGATTGCTCAAGCTAGAATTCAACAAGATACCTTGATTCAA
 ACCAAATTCATAAAAAATTTGAGGGAAAGGCTCTCTTTTGGAGATCGGTAAGGCCGATAAGTG
 CCGCAAGGATGTCCATTCATGAGATTAAGATATGACGTGGCAAGAATAACTTGGCAAACA
 ACAAGAAGCCAGAAAAGGAAGCTTCCTTGAGAGTCCAAATGGAGACTTTGGAAGACCAGTTT
 GCTCAAGTCACTGAAGACGCTACTGTGTGCTTGCAGGAGGTTATTTCTCACGCTAACTTCAG
 TGAAGATTTGAAGGAATTGGCCAAGGCTCAAGCTGAGTATTTTAAAACCTCGGCTGGCCTAA
 TGAAGAGTTCTTATCCAACCTCATTTGCGGAAGAGCCGGAAGCAAAGCCTGAGGTTGCAGAA
 GAAGAAAAGCCACAGACAGCTATCTCTATGAATGACGAAGACGACGCTTAA

>YPL092W 1.96 Hot

ATGGTTGCCAATTGGGTACTTGCTCTTACGAGGCAGTTTGACCCCTTCATGTTTATGATGGT
 CATGGGTGTGGCATTTCATCGAATATTCTATATAGCTTCCCATATCCTGCAAGGTGGCTAA
 GAATATGCTCCTACATCATGTTTGCTATCGCTTGCCTTATTTTCATTGCTGTGCAGGCACTA
 CAAATATTACATTTGATTGCTATATTAAGGAGAAAAGCTTCAGAGAATATTTTAATGACTT
 TTTTCAGAAATATGAAGCACAATTTATTTTGGGGTACTTATCCCATGGGGTTAGTTACAATTA
 TAAATTTCTTAGGAGCACTCTCGAAAGCGAACACGACGAAGAGCCCCACTAATGCCAGAAAT
 TTGATGATATTTGTTTACGCTTGTGGTGGTATGATCTCGCAGTCTGTCTAGTAATAGCGTG
 GGGTATCTCGTTTCTCATCTGGCATGACTATTACCCTTTGGAAGGGATTGGGAATTATCCTT
 CATATAATATCAAATGGCATCCGAAAACATGAAAAGTGTATTGCTACTGGATATCATTCGG
 CTGGTTGTCTCGCTTCAAGTTGTGGAACATTCACAATGTCAGAAATATTTCTTCATGCGTT
 TAATAGAAACATTCAACTGATAACGTTGGTCATATGTGCCTTAACGTGGCTGCATGCCATTA
 TCTTCGTCTTCATACTGATTGCGATATACTTCTGGAGTCTTTATATTAATAAGATACCACCA
 ATGACACAGGTTTTACCTTATTCCTGCTTTTGGGCCCGATGGGCCAAGGAAGTTTTGGAGT
 CTTATTGCTTACAGATAATATAAAAAAATATGCGGGCAAATATTACCCAACAGATAACATTA
 CAAGAGAACAAGAGATATTGACTATTGCAGTTCATGGTGTTCAAAATTCAGGCATGGTT
 TCTGCTATGGCATTGCTCGCTATGGGCTATTTTTTACCCTGATTTCTGTGCTTTCAATCCT
 GTCGTACTACAATAAAAAAGAGATTGAAAACGAGACAGGAAAAGTGAAGAGAGTTTATACCT
 TCCACAAAGGTTTTTGGGGGATGACTTTCCCGATGGGTAATATGTCTTTAGGAAACGAAGAG
 TTATATGTGCAGTATAACCAGTACGTTCCCTTATATGCATTTAGAGTCTTAGGAACCATATA
 CGGCGGTGTTTGCCTTTGTTGGTCAATTCTATGCCTTTTATGCACATTGCATGAGTATTCTA
 AAAAGATGCTGCATGCTGCCCGTAAATCTTATTATTTTTCAGAGTCAGGTACGGAAAAGACG
 ACAGTTTTCTCCGTATAACAGCATTGAAAGCGTGAAGAATCAAACCTCGGCTCTAGATTTTAC
 GCGTTTAGCATAA

>YIL154C 2.04 Hot

ATGCAGAAGAGCATATTGCTGACTAAACCTGACGGAACACAATCGAATCTACACAGCATCAA
 AACGGAAACGCCACCACGGTGGAGTTCGACTCGGAGCAGATGGAAAGGGCCACAGGGAAA
 GAGGTCGTAGCAAGAAGAAAAGAGGCGAACGAGACTCAAACGTGAGCAGTCTGTGCGGGTCCG
 AGAAGCAGGGCCAGTAGCCGCAGCAGAGTAAGGGAGGAAGAGTTCTCAAGTGGACCGTGT
 GAGGCAGGACCCCTCGATGCGGTTGAGGGTCTGGATGTGGATTCTGAAGAGGAAGGTGAGG
 GCAACGACGAAGATGACGACGACGGCGACGGCGACGATATGGACGAGGAAGAGTCCGATGAA
 GAGCAAGTGAAGCATATAGAGAACGATTTAGAGATTGACGAGGAGTTCCACTACGATCTGGG
 CATGAAAGTGTACCCAACCTTTTGTACCAGCATAAACGAAGTGTAGACTCCAGCAAGCCCT
 GGATAGCCAAGTACGAGATCAGCATCCGTGGCCACGAAAACGAAGACGTGTCTCTGGAGCAA
 CTCGACGGAGGCTACGTGAGGACCATGCAACTACTACCAAGGGTGCAGGCGCAGAGGCCGG
 GAACCAAAGGTCTTCATCCTCTACACGGACCTGAGCAGCGAGTCCACCTACGCCCTGACCT
 ATCTCATGGGCGCAGCTGTCAACCAGGGAGACACCGTCTACATTGTCCACTGGGAGCCCTCG
 AAGCCACGGACGACTCCAGATGTTTCGCCAACGTTGCCAGAATCAGAAAGCACGTATGCA
 CCTGTTTACTGCGTCGCGGGCGTGTCTGACGACCTCGACGTCGTCTCTCTCTTGAACC
 ATCCGTACCAAAAACCTCCTCAACGAGATGATCCACGGCCTCAAGCCAGTCCGCTGTGC

TGCTCCCTCTCGGTCATCCTGTCCACTCTGCAGAACTTCGTCTGCTCTGTGCCCATCCTCGC
GGTTAGAAAGAAGCTGAAACGTGCCAAGCGCAAGGGCATCAGCGAGTGA

(2) S⁻: 591 recombination cold spots

>YPR115W 0.78 Cold

ATGCTGACTATTTACGTTTTCCCTAAGCAGGAGAATGGCGGTATCTCGAAGCAGCCTGCGAC
ACCAGGTTCAACTCGGAGCTCTTCTAGAAAATTTGGAGTTACCGAAGAACTATCGTTTCATTTG
GTGGTAGTAGCGATGAACTGGCATCTATGTATTCGGCCGACTCCCAGTACTTTGATGGATATG
ATTCCTGATTCATTGACGCTGAAAAATGAGCCAGCATCTGGAAATACGCAAATGAACGGGCC
AGATGGCAAAGAGAATAAGGACATAAAACTTGACGAGTATATATTACCCAAGACAGACCCAA
GGTCACCCTACTATATTAACATGCCTATAACCTAAAAAATGCCGAAGAGTGAAGGTAAGGCG
AGGGCTAAACAAAAGGTTAACAGGGCTGATCCTTCTGATTTAGATGTGGAGAACATTTACGA
AACTTCCGGGGAGTTTGTAGAGAGTATCCGACAGATATTTTGATTGATAGGTTTCACAAAT
GGAAGAAAATCTTGAAAAGTTTGATCGCTTACTTCAGAGAAGCTGCCTACTCTCAGGAACAA
ATTGCAAGGATCAACTACCAGATGAAAAATGCCGTAATAATTTGCTTTTTCTTACTGATTTGGA
AGATGAAACAAACAAACTGGTTGATCCAAGTATATCTAAGTTGCCTACTAAGAAACCTCAGC
CTGTCCCATTTGGCCGCTCAAAAATTTGGACAGCAAGTACGACACAGATGTGGAACAGCCGCAG
TCAATCCAATCAGTACCTTCGGAAGAGGTAGCTTCAGCTTCTTCTGGCTTCATGAAAATTTGG
GTCAGGATCCATCAAGATATCAAGTGATTTTGAAGAAGTACCATTTATCTTTGGGTAGTC
AACAAATAAGATCTCTAAGGAAATCTTGGCATATATTTATACCCAATTTGACCGACTTGCCT
AAGGATTTGACCACAAAGATGAAAGAAATTAAGAATTAATGGAGATTTCAAGACTAACAT
AGGCGAGCATATCAAAATAACAAGCAGGCTTCTGAATAAATATATTGCTTCAGTGAAGTTAT
TAGATGAAGCATCCACTTCGGGCGATAAGCAAGGTGAAAAATTAACCAAAACACGATCCA
TACCTTTTTGAAAATTACAACCTAGATTTGCAGCTGAAAAGACAATTACTCGAAGAAAACCTATCT
TCGAGAAGCTTTTTCTGAATTTACAATCAGCAGCACTACAACCTGGAGAAAATAGTATATTTCTA
AAATTCATCCGCATTACAGCGCTACTCAGCGTTAATTGATTCAGAAGCAGGATTAATGATC
AAAAATTTGTGCCATGAATTGCAGCAAGGTATCTATCTAGACCACCGCTGTAGAGTGGGA
TAATTTTGTCTCTCATCATCTACCTGTCTGATGAATTTAAAATCGACAGACCCGCCACCGC
AACCCAGAAGATTATCTGATATTGTTTATCCTAACATGAAATCGCCGCTGGCCAAATGCATT
AGAGTAGGATATCTACTGAAGAAAACAGAGTCTTCTAAAAGTTTTACTAAAGGTTATTTTGT
GTTGACTACAAATTTATCTTACGAATTCAAAAGCAGCGATTTCTTTCTAGACAGCAAGTCTC
CCCGTTCAAAAAATAAACCTGTTGTTGAACAATCAGACATTAGCCGTGTGAATAAGGATGGG
ACTAACGCTGGCAGTCACCCATCGAGCAAAGGGACACAGGATCCGAAACTGACGAAGAGAAG
AAAGGGTTTGAGTTCTTCGAATCTATATCTATCTCTAGTTTGTCTTTAAATGATTGCTCAT
TAAAGGATAGTACTGACTCAACTTTTTGTTTTACAAGGGTATGCTAGTTATCATTACCAGAG
GACACATGTACAAAAGAATCAAGCAGCACTCAGATTTGGCATGTCCAACAAAGACGCTTGC
TTCAAATAAGGGCAAACATCAACGTACGCCCTCAGCTCTCTCGATGGTGTCCGTTCCGAAAT
TTCTAAAGAGTTCTTCCGTGCCAAGGAACAAAAAAGGCTAAAGAAGAAGCTAACATCAAT
AAGAAGTCAATTTGCGAGAAGCGCGTTGAATGGACGTTTAAAATATTTTCCGCAAGTCTTGA
ACCAACTCCAGAGGAATCAAAAAATTTCAAGAAATGGGTTCCAGGACATAAAAGCGCTTACAA
GTTTCAATTCTACTCAGGAGAGGTCGAACTTCATTGAAGAAAAGATTCTGAAAAGTAGAAAC
CATAATAATGGAAAGAGCTCTCAAAGGTCCAAAACAGTACATATATCACTCCAGTAGACAG
TTTTGTTAACCTTTCTGAAAAAGTAACGCCATCTTCTCTGTTACCACGTTAAACACTAGGA
AGAGGGCAAATCGTCCTCGTTATATAGACATCCCAAAAAGCGCAAATATGAATGCAGGCGCT
ATGAATCCGTATACAGGTCAAAGTCAATACACCAGCCATTGATGAAAATGGTAATCTGGC
CATAGTGGGAGAAACGAAAAACAGTGCTCCACAAAATGGTATGAGTTACACAATTAGAACCC
CTTGCAAATCGCCTTATTCACCTTATACTGGGGAAGGTATGCTTTACAACCGGTCAGCAGAT
AACTTAATGGCATCCTCTTCGCGAAAAGCATCGGCTCCCGGAGAGGTACCTCAAATAGCTGT
TAGTAATCATGGGGATGAAGCCATTATTCCGGCAAGCGCGTATTCAGATAGTAGTCATAAAT
CGTCTCGTGCCTCCAGTGTTGCATCCATTCACAACCAACGGGTTGATTTTTATCCTTCGCCA
TTAATGAACTTACCAGGTGTTTCAACCCAGTTGTCTAGCATTTGGATGGTAATGCAAACGGATA
TTTTGGAATACCATTGAATTGCAATTCGGAAGCAAGACGAGGGTCAGATCTTTTACCTTTTG
AGATGGAGTCTCCATTGTTTCGAGGAAAACAGAACTCAAACTGCAGTGGCTCTCGAAAAGT
TCAGCTTGTATATTTCCCATCAATGTGGTCCAAGGAAAAGGTAATGACTCACGATTGAT
CTACGGCAATGAGAAGGGCGCTCACAATCACGTCTAACGTTGAAGGAACCGCTTACATCTA
AAGGTGTTGAAGCTCCTTATAGCAGTTTGAAAAAGACATATAGTGCGGAAAACGTCCCACTA

ACATCTACTGTATCGAATGATAAGTCTCTTCACTCGCGCAAGGAGGGAAGTACTAATACTGT
ACCTGCTACATCCGCGTCAAGTAAGTGA

>YDR163W 0.82 Cold

ATGACCACATCACACAGACCACAGTTAGAAGCAAGAAGCGGTGCAAAAAGCGGCCGCTTATAC
ACCAACAGGCATCGAGCATGCCAGATTACTACCAGGACATACAACATTAAAATACAGGAAAT
TTAAAGAGGAGGAAAATCTTAGAGCAAACGTGCGCAAGAAGATAGGAGCAACGATAAAATCT
TTAGAGGAGGCAGTAATGAACGAAGAGAAAACAGGATGTTGTGGGGAGTGGGAACCTCCAAGA
AACCCGCAGTGAGAAAAGACCAAAAAGACTCGTTGCAAGAGCTGCTGGTTACTCAAAAAATA
AAGTGGAAGATAAAGCAGAGCTTGAAGGAAATGAACAATTAAAGGGAGGAAATTCGTCTAGG
CGATCGTGGAGAAAAGGCGACGGCGTTTGGACGCCATAAAGTAACCAAAGAGACAAATATTA
GGAACATGCAACAAAAAATCAGCGTCCGGATACATTAACGATATGACAAAATCTGAATATC
ATCAAGAATTTCTCCATAAGCATGTTAGATAG

>YLR115W 0.77 Cold

ATGACTTATAAATAACAATTGCTGTGATGATGGATCAGGAACCACCGTTGGTTCAGTGGTACG
ATTTGATAACGTCACCTTGTTAATCGATCCCGGTTGGAATCCATCTAAAGTATCGTATGAGC
AATGCATCAAGTACTGGGAAAAAGTGATACCGGAAATTGATGTAATAAATACTATCACAAACA
ACAATTGAATGTTTAGGTGCTCATTCCCTTCTGTACTATAAATTTTACCTCGCATTTTCATATC
CAGAATTCAAGTTTACGCAACTCTTCCTGTTATCAACTTAGGGAGAGTTTCCACCATAGATT
CATATGCATCTGCAGGTGTTATAGGTCCATATGACACAAAATAAACTCGATCTTGAAGATATT
GAGATATCTTTTGATCATATTGTACCTTTGAAGTACTCGCAATTGGTAGATCTACGATCAAG
ATACGATGGATTGACTTTACTGGCGTACAATGCTGGTGTGTGTCCAGGTGGTTCTATTTGGT
GCATTAGCACATACTCAGAGAAAATTGGTTTTATGCAAAGCGATGGAACCACACTAGAGATAAC
ATACTAAATGCTGCTTCTATATTGGACGCCACTGGTAAGCCCTTATCAACTTTGATGAGGCC
CTCTGCAATAATTACTACTTTGGACAGGTTTGGCTCCTCTCAACCGTTTAAAAACGTTCAA
AAATCTTTAAAGATACATTAAGAAAGGTTTGAAGTTCGGATGGGTCCGTTATAATACCGGTA
GATATGAGTGGCAAATTTCTGGACCTGTTTACACAAGTTCATGAGTTATTATTTGAAAGCAC
AAAGATCAATGCGCACACACAAGTACCTGTACTTATTCTGTCTTACCGGAGAGGAAGAAGTTC
TAACATATGCCAAATCAATGCTCGAGTGGCTGTCCCTTCACTACTTAAGACATGGGAAAAC
AGAAATAATACTTCTCCATTTGAAATTGGATCACGGATCAAAATCATCGCACCAAACGAATT
GAGTAAATATCCTGGTTCAAAGATTTGCTTCGTATCTGAGGTAGGAGCTTTGATTAATGAAG
TGATAATTAAGTTGGTAATTTCTGAGAAGACAACCTTGATTTTGACCAAGCCGAGCTTTGAA
TGTGCGTCTCTTTAGACAAGATACTAGAAATTTGTTGAACAAGATGAAAGAAATTGGAAAAC
ATTTCTGAAGATGGTAAATCATTCCTCTGCGATAATTACATTTCAATAGACACCATAAAAAG
AAGAACCCTTGAGTAAAGAGGAAACAGAGGCGTTTTAAAGTACAGCTTAAAGAAAAGAAAAGG
GACAGAAATAAGAAAATTCTACTGGTGAAGAGAGTCTAAGAAACTGGCTAACGGCAACGC
AATCATAGATGATACCAACGGAGAGAGGGCAATGAGAAATCAAGACATTTTAGTGGAAAACG
TCAATGGAGTACCACCGATTGATCATATTATGGGGGTGACGAAGATGATGATGAAGAGGAA
GAAAACGACAATTTGTTGAATTTACTCAAGGATAACTCTGAGAAATCAGCAGCGAAAAAAA
TACGGAAGTTCTGTAGACATTATAATTC AACCAAGTGCCGCTTCAAACATAAAATGTTCC
CATTTAACCCCGCTAAAATCAAGAAAGATGATTATGGTACTGTTGTAGATTTTACGATGTTT
TTACCTGATGATCTGACAATGTTAATCAAAATAGCAGGAAAAGACCTCTCAAAGACGGTGC
TAAAACCACGAGCCCTGTAAACGAAGAAGATAACAAAAATGAAGAAGAAGATGGTTATAATA
TGAGTATCCAATTAGCAAAAAGGAGCAAAACACCGTGCTTCTCGTTACTCGGGATTTTCTGGA
ACCGGAGAAGCAGAAAATTTTGATAACCTTGACTATTTAAAGATAGACAAAACGCTCTCCAA
AAGAACAATCTCAACTGTAAATGTCCAATTGAAATGCTCCGTAGTAATCCTAAATTTACAGA
GTTTAGTTGATCAAAGGTCTGCATCTATTATATGGCCATCGCTAAAATCTAGAAAAATAGTT
CTTTCGCCCCCAAACAGATTCAAAATGAAGAAATTACGGCAAACTTATCAAGAAAAATAT
TGAAGTGGTCAACATGCCATTAATAAGATAGTGAATTCAGTACAACAATAAAGACCCCTGG
ATATCTCCATTGACTCCAACCTCGATAACCTTTTGAATGGCAACGTATCAGTGATAGTTAT
ACAGTTGCCACTGTCGTTGGCAGGCTGGTTAAGGAGAGCCTACCGCAAGTGAACAATCATCA
AAAAACAGCGTCAAGGAGTAACTAGTCTTGAACCATTACACGGTTCATCTAGGAGCCATA
AAACAGGTGCGTTGTCAATCGGTGACGTTAGGTTAGCACAAATTAAGAAAATCTCACAGAG
AAAACTACATTCAGAAATTTAAAGGGGAAGGTACTTGTCAATAAATGAAAAGTAGCAGT
CCGCAAAATCAATGATGCAGAACTATTATCGATGGTACGCCTTCCGAACTTTTTGATACTG
TCAAAAAATTTGGTTACGGATATGTTAGCAAAAATCTAG

>YDL063C 0.78 Cold

ATGGGCAGATCAAAGAAAAGATCAAGAGCATCTTCGTCTCGATTAAATCCACTACGCAAAGC
 TGGGTCAAATGACAATAATAAAGATACCAACGTCGTTAATAAAAACTCCAGCCGCTATTGC
 AGAATTTGTCAAGTGTGGTGCCTAATGATAGAAGTATTGCTTTGAGTTCCATCAGTGTCTT
 TGTGAGGATGCACATATGAGACAACCTTTACTGAAAGAGAAATTAGTTCCATCATTGAA
 TAAATTGCTGAACGATTCTAATTCGGACATAGTTGTGGAGTCGTTCCGGCTTATTAAGGA
 ACTTGCTTTGGAAGAAGTTATGATGTGTCAATCTACCTTTGGAGATCTGATATATGGACAAGT
 ATAACAAGTAATTTTGGCAGGATTGTTGAAATCGTTATCCGCTTTGCAAGCAGCAGAACAGCA
 ACCGCAGCTAAAACCTGCAGGAAAATCCAAAATAGAATCTAAAAGGTTGTTATTTCGATTTT
 GCGATAACTTACTGTCGTTAGTGGTGGCTCTGTCTAATGGATCCGACGATATTCTTAATGAG
 ATATTAACGAAAAGTAAAATAAATGAAATTTTTCAGGTCATTTACAGCTATTAATAATGAG
 TGTCGAGAAACTGCCAATTAATCTGTTCAATACCACTCTTGATCTCATTATGATTTGAGTT
 CCGAATCATTGAAATTTATTGATCATGTTTCCAACAATGAACTTCTATCACAGTTCTTAAAT
 GGGCTATCTCCGGCTTTACATCCACAAGCTAATGAATTAACAAAAGTTCTAATTGAAGGTAT
 CCATTGCCAATTCCTTGACATGAAAATAACTTATGATCAATGTAACAAAATGATCCACTCTG
 TATGTCATTCCATTAATAACATTGATCCAGTACAGTTAGTTAATGACATTAATAACCTTGTA
 GAAATTGGACCTGCTACTAGTAAAGATGAAAGCAGTAAGGTTATAACTAAGATCAAGGATTA
 CAATGCGAAACGTAACGAATCCATGATAAAAATGCAAAGCATTGAAATAGCAATTGATCTTA
 TCACCGCAATCATTGAGATAGTTGCATCCAAAATATGAATCACCAGAATCACAGGAAGTAGCA
 ATTCCAGAGGAGCTAATCAATACCTTAACAAAATTTCTTACCTCACGTTTTTCATGATTTT
 GAAAGATACCTTACCTCGCGAATATTGATCGGATGGAACAATCTGATCTGGCTCTTTGTGTC
 TCTCTAACAGAGCTCTCTGGAGAGTTGTTAACACCTTATGGAGTTATGTTACACAGTTG
 GACAGCCAAGATGATTTGAGTATTAATAATAGGAAGAATGGGCTGTATTTGGGCGCTTCTGAA
 ACTCATCTTTCTGATGGAGCGTTTGAAGTGAGAATCGAGCATTGATCAATGTCCAAAATGC
 TGAACAATTCAGGATTCGCTAGGGGAATTATTGAAGAGTTCCAAAATAATAATGACCTTGAG
 TTACAACAAAATGTATTAATGTACTAAGCACATATGCTATGATTCAGGGACAAATTGATGC
 AAATAAGGAGATTGGGCAGTTCTTCATACAAAATTTAACACAGTTGAATGTTCCGCCCTGAAA
 TTTTGATAGAAATGACAAATTCGCTTTTTCCAAATTTACGGGGATGCCTCTTACGACTATAAT
 GAACCAATATTTGTAAGGGGTGGATTTTTTATCTATTCTAAAAGACCAAGTTGTACCAAATTT
 GAGGCAGCAATTCAAAATGGTTGATAAAAACAAAATCCCGAACTAAAAGAAAGATGCCATG
 ATTGCTTTACTACGTTGGATAGTTTCATTCACTACAAAATGAATGAAAATCTACTAACCAA
 TAG

>YIR009W 0.8Cold

ATGGTTGAACCAGCAAGGAAAAAGCAGAGGATTGATCGCGATACTCATCACACTGTGGCTGA
 ACCAGTAACGGAAGCTAAAAATACGCTGTACGTGAGCCAGCTTAATGAAAAAATTAATATGC
 AACGACTGCGAGTAAACCTTTTTTTGCTCTTTGCTACGTTTGGAGAGGTACTGAAGGTTAGC
 ATGAATTTCAAGAAACAGCGGGGCCAAGCCTTTATCACCATGAGAACCATCGACCAGGCCAG
 TCTGGCCCAGATTTCAATTAACGGCGAGCGATTCTTTGGTAAGCCTTTGAAAGTTGAGTTCA
 GCAAGAGTGAAACTAAAACACTATGA

>YOR018W 0.68 Cold

ATGTTTTTCATCATCATCTCGACCTTCAAAGAGCCATTACTATTTGACATCAGACTTAGAAA
 TTTGGACAATGATGTTTTACTGATAAAAGGCCCCCTGATGAGGCATCTTCTGTCTACTAT
 CTGGAACATAGTATTGTCAATTACTGAGCCAATTCAAATCAAGTCTTTGGCTTTGAGACTT
 TTTGGTAGGTTGAGACTAAATATTCCAACGGTTTTACAACTGTTTCATGGCCGCATAAGCG
 ATACTCAAAGTTGAGAGAAACATATATTCTCATTTTTTGGGATGATTTAATATAAAAAGTT
 ATTTCCAAAACCTGTACGATAATCATAATAATGGTAAAATAACAATTTCTAGTAAATCCTCA
 ACAATTTAGCAGCATTGCCAAAGAGAAAAAGAGCCCTTTCTACTGCATCATTGATATCAAG
 TAATGGGCAGACAAGCGCAAGCAAAAACATCACACCTTAGTAAAAGGTAACACTACGAATTC
 CTTTCAGCGCGATTATTCTCTGGGTCATTAGTGGAAAGTGTAGAAGGCCTACCAAATGCTGCC
 GTCATTATGCTCTGGAAGCTACTATCGAGAGACCTAAGCAGCCCGACTTGATCTGTAAAAA
 ACATCTAAGAGTTATTGCAACGTTAGCTATAGATGCAGTCGAGTTATCTGAAACAGTATCAG
 TGGATAACTCATGGCCTGAAAAAGTCGATTATACGATCTCCATTCAACTAAGGCAATTGCC
 ATTGCTCTTCCACCATGATCAATATTTAATTTGTTTCTATATTAAGGATTGAAGTTAGG
 CCCTGTTAGGATCAGTTTGGTGGAAAATTCACAGTATTGTGGTAGCTATGGAGGGGTTATCA

ACCAAGAAAGAATGGTGGCTAAATTTAAAACATAAAGATCCCCTGAAGCACGTTGCCCAAATA
 AAGAAGAAGAGGAGCCTAAATGAAGCTGCCGACGAAGGGTTGATACGGACACAGGGGAATT
 TCAAGATAAATGGGAAGTTCGAGCTTTATTTAAACATACCTGCAAGCCTGACTAAATGCTCCC
 AAGACTGTGCGATTTTATCTAATATCAAAGTCCGTGATAAGATCAAGTTCACTATAAGTTTA
 CTCAATCCGGACGGTCATATTTTCAAGATTTGCGTGCGGCACTGCCTGTCCAATTATTCATTTT
 ACCGTTTGTTCAGTCAATGTAAAGACCTCCGATGTTATTGAAAGAACGCTCAAAAACGTTTG
 GACCCTCATATCAAGTAACAAGTCAGCACGATAATTCATTCAGCAGCAAAAACCTTTGTAGAC
 GATAGTGAAGAAGATGTGATTTTCAAGATCTGCTTCTGCGTTACAATTGTCTTCAATGCC
 AACCATAGTATCTGGCTCTACTTTAAATATCAATAGTACTGATGCAGAGGCTACCGCAGTCG
 CTGACACAACATATGGTAACTAGTTTGATGGTACCTCCCAACTACGGCAATCACGTTTACGAT
 CGAGTGTATGGCGAGGTAACATAATGAAGACGAACTTCAGCATCAGCTTCTTCAAGTGCCGT
 CGAATCACAGGCAATTCACAATATTTCAAAAACCTATATATATCGGATAGTAACAATAGCAATA
 ATCCTATTTTGGCACCAAATCCTCAAATCAAGATTGAAGATGATAGCCTAAATAATTGTGAC
 TCTCGAGGGGACAGCGTTAAACAATAGTAACCTGAATCTGGTAAATAGTAATCTAACAAATTAG
 TGAAAATTGGAACAATAACTCTCCTTCTGCAAATAGATATAATAACATCATTAATGCTGGAT
 TGAATAGTCTTCACTGACACCAAGCTTTGCACATTTATCTAGGCGTAACTCATATAGTCGC
 CAAACATCTTCTACATCGCTGAAGAACGATTTGGAACCTGACAGATTTAAGCAGAGTTCCCTC
 GTATGATAAAGCAATGAAATCTGATATGATTTGGTGAGGATCTTCCACCGGCTTATCCCGAGG
 AAGAACTTGGAGTTCAAGAAAAATAAAAAATTTGAACTAGAAAGGCCACAAATCTTTCATCAC
 AAGTCTACATCCTCTTTTGTGGCACTTCCAGGCTCGAGCAAGAGTTCCAATAATCTGAAAAG
 ATCGTCTAGTAGGACACATTTATCCCCTCTCCATTACCAAGGAATAATAGCGGATCCTCAG
 TATCATTGCAGCAGTTGGCGAGAAACAACACAGATAGTTCATTTAATCTAAATCTCTCTTTC
 ACTTCAGCAAAAAGCAGCACAGGAAGCAGACATTTTCCGTTTAAATATGACAACATCTTTCAC
 TAGTAATTTCAAGTTCCAAGAACAAATTCACATTTTGGATAAAAACCTGATTCTACATCTGACGCTA
 ATAAGCCAAGAGAAGAGGAAAACTATACGAGCGCAACCCACAATCGAAGGTCACGCTCATCG
 TCAGTTCGGAGCAACAATAGCAACTCACCATTAAGACAAGGAACAGGTTCAATTTGCTAATTT
 AATGGAGATGTTCAAAAACGGGATCGCTCATAG

>YIR029W 0.69 Cold

ATGAAGTTTTTTTAGTTTTGGCAGATGAGGCAGAATTTAAGTCAATAATCATTTCAAAAAACAA
 AGCAGTAGATGTTATAGGATCTAAGTTAGGTGGTCAAGTGGTTTTCTTTTTCAGATGAATGGT
 TTGCTTCTGCTGAAAATTTAATTCAGCCAACCTGCTCCTATAAGGGATCCTACCAGATTTGTT
 CATTTCAGGCGCATGGTACGACGGCTGGGAAACACGAAGACATAATGAGATGGAATACGATTG
 GTTATCATCAAGATGGGAGTCTGCTGCTGCCCATATTATTGGTGGTGAATTTGACACTGCGT
 TTTTCAATGGTAATCATGCACCATTTGTATCAATAGAGGCGCTCTATGACGAGGGCGAAGAA
 GGTAATATAGTGAAGATGACTCGCGTTGGTTGAGATTGTTGAGAAAATTTGAGTGTGGTCC
 TTCGCAAAGGCATCTTTTTCGTTAGAGGCAACGGCCTTACTAAAGAAAGGTTTACTCACATCA
 AGCTGAAGATGTACCCCGATGGAGGAATCGCCAGATTTAGATTATACGGAAGAGTTGTTCCCT
 CCAGAACTCAAAACGAAGGATCATATAATTGACTTTGGCTTATGTTTGAATGGTGCTGTGCG
 TTTAAAGTATTCTGACCAACACTTCGGTTTCAGTTGATAAATTTGCTACTGCCAGGTCGAGGTC
 ATGATATGTCGGACGGCTGGGAAACCAAAAAGATCGAGACAACCAGGTCATACTGATTGGGCG
 GTAATTTCAACTGGGCAGGGAGTCTTCTTTTCATTGAGAAGATTATTGTTGATACGGCACACTT
 CAGGGGAACTTCCCTCAGTTCATTACCGTGGAAGTTGCTTGAAGGAGTCAGAATCAAGTG
 AGAACACTGGTGAAGGAACATGGGTAGAGCTAGTTGGTAAGTCAAAGACGGGGCCTGACAAA
 GAACATGTGTATGAAATACGTAAGAGTATAAGAGTCTCCCATGTCAAATTAACGATTATTC
 AGATGGAGGAGTGAAGAATAAGAGTTTGGGGGTACTGA

>YKL048C 0.78 Cold

ATGTCACCTCGACAGCTTATACCGACATTAATTTCCGGAATGGGCACCATTATCCCAGCAATC
 GTGCATAAGAGAGGATGAGTTAGATAGTCCCCGATAACGCCTACGAGCCAGACATCTTCAT
 TTGGTTCTTCTTTTCTCAACAGAAACCAACCTATAGTACAATTATAGGAGAAAATATACAC
 ACGATCCTGGATGAAATTCGACCATATGTGAAAAAAATAACTGTTAGTGACCAAGATAAGAA
 AACTATAAACCAATATACGCTAGGAGTCTCTGCAGGAAGTGGACAATTTGGTTATGTACGAA
 AAGCGTACAGTCTACTTTAGGCAAGGTTGTTGCTGTCAAGATTATACCAAAAAAACCTTGG
 AATGCCAGCAATATTCAGTAAATCAAGTAATGAGGCAAAATCCAGCTTTGGAAGAGTAAAGG
 AAAATAACGACAAATATGAGTGGTAATGAGGCTATGAGACTTATGAATATCGAAAAATGTA
 GGTGGGAAATTTTTCGCGCTTCAAGACTTCGAAATAATGTTTCATATTGTGCGACTAATAGAA

TGCTTGGACTCTCCTTTCAGCGAATCTATCTGGATAGTCACTAATTGGTGCAGCCTTGGTGA
 ACTACAGTGGAAACGTGACGATGATGAAGATATTTTACCGCAATGGAAAAAATTGTGATTT
 CAAATTGTAGTGTTTCTACATTTGCCAAAAAATCCTGGAGGATATGACAAAAGGGTTGGAA
 TATTTGCATTCTCAGGGTTGTATTCATCGTGATATCAAACCGTCCAATATTTTATTGGATGA
 AGAAGAAAAAGTAGCGAAACTTTCTGATTTTGGAAAGTTGTATTTTCACTCCCAATCATTAC
 CTTTCAGCGATGCTAATTTTGAAGATTGTTTTAGAGGGAATTGAACAAAATTGTTGGTACT
 CCGGCATTTATTGCACCAGAGCTATGTCATTTGGGCAATTCCAAAGAGATTTTGTGACGGA
 TGGCTTTAAGTTGGATATTTGGTCATTGGGAGTGACACTATACTGCTTACTGTACAACGAGC
 TGCCATTTTTTCGGGGAAAATGAATTCGAAACCTACCACAAAATCATCGAAGTATCATTGAGT
 TCCAAAATAAATGGTAATACTTTAAACGATTTAGTCATTAAGGTTATTGGAGAAAGACGT
 TACTTTACGCATAAGTATTCAGGATTTAGTAAAGGTTTTGTGCGGTGACCAGCCATAGATT
 CTAGGAATCACAGTCAAATTTTCATCGTCCAGTGTGAACCCCGTAAGAAACGAAGGTCTGTGA
 AGAAGATTTTTTGGTAGGCTACTGACTAAAAAAGGAAAGAAAAAGACCTCAGGAAAAGGGAA
 AGACAAGGTATTGGTATCTGCAACTAGTAAAGTAACACCTTCGATACATATCGACGAGGAAC
 CGGATAAAGAATGTTTTTCGACTACGGTCTTAGATCTTCGCCAGACTCGAGCGATTATTGT
 TCATCGTTAGGGGAGGAAGCCATTCAGGTTACGGATTTCTTAGATACTTTTTGTAGGTCAAA
 TGAAAGCTTACCTAATTTGACTGTGAATAATGATAAGCAGAATTCGGACATGAAAACGACA
 GAAGCGAGTCATCCTCTCATTCGTCATTGAAAATCCCAACACCTATCAAAGCCATGATAAGA
 CTAAGAGTTCCCTAAAGAGAACGGGAACAGAACCATATTAATTGCTCACAGGACAAAACC
 GAGTTCCCACTAATGGATAGGACTGTTGGAAAGCGCACGGTTAACAATTCAGGGGCTAGAA
 AGCTTGCTCATTCAAGTAATATTCTCAACTTTAAAGCATAACATAAATTCGGAAGATAGTGAC
 ATTCGAGAAACAGTAGAAGATGTA AAAACGTATCTGAACTTTGCAGATAATGGTCAAATATA
 G

>YBR298C 0.72 Cold

ATGAAGGGATTATCCTCATTAATAAACAGAAAAAAGACAGGAACGACTCACACTTAGATGA
 GATCGAGAATGGCGTGAACGCTACCGAATTCACCTCGATAGAGATGGAGGAGCAAGGTAAGA
 AAAGTGATTTTTGATCTTTCCCATCTTGAGTACGGTCCAGGTTCACTAATACCAAACGATAAT
 AATGAAGAAGTCCCGACCTTCTCGATGAAGCTATGCAGGACGCCAAAGAGGCAGATGAAAG
 TGAGAGGGGAATGCCACTCATGACAGCTTTGAAGACATATCCAAAAGCTGCTGCTTGGTCAC
 TATTAGTTTCCACAACATTGATTCAAGAGGGTTATGACACAGCCATTCTAGGAGCTTCTAT
 GCCCTGCCTGTTTTTCAAAAAAATATGGTTCTTTGAATAGCAATACAGGAGATTATGAAAT
 TTCAGTTTTCTGGCAAATCGGCTCTATGTCTATGCTACATGGCAGGTGAGATTGTCGGTTTGC
 AAATGACTGGGCCTTCTGTAGATTACATGGGCAACCGTTACACTCTGATCATGGCGTTGTTT
 TTTTGTAGCGGCTTTCATTTTCACTTCTGTATTTTTGCAAGAGTTTGGGTATGATTGCCGTGGG
 ACAGGCATTGTGTGGTATGCCATGGGGTTGTTTCCAATGTTTGACCGTTTCTTATGCTTCTG
 AAATTTGTCTTTGGCCCTAAGATACTATTTGACGACTTATTCTAATTTATGTTGGGCGTTC
 GGTCAACTTTTCGCTGCTGGTATTATGAAAAATCCCAGAACAAATATGCCAACTCAGAACT
 AGGATATAAGCTACCTTTTGTCTTTGCAGTGGATCTGGCCCCTTCTTTGGCGGTAGGTATTT
 TTTTGTACCAGAGTCTCCATGGTGGCTGGTTAAAAAAGGAAGGATTGATCAAGCGAGGAGA
 TCAC TTGAAAGAACATTAAGTGGTAAAGGACCCGAGAAAGAATTACTAGTGAGTATGGAAC
 CGATAAAATCAAAC TACTATAGAAAAGGAGCAGAAAATGTCTGATGAAGGAAC T TACTGGG
 ATTTGTGTGAAAGATGGTATTAACAGGAGAAGAACGAGAAATAGCTTGT TATGTTGGATCGGT
 CAATGCTCCTGTGGTGCATCATTAATTGGTTATTCAACTTACTTTTATGAAAAGCTGGTGT
 TAGCACTGATACGGCTTTTACTTTTCACTATTATCCAATATTGCTTTGGTATTGCTGCAACGT
 TTATATCCTGGTGGCTTCAAATATTGTGGCAGATTTGACCTTTATGCTTTTGGGCTGGCT
 TTTCAGGCTATTATGTTCTTCAATATCGGTGGTTTAGGATGTTT CAGACACTCATGGCGCTAA
 AATGGGTAGTGGTGCTCTTCTAATGGTTGTGCGGTTCTTTTACAACCTCGGTATTGCACCTG
 TTGTTTTTTGCTTAGTGTCTGAAATACCGTCTTCAAGGCTAAGAACC AAAACAATTATTTTG
 GCTCGTAATGCTTACAATGTGATCCAAGTTGTAGTTACAGTTTTGATCATGTACCAATTGAA
 CTCAGAGAAATGGAATTGGGGTGCTAAATCAGGCTTTTTCTGGGGAGGATTTTGTCTGGCCA
 CTTTAGCTTGGGCTGTTGTGCTGATTTACCAGAAACCGCTGGCAGGACTTTTATTGAGATAAAT
 GAATTGTTTAGACTTGGTGTTCAGCAAGAAAGTTCAAGTCGACTAAAGTCGACCCTTTTGC
 AGCTGCCAAAGCAGCAGCTGCAGAAATTAATGTTAAAGATCCGAAGGAAGATTTGGAAACTT
 CTGTGGTAGATGAAGGGCGAAACACCTCATCTGTTGTGAACAAATGA

>YNL267W 0.79 Cold

ATGCATAAAGCATCCAGTTCAAAGAAAAGCTTTGATGATACTATTGAACTAAAAAAAATGA
 ACAATTACTGAAACTGATCAACTCTAGTGAAATTCACCCTTCACAATTGTGTGGAGTTACTGT
 GCAAACACTCCGAAAATATTGGTATACATTACTATTTATGTCAGAAATTGGCCACATTTCT
 CACAGCGAACTACAGTTCTATATTTCCCAACTAGTACAGGTCCTCGTCACCATGGAGACAGA
 ATCAATGGCTTTAGAAGATTTACTATTAAGGTTGAGGGCGGAAAACCTCATTTTGCCTAC
 TGACGTTTTTGGCAGTTACAAGCGTTACTAACGGATTTATCTACTGACCCCGCTTCTTATGGC
 TTCCAAGTGGCTAGAAGAGTCTTAAACAACCTTACAAACCAATCTCTTTAACACAAGTTCAGG
 TAGCGATAAAAAATGTTAAAATACATGAAAACGTTGCACCGGCCTTAGTTCCTTCTCTATGA
 TAATGTCGGCTATAGCATTCCCCCAATTAAGCGAAGTGACCAAACCATTAGTGGAACTCTCAA
 GGTAGAAGACAAAAGCTTTTCGTTTTTAAAGTTGGCTAGAAGTGCAATGAAAGATTTTACCAA
 GAACATGACCTTGAAAATACCTACTAAACAAGAAAACCTCCAGATCCAAAAGAGTTAGCT
 CAAATCGCAGTTCAACTCCGACTTCTCCAATAGATTTAATAGATCCAATAAAAACTAAAAGAA
 GATGCATCCTTCAGGAAATCCAGACATAGTGAGGTAATAATGGATTTTCGACATTGTGGATGA
 TATAGGTAACCAGGTCTTTGAAGAAAGAATCTCATCTTCAATCAAACCTCCAAAACGTAAAC
 CTAAGTATTTGGATAATTCATACGTTTCATAGGACATATGATGGCAAAAAATATAAACAGGGAC
 GGAAGCATTTCAAAATACCGCAAAGGCTCTCGATGGAAAATAAAGGTGATTATATTTCTCCAAA
 GGGACGTAATGATGAAAATAATGAGATTGGTAACAATGAAGATGAAACTGGTGGTGAACCGG
 AGGAGGACGCGGACGCTTTAAACTCTGATCACCTTACCAGTTCTATGCCAGATCTGCATAAT
 ATTCACCAAGGACTTCTTCTGCTTCATCTGCTTCTTTAGAAGGGACACCTAAGTTAAACAG
 GACCAATTTCCCAACCCCTTTTCGCGCCAGGCATTCAAAAACAGTAAAAAAGCGAATTCTTCTT
 TGAGTCAAGAAATTGACTTGTGCGCAATTATCGACCCTTCAAAAAATAAAAAATGTTAAAAGCA
 AATTATTTTTCGTTGCGAGACACAATTTGCCATTGCGCTAGAAAACAATATCTCAAAGGCTAGC
 TCGAGTACCGACAGAAGCTAGATTGAGTGCCTTACGAGCCGAGTTGTTTCTATTTAAACAGGG
 ACCTACCAGCGGAAGTAGATATCCCCACTTTATTGCTCCAAATAAAAAAGGAAAGTTACAT
 AAATTAGTGACCATTACTGCTAATGAGGCACAAGTTTTTGAACCTCTGCAGAAAAAGTTCCATA
 TTTACTCCTGATAGAATACTTGAGAGACGAATTTGATTTTGACCCAACAAGTGAACCAATG
 AAAGATTATTAAGAAGATCAGTGGTAATCAGGGAGGCTTGATATTTGATTTAAATTACATG
 AATAGAAAAGAAAACAACGAAAATAGAAATGAAAGTACTCTTACTAGCAACAACACTCGATC
 TTCGGTATATGATAGTAACTCGTTCAACAACGGGGCTCCCGCAATGAAGGTCTATCCAGTA
 CCTCAAGAAGTGATTCAGCGTCCACAGCTCATGTTAGGACTGAAGTCAATAAAGAGGAAGAT
 TTAGGTGATATGTCAATGGTAAAAGTCAGGAACAGAACGGATGACGAAGCGTATAGAAATGC
 TTTAGTAATACAGAGTGCCGCAAATGTTCCAATTTTACCTGATGATAGTCAAGACAGAAGCC
 CAGAGTTGAACTTTGGCTCAAACCTTGACGAAGTACTCATCGAGAATGGAATTAATAGCAA
 AATATACATAGCCAAACTGACGCTTTAGCAGACCAGATGAGAGTTTCAGCTGTTATGTTAGC
 ACAATTTGGATAAGTTCGCCACAACAGTTATCAGAAAGTACCAAACAATCCGCGCTCAAATTA
 TTTTATCAATGAAGGAGGTGCAGGATAAATTTGGTTACCATGATTTGGAAGCCCTTCATGGA
 ATGGCAGGTGAGAGAAAATTTGAAAACGATTTAATGACGGGTGGTATTGACACTTCATATCT
 AGGTGAAGATTGGGCTACCAAGAAAGAGAGGATACGTAAAACCTTCGGAATATGGCCATTTTCG
 AAAACTGGGATTTATGTTCTGTAATCGCCAAGACGGGTGATGATTTGAGACAGGAGGCGTTT
 GCATACCAGATGATTCGAAGCGATGGCCAATATTTGGGTTAAAGAAAAAGTTGACGTTTGGGT
 TAAAAGAATGAAAATTTTAAATTAATTAAGTGCGAATACGGGACTTGTGGAGACCATCACAAATG
 CTATGCTGTGCATAGTATTTAAAAGGCTTTAACCAAAAAAAATGATTGAAGATGCAGAACTA
 GATGACAAGGGTGGTATTGCCTCTTTGAATGATCATTCTTTCAGAGCTTTTGGTAATCCTAA
 TGGATTTAAGTATAGAAGAGCACAAAGACAACCTTTGCTTCTTCGTTAGCCGCATATTCTGTCA
 TTTGCTATCTCTTGCAGGTTAAAGATAGACACAACGGTAACATTATGATCGATAACGAAGGC
 CATGTAAGTCACATCGATTTTGGATTTATGCTATCAAATTCACCCGGCTCAGTGGGCTTTGA
 GGCCGCACCATTCAAATTAACCTTACGAATATATTGAACTGCTAGGCGGAGTAGAGGGAGAAG
 CGTTTAAAAGTTTGTGTAACCTAATAAAGTTTCGTTCAAGGCTCTGAGAAAAGTATGCTGAT
 CAAATCGTATCAATGTGTGAGATTATGCAAAAAGGACAATATGCAGCCTTGTTCGATGCTGG
 CGAACAAACAAGTGTACAACCTACGACAAAGGTTCCAATTGGACTTATCAGAAAAAGAAGTTG
 ATGACTTCGTAGAAAATTTCTTGATAGGTAAATCTTTGGGTAGTATTTACACCAGAATATAC
 GACCAATTTCAACTTATTACACAGGGTATATATAGCTGA

>YDR239C 0.75 Cold

ATGTTTGATGGCTTTAGCAACAATAAAGGTAAACGAAGGTCTTTTTTTTCGGTTTGGTCTGA
 AAGTAAAAACAATGACTCTGAAAATCCGTTAGAAAGCCATCGGTGCCCTCTACAATAAAGA
 AATCAACAAATATCGCACGAACCTTCGACGGCTGAAACTTCTGCCCTGATATACCGCCAAGA

AGTCCAAATAGGAATGCTCATAGCAGGAGCCATTCTATCCAGGCACCATTACAAAAGGAAAC
 ATTAAAGAATACTAATCCATTTTTGAATGCTGAGGATACCTTAGGAGATTCTCTTGAATTAA
 CACAGTCCAAGGAAGCGTCAGGAAACGATCACAAAGGAATTGAATATTTACAAGAAAACAAC
 ATCATTTGGGCAGAGAACCAACCCCTTCACAACAAGCGCAAATTCAAATGCACATTTCTCCAA
 GATAAAACGTTTCGAGGCCTCCACCACCGCTATGGACATGAAGTCAATAACAACGTCAATAA
 GCAACAATACTACTAAGGAAGAAATAGAGAGTAATAATGATTCTGAGCGGGATAGTATTGCA
 ATCTCATCCACCACAATCAACATAGGCGGCAGCGTTCAGAAGCAGAAAAGTTGGTAGATGA
 TATTGAAAATTACATTAATGAACACAAGGTAAGTTCGGTAGCTCACTATCCCTAGACACGT
 CTGAAAACCTCAGATACTAAAGCATCGCAAGATAAGTTGCCAGTAGATGTCATGGAAGCTCCC
 ATTTTGAGAAATGTCAGCGCGGAGAGTTCCTTAAGCTACGTAAAACCCTTATTGTGGATAA
 TGAAGAAGTAAATAAAGCAAGTAACGGAAATTTAGTACAATCAGATCATCTAAAAGAATTTT
 CTTCGAATCTGGATGATGGGGATGATAAATTTTCCTTTAGTACATCGGCTAGTGGTAAATCC
 ACCAAAAGCCTTCAGCAAGTTTCTAAAGACGAATCTAGTGGTTTTAAAGCTGCACATTTTGA
 TTTTGCATATAAATCAAATGAGCACCTTGGGAGTATGGAAGTATTGCAAGCGCCAGAAAGC
 CTCTGCGGATAACTAATGAGATTGATAGCGGTTCTTCCAACGAGGATGATGATGATGGTCTT
 CAGGAAAAGGTTTTGTGGATAGTGAAAGTAAAGCATTATAAATTACGCAAGTATCAAGG
 CTCATCTATAAAAAATGACGCTCTCAACACAAGAGCCTGAGTTACCAAGTCATCGTAGAATAT
 TTAGGGTGGTTAATGAAGATCGCCCTAGTTTCTATTTAAATAGTGTAAACGATACGGGCAGT
 CTAACCGACAAGCATTCTTTTGACACTGCATCATCTGGTGGTATGATGCCAAGTCAAACCTT
 CTCTAGCCAGTCAGGACTTTCTATATCAAAAAGGCTCTAAATCAACTGTTTTGGCTGCTCTTG
 ACTCAAACGGAAACACAAAATCATCAATAAAACATCCGAGTTAAACAGTTTTAAACTCCATT
 TCAGAAAGTTTAGTGCCGGCTGCTCACTCGTTCAATGAACACACAGTTACTATCCCTGCAAC
 GGTGGATTTACCAAATCCGGTACATGATGCCCAAGCGAAAGATCTGTCAAATGTTACCGT
 TAACATCTGTGCTATCGAACAAATCGGAAAAGTCCGTGCTTTGGTTTTCTAGTTACGTAGAA
 GAACTGCGACTAAAGTATTACAAGACTTCTAACTTTTTTACAAGCGCCTCCTAACTTGCCGGT
 TGCTCTAAAACAAAAAATAAATTTGATTCAACCCAAGAATATTAAGGTCAAGTTGAGGACAA
 GTTCTAAGCAAATTTGGTATCAAGCATGGTAAAGTTAAACAGAAATTAAGTGGCGTTGGAGACA
 AGAAATGAAGAATCAGATGGAACCGCTACAGGGCTGAAAAATAAATCAATGTTGACCACAC
 AAAGGAATTCCATAAATTTAGGGAAGGAAAATGAAACTGGCTCTATTTCAAAAAAAGAAG
 GCACTGACGCAGAACAAAGCCGAAGACTACCTCAAGGACATACCCGGTATGAAGCATATAAC
 AGTGATGATATAATGGCGCCTTTACGAGAAAAAAGAGGGCAAACCGTTCTGTTGATTCGGT
 GTCAAGATCTAACACGGTAGTCAGCTACTACACAAGGTCTCAGAACAGAATGAGAAGTGGAA
 CACTGGATAATGATTACGTGAACAGACAAAAGCTTCTACACATATCTCTCTTCAAGATTAT
 CGTGATGCTAATGCTAGAAGTAATATATCGCGTCAGGACTCTGTCTCCACAACGAACCTGTA
 TGTGGTAGACCTCAGCTATTCTCTGGGGCATGGCTTGCGTGTGGCAAACCCTGATTACAGACC
 CAGAATGA

>YOL143C 0.76 Cold

ATGGCAGTTAAAGGATTAGGCAAACCAGATCAAGTTTTATGACGGTTCCAAAATCAGGGTCCG
 TATCATTCATGCCCGTTGGAACCGTGTCAATTATTGACGCTCTTGTGAAAGGTGCTATTGAAA
 GAATGGCTTCCCTTGGTGTGCGAGGAAAATAACATAATAAATTGAAACTGTTCCCTGGATCCTAT
 GAATTACCTTGGGGGACAAAAGGTTTTGTTGACAGACAAGCGAAGTTGGGAAAGCCGCTAGA
 TGTGTAAATTCCTATTGGTGTACTTATCAAAGGTAGTACAATGCACTTTGAATACATTTTCAG
 ATTCCACCACTCACGCATTGATGAACTTACAAGAAAAAGTCGACATGCCCGTCATTTTTGGC
 CTCTTAACTTGCATGACTGAAGAACAAGCCCTGGCCAGAGCTGGCATCGATGAAGCGCACTC
 CATGCACAACCATGGTGAAGATTGGGGTGTGTCAGCAGTGGAAATGGCTGTTAAGTTCCGGTA
 AAAATGCCTTTTTGA

>YOL154W 0.76 Cold

ATGAAGTTCTCTCCGGCAAATCTATCATCTTTGCAACTATTGCTTCTCTAGCTTTGAGTGC
 TCCTGTCACTTACGACACCAACTCTACTGCTGAGTTACAATCTCCTTCATCTCAAGAAATTC
 TGGGTTGGAGTCACGCAACTTTTCCTACCATTTACCAAACCTGTAATGAGACGAACGCAAGA
 ATGTTGAATGCAGCTTTTAAAGGATACCGCTGAAATCACCGCTTATGGTAAAGATAGACTTTT
 GAACTATGGTGTGATGACGTTTACTACAAAAGATGGTTTGGTAAATGGTAGTATTTTCACCG
 TCATGGGTGTCTTTGAGCAATTGATGGAGGCTTCCAAGGGTGCCATGCTCATGAGATGTGAT
 GATATTGATGGCTTGTGTGCAGCTAATCCAAACTATTACGCTGGTTCATCACCGTCAATCTGC
 TCCAGCTGAAACTGTTATTTGTGATTACTTCTACACTTCCAAAAGCCACTATCAACAATTT

GTTTCGAAGGTACTATTGTTCGATGTCGGTCCAAAACATTATGCAGGTATTGATATGTTACAT
 CGTACTTGCACGTCCCTACCATGAGTATGGATGGATATGTTGGCGAGTACGCGGAACTCT
 TGAAGAAGTTGTGGACTACCCCAGAACAATGCTACTTACGCAGTTAGAAACACCGACAAC
 ATCTTTACTATCTCGCTGACGTTTACAGTGCTTCTGTTATACCTGGTGGCTGTCTAGGTAAC
 TTGTAA

>YDL118W 0.81 Cold

ATGTTTGAATCGTTTGTAAATGAAGGCACAGCATTCTCTCTTTGCCAAAGATGAGCGCAT
 AAGGTTCAAACATGATAAATAAAGGCGCTGCCTATTGATGTTTCGTAATGCTGAAGGTAATG
 TACCTCTCCATAGCTGTAGAGGGCTGTCTATCTCTTTCAAATTTTTCCATAATGTAGCTTTC
 TTGTCTTGCTGGATTCTCGTCTTCAAAGGTTCAAAGGTTGCAACGCAACAGCAGATGTTAG
 CCCACCGAAAAAGCCCCGATCAAATGCGATGAATTTCTTGGCTTAGTTGCTTGCTCAGTCA
 TGTATGCTGCTTCACAAATTGTGTACCTTCTAGTTGTTCCCGCTGTGCTATTTGCTTTTCTT
 TTGGTATAA

>YGR099W 0.79 Cold

ATGGTTTTAGAAACGCTGAAACAAGGGCTTGACAGCAGTCAAATACATGAAGCTTTAATACA
 ACTAGATTCTATCCTCGCGAACC GGTTGATCTAGATGCCTCGATGGTTCTCATAAAATTCG
 TAATTCCAGTTTATCCATCACTACCAGAAAAGATCGAAGGTGATATTGAGACGGCTAGCTTCT
 AAATCGTTTACATTTTTATGCCAAATTGTCACCTTCTCAAGGACAATAAGTGGCCGCGATGG
 ACTGCAAGAGATACGCATATACCAAGAAATTTTAGAAGACATCATCAGTTTGAACCGGGAT
 GTTTGACTTTTTATTTAAAGGCAAGCACTACTAGCAAAGCAGACCGTGATAGCATTAAGGCC
 CTTTTCTTTGGGAGCAAGTTATTTAATGTGTTGGCCAACCGAATTGATATGGCGAAATATTT
 GGGATACCTTCGGCTTCAGTGGAATTTCTACTTGAGAGTAATGAAACAGATCCACCTGGGT
 TTTTAGGGGAATGGTTAGTTTCATCATTTTTGCTTAACCCAGTGCTAGCGGCAGATATGTTA
 TTAGGCGAATTATTTTTATTGAAAGAGTCGTATTTCTTTTCTTTTCAGAAAATCATATCTGC
 TAGTAGTCTGATAGATCAAAGAGGCTGATTGCTAAGTTTTTATTACCATATATTCAAGTTA
 TCGTGACTTTAGAAAATTTGAACGATGTTAGGAAAATTTCTGCGGCGGTTTGATCTCGATAAA
 ATCATAAGTCTGTCCGTATTATTTGAAATACAGTCGCTGCCATTGAAGGAAGTGATAGTACG
 TCTGATGAGCAACCCTCTCCACGAAGTTGTTAGCGCTTTGGTAAGTAAATTTGCTGATT
 TTACAGATGAGGAAGTAGACACAAAGACATGTGAATTGCTTGTACTCTTTGCAGTGCACAAT
 CTCAATCATTCCAGAGAGAGGAAATAGCACACGATGAGCGGTTTTTTGAATGGCGTGACCAA
 ACATTTAGGTAGCAATGAACGTGAGGCAAGGAGCGTGCGATGTTTATTGCCAAGCTTTTAT
 CAGGCGGTCTCTGAAGTACGAAAGTGATTTTAAAATCAATATACCGAATGTCAAATTCGAA
 AGCAATAGCGATGATAAAATCATTGATTTCCAATCTTTAAAAAATCCATCCATATGCAATAC
 CCAAAGTATGTGGGTAAGGATAAGATTACTGAGGTCTCGGGTCATGTTCAAAGCCTTACAT
 TGGACTGCAGTGATAGCGATGATGAAGATGAGAACGATGAGCGGGAGATTGTTAAACGAATT
 GTATTTTTTAAAAGATTTAATGAAAGAATACGAAAAAACTGGGGAATCTCGAAAAGCTCCATT
 GATACCACTTCTGAAGCAAACAGTGAATTTGATACGGCAAAGGGCGGATTTTTCAGTTAGAGG
 TTGGCTATTATGCACAAGGTATTCTGTCAAGCATTGTGTGCTTGAATAATGAATTTGATGAA
 CCGCTTTTCGAGCAGTGGAGAATAAACGCTCTAACAAGCATACTGGTCTCCTTCCAGAGAA
 GGTGAATGGCGCTATAAATATTTCTATTCAATTCAGAAGTGTGTTACAGCAAAGGATGTCAC
 TATTGTCGGCTCTGGGTCTTTCTGCAAGAGAGTTGAGAGGGCTTGATGATCCTACTATTGTC
 AAGCCCAAGTTTGATTTTCCAACAAATCGTTTACCGTGGGATGATCAAAGCCATCATAATAG
 TAGGCTTGTTGAAGTTCAAGAGTCAACAAGTATGATAAAGAAGACGAAAACAGTATGGAAAT
 CTAGAAAAGTGGCAAGGATCGAGAAAAAGGAACGCAAAACCGCTTTAGAAAATATGCTGGT
 CTATTTCTTCTATCCGCTAGCACACGGTTGGCTTAATGGAATTGACGTAGGCACATAACAATCA
 GCTTTTTAAGTCGCATTATTTAACAACACTGCGTATCATATACTTTGCGCTAACCCGGTCC
 ACGATTTTGAATCCATGACGGAGTTGATGAATCATATAATTAGTTTACCCATAGAGGAAGGA
 ATTTCTCTCAATAAAGGTTAG

>YNL233W 0.76 Cold

ATGTCGGATAGTATTTTCAAGTCTCAGAACTTTTAAATTCTACTTTTTATTCGTC
 GACGTCGATAAATACTTTGATCATGCTAGAACCTTTTCGAAATTTCTCTGATATTGAAGGAGA
 TATCAGATCAAAGTCTAAATTCATCAATAAAGCCATGCGAATCCGTCTTGATAGGGATGTT
 GAAAGCTCAGTCTGCGAGCGGTCGTTTGGAGAAAGTAATGCCCGAGACTCAGAAGTACAAAC
 GGTAAATATGACAACCTTCCCCCTCATTAAAGTGCATTGGCTGATATTCTGAACGAAAGATCCA

AATATGCTGACCAAAAACTAGAAAGGCACAAAATATTGAGTCTTCCATAATAGAAGAAGAA
 GAAGAGGCCGAAGAGCAAAACAACCTCGATCAATTATCACGAGGATATAACTGGATCCAGGCT
 GTCTGTACGAGAGGAAGCAAAATGAAAACCTTGGCGATGACCTCTCCAAACCTTATTGACATTG
 ACGGATCCAATAGTATTCAAGTTGCCCTTTGAGTTTACCGTCTTTCGAAGAACCTGACTTT
 TTGTCCACTCCTAGAGTAAAACCTGATTCTCAGGGACCTCGGAGCAAAGTTAGTACACGACG
 TACTATTCTCGAACGAGACAACAATTTACCAGTTAAGCGGGAGGAAAATACTATCATTAATT
 CAGAACTGAAAACACAACACATAGCGCACCATTTTTAAAAGAGGATCCGAAACCCCTCGCCT
 CCTTCGAGTAAATATATACAACCCAAAAGTTCGTTTTAAACAAAGCAGAAGCGCGAAAGTATAC
 TGATTCTTCTGCCCAAAGGACTACTTCAGCAGGCTCGGTACTTGAAGACACTTCTATGCATA
 AAAAGAAAAGAGTATATTTTTCATTTCTGAAGAAGAAAGAACCGAAACAGTTATTGGTAAT
 AATAGTGTAACGAATGAAAAAATAAGATGTCCTTCATCGAGCACTTTCTCAATGAATATTC
 AACCTCTTTAAAACGCCTGAAAACCTAAAAGAAGTCTCACAGTAGCAGTAGCATTTTCA
 ATTCCTTCTAAAGGGAAAAATGAAACATCAGACTCACCTCGAAAGGAACCAATGAGGCAA
 AAAAAAGAACCCCAAAATCCAAGGACAAAAAGCAAGATACTGAACAAATAATTGACGCCGC
 ATCAGTGTTATCCACTGAATCACCTCTACTACGAAAAACCACGACGATACTCCCGTGAAAA
 TAGATCACGTAACGAGATCAATTGATCAGAGAAAACCTACTCCTTTAAACATGGATCTCATA
 TTGGGAGGTGATAAACAGATAAATACCCCGCTACAAGAACACGTAAGAGAAGATGATGATGC
 CAAAAATGATCTTCAATTACCAACCAAGGATAATTTTTTATCACTGGACTACGAAGCACCCT
 CACCAGCATTTTCCAAACACGATACAGGTGAGGTTCTTTTCCAAAATTTTTGGATAATCAT
 GAAGTCGACTCGATCGTTTTCTTTAGAAAAGCAAGATCTACAAAGTCTAACAAGAGAAGTTC
 AATGAACTCGCAAAGAAGGTCATTGACAGATACGCTATCGATCAAAGCGCAAAGTGAGGGAA
 TGTTCATCACTGAGGCATCTTCTGTTGTATTATCTACTCCAGACTTGACGAAGTCTCCTGCT
 AGCAGCATTTTTAAAGAATGGAAGGTTTGAATACTCAGATAAATTTCTCCAGAGAACACTCTTA
 CGAAGGTACCACGAATGAGGACTTTTTAGATATCAAGGACGATAGTGGTCCACTAAAAAAG
 ATGACATATTTTTAGAGTCTATTGAACAAAAATTTGACCAGCTAGTGATGGCCTCTGATGAA
 GAAAAACTGAAGTTGAAAGGGATGTACCAAAACCAAGAGAAGAACCTCTGAAGAAGGATTC
 TGAAAGGCAAAGCGTTTTTGCAGATGATGATAACGAGTTAATTTCTGATATAATGGAGTTTG
 CAAGTTTTTATTAACCTTCGGTGATGATGATCTCAATCTAGACCTAGACTTGGGAGATACAACG
 GCCTCATATGCAACAGAAACCCCTGAACCTGTTGGAAATGATGAAGTAAATCGCTCTGGTAC
 TTTTGATACACGAAATAACAAAGAGGATAGTTACAAAGAAAGAGAACTCAATCTTATTCCG
 CTGCTGGAGCTACTACATACGGAGATGAGCGTCAAGGTCAATTACATACATTTGAACAAGAC
 GGAAGTGAAATAAATGACAACGAATTTGAGAATGAAGATTTCAACAAACACATAGAACAGCC
 CATAGAAGTTACTCCAAGAAATAATGCATATTTACCAGAATTCGAACCCAATAGACCTGTTT
 CAATGTCTTTAAAGGACTAAAAGCCCAAGAATGAATACTTCTTTTATTGACTCCATGACG
 CCTGATTCTCCCGTAAAATCAGACTTAACAAGTCTAGGTGAGGTGTATGTAAACAGTAATAA
 TGACCAGGGTGTCCGGTTTTTCGTCCCAGATAAATACTTTACGACACTTATGGAGAATTCGAAT
 ATGATAGACATCCAGAAATTTCCACTTGTAACCAGCTTACTCCACAACCTGGCTCAAATGATC
 AAATTGGAATTAATGAGTTAAAGAGCGCAATGGAAGTACACGATGATTGCGGATGTTACAC
 ACATTTTTATTAG

>YLR182W 0.79 Cold

ATGGCGTTGGAAGAAGTGGTACGATACTTAGGACCTCACAATGAGATCCCTTTGACACTCAC
 TAGAGACTCGGAGACTGGCCATTTCCCTCCTGAAACATTTTCTGCCCATTTTGCAGCAATATC
 ATGACACGGGGAATATTAACGAGACCAACCCCGATAGTTTCCCCTACTGATGAGGAAAGAAAT
 AAATTACTGGCACATTATGGAATTGCTGTAAATACAGACGACCGAGGTGAGTTATGGATAGA
 GCTGGAAAAATGTTTACAATTATTAACATGCTAAATTTATTCGGTTTTGTCCAGGATGCAT
 TCGAATTTGAGGAGCCTGAAACAGATCAGGATGAAGAAGATCCCAGCCATTCGAAACTACCA
 GAAACAAGACCAAAAGTGAATAATCTAAGGATAATATCAGCTCAAAGAGGATTAATAATTT
 ACAAGATATGAGCCTGGATTCTGATGCACACAGAGAATTAGGCTCTCCTTTAAAAAACTAA
 AAATAGATACCTCTGTAATAGATGCTGAGAGTGACTCCACTCCGAATACTGCCAGAGGCAAG
 CCTAACGATGATATTAATAAGGGCCCTAGCGGCGACAATGAAATAATGGCACTGATGACAA
 TGACAGAACCCTGGACCTATCATAACATTCACTCATGACCTAACTTCTGACTTTTTAAGCA
 GTCCACTGAAAATCATGAAAGCACTACCTTCTCCAGTTGTAAATGATAATGAACAGAAGATG
 AACTAGAGGCATCTTACAACGGTTGTTATTTCCAGAAATTCAGAAATGCCTACATCCCT
 TAATAATGACAGCAGTAATAGAAATTCAGAAGGGGGGAGCTCAAACCAACAACAACAGCACG
 TATCATTTGATAGCCTTTTGAAGAGGTAACGACGCTTTTCCCTAATACTCAATTAATCTT
 AATATTCCTGTAGATGAGCATGGAACACACCATTACATGGCTGACTTCAATAGCAAACCT

GGAATTAGTGAAACACCTGGTTAAGCATGGTTCAAACAGATTATATGGTGATAATATGGGGG
 AGTCATGCCTAGTGAAAGCTGTCAAATCAGTAAATAATTACGACTCTGGTACTTTTGGAGGCA
 CTTCTAGATTATTTATATCCATGTTTAAATTTTGGGAAGACTCAATGAATAGAACAATTTTGCA
 CCATATCATTATTACGTCTGGTATGACTGGCTGTTTCAGCAGCTGCGAAATATTATTTAGATA
 TTTTAAATGGGATGGATTGTCAAGAAACAAAATAGACCCATTCAAAGTGGTACTAACGAAAAA
 GAAAGCAAACCGAATGACAAAAATGGGGAAAGAAAGGACTCTATACTAGAAAAATTTGGACCT
 GAAATGGATAATAGCAAACATGCTCAATGCGCAGGACTCTAATGGCGATACTTGCTTGAACA
 TTGCAGCAAGATTGGGAAACATTTCAATAGTAGACGCTTTATTAGATTACGGTGCTGACCCA
 TTTATTGCAAACAAATCAGGGTTGAGACCCGTGGATTTTGGGGCAGGTACTTCAAATTTACA
 AAATACGAACGGCGGTGACGAAAACCTCGAAGATGGTCTCTAAGGGTGATTACGACGGTCAA
 AAAATGGAAAGGCCAAAAAAATAAGGTCTCAACTGTTGAAAAACCCACCTGAAACAACCTTCG
 TTAATTAATGATGTCCAAAATTTACTGAATTCATCTCGAAAGATTATGAGAATGAAACAGT
 GCAATATAATGAGAAATTAGAAAAACTACACAAGGAATTGAACGAACAGCGAGAAGAATTAG
 CTAATTTCTAGAGAACAACACTAGCAAATGTGAAGCAATTGAAAGATGAATACTCACTAATGCAA
 GAGCAATTGACCAATTTAAAAGCAGGAATTGAAGAAGAAGAGGAAAGTTTATAGGGAAGAGAG
 CAAAAAGCTAGGAATAATTGCAGATGAAAGTTCAGGTATTGATTGGGACTCTAGCGAATATG
 ATGCAGATGAACCCTTCAAAGTAGAGTTCCTTTTCAGATTTCTTGGAGGATAAATTACAAAAG
 AATTATGAAGGCGATATTTCCAAACTATTAGAAGCGGAGTCGAAAGAGCAGATAATGGAACA
 GATACGAAATCAACTTCCCGCAGAAAAAATCCAATCGATGCTTCCACCAACGGTCTTATTGA
 AGGCAAGAATAAATGCATACAAGCGGAATGATAAACACCTAACCAATGTATTGGATACAATC
 AGCACCAAACAATCAGAATTAGAGAATAAATTTAGAAGAGTGTATCTTTATGTTTGAAT
 CGACGAAAATAAAGTTGACAATATGCTTGATGGTTTTGTTACAGGCCATATCTTCTGAAGACC
 CACAAGACATTGACACTGACGAAATGCAAGATTTTTTAAAAAAGCATGCTTCATGA

>YOR002W 0.76 Cold

ATGGCCATTGGCAAAGGTTACTGGTGAACAAACCAGCAGAAGAATCATTTTTATGCTTCTCC
 AATGTATGATTTTTTGTATCCGTTTGGCCAGTGGGGAACCAATGGCTGCCAGAATATATTA
 TCTTTGTATGTGCTGTAATACTGAGGTGCACAATTGGACTTGGTCCATATTTCTGGGAAAGGC
 AGTCCACCCTGTACGGCGATTTTGGAGGCTCAGAGACATTGGATGGAAATTACGCAACATTT
 ACCGCTTTCTAAGTGGTACTGGTATGATTTGCAATACTGGGGATTGGACTATCCACCATTAA
 CAGCATTTTCATTCGTACCTTCTGGGCCTAATTGGATCTTTTTTTCAATCCATCTTGGTTTGCA
 CTAGAAAAGTACGCTGGCTTTGAATCCCCCGATAATGGCCTGAAAACATATATGCGTTCTAC
 TGTCATCATTAGCGACATATTGTTTTACTTTCTTGCAGTAATATACTTTACTAAGTGGCTTG
 GTAGATATCGAAACCAGTCGCCCATAGGACAATCTATTGCGGCATCAGCGATTTTGTTCCAA
 CCTTCATTAATGCTCATTGACCATGGGCACTTTCAATATAAATTCAGTCATGCTTGGCCTTAC
 TGCTTATGCCATAAATAACTTATTAGATGAGTATTATGCTATGGCGGCCGTTTTGTTTTGTCC
 TATCCATTTGTTTTAAACAAATGGCATTGTATTATGCACCGATTTTTTTTTGCTTATCTATTA
 AGTCGATCATTGCTGTTCCCAAATTTAACATAGCTAGATTGACGGTTATTGCGTTTGCAAC
 ACTCGCAACTTTTGTCTATAATATTTGCGCCATTATATTTCTTGGGAGGAGGATTAAGAATA
 TTCACCAATGTATTCACAGGATATTCCCTTTTGCCAGGGGCATCTTCGAAGACAAGGTTGCT
 AACTTCTGGTGCGTTACGAACGTGTTTGTAAAATACAAGGAAAGATTCACTATAACAACACT
 CCAGCTATATTCATTGATTGCCACCGTGATTGGTTTTCTTACCAGCCATGATAATGACATTAC
 TTCATCCCAAAAAGCATCTTCTCCCATACGTGTTAATCGCATGTTTCGATGTCCTTTTTTCTT
 TTTAGCTTTCAAGTACATGAGAAAACCTATCCTCATCCACTTTTGCCTATTACACTACTCTA
 CTCTCTACTGATTGGAATGTCTATCTCTGTAAAGTTGGATAAACAATGTGGCTTTGTTTTA
 CGCTATGGCCTTTGTTGAAAAAGGACGGTCTTCATTTACAGTATGCCGTATCTTCTTACTA
 AGCAATTGGCTGATTGGAAATTTAGTTTTATTACACCAAGGTTCTTGCCAAAATCTTTAAC
 TCCTGGCCCTTCTATCAGCAGCATCAATAGCGACTATAGAAGAAGAAGCTTACTGCCATATA
 ATGTGGTTTTGGAAAAGTTTTATCATAGGAACGTATATTGCTATGGGCTTTTATCATTTCTTA
 GATCAATTTGTAGCACCTCCATCGAAATATCCAGACTTGTGGGTGTTGTTGAACTGTGCTGT
 TGGGTTCAATTTGCTTTAGCATATTTTGGCTATGGTCTTATTACAAGATATTCACTTCCGGTA
 GCAATCCATGAAGGACTTGTAG

>YPL021W 0.78 Cold

ATGTTATATAACAAAGAGCAGGGAACAAGCGGCGCTAGTAGCTCTGGTCGTAGAACGAAAT
 CCCTTCGATCGTTTTGTACAAATGGTTCTGTTTCATTGCCGCTAATCCCAATTAATGCTGTT
 CAGTAGCCAGTATCCCGAAATCTGGTGTACGCCAGATTTAAAAAGAGCAGATATTTCTTGA

CAGAAGATCAAAAGCTTAAATAGTGCCTGAGTCCAAAATTGAAGGAAGAAAGTCGTCTTGG
 TGGCCCTTTGCATAACCCCTCTATTCTACCAGCCCCATCTTTTTTCATCACTACCAATATCAT
 CCAATGGAAAGAAATCTTTAGCAGGATATAGACCTAAAAGTAGGAAGAAACAACTATACTC
 CCCAACGGTCAACCAAAAGAGTGCGCCACTTGTGGTGACACCTGGACTTCTCAGTGGAGAAG
 TGGACCTAATGGAAATGTTGAGCTATGTAGTCGATGTGGCATAGCATATAGGAAAAAAATGG
 AGAAAAAATACGATCGCAACAATCCTCCGATGATGGTACTAAAAATTTTATATTTAAAAAT
 AAATAG

>YJR053W 0.75 Cold

ATGTCAATTAGGCCCTCTCACGTTAAACGGTTTAGATGAGCCAGAAACCTCTTTTTGAAGAACT
 GAATACAACCTCTACCTCGCTTTCATCCCATGAAACATTAACCTTTGGAAGAAAACGTGCCAC
 CATTGAGTACATCAACTTATATACCGCTCCATCCTCGGTAGGTAATCTGACACTGGCAGC
 GTATTTTCCAATAGTACCAGCGCGTTTTGGTCTAATAAGCAAGCAGACGATGATCAGGACAT
 GGAGGTAGACCAGGATGATGAATTTCTAAATGACTTCCAGGAATTCCAAAATAAAAAGGATG
 ATTTTGACGATGCTATTAAAAACAATTTTCATTTGAGAAAATGGATGTGCAACTGGCCCTTTC
 AAAAACGACATTTTCGCAGAAGAGTTTGATAGAAAAGTGGTGGAAAGATAAACCAAGGCT
 AAAGCAACCTAGATCAATGATGGAATTGAAACCAAAAAGAAAAGTATCAAATAGCGTCACTT
 CAAGAACTTAAGGTCTGGTAATTTCTGTAAGATTTAAGAAATCTATGCCCTAACTTAGCTTTA
 GTTAATCCAGCTATCAGAGAAGAAGAAGAGGACGAAGAACGAGAAAGAGAAGATCAACGAGA
 GTTTAATTACAAGATTGATAACGATACGCAGGACACAATTTTGGCGAAAATTCAGTTCAGATG
 ATGAAGGTGACTTCTGACAGGATTTGAAGAATTAGAGGGTGAAGCAATTGATGAAACGATT
 TCTTCGAACGATAAAGAAAAGTGCCGACCATCCGCGTTTTCTTAAAGAAAGTCATCCTCATCTTT
 GCCATTAAAAATATCACCTGCACAATATGATATAGTAAAGCATGACGAATTATTAACCTCCAG
 GTCTTCATAGGCGACAACGAGATTGGAATACCCAGCAGGAACCTGGACTCTTTTAAAGAAAA
 CGATCAGTAAGACACTGTTCTAATCAAAATGTACAACCTCAATGGTCCAGCTAAAATCAAAAC
 AATAAACAGCAAATGATCATAATACTCCAATGAAGAAAAGTTCTATGATATATAACCCGA
 AAATATGAAGTGGGAAGGAAATGAAAACGCTTTAAGCAAATTTAGTGATGTAGACACGGCA
 AACAGGAAAGCTTTATTGATAAAAAACAAGCTACAACGAGATGCAGATTCCTAAGAAGCAAAA
 ATATTTCTGATCTACAGCATGCAAGAGCCACTTCGAGAAAATCAAAGGTCATCGGGAACATGA
 TTTTAGATGAACAAAATTTAAGATGGGTTAGTGTTCAGAGGAAGAAGCAGACCCTTTTGCA
 GGCATTCCTGAGATAAACTTACCACCAGTTGGCAAAAAGTATGAAAAACGTAGCTCCTCACC
 ATTTTTCGCTTCCAAAAGCCAAGTTAATACGCCATTTGTTTCAAATGACAATGATGGCGTTT
 ATCAAAGTACGGCTGCTCAAGCAAGACTCCGTAAATACCATTCAATGAGGACACTTAACGGT
 ACAACAGAACTCCAGAAATAAGCTCTACTTTCCATTTGAGTTCAAGAGCATTGGAAAAATT
 TTACCACGAGGAGAACAGGTGGTGTAAAAAGTTAGCCTCATGGTTTATACCCCGAGATGAGA
 CCATTATCAGTGTGATGAGGAAACAATCATGGATGAAAGTACGGTCAATAGCAAGAGAAAA
 TCCTATATGTATGAAATCAGGAACATGGTAATCAATTCGACAAAAGATTAG

>YOL023W 0.82 Cold

ATGCTCAGAAGACACGGATTATTCTGGTTAAAGACATGTCCCCGTCTAAATGTTCTTCTAAA
 TCAATCCATACCGATACCTCATTTGCTTCATAGCCGTGATATTTGCCAGCAAAGATGGTATG
 CAAAAGGGAAAAGAAGGAACCAGATTTCCAAGAAAGAGTTAAAGCCTCTCAATTTTTCTATT
 CCGAATTATATTTCTGTGAATAAATTGGCCAATTTGTTAAATTTGTGCGTGTGGAAAGATTAAT
 CAAAGATTTGACAGCATTAGGTTTCGAAAATATTACAACCACGTATATATATCAAAGAAT
 ACGTCGAATTGATTTTACAAGAATACAACCTTGGCCCTCCGAATCTGTCAACGTCTACAAAT
 TTAGATAATGTTTATGATGAGCTAAAATCTCCTGTAAACCCAAAATTTAACCAAAAGAGC
 CCCCCTGGTAACTATAATGGGCCATGTTGATCATGGTAAGACCACTATCATAGACTATCTAA
 GGAAATCTTCTGTTGTGGCTCAAGAACATGGTGGAAATCACGCAACACATTTGGTGCCTTTCAA
 ATAACAGCTCCGAAGTCTGGGAAAAGATCACATTTTGTAGACACCCCTGGCCATGCTGCCTT
 TTTGAAAATGAGAGAAAGAGGTGCAAAATATTACTGATATTTATGTTTTGGTGGTATCTGTAG
 AAGATTTCTCTGATGCCCCAGACATTAGAAGCCATAAAAACATGCCAAAAATTCAGGAAATGAA
 ATGATAATTGCAATAACGAAAATAGATAGAATTTCCACAGCCAAAAGAACGTGAAAAAAAAT
 TGAAAAGTTATAAATGATTTGATTGTTCAAGGAATACCAGTAGAGAAAATTTGGCGGAGACG
 TTCAAGTGTATCCGATAAGTGCCAAAACCTGGTGGAAACATGGACCTTTTAGAGGAATCAATA
 GTCCATTAAGTGAAGTAATGGATATAAGAGCTGAAAACCTCCCTAAAACCTATCGCAGAGGG
 TTGGATTATCGAAAGTCAAGTTAAAAACAGGTTCGAAAATGTGGCGACCGTCTTGGTTAAGA
 AGGGCACTTTACAAAAGGGAAAATTTCTAATTTGTGGTAATACATTTCTGCAAGATCAAAAAT

TTAATTGATGATAAGGGCATAACCGATTCTTAAGGCAACACCATCATATGCTACAGAGGTTCT
 TGGTTGGAAAGATGTACCCCATGTTGGAGATGAGGTCATTCAGGTAAAGAGCGAAGCGATCG
 CTA AAAAGTTCATCAGTAAAAGGCAAGATCTTATCGAAGTTCAAAAAACTCTAGTATCGTT
 GAAAAATTAATGAAGAAAGGGCCCTTGCCAAAGAGCAACACCTAAATAAGGAACTGGAACA
 TGAGAATACTGTCCAGGAACACGAACAAAATACTGGTCTAAACTTATTAATTACATCATCA
 AATGTGATGTCTCTGGCTCAGCAGAAGCGGTTTCAGAAAGCATTTCCTCTCTAGGAAATGAC
 GAAGTGAGATGTAATGTTATCTCTTCTTCTGTTGGTATACCTACGGAAAGTGACTTAAAGAT
 GCGCAAATAACGGAGAGTACAATTCTATGCTTCAATTTGGGGAATTTGCCGAGTGAGGTGA
 TCAACAATCGTGCTGGCATCAAAAATAAACAGTACAATGTTATCTATAAGCTAATTGAAGAC
 GTCACTGAAACACTAACTGAAAATCTAAAGCCCATCTTTGAAAAAAGATCGTTTTCAACTGT
 TGACGTTTCGTGAAACTTTTGACTTTAGGTTAAAGAAAAAATTATTAGGATTGCAGGTTGCA
 AAGTAAACAACGGTGTTCATCAAAAAGAATTCATTGGTGCAGGTAGTTAGAGGTCCTAACGAA
 GATGTAATTTTTGATGGGAAAACTCTACTTTGAAGCACAATAAAGATGACGTAGCAGAAGT
 TTCAAAAGGGCATGAATGTGGAATCACTTTGAGAGTGGATTCGAGGGTTTCAAACCAGGTG
 ATAAGATCCTAGTTTATGAAAACGTGCGAGTTCCTCGTTACTTGTA

>YDL216C 0.81 Cold

ATGTCACTTTTCAAATAAGACTGTAAAGGAATTACGACAACACTACTAAAGGAAAGGTACACCGT
 GGAAGATGAACTAACTGAATCTATAGCGCTATCAAGTATGCGATTCAAGCCGTGCAAGAAC
 CTGAATTTTCATGCGCTAAGCCAATCTTCCTTGCTCAAAAATAAACTAAAAACAACAAAGTAGT
 ACAGATATTCCGAGTTACACCCACGTACTTATATCAAAAATTATCATGTGAAAAGATCACCCA
 TTATGCAGTTCGTGGAGGAAAATATTGAAATCATGGGCATATTAATGGGGTTCACATTA AAAAG
 ATAATATTGTTGTAATGGATTGTTTCAATCTTCCCCTAGTAGGGACAGAACTCGCGTAAAT
 GCACAATTGGAGTCATACGAATATATGGTTCAATATATCGACGAGATGTATAATCATAATGA
 CGGTGGTGATGGGCGAGATTACAAGGGCGCTAAACTGAATGTTGTTGGCTGGTTCCATTAC
 ATCCTGGTTACGACTGTTGGTTAAGTAATATAGATATCCAAACCCAGGATTTGAACCAGAGA
 TTCCAAGATCCATATGTCGCAATTTGTGGTCGATCCCTTGAAAAGTCTGGAAGATAAAAATTTT
 AAGAATGGGTGCATTTAGGACAATAGAAAAGTAAAAGTGATGATAATAGTGCCACTTCATACT
 ATGAACTAGAAACAATCATATTTGATTAGAAATTGAACCGAGCGCTATTTGAAACAAAGTTA
 AACTTACATTGCGTAATAGAGGATGATGAGTCAGAACAATAATCATTAAATAGATTGATCGA
 TTCAATGAAGCAGTATAGCTATTTGATGGATTCCAAAAATGTTAGAACAAGGATTAAGTTGG
 CTA CTACCAGTGAACGTGTTAGCAACGAAAATAAAAAAACATTGACTATCAAAACCGTTCA
 ACAAGGTCTCAGTCTGCCTCAATACGCAAAGGGGGGATAGCACTGAAACAAGCTCCTTTGG
 AAGCATGTTTTTCAGGTGATAATACTAGTGACGTAGATATGGAAGATAGAAACCTTACCGAGT
 TCGACAGTACTGACACTAGTCTGTGCATAAACGGCGAACCGAGCATTTCATGTAAATCGCGTG
 GAAAGAAGCAGCAGGTCTACCGACAATTTTCACAATTTCTAAAAAACGCATGAACAGCAATCA
 GGAAAGATGTCATGATGAGGGCAATGATATGTTACAGAGAAATGTCTTGAGACAGATTATG
 CAAGAGCAAAAAATCGAATACTTGCGTCAAAGATAAAAACAATATGAGCGGTTACGTTTTTAC
 AAGGACACCTTTACATTATGA

>YIL002C 0.72 Cold

ATGAGACTCTTCATCGGTAGAAGATCACGGTCGATTGTAATATCTTCCAACAACACTACTGTTT
 ATCCTTCCAGCGTTTGCGCAGCATACCAGGTGCCAGTTCTCAGCAGCGTCAATTAAGTAAAA
 CTCTTAGCGTAACAATCAAGTCTTACCCTGACACAGATCTTTCAAGTGATAGTAACTATCTC
 GAAGTCAAAAGTGCATATTTAATGGATTATTAGGGCTCGTTTGTCTTAATGGTGATATATA
 TGTTGCCGTCATATCTGGTGTTCAGAATGTTGGGTTTCTCCTCGATGGAACTGATAGATCATC
 AAGTTAGGCCTTCGGAGAGCATTTATAAAGTATTGGATGTTGACTTTTACAGCTTAGAAAAT
 GATGTTTTTCGACTACCTCCTCTGCGAGAGATCAGAGCAAAACTATGATAAATTGATTCATGA
 GCATCCTTGCGGCCCCCTGAAAAAAGTGTAGTGTGATGGAACATTCTACTATTCTAGAGATT
 TCGACATCTCTAATATCGTGAAAAACCATGGTTTATCACATAACTTAGAATATACCGTAGAT
 AATCAAGATTTATCATTTATTTGGAATGCTAACTTAGCAAGTGAGGTAATCAACTGGAGAAG
 CAAGATTTCAAATGAGGAGAAACAACCTTTTTGCCAACGCAGGGTTCTTAACATTTGTAATTC
 GGGTTATTGCAAGACAGCATTAATAGAAGACGGCCCAAATACAGCCTCTATAACCATTATT
 TCCAGAATTTGACTGAGAGCAAGCAGGATACGCTAGAATTGGAGGGTATTAGTGAAGATGG
 GAGAGTGTGCTATTTGTTGAGACAGAAATGTAGTAACCACAGAAAAGTTTATTTTTTCTT
 ATACTCAAGTGAACGGAAGCATTCCTCTTTTTGGGAATCTGTAGAAAAGTCAACTGTTGTAT
 GGAAAAAATTAAGGTAACAAAAGATTCTATTGAAGCTCAGGGAGCTTTTGACAGGCATTT

TGATAATTTAACCTCAAAGTATGGTGTGTGAGTATCGTTAATATCATAAAACCTAAAAGCG
AATCACAAAGAAAAGTTAGCACTGACGTACAAGGATTGTGCTGAATCAAAGGGAATAAAAATA
ACAAATATAGAATACAGCTCAAGCGTTCTGACAAAGTCTCCCCACAAATTACTTTATTTATT
AAAACAGGATATTTACGAGTTTGGAGCGTTTGCCTATGATATCTCTAGGGGCATCTACTTTG
CAAAACAAACGGGGTATTAAGAATAAGCGCATTGATTCAATTGAAAAACCTAACACAGTT
GAAAGGTTAGTGAGCAAGGAGGTACTTGAATTAACCACAAATGAAATTGATGTATTTGAATT
GACTTCCCCATTCTTGGACGCACATGATAAGCTATGGTCAGAAAACCTATTACTGGCTTGATC
GAACGTATACTAAGCACACGAAGAATTCTGGTAAATATACAAAGGTTTATTCGAAGTTATTT
GGTCCCCGAGTTAGATTATACGACCCGCTCCATATCTACATCTCTCAGTATTTAAAGCAATT
AAGGTCAAATATACGTTTGGAGAAAGACATCTCAATTTTTGCAGGTACATTTAATATAAGTG
GTAATAATCCAAAAGATGATATAAAAGATTGGATATTTCCAAAATCAATGTCCAAGGAGGAT
GAAATGGCTGATCTTTATGTTATCGGATTAGAAGAAGTGGTAGAACTTACCCAGGTCATAT
GCTTGCTACCGATCCATATGTCCGACAATTTTGGGAGAAGAAGATATTAACACTATTAATG
GGCCCGACGCAAAAAAAAAATATATCCGTTTATGGAGTACACAGTTGGGTGGTATTTACTA
TTATTATTCATGAATGAAACGGAATATTCCAAGGTAAAGCATATTGAGGGGGATGTTAAAA
AACCGGGTTTGGAGGAATGGCTTCTAATAAAGGAGCTGTCGCGGTTAGTTTAAATACTCAG
CTACAAGATTTTGCCTACTAGTATCTCATTTAGCGGCAGGCTTAGAAAAATGTTGAACAAAGG
CATAATGATTATAAGACGATTGCGAAAAGCATACGATTTTCTAAAGGATTACGAATAAAGGA
TCACGATGCAATTTTGGATGGGCGATTTCAATTACAGAATATTGATGTCAAACGAAGATG
TTAGACGAAAAATGTTTCTAAAGAATATGCCAGCCTATTTGAAAAGGATCAACTTAATCAA
CAAATGATCGCAGGTGAGTCTTTTCCATATTTCCATGAAATGGCGATTGATTTCCACCTAC
CTATAAATTCGACCCAGGAACATAAAACTACGACACGAGCGAAAAAATGAGAATACCAGCAT
GGACTGATAGGATTTTAAAGTAGGGGAGAAGTACTAGAACAGTTAGAATATAAATGCTGTGAA
GATATACTATTTTCCGATCATCGGCCCGTATATGCCATATTTAGGGCTAGAGTGACTGTAGT
GGATGAACAAAAAAGACTACTTTGGGTACGCAATCTACGAGAAGATTATGGAAAGGCTAG
AGGGATTGGATGATGATGAGAAAAATTGCAGTTTTGAGTGATGATGCATTTGTTATCGAAAGT
TTTGAGGGCAGTGATTTCGATAGCTGGCCCTACGCATTCTCCGACACCAATTTCCGAGCCCAA
AAGAGGTAGAAAGTTACCACCACCTAGTTTCGGATTTAAAAAATGGTGGATTGGAAGTGGGA
AGCAAGTTAAAGTAGTTCTTGACGTAGACCCGGCCGTTTACATGATTAATCCTAAAAGAGAT
CCCAATCCATTCGTTGAGAACGAAGATGAGCCACTTTTTTATAGAAAGGTAA

>YOR156C 0.8Cold

ATGGCAAGTGTCATGTCAAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATGCCAGTTATATGTT
TACGAACCCTTTGTCCAACACAGGTGGTGGACTCATAAATGAAATAAAAGATGCAATAAATG
AAATGGAACAATTAAGGTTCTAGAGTTAAAGCAAATATGCAAATCTCTGGATTTATCCATA
ACGGGCAAAAAGGCTGTCTTACAAGACCGAATAAAACAATTCCTTAAGAAAATCCTGTGATAT
TGGACATATAGATCCGTGGAGGCCAAGGCTATTAAGATTCCTTATCGCGAAAGTAAGGATAA
ACTCATCATTACCAAATACTCTACCCTTTGGGAAACTTTAAAGACGGGTGCGTTCAAGCAT
CCTGTAGCATCGGGGCAACTACCCGTGACAGCTCTCCAGAGTACTGCATTGCCACCTTATTC
CCAACAACAGGCCTTAGCATATCTTTTACCTCACCCTTTTACAACCAATAGTACAAATAC
CGGATGCCAATAAAAAATTGAAGCAATCTGCAGGAAGAGGTTGTACAAAAATGAAGTTCAAG
GTAAGTAAATCTAATCATGATCTTTTGAATCTAACAAGAGTTATAAACTGTATTTGTTTTC
TGGCTTTTCAATACCGTTTATATATGAACTGTGGGCCATGAGGCAATAGATTTCCCGTATC
CCTGTGAAC TAGTGTTTAATGGCACC AACTAGAGGACAACGTGAAAGGTTTAAAGAAACAA
AATGGGACAGGTAATCCTGCAAATTTAACGCCCTTATCTTAAAGTACCGACCGAGATGAATCA
CCTAGACTTACATTATCTCAATATTGATAAAGAGTACTCTATAAGTTGCTTTATAGTGGAAG
TTTTTTCACCTGAAGCTCTTCTGGGGAAAAATCTGAAAAGGCCAAAAATATCAAGCAAGCC
ACCACAGCATACATCAAAGAACCCTGAATGAGCAAGATGATGACGATATTTATTACAACCTC
CACGGTGTGAGTTTGAATGTCCATATATCTTGTACAAGGATGAAGTATCCGGCGAAGACTG
ACCAATGTAAGCATATCCAATGTTTTGATGCTCTCTGGTTTCTTCACTCTCAGTCACAAGTC
CCTACATGGCAGTGTCCGATTTGTCAACACCCATAAAAAATTCGACCAGTTGAAGATTTCCGA
ATTTGTAGATAATATTATTCAAAATTGCAATGAAGATGTTGAGCAAGTTGAGATATCTGTTG
ATGGCTCATGGAAACCGATTACATAATAGTTTCGGCCGTTATAACGGATACTGTTAACCAAAAT
CACAGTGTGAAAAACGAGAACCAAGGCACTGTCAAACAAGAGCAAGATTATGACAGCCGAAA
TGCCCTTCGATACTAATTTGCGTAATGGTTCAAACCACAACGAACCCGAAAATAATATCTCTGG
ATAGCTCAGATGATGAAGCCTTTATTCGGCTAGTAAAAGCTTCCCAACGCACGTGAACCC
CGTAATGACCAATTAAGAGCAGATATATTTCCCTCAGAATCGGAAGGATCCAGTGACTACAA

CCCAATCATAATCAACGCCGAAAGGTTCTCCAACCTATGGACCAAGATAATTATCAAGATG
 CTTTTCAAATGAGGTCATTTTTGAACCAAGGCGCTACTACAAATATAAATGACACACCGACG
 AACAAATAGCAGTATTAATTCTTTCGTTACGGCGACGAATGGTGACAGCAGAATATTCTACAA
 TAGAGGGCCATCAACGCCACTATTACCGGCTGTTCTACAAAATTTGACTAATCAAACGGAAG
 CGCAGAGAAACCCCTACGGACCTAATTACAATACCACAGCTCAAGATCGTAATCTTTTGGGA
 ATCGAAGGTGATTTGCCTCCAATCCCCCTGTGGACCCAAATTCAGAAGCAGAAACTGAACT
 ACCAACAAGGACCACATCGGCGGCACATCTCCCTCCATATATACACGTGAGCACCAGCGGCC
 ATGGGGATGATGGAAAAATTAGGAAGAGAAGGCATTCTAATGTTTCTATCTACATTCCGAAG
 AATCCATACGCCACCCTTATGAAACGGAGACCACAGGCAAATCACGCCATAATGAATAAAAC
 TCTGGCCCAAACCTAATGACTTTAACACATCGGCTCAAGATAACTCGGAAGTGGTCGATTTAA
 CATCAGATTGA

>YDL005C 0.76 Cold

ATGGTAGTACAAAATAGCCAGTTTTCGTCTGTTCCACACAGCCAATTTCTCTGAACGGGGGAG
 CAATACCAGAACAATGACGTATAAAAATAAGCTTACTGTTTGCTTCGATGACATCCTAAAAG
 TTGGAGCAGAAATGATGATGCAACAACAGTTAAAAAATGTACAACCTAGATTCTTATCTCGTC
 AATGGTTTTAGTCAATCTCAGCAAAAATTTATGAAAGAGAAGGTTAAATTTATTTTCATGGAAT
 TTTAGATGATTTAGAGACTTCTCTAAGCCAGAGTTCTTCATATTTAGAACTCTTACTGCAC
 TCGGAAAAGAAAAGGAGAAAAGAGAGAGGAAGCTGAAAAAAGAGGGCTGAACAAGAAAAT
 ATGAGGAAGGTTAGAGAACAAGAAGAAATAAAAAAGCGACAAGAACTCGAAGAAGCCTCCCA
 ACAGCAGCAACTCCAGCAAAAATCAAAGGAAAAAATGGCCTTGGTTTGAACCTCTCCACAA
 CAGCACCTGCGAACACAACGGATGCCAACGGTTCCAAAGAGAATTATCAAGAACTTGGATCT
 CTTCAATCATCCAGTCAAACACAACCTTGAGAACGCAAATGCTGCTAATAACGGTGCCGCATT
 TTCTCCCTTAACCACTACTCGAATCCAAAGCCAGCAGGCCCAACCCTCGGATGTAATGTTCA
 ACGATTTAAACTCTATGGATATTTTCGATGTTTTTCAGGCCTTGACAGTACTGGTTTTGACTCC
 ACAGCCTTCAATGCCACGGTGGACGAAACCAAAGGCTTTGACGATAATGACTCAGGTAACAA
 CTACAATGACATAAATATTTCTTCTATTGAAAACAACATAAATAATAATATCAATAGCACCA
 AGAACGGCAAGGATAACAACAACGAAAGCAACAAAATAACAACGGCGATGAAAAGAAATAAG
 AACACAACGAGGACAACGAGAACAACAACAACAGCAGTGAGAAGAACAACAATAATAATAA
 TAATAACAATAACAACAATGACGATAACGGCAACAACAACAACAACAACAGTGGGAACGACA
 ATAACAATACCACCAACAACGACAGCAATAACAAGAACAATTTCTATCACTACCGGAAATGAT
 AATGAAAATATAGTTAATAATGATTTACCAACGACCGTTGTTTTCCAATCCTGGAGATAACCC
 TCCCTCAGCCGACAACGGTGAAGAATACTTGACATTAATGATTTCAACGACCTTAATATTG
 ACTGGTCGACCCTGGAGATAATGGCGAATTAGACCTCAGCGGCTTCAATATATAG

>YOL116W 0.8 Cold

ATGGCAAGTAACCAGCACATAGGAGCTTCAAACCTAAATGAGAATGAGGCTATATTAACCAA
 CCGCGTTGCTGAGCTGGAAAGGCGTATGTGCGATGTTTGAGGGTATATTTACGCGTTAAGTA
 ACCGTCTCGATCTTCACTTTAAAAAATATGATGTAGTGGTAAACTCCCAACAGCAACAAATC
 AACGAACTGACCGCGTTTTTATCAACATTGCTGAATGACCAACAACGCCACGCTGAAATTTCT
 CAGTGAAAAATTAAGCGGAACGTTGCATGGGGTGTGACGTACGTCAATATCCTTAAGCCAAA
 CTCTTGACCCACAAGGCTTCACTGATGGAACCTACGGCACCAGGAGCTCCTAGGAATTATACT
 TCAGTGCCTATGAATAATGATCAAACCTGCTCATCCGCAAAAATGAAGGAGCTGTTAGTAATGA
 AACACTTTTTGAGGACATTTTGAATGGAAATTCACAAGAAAATGATAAGAGTCAACAACAAA
 CTAACAGCTCAAATTTCTATAAGCCAAGAAAATAATAGCACCAACCCTTCAGTGGACACTCGG
 TTCAACAAGCCGCAAAATTATAATTCCAATTTAGTCCCATCCTTGGAAAGATATTTCAGCAAA
 TCCACCTAACAATGATGGTGGCCAAAGTCAAGGACTGTACATAAGCAGCAACTCTTCTCAAT
 CACGGCAGTCTCCTAATCTCCAGAAAGTTTCTCCTAACCATGAAAATGCGGTTGAATCAAAT
 GCACAAGAGAGCGTGCCGACATTTGAGGAGGAACAGTATGAGACTAAAACAGGATTGAAACG
 GAAACGAATAGTCTGCACAAGACCCTTCGAATTTATCAAGTCACCACACTCTGTGATGGAGG
 TTTGGAAGGAGTATACAGAAGGTGTTAACGGGCAGCCTTCTATAAGGAAAATGGAAGCTCTT
 TATCAAACGGCATGGAGGCGAGATCCAGCAGTAAATAAAAAGATATTCGAGAAGAAAGGTTCT
 TTGGAAGCCATCAAACCTGGCCTTAATCGTGGGTATTCAATTAACCTATGTTGTTGAAATAT
 TAGAAAACCTCAAGATATGTTAATGATAAACAGAAGGTTAAACAACCTATTGGTTGGTTATGC
 CACAGTTCTCATATTCAGAGACTTTGAAGTGA

>YOL163W 0.78 Cold

ATGATAGCGTGGTCCCTAGTGGCTACGTTGCAATGCAAAATGACAGGGAAGAGTTCTTTCTA
TACATGTAGAGCACTTATGGGCCATTTTGAAGGTGGTTTTGTGGCTGATTTGGTTCTCTGGA
TGTCGTA CTTCTACAGCTCTTCAGAATTGTCAATAAGACTGTCGTTCTCTGGGTGACACTA
TCTCTAACACAAAATCATCACTTCAATTGTGGCCTTCGGGGTTTTTTCACATGAGAGGGATAGG
TGGCATGGCAGGGTGGCAATGGCTTTTTTTGATAGAAAAGAAATTTTCACTTTAGTCATCGGTA
TCAGTGCATACTTCTTGATGGTACCCTCCGTAGTTCAAACGAAGAAACCTTGGAGCAAGAAA
GGATGGTTCACTGAGAGGGAAGAAAAAATCATCGTAAACAAGATTCTGAGAGATGATCCGAC
AAAAGGGGATATGAACAATAGGCAAGGTATGTCACTTAAAAATGTTATGGCAGGGGATAACAG
ATTACTATATATAG

>YGL130W 0.81 Cold

ATGGTTTTAGCAATGGAAAGTAGAGTGGCACC GGAAATTCCTGGGCTCATTC AACCTGGGAA
TGTCACGCAAGACTTGAAGATGATGGTCTGTAAATTATTGAATTC CCCC AAAACCTACGAAAA
CATTCCTGGTTCCAGCCTGTGTCCTTTT CAGCATTCTGATGTGGAAGAGAAGCTGCTTGCG
CATGATTACTACGTTTGTGAGAAAACAGATGGTCTGCGGGTGTGATGTTTATAGTGATAAA
TCTGTGACGGGTGAGCAAGGATGCTTTATGATTGATAGGGAAAATAACTATTATCTGGTTA
ATGGATTTAGGTTTCCCAGATTACCCAAAAGAAGAAAAGAGCTGCTAGAGACTCTTCAA
GATGGCACCTTATTAGATGGTGAAC TTGT CATA CAAACTAACCCAATGACAAAATTACAAGA
GTTGCGTTATTTAATGTTTCGATTGTCTTGTCTATCAATGGTAGATGTCTCACACAATCACCAA
CAAGTTCTAGACTAGCCACCTTGGAAAAGAAATTTTTTAAACCATACTTCGATTTAAGAGCA
GCGTACCCTAATCGTTGTACTACTTTTTCCGTTCAAATTTCCATGAAACATATGGATTT CAG
TTACCAATTAGTAAAAGTTGCTAAAAGTTTAGATAAACTACCACATCTTTCTGATGGTCTGA
TATTTACTCCTGTGAAGGCACCTTACACTGCCGGCGGAAAAGATT CATTGTTATTA AAAATGG
AAGCCAGAACAAGAAAACACCGTGGACTTCAAATTTGATTTTAGATATCCCAATGGTGGAGGA
TCCTTCTTTGCC TAAAGATGATCGGAACAGGTGGTATTACAATTATGACGTTAAGCCAGTTT
TCAGCTTATATGTC TGGCAAGGCGGAGCTGATGTCAATTCACGTTTAAAACATTTTCGACCAG
CCTTTCGATAGGAAGGAATTTGAAATATTAGAAAAGAACATACAGAAAATTTGCAGAGTTGAG
CGTTTCAGATGAGGAATGGCAAAATTTGAAAGAACCTAGAACAGCCATTAAATGGT TAGAATAG
TAGAGTGC GCAAAAACCAAGAGACTGGGGCGTGGGAAAATGTTAAGATTCAGGGATGATAAG
TTAAATGGTAATCATA CATCGGTGGTCCAGAAAGTTTTGGAGAGTATCAACGATTCAGTTTC
ATTGGAGGACCTCGAGGAAATTTGTTGGT GATATTA AAAAGGTGCTGGGACGAGAGAAGAGCAA
ATATGGCTGGTGGTAGTGGGAGACCACTACCGTCTCAAAGTCAAATGCGACATTATCTACC
TCTAAGCCAGTCCATT CACAGCCCCAAGTAATGATAAGGAGCCAAAATATGTAGACGAGGA
TGATTTGGTCGGATTAG

>YGL009C 0.78 Cold

ATGGTTTACACTCCATCCAAGGGTCCAAGA ACTCTTTACGATAAGGTTTTTGTATGCACATGT
TGTCCATCAAGATGAAAATGGTTCCTTTTTTGTTGTATATCGACAGACACTTGGTT CATGAAG
TCACCTCTCCACAAGCTTTT CGAAGGCCTAGAAAATGCCGGCAGAAAGGTCAGAAGAGTTGAT
TGTACTCTAGCTACTGTAGATCATAATATTCCA ACTGAATCAAGAAAGAAATTTCAAATCACT
AGACACATTTATCAAGCAA ACTGATTCGCGTTTACAAGTCAAACCTTTAGAGAATAATGTTA
AACAGTTCCGGCGTCCATATTTCCGGTATGAGT GATGCCAGACAAGGTATCGTCCACACCATC
GGTCCCGAAGAAGGTTTCACTTTACCAGGTACC ACTGTTGTTTGTGGTGACTCTCATACTC
TACTCACGGTGCCTTTGGTTTCGCTGGCCTTTGGTATTGGTACTTCTGAAGTTGAACACGTCT
TGGCCACTCAAACAATTATCCAAGCTAAATCGAAAACATGAGAATTACTGTTAATGGTAAG
CTATCACCTGGTATCACATCTAAAGATTTGATTTTGTATATATTGGTCTGATAGGTACTGC
AGGTGGTACTGGTTGCGTTATTGAATTCGCAGGTGAAGCCATTGAAGCTCTTCTATGGAAG
CACGTATGTCCATGTGTAACATGGCCATCGAAGCTGGTGCAAGAGCAGGTATGATTAAACCA
GACGAAACTACTTTCCAATACACCAAAGGCAGACCTTTGGCTCCAAAAGGTGCCGAATGGGA
AAAGGCTGTTGCC TACTGGAAA ACTTTGAAAACAGACGAAGGTGCCAAAATTTGACCACGAAA
TCAACATTGAAGCTGTGCGACGTGATTCCAA CTATTACATGGGGTACTTCTCCTCAAGATGCC
TTACCAATTACTGGTTCCGTACCAGATCCAAAAAATGTTACAGACCCAATAAAGAAATCTGG
TATGGAAAGAGCCTTAGCCTATATGGGTTTGG AACCTAACACACCCGCTAAAGAGCATCAAAG
TAGATAAAGTCTTTATTGGATCTTGTACCAATGGCCG TATTGAAGATTTAAGAAGTGCTGCA
GCTGTAGTTAGGGGTCAAAAATTTGGCTAGTAACATCAAATTAGCTATGGTTGTTCCGGGATC
TGGTTTGGTCAAAAACAAGCCGAAGCAGAAGGTTTGGACAAGATTTTCCAAGAAGCTGGTT
TTGAATGGAGAGAAGCTGGTTGTTCAATATGTTTAGGTATGAACCCTGATATTTTGGATGCC

TATGAACGTTGTGCTTCTACTTCCAACAGAAATTTTGAAGGTCGTCAAGGTGCCTTGTCTCG
TACACATCTAATGTCCCCAGCCATGGCGGCTGCTGCAGGTATCGCAGGTCACTTCGTAGATA
TTAGAGAATTCGAATATAAGGATCAAGACCAAAGTAGTCCAAAGGTTGAGGTCACTTCCGAA
GATGAAAAAGAGCTTGAAAGTGCTGCTTACGATCACGCTGAACCTGTCCAACCCGAAGACGC
TCCCCAAGATATTGCCAATGATGAATTAAGATATTCCAGTGAAGTCAGATGATACACCTG
CTAAACCTAGCTCTTCCGGCATGAAGCCATTTTTGACTTTGGAAGGTATTAGCGCACCATTA
GATAAGGCCAATGTTGATACAGACGCTATTATCCCAAAGCAATTTTTAAAGACAATTAAGAG
AACGGGTTTGAAGAAAGGGTTGTTTTATGAATGGCGTTTCCGTAAAGACGATCAAGGTAAGG
ATCAAGAAACCGATTTTTGTATTAAATGTTGAACCTTGAGAGGAAGCTGAAATATTGGTTGTT
ACTGGTGACAATTCGGATGTGGTTCTTCCAGAGAACACGCACCATGGGCTCTAAAAGACTT
TGGTATAAAATCCATCATTGCACCTTCTTACGGTGATATTTTCTACAACAACCTTTTCAAGA
ACGGCTTATTACCTATTAGATTGGATCAACAAATAATCATTGACAAATTGATCCCTATTGCT
AATAAGGGTGGTAAGCTCTGCGTCGATTTACCAAATCAAAAAATTTTGGATTCCGATGGCAA
TGTGCTCGTTGATCATTTTGAAATAGAACCTTTCAGAAAGCACTGCCTAGTTAACGGTCTTG
ATGATATTGGTATTACATTGCAAAAGGAAGAATACATTTCCAGATACGAAGCTTTGAGAAGA
GAGAAATACTCATTCTTGAAGGTGGATCAAAATTTATTAATTTTGAACAACGTTCCAAAAAG
AAAAGCTGTTACAACACTTTTCGATAAAGTCCACCAGGATTGGTAG

>YOL118C 0.79 Cold

ATGTCTTTTAGAAAGAAAAAACTCAAACCTCCAGCGGGTAGTCAATTTATTATAAACGACTC
CATAATGAGCTATATTGACCGCACGAAAAACCTAATAAGGATGATTGGATGCAAGAACCAGT
ACATAAAAGCACGTATGAAAGATAAGACCTTCTTCTATACGAAGCAATTCGGTACAGCCAAA
AACAAATTTTTCTTTCATCTGTACCATTGGGAGGCCACTCATATTAACGTTGACCACTATAT
ATGTACATGTCATCCATTTTTTTGGGGCTCTATAGGTCAGAAACTCAGGAGATCCGCCTGA

>YNL183C 0.71 Cold

ATGTC TTCATTAAC TCGATTGCTACAGGAAAAACGAAAAAATGAAACTTCGAACTCATCACC
GAGAACTTCTGCTGATACGTTGACCACGACGCCGAGTCACAATCGCTTGACCTTCACTCTA
GGAATAAGAGTAGTAGTCATATTGGTAGCGTGAGTAATAGCAGCAGTAGTGATCGTAATAGG
GCTAACGTGCCAGTTCCTGGCAGTGTCACAACTGTTACTCAAATATACTCAGAGGAAGATT
ATCATCAACAGCCGGTTCCTCTCTCGACGATAGGAATCAGTTTTCTCCAGCTTCCCTTAATG
CAAAC TTTGCTCACACTGCATCATTCTACGGCACAAGTGCACAAAGTAGAGATAGATTTGGA
TCC TTAATAAACGATCAAGGTACTGCAGGACTTTCTCACATGGTGGTTCTTTTGGCTGCACA
GAACAGAATCACAAGTAGATTATCTACCACGTACATACTTCAGGAAGGGCCATTCCCTCTT
TATCATCAAGTATACCTTACTCCGTGCCAAATCTAACAAGATAACAATAGCTCGAATAGC
AACAGCTCCTCTTTGTCTTCTTCGTGGCTCGAAACATATGCAGGCGGTATGCCAATAATAT
TTCTGCAATCGATTCAAATGTTATATCCTCCCCAAAAGTAGATAGCGTGGAACCACGTTTTG
TTATCTCCAAACAAAACTCCAAAAAGCATCGATGGATAGTAATAATGCAAATGCCACTCAA
TCAAGATCTATATCCCGTTCAGTTTCACTCTCTTTCACAGCTTGGGAATTTTTCTTTTCCAA
AAACTCAAAGAATCTTCAAATCTAACTCTGCAGGCATGTCTTTTTCTGCCAATTTCCAATG
GTCTTCTCCAAACATTAAGAATCCCAATGTTACCAATGGTTCGACGCCTATCCCGAAGCCT
ATCCGCGCAAGACAAAGCAGCATATATTCTGCATCAAGACAGCCAACCTGGTTCCCTATACTGA
TAACTTTTACGGTTCCTCCATCTGTACATGACCACTTACCTCCAAGTCAAAGTGTCCAA
GGTCAACAACATCTTCCATCGGTGATTTAAAGAGGTTCTTCAAAAAAGTTCTAACAGTAAC
CTTCTCCTCGAATAGTAACAACGTGATCCCGAACGGATCACCTCTTCTAGCGGAATTGCCGT
TCCGTCACTCTCATTTCATCGTCTCATTGTCGCGAGGGAATAACTCATATTTCCACTAGTT
ATAACGGAAATGGAGATACTATTTATTCTCATAGTCACGGCGGTTTCAGGAATTCGGTTCTCA
AAAAGGTACATCAAACCGGTGCCGATTTAGGCGCTGGAGCAGGAGGTTCTGTCAAATTAGC
TCAAAGAATTTAGATAACAAAATATTTGCAGTGAAGGAGTTTAGAACTAAATTTGAAAATG
AATCCAAAAGAGATTATGTCAAGAAAATTACATCAGAATACTGTATTGGTACAACCTTTGAAT
CATCCCAATATCATGAAACAATTGAAATCGTGTATGAAAATGATAGAATTTCTCCAAGTTAT
GGAATATTGTGAATACGATTTATTTGCTATTGTAATGAGTAATAAAATGTCCTATGAAGAGA
TTTGTGTTGCTTCAAACAAAATACTTACTGGTGTACAATATTTGCATAGTATCGGCTTAGCT
CATAGAGATCTAAAGCTAGATAATTGTGTTATAAACGAAAAAGGTATTGTAATAATTAATCGA
TTTTGGTGTGCTGTGGTATTTTCATATCCATTTCTCAAAAAATCTTGTGGAAGCAAGTGGAA
TTGTTGGAAGTGATCCATATTTAGCACCTGAAGTCTGTATATTTGCGAAGTATGACCCACGT
CCCGTAGATATTTGGTCTTCTGCAATCATTGTCATGTATGATACTGAAGAAATTTCCATG

GAAAATTCGGAAATTAAGGGACAATTCATTCAAACCTATTTTGTTCGGACGTGATTGCGACT
 CCTTAAGTAGCTTGGTTACAAGAACTCCTGATCCACCTTCTACGATGAATCGCACTCAACA
 GAAAAGAAAAACCCGAAAGCTCTTCCAATAATGTATCAGATCCTAATAATGTTAATATCGG
 GCCACAAAGATTGTTGCACTCATTACCAGAAGAGACTCAGCATATTGTTGGACGTATGATTG
 ATTTGGCGCCCGCATGCAGAGGAAATATCGAAGAAATCATGGAAGATCCTTGGATCCGTAGC
 ATTGATATGTGCCACTTGGTTGAAGATGGATTATCGTTCAAAGTGGTTAGAGGAGAAGACCA
 TCATCACACACAAGTGGATCAAAGTGAAGCACATATTGCAGGCCTAGAAAAGAAAAAGAAA
 AGCAAATAATCAATAA

>YDR237W 0.81 Cold

ATGCAAAGGTTTTCACTAGTCACTCACAGATCATTCTCTCACTCCTGTGTGAAGCCCAAATC
 TGCATGCTCTTTGGTCAAACCAGTTCATCACTTGGTGAAAATTGATAAGTCAAAGTTATCCC
 CTAGATTTCCAGAATTGAAATATGACAAAAGTGATATTAGGTACCTGGATTTAAACCAAAA
 GACACTCATGCAGATAGACTCAATGACCATTACCTTAACACTTTACAATCTGATTTGTTATT
 GATTAATTATTACATAACGCTGCGGTGGTAAAGGGTCTAAAACAAAGAGCGTGGAGTGGTG
 ATTCGCCATAACCATTGAACAGACCACCGAAAAATCCTCGAGGTTGAAAAGCTCAACTACCT
 GACATTCATCCTATCAAATGGAGTAACATTCTGGGCTAGAAAAGTGTGTAATAAACTGTTT
 TGTTAGGGAAGCGAGAGAAAATCAGCTATTGGCTATCACCGCTGCGTTACAATTACAACAAA
 TTACTGGATGTAACCTCATCCAATTTTTTCCAAAAATGATGTTCCAACCTGGAACTGAGA
 AAAGTTCATCAGATGGGAGCTAAAGTCGAACTAAAGGGAAAAGAAATGTCTCAGTTCCTAAG
 CACATTGACCGAAATCGTCCTACCAAGAATCAGAGAATATAAAGGTATAAGCAACCAGTCTG
 GGAACAGATTTGGTGGGATTAGTTTCGGCCTGACGGCTGAAGATATCAAATCTTCCCTGAA
 ATCGATGCAAACCAGGACTCATGGCCTAAAACTTTTGGTATGCACATAAATAAACACCTC
 AGCTCAATTAGATTACCAGGCGAGAACCTTGTGAGTGGGTTCCAGTTCCTATTTTTCGGAG
 AGGAGAAATAA

>YOL144W 0.8 Cold

ATGGATAGTGTAATTCAAAAAAGAATTTTTGTTCGGAAATATTTTCCATAATGCAGATGATTG
 TTATTCAGAACTACTAGATCGATTTGGAAAATTTGGTGAATGCCAAGATTTTCAGTTTGA
 AACACAACCCTTTGCATTTATCGATATAAAGTTTAATGATGAGGCAGATTTTAACAAGCTA
 AGAAAGAGCTTTAATAATGTTAAGTTTAAAGGGAACATTTTGAAGGTTGATGAAGCAAAGCC
 GAATTGGGAAAGCACCTGGGCGGTACAACATGCAAAGGACCTTAAAGAAGATATTATACTAA
 ATGCTAAAATGAAAAAAGAATTGGCAACATTATAAGAAAATGGAAAATGTAGCGAAAAGT
 TGGAAAGATCATAAGGAAGTTATTGCTGGCAGAATGAGGGAGGCGCCGAGAAAAAGGAGTCA
 ATTGAGGAACATTACATTCAGGATCAATGTCAATGGTTCATTGAAAGTTTACAAATGCTATA
 AGACTAAATTATGGGGTTATGAAAGGAACAAAGAATTGAATGACCTTGTGTACAAGTTTACA
 AATAATTTCTGGAAAACCGGATACAACCACATTTGTTCGATAGATTGGATTACAGTCGTGCTGT
 TAAAACCTGTTTCGATTCAAAAATGGGCTGAAACAGTTAACAGTGTCAAAGATGAAAACGTTT
 GCAGTGGAGAGATGGACAGCGATGAGAATATGTCAGAAGAGGAGAAGGAGAAAAATAATGTT
 ATCTTAAATGACCTATTAAGGACTTTGACTTCGATAAGCCAATGACGTTGAATGATTCGGA
 CGAGGAACCTCTGACAGAGCAACGTAAAGGAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAAAAAG
 AAGTAAACGCTCCCGAATACGAGAATGTTAATAAGACGAAGGACCAGAGCACCCCTACCACAA
 GAAAACCAGAGGAAAGGAAAGAACAGGACGAGGGCGACGGCAGGAGGATAATGAATTTAT
 TCCGACTTTCACCAAGGAAATGGTCAAGGTACAATAAGCAACACTGAGACGTTAAGAAACC
 TATTCAACCCCAACGAGGCAGAACCTGTATCACAATTCAAATTGATTGAAGATTCTGATAAT
 GATATTGATCATGCGAAAGATGTTGATGTGAACCAACTGGAGGAAGAAGTAAGTAAATCATC
 TGACACCCTAGGTTTGACATCGGCTCCCGTACCACATGTATCTAGAGATAAAGATAACAAAA
 ATTTCTTGTTTTTCCCTCATTTGCAATCGCCATTTTTAGTAGGACAAACACAGTTGAGTAAA
 GTAAGGGCTCCTGGAAGAGAAACAATGCTATCGAACTGGGATGAGGAGTCTGGGCTAACAG
 AGGTAATTGGACCCGTGATATGAGGCGCAAAAATGAAAGATGCATTGAAGCACCGTAAGAGGA
 AACAAATCAAAGAGCGGGCTTCTTCTATAG

>YJR096W 0.78 Cold

ATGGTTCCTAAGTTTTACAAACTTTCAAACGGCTTCAAATCCCAAGCATTGCTTTGGGAAC
 CTACGATATTCCAAGATCGCAAACAGCCGAAATTTGTGTATGAAGGTGTCAAGTGCGGCTACC
 GTCATTTTCGATACTGCTGTTCTTTATGGTAATGAGAAGGAAGTTGGCGATGGTATCATTAA
 TGGTTGAACGAAGATCCAGGGAACCATAAACGTGAGGAAATCTTCTACTACTAAATATG

GAATTCGCAAAACGGATATAAAAAGAGCTAAAGCTGCCATTCGGCAATGTTTGAATGAAGTCT
 CGGGCTTGCAATACATCGATCTTCTTTTGGATTTCATTCGCCACTGGAAGGTTCTAAATTAAGG
 TTGAAACTTTGGCGGCCATGCAAGAAGCGGTTGATGAAGGATTGGTTAAGTCTATAGGGGT
 TTCCAACATATGGGAAAAAGCACATTGATGAACTTTTGAAGTGGCCAGAAGTGAAGCACAAAGC
 CAGTGGTCAACCAAATCGAGATATCACCTTGGATTATGAGACAAGAATTAGCAGATTACTGT
 AAATCTAAAGGCTCGTCGTCGAAGCCTTTGCCCCATTGTGTCACGGCTACAAAATGACTAA
 TCCAGATTTTATAAAAGTTTGCAAAGAGGTGGACCGTAATCCAGGTCAAGTTTTGATTCGTT
 GGTCTTTACAACACGGTTATTTACCACTACCGAAGACTAAAAGTGTGAAGAGGTTAGAAGGT
 AACCTTGCAGCTACAACCTTTGAAGTGTGAGACGAACAGATGAAATTTCTTGATCATCCTGA
 TGCTTATGAGCCTACCGATTGGGAATGCACAGACGCGCCATAA

>YGL186C 0.72 Cold

ATGAATAGGGACAACATGGACACAACAAAGCGCAAAGAAGATCATACAAAGCATACTACTGA
 TGTAATAGAATTTTACGAAGAAGGAACCGCAGCTTCTTCTTTAAACATAGCCACAGAAAAGG
 CCAACTCAAGTCCGTCCATTTTGGAGAAGAAATTATCAACAGGGCGGCATGGCTTTCTAAGAAA
 GTGGACGCAATGGGAGTAGAGTCTACCGGTATTCAGAGGATATCTCCCTATGAACGAGGAAC
 ATCAAAGAAAACAATTTTTGCATGTCGCGGGGCTATGGTTGAGTGCCACAGGTGGTTTTGTCTT
 CCATGTCGTCGTTTTTTATTAGGCCCTCTGCTTTTCGGTTTAAAGCTTTAGAGAATCCGTAGCC
 TCCAGTTTAATATCGGTAACAATTGGTTGCTTAATTGCTGCCTATTGCTCGATCATGGGACC
 GCAGTCCGGTTGCAGACAGATGGTAACAGCTAGATACCTGTTCCGGATGGTGGTTTTGTTAAAT
 TAGTTGCATTAGCTTCCATTATCGGTGTGATGGGTTGGTCTGTGGTTAATTCGGTGGTTGGG
 GGTGAAATGTTAGCTGCTATTTCTAATGATAAAGTACCCCTATGGGTAGGGATTGTCATAGT
 GACCGTATGCTCCTTTTTTAGTTGCCATTTTTCGGTATCAAACAAGTCATTAAGTGGAAAATT
 ACTTATCCGTACCCGTCCTGACAGCATTTTTACTACTGTACATTTTCATCAAGTGATAAATAC
 AGCTTCGTCAATGCATACGTTTCAAAGGGAAAATTTGGACTCTTCCACCCGAAAGGGCAACTG
 GATGAGTTTTTTTTTTCATTATGCTATAGTATTACGGCTACTTGGGGGTCTATTACAGCAGACT
 ATTATATATTGTTCCAGAAAGATACACCATATATTCAAAATTTTTTGCCTAACGTTTTTTTGG
 ACATTTTTTGCTTACCTGTTTCGTCGGAATCTTAGGTCTCTTACTAGCTTCTGTTGCCATGTC
 GTATAAGCCTTGGTCAGTCGAGTACGATTCCCATGGAATGGTGGTCTACTTTGGGCAGGTT
 TTCAGCGTTGGAACGGCTTCGGAAGTTCTGCGTGGTAGTACTGGTATTCAGTTTTGGTATCC
 AACACATCATCAATACGTATTCGGCAGCATTTCTCCATCCAACCTTTCTAGTGTGTTTTGTGC
 AAAAATCCCTCGCTGGTTCTGGTCTATTGTTTGTACTATAAATTTGTTTGGTATGCGCATTA
 TAGGTCGTAATCATTTTTAGTACTATTTTTGGGAAATTTCCCTACCAATGATAGGCTACTGGATT
 AGCATGTACTTTATCTTATTATTCGAAGAGAATTTAGTATTGAGAAGGTTTTTCTTACATTT
 GTACACCAAAGAGTTTTCTACAGTTACAGGAGAAATAAATGGACCGGAACTTGTTGGATCTT
 CAAAAGAAGTGGAGAAAGATGCAGTTACTAATATCCATTTGTTAAAAAGAAAACATAAGGTG
 ACTAAACATCGTTACAATTGGGACAAATGGGAAGATTATGAGGTTTTAACGCACGGTTATGC
 AGCAACATTTGCGTTTTATTGTAGGAGTTGCTGGTGTGGTAGTTGGTATGGCGCAAGCCTATT
 GGATTGGCCCAATTGCTGCCAAATTTGGTGAATATGGTGGTGTGTCGCAATGTGGTTAAGT
 ATGGCGTTCTCAGGTGTTGTATACCCTCCTGTAGATACTTAGAGCTACGTAAATTTGGTCCG
 TTAA

>YDR264C 0.73 Cold

ATGGTGAACGAATTAGAGAATGTGCCACGGGCGTCGACCTTGACGAATGAAGAGCAAACGGT
 TGATCCTAGCAATAACGACTCACAGGAAGATATTAGTCTGGGTGATTCTAACGAAATTACTT
 CGTTGGCATCATTAAGGCTATCCGATCAGGAAATGAAGAGGAAAGCGGGAACGAGCAGGTG
 AATCATAATGATGAGGCCGAAGAAGATCCTCTGTAACTCGCTACCATAACCGCTTGCCAAAG
 AGGTGATCTAGCGACTGTCAAAGAAATGATACATGGAAAGTTGCTCGAAGTTAATAACGACG
 GTGACTCTACGGAACATATCACTGGTTTTGCATTTGGGCAAGTATTAATAACAGACTTTCTGTA
 GTGGATTTTCTAGTTTTACAAGGCGCTGATGTCAATGCAAGGGCTGGTGCCTTGCATGCCAC
 ACCATTACATTGGGCTGCAAGGTATGGGTACGTGTACATTTGTCGATTTTTTGTCTTAAAGCATG
 GAGCTGATCCCACCATGACCGATGACCAAGTTTTCAATCTACTACACTTATCTGTGAACAGC
 TCAAATATAATGCTAGTTCTATACGTTTTTATTCACGTTGTCAGCAAAGGTCCTTTTAGATAT
 AGATTGCCGAGACCCAAAGGGCAGAACTTCACTACTATGGGCTGCTTACCAGGGAGATTCCC
 TAACTGTAGCAGAAATTGTTGAAATTTGGTGGCAGCATAAAGATCGCAGATACAGAAGGATTC
 ACCCCACTGCACTGGGGCACTGTAAAAGGGCAACCACATGTACTAAAATACTTGATTCAAGA
 TGGTGCAGATTTTTTCCAAAAACGGATACCGGAAAGATTGCTTTGCTATTGCTCAAGAAA

TGAACACTGTGTACTCACTTAGAGAGGCTCTAACACATTCTGGATTTCGACTACCATGGTTAT
 CCCATTAATAAAATGGTTCAAAAAAGTCAACATGCTAAGCTCGTTACATTCATAACGCCATT
 TCTATTTCTAGGAATCGCATTGCTCTTTTCTCTCATATTAACCCTTTGTTTGTAATCATTG
 TCCTTTTTTTTATTGGCCATTGCCACTAACAAAGGCTTGAACAAATTCGTTCTGCCGTCATAT
 GGACGAATGGGTGTCCACAACGTTACCTTGTTAAGGTCACCTTTGTTATCCGGTGTTTTTTT
 TGGCACTTTACTTTGGGTGACTATCGTTTGGTTTTTCAAAGTTATGCCTCGAACATTTTCTG
 ATGAACAATATACTAACATCCTAATGCTGGTAATACTTGTCTGTATTTTACCTTTTTGGG
 CAGCTTGTTATTATGGACCCAGGATGTTTGGCAGAAGAACTGATCATGAGAACGTGCGACA
 AACAACTCTCGAACTTGCTCGAAATCGGTAATAATTTGATACGAAGAACTTTTGTATCGAACTT
 GGATTAGAAAACCTCTAAGAAGCAAATTTTCGCCCTTAAACAATGCTGTGGTTGCAAGATTT
 GATCATTACTGCCCTTGATCTTTAATGATGTCGGACTCAAAAATCACAAAGCATTATATATT
 TTTTATTACATTAATGGAAAGTGGTATTTTTCACATTTCTTGCCTTTGCTGGAATATTTTG
 ATGAACTTGAAGATGCACACGAAGATACATCCAGAAAAATGGCAAATGTTTCATCCTAGGC
 GCTTCAGATCTCTGTTCCGGATTAATATATGATAGATTTGTCTTTCTGATATTATTATGGGC
 TTTACTCCAATCTATTTGGGTGCAAGTTTGTATCTTCGTCCAAGCCTTTCAAATATGTAAG
 GAATGACCAATACAGAATTCAAATGTTTTGTATGAAAGAGAGTAAGTCCATTGGCCCCGATGGG
 TTATCTTTCAATGAAAACCTCAATACTACTCCAGAAGGATTTGCGCCGTCGATTGATCCGGG
 TGAGGAGAGTAATGATACTGTACTAGCACCAGTCCAGGCTCAACGATAAGGAAACCACGCA
 CTTGTTTTGGCGTTTGTACGCGGTGACTGGTATGGATCAGTGGTTAGCGGTTATAAAAAGAA
 ACCATTGGCATCAAGGATAGCACCAGGACATAATGTGTATTCGATTACATCAAGAATACCAAC
 AAATTACGGTTGGAAAAGAAATGTTAAAGACTTTTGGCTTACAAGCGATATAAATGCGCCTT
 TGTGGAGGCGAAATTTGTATCCTCCTTCGGGCTCTAAAGCTTTGCTCAACGGGATAGAAGTT
 GACTATTTTAAAGCTTTACAAAATGCCAAATAAGGATGTTGAACAAGGAAATGATATGGTATG
 A

>YAL010C 0.81 Cold

ATGCTACCCTATATGGACCAAGTACTAAGGGCATTTTATCAGAGCACCCATTGGAGTACGCA
 AAATAGCTACGAGGATATAACGGCCACATCGAGAACATTATTAGATTTCCGAATTCCTCAG
 CAATACACCTGCAAATTTCCAACAAATCTACTCCCAATACATTCAATTCCTTTAGATTTTTCT
 ACGAGGTCCAGGATAAATGGTTCTCTGAGTTATTTATACTCCGATGCACAGCAATTGGAGAA
 ATTCATGCGCAACTCTACTGATATCCATTACAAGATGCCACCGAAACATACAGACAATTGC
 AACCAAACCTCAATTTTCAAGTGTAGTAGTGCGAATACGTTGAGTAGTGACAACACCACAGTC
 GACAATGACAAGAAATTACTACATGACTCGAAATTTGTTAAAAAATCCCTTTATTATGGTAG
 AATGTACTACCCAGCTCTGATTTAGAAGCAATGATAATAAAACGACTAAGTCCACAAACCC
 AATTTATGCTTAAGGGTGTGAGTAGTTTCAAAGAAAGCTTAAACGTTTTAACGTGCTATTTT
 CAAAGAGATTCTCACCAGCAATTTACAGGAGTGGATATTTTCCACCAGTGATCTATTATGTGG
 TTATAGAGTATTACACAATTTCTTACCACGCCTTCCAAGTTTAAACACCTCACTGTACAATA
 ATCTTTCGTTGTCGCTTGGTGCTGAATTTTGGTTAGGGTTAGTAAGTTTAAAGCCCGGTTGT
 TCGACAACCTTAAAGATATTACACACATTCTACAAACACAGGACGACCACTAACTTTGACATT
 ATCTTGGCAACCATTTATTCGGCCATATATCCTCCACATATTCGGCCAAGACAGGGACAAATT
 CTACTTTTTGCGCGAAGTATGATTTTAATCTTTATTTCGATTGAATCAAATCTTTCATTGTTGG
 TGCGAATTTTGGCAAAAAAAGCATCATTTGCTTGAACCAATAAAAAACAATAATGATAAATT
 AGAACCAATCTCCGACGAATTGGTTGATATAAATCCAAACAGCAGAGCGACTAAACTACTGC
 ACGAAAATGTACCGGATCTGAATTCAGCTGTTAACGATATTCCTTCTACACTAGATATACTT
 GTTCACAAACAAAAGCTATTAAATGATTTAACTTATGCATTCCTCGTTCGTCATTAAGAAAAAT
 CGATGAAGAAAGATCTACCATCGAAAAATTTGATAACAAAATAAATAGTCCATTTTTACCA
 GTGTTTGGAAATTAAGCACGTCATTACGTGACAAGACTTTAAAACCTATTATGGGAAGGCAAA
 TGGAGGGGATTTTAAATATCTGCCGGGACAGAGCTGGTATTCCTACTAGAGGCTTTCAAGAAAG
 TTTATCCGATGATGAAAAGAATGATAATGCAATATCTATATCAGCAACTGATACAGAAAACG
 GCAATATAACCAGTTTTCCCGGCAAAGTTTGGCATAACAATTCAGTACTCCACATGA

>YNL329C 0.67 Cold

ATGAAGGCATCGCTTACGTTTAGTCTCTCCGGAATATACGCCCCCTGTAGCATTCTAGGGA
 TATATATCTCGAATACGGCGATAAAAAAGCTGAATGTTTATATGGGACAATTAGATTGCCTC
 AGTACGGTCCAGGTTGCACGCCTGGTAAAAATGTACATTGTGTCTGGATGATTCCTGCCC
 TTCTGTAGCATTGTTGTACCTTCCAACTTTTTGGGTTTATGCCGACACAGCCCCTATGGA
 TTTTGTCTATTTGAACCCATATTAGACAATGTAGTACCTGTACTGGATAGCGTAACGTTTC

TGATTAATGAACAATTGTACTCAAACCTAATGGACCTACCGCAAGAGATGCAACAAATACAA
 TTTTTCATTACAAATATAACATCAACTCCATGGAAACCGTGGTTCATTCGAGATATTTT
 AACATCTGGTCTTTGCCAAATTTTAAACTGCTCACCTTTCCCGCAGGGCCTTGTTGATTTA
 CAGAAACCCAATTGATATTAGTAAATGATACTGAGCAGAACTAAGTGCTCTAAAATATGCT
 AACGAAGATGAAGAATATGCATTACCTAAAATAGGGACAAATTTCTGCTTATCAATTGATCT
 TGAATCTCTCCCTGCACAATTTCAAGAGATCTTTTGGCAGCTGCACCTCACATCAATGATG
 ATAATTCATATATGCCTTTACAGACGCTGAAACTCTACTGCGCCTGGATGTCACAAGTGGA
 TCGTTTATAACAGTGTCAAATATGGGTTGCGTCAGGCTAGTTAAGCTGTTGTTTTACTACT
 CCCAACGGCTTTAAAAAAGAACAATATACGCACCTCCAAAATAATAGCAAGCTTTCCAG
 ACTGCAGCGTCGTGACAATATCAAAGTCCAATATAGGCCATACAGATATTTCCATTGCTAAT
 CAAGTTTTTCATCTCAAGAGTTGGAGGCTGGCTTCAATCTCAGAAATGCTTCAAATAATTAT
 TCTAACACCTTGAAAAAGTTTTTTAGCGAGAGCAAAAGGATTCTTTGTCAAAATGATTTAA
 TCCCAATCGCTTTTGATTCAAGTATGGCTGATCTCAATATAGCAGAGGAAAATGATGAGTCT
 GATGACGAAGATGAGCTAGGGCAGTACTACAAGAACGATTCCCTTGTATGGTCTTTGTCAC
 AAGCGCAGAGCTCGATTGCTTCTCTAAAGATAATTCTCATTTTATTATTGATCCCAATCGGA
 CGAAGCTAATAACAACATAATACACTAACAGAAGACCATTACCCTTGAGTAGATCCAATCTT
 CAGAGATATTACGGTTTTGCTGAAACTTTTTACTATGATTTGCATATCTTCCCCTATGTAAG
 ACAATTGGTTAACATATTAGAACTTCCCTTCAATTGTTCTCAAAGGGGAATCACCTAAATG
 CCTCTGTGTTACTTCAATCCACTACAAACAATGTGGGCAAGGCTACAATGGTGAGATTTGCT
 TCAAATATCTTGGTATACATCTACTGGAGATAGATTGCCTTTCGCTCACTTCAAATCAAG
 ACAACTGGATTCAACATCTAAGATTATTGGTTACATTAGGGCTAAATGTGAAAATGTCCCTAC
 CGTACGCATCACCTGCTGTGATTTTTTTGGCTCATTTGGATTCAATTTTGCTTGACGTAAAC
 GCTAATCAAGATCCAGAGGCAATCAAATTACAAAATCTATAAACTTCGAAATGTCTAAACT
 TCTGGACGATTTTACGTTTTAAATTTCCAGGAACCTACATTTGTTGGCTCCGTAATAACATAG
 ATAACGTGCCTTCCAGCTTTAGATCACATATGAGATTTGAGATTCTCGTACCCGTTCCGTCT
 GAAGCACAGAGACTGCGTATCTTTCAGTGGTACTTATCTTCACATGAACTAAACAGAGATGT
 TCAACAAAAGGTTCCAGTATCTTACATGGATAATATTTTCATTTTCATCACTCTCTTCATATT
 CTGCTGGTTTTAACTCCTTTAGACATCAAATCAATTGTGGAAACGGCACGAATGACGGCTACT
 GCGGTTTTTTACCAAGAATCAAAGAAGTGTGGATGGCTTCCGCAATCAATTTTGATCACTCA
 GGAGGATTTATCAAAGCTACTTCGAAAGCTAGGAACGAATTTCTCGGTTTCGATTGGTGCCC
 CACAAATCCCTAACGTAACCTTGGGATGATATAGGTGGTATTGATTTTGTAAAGGTGAAATA
 TTGGACACAATAGACATGCCGCTAAAACATCCTGAATTATTTACCTCAGGTATGAAAAAGAG
 AAGCGGTATTCTTTTTTATGGTCCACCGGGTACAGGTAAACTCTAATGGCTAAGGCCATTG
 CAACAAATTTTTCTTTAAATTTTTTTAGTGTAAAGGCCCTGAACTGTTGAATATGTACATT
 GGTGAGAGTGAAGCTAATGTGCGCAGAGTGTTCAAAAGCGAGAGAGGCTAAACCTTGTGT
 CATATTTTTTCGATGAAATCGATTTCAGTAGCACCCAAACGTGGTAATCAAGGTGATTCGGGTG
 GTGTTATGGATCGTATCGTTTACAGTTACTAGCAGAGTTAGATGGTATGAGTACCGACGCT
 GACGGTGTATTTGTTATCGGAGCAACAACAGACCAGACTTATTGGACGAAGCACTACTAAG
 ACCAGGACGATTCGATAAATGTTATATTTAGGCATTCCGGATACGGATACCAACAATTTGA
 ATATTTTAGAGGCTCTGACTCGCAAATTCGTGCTCGACAACGACGTAAAGCTTATTGAGTTG
 GCAAAGCTATGTCCATTTAATTACACCGGGCAGATTTTTTATGCTCTCTGCTCAGATGCAAT
 GCTTAACGCCATGTCAAGAATGCACGCATGGTAGAAAAAAGTTTTCTCAGCATAACGAAT
 TGACGGGAGAGAAATTTTCTACACGTCGCTGGTTTGATAAGATTGCGACAAAAGAGGACT
 AAGGTTGTCTGTAATAATGGAAGACTTCTTGAAGCACAAAGAGCAGCTCACCCCAAGGTGTC
 CGGGCTGAACTGAATCATTATGAAGCGGTGAGAGCTAATTTTGAAGGTGCTTAA

>YDL037C 0.77 Cold

ATGAGCCAACAGAATATACTACATTATGATATGGATGTTACTTCCGTATCATGGGTCAAGGA
 TAACACATAACCAGATTACTATTCATGTCAAAGCCGTAAAAGATATCCCTTTGAAATATTTAT
 GGTCTTTAAAGATTATTGGTGTCAACGGTCCCACAAGCACCGTACAACCTTTACGGCAAAAAT
 GAGAAGACATAACCTAATCAGTGATCCAACAGATTTTACATCCACTTTTCAGGTTTATGCTTA
 CCTTCTTCTGACGGTTGCACAGTTTGGATGCCAAATTTCAAATCCAGTTTCGAATATCTAC
 AAGGTGATGCTGCTCAGTACTGGCAAATTTGGCAATGGGGGACAACCCTTCGATTTATCG
 ACAGGTTGTAACAATTATGACAATCAAGGCCACTCACAAACGGATTTCCCTGGATTTTATTG
 GACCTACCAGTGCAAGGGAAAACAATGATGGCACTTGTACAAAAGCCTCGTCTTCATCCATTA
 CTACTTCATCCATTACTACTTCATCCACTACTACTTCATCCACTACTACTTCATCCACTACT
 ACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTAC

TTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTT
 CATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACTACTTCATCCTCTACGAAA
 ACTTCCACTACTACGTCATCTACTGTGAAAAGCTCTTCCACTACATCCATTGATTTTACTACTTC
 CGTTGACTCACATACTTCATCAAGCGTAGCCGATATTTATCGTTCAAGAACATCTACTGATG
 TCACCACATTAGCAGCTTCAACTAGTCCTTTCAGCAGTTTCACTTCAAGTGACTCTAGTAGT
 TCAAGCGATGTAACCAGTTCAACCATTCAAACACTTTCTGTTGATCCAACCCTTAA

>YFL025C 0.82 Cold

ATGGGTATCAGGAGATTAGTTAGTGTTATAACGCGGCCATAATTAATAAAGTTAACTCATC
 TGGTCAATACTCGAGAGTACTCGCTACGCGTGAAGACCAGGATAAAGCTTCCCCAAATATA
 TGAACAATGATAAGATAGCAAAAAAACCTTACACATATCGCCTTTTCTCTATTCTTGGCATT
 TTAAGCATTGCTCGCTTTTATTGATATCGCTACTGAAACCTTTTAATGGTGCAGATGCTCC
 TCAGTGTGAATCTATCTATATGTTTCCATCTTACGCAAGGATCGATGGATTTGACGAGAGGT
 ATACACCCTGGCACACAAGTATCATCTTTACTTGTATCGAGAACAAGCGTAGACCGAGAA
 CCTTTAAATGGTGTGAGTTACAACCTGATGGTATCCCTGTACTTTTTATACCCGAAAATGC
 AGGTTCTTTTAGGCAATGCAGATCGATTGCTTCCGCTTGCTCCAATATATATTTTGATTCCA
 ATACCAGGGCGACTCTGCGTAACGAAAATGTGCGAAAATTTGGACTTCTTTACGGCAGATTTT
 AATGAAGATTTCACTGCGTTTCATGGTGAACAATGCTTGATCAAGCTGAATACCTAAATGA
 TGCCATTAAGTACATCTTGTCTCTTTACGAAAGGACCCCTGATTACCCACATCCAAAACCGC
 AGTCAGTTATTATCGTGGGACATTCATGGGCGGTATTGTATCCAGGGTCATGCTAACTTTG
 AAGAACCACGTACCGGGAAGTATAAGCACCATATTGACCTTATCATCACCTCATGCTGCTTC
 ACCAGTAACCTTTGATGGTGCATTTTTAAAGCTTTACAAAATACAAAAGAATATTGGAGAA
 AGCAGTTATCCCAAAACGATTCTTTTTTCTCTAAGAACATTTCAATTGGTTTCCATTACAGGC
 GGTATATTGGATACTACTTTACCTGCAGATTATGCATCTGTAGAAGATTTGGTTAGCTTAGA
 AAAATGGGTTTACCAGCTTACAACTACTATTCCAGATGTTTGGACTCCAATTGATCATTTAG
 CCATTGTTTGGTGCAAGCAATTAAGAGAGGTACTAGCGCGCTTTTATTGGAAAGTATAGAT
 GCCTCCAAACCTGAAAAGTTAAGCCATTGAATCAGAGATTGCAAATCGCTAGAAAACCTATT
 GCTTTCAGGGTTTGAAGACTACTCATGGATGAATAGTAAGTTAAATTTATCCTCAAGAAAAC
 TACAAGAATTTAGTGACAACCTCTTTTTCTGATTACGCTACTTTGGAAATGAACGATGTCCTA
 GATTTTGAATGTTTAACTGGAAAAGTGGCACAACAATTATACAAAATAAATATTCCGAG
 TAACATCTCCTCCACTGAACACCTGCATTTACATTTAATACTAGTCTCGATATGCCATATGA
 TCTATTTCTGTACAGAGTCCAGGGTGAATCTAAGCTGTATAACAGCTGTTGATAGTATTCTA
 ACAGTGCCAGGTCTTCAAAGATACTCAGTTTCGAGCTGATTCTTCTTTTGGAGAAGCAA
 AAATCCGTTTAAAGCCGTTAGTGTGGCAAGAATATACTACAGAAGTACGACTACTTGATGA
 TAAGCAAACCCACTTACGGTGAATTTTTCAGAACAAGAAGGCATGGAGGACAATCAGGGGTTT
 CTTTTGGCATTACTGCGCAACGCTCTCCAATGTACAAATAGTCAATACTACACCTTCTCAAAT
 ATTGCTCTTTGGAGAACAACCTACACTTGGATGGCAAAGACATCGAGCAGTTATAAGTTTCA
 GTAATTTGTGGGATTCTTTATTATCGTACAAATTAGAAACCAAGATTGAGGCAAGCAACGAA
 GGTATTGCTTCCGAAGAGACATTTGTTTTCAGCCTTTTATAAGGCAATGGGTTTACGAACCTTT
 CGAGTCTAAATGGCATCTAAATATTATAAACAAGTCTCGATATAAATATGCATAAATGTAG
 CACCGTTTATCCATTAATGAAAGCGAACCAGATCGCTACAATTAAGTTTTTTTTTATCCA
 CCCGGAATGTCTTAGAAGCTAAAATGACTATTAATTGGTCTTTAACTTTGAAAATGCTGTT
 TATCAGGTACAGATTAGCACTAGCATCTTTTCCAGTCGCGTTTATAGCACTCGTACTGTCAT
 ACCAGTTCTACTGGTACAACAAGACATCTGAGTTTCTTCTTTGATAGCACTTTGGGATAT
 ATTTAAGAAAGCACGGAATATTAATGTTTTTTACGCTGTTCTTAGCTTCGCCTGTGGTTAA
 TAATAAGTTGGTACAACGAATACTTTATTTATTGGATCCTGTCGGTTTAAATTATCCATTTT
 TGCTATCCGAGAGAAACATGCATGCAAATTTTTATTATTGGGGATCAGAGATTGGTTTATG
 TCAACTATTGGAATTTCTTTTGGGGTTATGACAGTTGGATTACTAGCACTAGTTTCTAAGAT
 TTTTGGATCCTTGGAAATTTTAGTAATATTCCTTCAACGGAAGTTATCAAAGAAAAACCTG
 AAGATAAAGAGGCTTTTGATACTATTGAACATAAAGCGTATGGTAAGGGAAGATTAATGGCA
 TCTGTGCTTTTATTACTGTTGGTATTTTTTACATAACCATAACCAGATGGCGTTTGTATCTC
 ATTAGTAATCCAAATTGCTACCTGCATTAGAGTAGCGCTGTTGAAACTATCAAACAACGAGC
 AGAAATTGAACTACTAAATTATAATATGACGTTGCTTCTGCTTTTATTATTGTTAGTGCC
 ATTAACATCCCTATCATTATTGTTTTCTGCATAATGTTGCCATCAAATGGGAAACTTCATT
 TAGATCCCATCACAATATACTAGCAGTGGCACCAATTATTTTTTTGGTTGGAATAATCTA
 TTTTCAAATGCCAAACAGCGTACCTTTAGACACGTGGGATGGTAAAGTTACCATCATTTTA

TTTGTGTACTTAACCGTTTTTCAGTTTCATTTATGGAATAAGAAATCTGTACTGGATACACCA
 CTTGGTGAACATAATATGTGCCTGGTTGCTATTTTTTCGAAACAATACATTAG

>YDR293C 0.68 Cold

ATGTCATAAAAAATAGCAACGTTAACAACAATAGATCCCAAGAGCCAAATAACATGTTTGTGCA
 AACACAGGAGGTGGTAAAAACGCCCCAAAGCAGATTTCATGTTGCACACAGACGTTCCCAA
 GTGAGTTGACAAAATTTGATGATTGAACAATTCACCTTGCAGAAGCAGTTGGAGCAAGTCAA
 GCACAGCAGCAACAGTTGATGGCTCAGCAACAGCAATTGGCACAACAGACAGGACAATACCT
 GTCAGGAAATTTGGCTCTAACAATCATTTACGCCTCAACCGCCTCACCTCATTACAACCT
 CAAACGGTAATTCACCTGGTATGAGTGCAGGTGGCAGCAGAAGTAGAACTCACTCCAGGAAC
 AACTCCGGATATTATCATAATTCATATGATAACAATAACAATAGCAATAATCCTGGGCTAA
 CTCACACAGAAAAGACGAGTTTACAATCCAGCATATATGGCCATTCCAGAAGACATTTCTTAG
 GTCTAAATGAAGCGAAAAAGGCTGCTGCGGAAGAACAAGCTAAAAGAATATCTGGGGGTGAA
 GCAGGCGTAACTGTGAAGATAGATTCTGTTCAAGCTGATAGTGGCTCAAATTTCTACTACAGA
 ACAATCTGATTTTAAATTTCCACCACCACCAAATGCTCATCAGGGCCATCGTCGCGCAACTT
 CAAACCTATCACCTCCCTCTTTCAAATTTCTCCAAACTCTCACGGGGATAATGACGATGAA
 TTCATAGCAACCTCTTCAACGCACCGCGTTCAAAGACAAGAAACAATGAATATTCTCCAGG
 CATTAATTTCAAACCTGGAGAAAACCAATCACAGCAACCTCAACAGCAGCTTTCTCCATTCCGCC
 ACAGAGGATCTAATTTCAAGGGATTACAATTTCTTCAATACCTTAGAACCTCCTGCATATTT
 CAGCAGGGACACAAACATCGTGCCTCTAATTCATCAGTTCATAGTTTTCAGTTCACAAGGTAA
 TAATAACGGAGGTGGACGTAAGTCCCTATTTGCACCCTACCTTCCCCAAGCCAACATTCAG
 AGCTAATCCAAGAAGGGAGACTAGTAGCTGGTATATTAAGAGTTAATAAAAAGAATAGATCG
 GATGCCTGGGTCTCTACAGATGGCGCTCTTGATGCGGATATTTACATTTGCGGCTCCAAAGA
 TCGTAATAGAGCACTTGAAGGTGATTTAGTCGCGGTAGAACTATTAGTTGTGGACGATGTTT
 GGGAGTCCAAGAAAAGAAAAGGAAGAAAAGAGGAGAAAAGGATGCCTCTATGCAACACGAT
 CTAATTCCTTTGAACAGTAGTGACGATTACCACAACGATGCATCTGTTACTGCTGCAACAAG
 CAACAATTTTCTATCTTCTCCCTCCTCGTCTGATTGCTAAGCAAGGATGATTTATCCGTCA
 GAAGAAAGAGGTCATCTACTATCAATAATGATAGTGATTCTTATCATCTCCTACCAAATCA
 GGAGTAAGGAGAAGAAGTTTCAATGAAACAACGTCCAACCTCAAAGAAAAATGACGATGTTGA
 AGTTGAAGGTCAGTCATTGTTATTAGTTGAAGAAGAAGAAATCAACGATAAATATAAGCCAC
 TTTACGCAGGCCATGTCGTTGCTGTTTTGGACCGTATCCCTGGTCAGTTATTTAGCGGTACA
 TTAGTTTTGTTGAGACCATCCCAACAAGCTAATAGCGACAATAACAAACCACCACAAAGCCC
 AAAAATTTGCTTGGTTCAAGCCTACTGATAAGAAGGTGCCATTAATTGCAATTCCTACAGAAT
 TAGCTCCAAAGGACTTTTGTGAAAACGCTGATAAATACTCCGAAAAGTTATTCGTTGCCCTCT
 ATTAACGTTGGCCAATCACATCTTTGCATCCATTTGGTATTTTAGTTTCCGAACCTTGAGA
 TATTCACGATCCTGATACTGAAATTTGATTCCATTTTTAAGGGATAACAATTTTCTTTGCAATG
 AATATTTGGATCAAAAAAATCCGCAAAAAGAAAAACCAAGTTTTTCAGCCGCTACCATTAACG
 GCTGAAAGTCTAGAATATAGGAGGAATTTTACGGACACTAATGAGTACAATATCTTTGCAAT
 TTCCGAGCTTGGATGGGTGCTGAAATTTGCCTTACATGTCAGGAATAACGGAAATGGTACCC
 TAGAGCTGGGTGTCATGTTGTTGATGTGACCAGCCATATTGAAGAAGGCTCCTCTGTTGAT
 AGGCGTGCAGAGAAAGAGGTCCTCTGCGGTGTTTCATGCCACAAAACCTGTCAATTTATTACC
 ACAATCGTTCAACGACGAACCTGTCGTTGGCCCCTGGCAAGGAATCAGCCACGCTGTGCGTTG
 TTTACACTCTAGACTCATCTACTTTAAGGATTAATCTACTTGGGTAGGCGAATCTACAATT
 TCCCCCTCAAACATCTTGTCTTTAGAACAATTAGACGAAAAATTATCTACTGGAAGTCCAC
 TAGCTACCTCTACTGTACAGGAAATTGCTAGATCATTTTATGCTAGAAGAATAAATGATC
 CAGAAGCTACATTACTTCCCACCCTGTCTTATTGGAAAGCTTGGATGACGAAAAAGTTAAG
 GTTGACTTGAACATCCTGGATAGAATTTAGGCTTTGTTGTAATTAATGAGATTAAGAA
 GGTCAACTCCACTGTTGCAGAGAAAATTTACACCAAACCTGGTGATCTAGCTCTTTTGAGAA
 GGCAGATGCAACCCATTGCAACCAAGATGGCGTCATTTAGAAAGAAAATTCAAAATTTTGGT
 TACAATTTTGATACCAATACGGCGGATGAATTAATCAAAGGGGTGCTAAAAATTAAGATGA
 CGATGTTAGAGTCGGAATTGAAATTTTACTGTTTAAAACCATGCCAAGAGCTAGATACTTTA
 TTGCTGGCAAAGTAGACCCGGACCAATATGGGCATTATGCCTTGAACCTACCTATCTACACA
 CATTTACAGCGCCAATGAGAAGATACGCTGATCATGTGTTTCATAGGCAATTAAGGCCGT
 TATCCACGATACTCCATACACCGAAGATATGGAAGCTTTGAAGATTACCTCCGAATATTGTA
 ATTTTAAAAGGACTGTGCTTATCAAGCACAGGAACAAGCAATTCATCTATTGTTGTGTA
 ACAATCAACGACATGGGAAATACTACAGGACAATTAACAATGGCTACTGTCTTACAAGT
 TTACGAGTCTCTTTGATGTATTTATTCCAGAATTTGGTATTGAAAAGAGAGTTTCATGGAG

ATCAACTACCTTTGATCAAAGCTGAGTTTGGATGGTACCAATCGTGTCTTGAATTGCATTGG
 CAGCCCGGCGTAGATAGTGCAACTTTTATACCAGCAGATGAAAAAATCCAAAATCCTATAG
 AAATTCATTAAAGAACAAATTCAGATCCACAGCCGCTGAGATTGCGAATATTGAACTAGATA
 AAGAAGCGGAATCTGAACCATTGATCAGCGATCCATTGAGTAAGGAACTCAGCGATTTGCAT
 CTAACAGTACCAAATTTAAGGCTACCATCTGCAAGCGACAACAAGCAAAAATGCTTTAGAAAA
 ATTCATTTCTACTACTGAAACCAGAATTGAAAATGATAACTATATACAAGAAATACATGAAT
 TGCAAAAGATTCTTATTCTATTGAGAGCTGAGGTGGGGATGGCTTTGCCATGTTTAAACCGTC
 CGTGCATTAAATCCATTCATGAAGAGGGTATAA

>YDR258C 0.73 Cold

ATGTTAAGACAAGCTACAAAAGCACCAATACAAAATATTTACAGAGAACGCAACTATTAAG
 GCGAAGTACTCCACGAATATACACTATTGTACAGTGTAAAAGATCTATTTGCAGTTTTAATG
 CAAGACCTCGAGTAGCCAATAAACTTCTATCAGATATAAAAACAAATGCATTAAATGAAGTC
 GCTATTTCAACCTGCGCCCTCAAGAGCTCATATGGATTGCCCAATTTCAAAGAACGTACGT
 CCAAATGAGGATGGATCCCAATCAGCAACCGGAAAAGCCAGCTTTAGAACAATTTGGTACAA
 ACTTGACAAAATTAGCGCGGACGGTAAATTAGACCCTGTCATTGGCAGAGACGAAGAAATC
 GCAAGAGCTATTCAAATTTTATCAAGAAGAACAAAAATAATCCATGTTTGATCGGTGAGC
 TGGTGTGCGTAAAACCGCCCTTATTGATGGGTAGCTCAAAGAATTGTTGCTGGGGAGGTCC
 CTGACTCGTTGAAAGATAAAGATCTAGTAGCTTTGGATTGGGATCTTTGATTGCTGGCGCC
 AAATATAGAGGTGAATTCGAAGAACGTTTAAAAAAGGTTTGAAGAATAATGACAAGGCCAA
 TGGTAAGGTTATTGTTTTTATTGATGAAGTTCATATGCTGCTTGGCTTAGGTAAAACCTGATG
 GTAGTATGGATGCTTCTAACATCTTAAAGCCAAAACCTGGCCCGTGGGCTACGTTGTATCTCT
 GCAACCACTCTTGATGAATTCAAAATCATTGAAAAGATCCGGCTTTATCGAGAAGGTTTCA
 GCCTATCTTATTGAATGAGCCGAGCGTCTCCGATACGATTTCTATACTAAGAGGTTTAAAAG
 AAAGGTACGAGGTTTCATCATGGTGTAAAGGATCACTGATACAGCTTTAGTGTCTGCTGCAGTT
 CTTTCAAATCGTTATATAACAGACAGGTTTCTACCTGATAAAGCCATTGATCTAGTTGACGA
 AGCTTGTGCTGTACTACGTTTACAACATGAATCCAAACCGGATGAAATACAGAAACTGGATC
 GTGCTATTATGAAAATACAAAATAGAACTGGAATCTTTAAAGAAAGAGACCGACCCTGTTTCC
 GTGAAAAGAAGAGAAGCGTTGAAAAGGACCTAGAAATGAAAATGATGAATTAACAGATT
 AACAAAATATGGGACGCTGAAAGAGCTGAAATGAAATCTATCAAAAATGCTAAGGCCAAATT
 TGGACAAGCAAGAATTGAGTTGAAAAGTGTGAGAGAGAGGGTGATTACACTAAAGCATCC
 GAGTTGCGATATTCAGAATTCCTGACTTGGAGAAGAAGGTAGCTTTAAGCGAGAAGAGTAA
 GGACGGAGATAAAGTAAATTTACTTTCATGATTGAGTTACTTCTGACGATATTTCTAAGGTTG
 TTGCCAAAATGACTGGTATTCCCTACAGAAACGGTGTGAAAGGCGACAAGGACCGCCTACTG
 TATATGAAAATCTTTTAAAGAAAGAGTCTGTTGGCCAAGACGAGGCCATTGCTGCTATTTT
 TGATGCTGTACGCTTTCAAAGGGCTGGTTTGACCAGTAAAAGAGACCTATTGCCAGCTTTA
 TGTCTTTAGGTCCTACTGGTACTGGTAAAACAGAATTGACCAAGGCTTTAGCTGAATTCCTA
 TTTGATGACGAATCAAATGTGATTCGTTTTGACATGTCAGAATTTCAAGAGAAGCATACTGT
 CTCTCGTTTTAATCGGTGCACCTCCAGGTTACGCTCTTAAGCGAATCTGGTGGCCAATTAACG
 AGGCTGTCAGAAGAAGCCTTATGCTGTGCTTTTTATTGATGAATTTGAAAAGCGCACCCC
 GATGTTTTCCAACTACTGTTGCAAGTGTGGATGAAGGTAAGCTGACCGATTCCCTAGGCCA
 TCATGTTGATTTCCGTAACACGATCATTGTGATGACCTCAAACATTGGACAAGATATTTTAT
 TAAACGACACAAAGTTGGGTGATGATGGTAAGATTGACACCGCAACCAAGAATAAAGTTATC
 GAAGCAATGAAAAGATCCTATCCACCTGAGTTCATCAATCGTATTGATGATATTCTAGTTTT
 CAATAGGCTATCCAAGAAAGTTTTGAGGTCAATTGTTGATATTAGAATTGCAGAAATCAAG
 ATCGTTTGGCCGAAAAAGAATGAAAATTGATTTAACTGATGAAGCGAAGGATTGGCTAACT
 GACAAAGGCTACGATCAATTATATGGTGAAGGCCATTGAATAGATTAATTCATAGACAGAT
 TTTGAACTCCATGGCAACTTTCTTATTTAAAGGTCAAATTAGAAACGGCGAAACTGTTAGAG
 TGGTGGTTAAAGATACTAAGCTTGTGCTGTACCAAATCATGAAGAAGGCCAAGTTGTTGAA
 GAGGAAGCTGAAAAGTAA

>YGR025W 0.79 Cold

ATGACTGGCTATGAGCCCTTTAAGTTTTTCTCTATCCGCATGTCTTCAATTAATTCTCCATC
 AGTGATTTTTAAAACAATAAAACTTTCAATCCGGGTAAAACCTGAAGAATATAGAGCGAAAA
 AAGCGTATGTGCAGGACAAGGGATACTTACGCCAAAAAAGACCATGTCCATTTTATTATAGG
 ATACCACTTGCACGGCGTCAAAGTACTCAATTGGCTGTGCTTCTTCAAAAAACTAACATA
 CACAAGAACCAAATTTAAATTCAACTTGGTTACCCAAAGAGAGAATTCATTATAG

>YNL215W 0.81 Cold

ATGGACAGTGAAGCAAGTGACATTGAGGCAGAGTTATCCGACAGCGTCTCAGCTGGTGGGGA
 AGAATACATTGACGATGATGATTATACGGAAGATATTGACGATCAGATAGTCACAGCCAAAT
 CATCTAGAAGAACAGCACGTAGGAGTGTACCTAAGGGTGTAAAGAACCTCAAACGCATTAGA
 GATAAAGAACTTCTGTGGAGGTTGATGAAGATTATGATGAGGAGGAAGATGTATTGAGCCC
 TTCTAAGAAGCGCCATCTACACACCAGATCAATGGACAAAAGGCAAGTTGCCGCAACAGCTT
 CTGAAAAATCTGATATTGGTGATAGTAAAGGTAATGATGGCGAAATAGAAGACGGTATATTG
 GAAGAAGAAGAGAGCTTAGAGAAGGAACTGAATAGAGGTGGAGGAAAGGAGGTAGAGAAAAG
 TGAAGAATCTTACTACGCCAAAACGATGTTGGACAGAAGGGGGAGGAAGAACAAGACGGGG
 AATCTGGAGGCTATGAAGATAATGAACCCAGTATAAGTAAAGAGTCAGACGAATTGGTCTCT
 GTGGTAAACGGTAACGGTAACGAAGAGGATGATGAAGTGGAGGCAACAAAAGAAAATACAAC
 AGATTCTACTAGAAGTACTACGACTCGAAGCAAGATGCTGTTAGATTTGCTGGAAGATGGTG
 GGTCTAAAAAGAAATTAACAGATGAAGAAATCCAGCTGCGAAGAGCCGAAAATGCACGTAAA
 AGGAAGAACCTTAGCGAGAAGAGACTGGAAGAGGAGAAGCAGGACACAATCAATAAGCTTTT
 GAAGAAAAGGGCCGGTAAGTCTAGGAGCCACTTGCCAAATGATGATGAAAAGAATGATGGCT
 CTTCAAGTTTTCGTGAAACCACGCAGGCCCTTACAATAGCGAGGGTATGACAAGAATTCTGCGG
 AGATATGAAGAAGACTTATTTTGTACATTTTAA

>YKL220C 0.68 Cold

ATGCATTGGACGTCATCTTGAGCGCTATTTTGCCTTTTCTGCCTGTCAGGAGCAAGAGCATC
 ACCTGCAAAGACAGTTATTCGTAACAAGGTGCCCTTGCTTGTCACTAATGCCTGCACGAGGA
 TTTTTCAAAGTTACTTGGGAGTATAACCAGCAAGTCTAAGCGTTCATCACCAGTATGTTCT
 TACGAACCAGCGTTTCAATCAATGCTGTATTGTATCTATGAAACGTTGGATGAAAAAGTTA
 TTCGAATAAAACCTTAGAAAAACATTTAGTACCATCAAAAAAACTGTGCAAGTTATAGTG
 ATGCTCTTCAGAACATGACTAATTTCTGAGTTTTATGACGTTCTAAACAACGGAACGAGGCAT
 ATGACGCCCTATGTCAAAGGCAGTGCAAACCTAACATATCCAGTTGAAATGGATACACAGTT
 AAGAAAAGCCTACTATCATGCATTTGCATGGTTTCTATGCTAACCTTAGATGTCGGAAACATAT
 ATGGTGGCATTATATGTGCTTATTTTTGTGCTATCATGGCTTTTGCAGGCGTTCTTCATTGC
 ATGAATTACACTCCCTTTAAAACCTGTTCTATTGAAGCAAAGCTTGTGGGATATGTAAGGGG
 ATACCTCACTCTACCTACCATTGGAAGCAAACATGCGTCAGATTTCTCTTATTTTAGAATAT
 TCACAGGATATTTACCTACAAGATTAGAGGGTATCATTATTCTTGGATATCTCGTGCTTCAT
 ACCGTTTTTTTTGGCATAACGGTTATGAATACGATCCTGAAAATATAATATTCAAGTCTCGTAG
 AGTTCAAGTTGCTCGATATGTGGCAGACAGAAGTGGTGTACTCGCATTTCGCACACTTTCCAT
 TAATAGTTCTTTTCGCGGGAAGAAACAACCTTTCTCGAGTATATTTCTGGGGTTAAATATACT
 TCCTTCATTATGTTTCACAAATGGTTGGGAAGAATGATGTTTTTGGATGCTATGATTCATGG
 CTCTGCATATACTAGTTATACGGTAGCGAATAAACTTGGGCAACAAGTAAAAACCGATTAT
 ATTGCAATTCGGGGTGGCAGCACTTTGTTTAGCTGGCACAATGGTTTTCTTTTCTTTTGCA
 GTATTCAGGAAGTATTTTTATGAAGCCTTTCTTTTTCTTCATATCGTCTTGGTGCAATGTT
 CTTTTATGCATGTTGGGAGCATGTTGTTAGTTTAAAGTGGCATTGAGTGGATATACACTGCTA
 TTGCGATTTGGATCGTTGACCGGATTATTAGAATTATCAAAGCTTCTTATTTTGGTTTCCC
 AAAGCTTCCCTACAACCTAATCGGGGATGATCTCATTGCTTAAACAGTTAAAAACCGCAAG
 GCCATGGAGGGCCAAACCTGGGCAATATGTTTTCGTTTTGTTTTTACATCCACTGTACTTCT
 GGCAGTCACATCCATTTACTGTTTTGGATTTCAGTAAGCAAGAATGGTGAACCTGGTTATTATC
 CTGAAAGAAAAAAGGGAGTAACAAGACTTGTCAAAAAGTATGTGTGTCGCAATGGAGGTAA
 GACATCTATGAGACTAGCTATAGAAGGTCCATATGGTTCTTCATCTCCGGTCAATAATTACA
 ATAATGTATTGTTACTCACTGGAGGTACCGTTTTGCCTGGACCTATTGCACATGCAATTAAA
 CTTGGAAAGACGTCAGCGGCTGCTGGAAAACAATCTGTAAAATTAGTGATTGCAGTTAGAGG
 ATTCGACGTACTCGAGGCTTATAAGCCGGAGTTGATGTGTTTAGAAAATCTGAATGTACAGC
 TTCACATCTACAACACAATGGAAGTCCCATCATTAACCCCTAGTGATAGTTTAGATATTTCT
 CAACAGGATGAGAAGGCTGATGAAAAGGCACGTTGTGGCAACTACTTTAGAAAAGTCTGC
 CAATCCACTTGGTTTTGATGGTGTGTTTTCCATTGCGGGCGACCAATGTTAAGGAACCTC
 TACATGAAGCGGCTGAATTGAGTGGCTCATTATCTGTGGTTGCTGTGGACCTCCTATTTTT
 GTTGACAAAGTGAGGAATGAAACCGCAAAAATAGTTTTAGATAAGTCTGCAAAGCCATTGA
 GTACTTTGAAGAGTATCAATGCTGGTGA

>YGL240W 0.79 Cold

ATGGACCCGATTGGAATAAACAAAGTCTTGGACCATTTAGCACCCCTCAGAGCTTATCAAACC
 TGTTAAGAGTTGCCATAATAAACCTTCAGTGTGGTGGTGGATGACAGGATTGTGGATGCGG
 CAACCAAAGATCTCTACGTGAATGGGTTCAGAAGAGATTTCAGTATCAGAATCTACACCG
 GAGAACTTGCAACATATGTTCCACCAAGGTATTGAAATATTGGATTTCGGCAAGGATGATCAA
 CGTGACACATTTAGCGCTTTGGAAGCCTTCTCTTTTAAAGTTGGGGAATCCTGTGGACTTTG
 CTCTAGATGATAACTACGATACGTTTTGGCAGAGCGATGGAGGGCAACCACCAATTGGAC
 ATTATGTTTAGTAAGAGAATGGACATCTGTGTCATGGCAATATTCTTTTCGATGATTGCGGA
 CGAGTCCTATGCTCCAAGCTTAGTGAAAGTTTACGCGGGGCATAGTCCTTCTGATGCGAGGT
 TTTATAAGATGCTTGAAGTGAGAAATGTGAATGGCTGGGTGGCACTAAGGTTTCTAGATAAT
 AGGGAGGACGACCAGCTGCTGAAATGTCAATTCATCAGGCTTTTGTTCAGTCAACCATGA
 AAACGGAAAAGATACACATCTGAGAGGCATAAGGCTATATGTTCCATCTAATGAGCCACATC
 AAGATACCCATGAGTGGGCACAGACCCTCCAGAACTAACAATGTCTTCCAGGATGCTATA
 TTACGTTAA

>YCL052C 0.79 Cold

ATGGTGACAAGACATAGAGTGACTGTACTCTACAATGCCCTGAGGATATCGGTAATCATAT
 GCGCCAAAATGACACTCATTGACTGTTCTGTGGAGGTTCTGGTGTGGTTTTACAACAAAAGGT
 GGCTATTAGAGAGGACTGGAAGCTTGGATAAATCCTTTACGAGAATCACTTGGAGGCCCAGA
 GCGGACTTGGCTAGAAGTTTAAAGCGTTATAGAAAATGAACTGAGTGCTGGCTTTTTCAGTTTA
 CTCAAATTTCTCGGATGTGCCGAAAGGTTTATTACTAACCAGTCTACAATTCATTTCCACA
 GTGAGAAGTTTGACATAGAGCAGTACTTGCCTCCCGAAGTAGATTTGAATCTGTCATGGAAT
 CCAGAAGATTTTACATATGATATATCAGTGGAGCCACACAAAATCCAAATGTTGAATATCG
 TCTGTTGAAACAGGGTGAAGAATTTACAATGCAAGAGTGAAAGATGAGAACTCGAAGTAG
 GTGTATTCTTTGTGGATGCAAGTGATGAAAAGTGATGTCGATATTGGTGGAAATACGTTGTAAT
 TGGAGGATGGACGATGGTAAAAATGGAAAGATGTCAGAAAACATCCTTATTGTATAAACAGGG
 CCATATCGCATACAATCACTCGACGACTACGACATCACTATATCTGAATGAACCTATCGGTT
 TGCATCCAAAAATCATGATTGATCTCACAGATTTTCAAGAAGCCCTAAATGCATGTATCTA
 ATGCACCTGCAATGCGGTTAGAATTTATTTATCGATAAATCCAATCCTCTCCCTTACTACT
 TTTTGGAGAAGACGACTTAGAATTACCAGAATACTCTCTTCGAGATAAAGCATGGGGTTCTG
 AAAGTATCTTTGAATTGAAAGCCGGCACAATGAATGAAGTGACATTGCATACTAGATATATT
 GAGCCTTCTAATAATAAAGGGGATAAATTAGAAGTTTTCATTTGATCCAGAAGTTATATTAGC
 CTGCGACACAGGTGACAATAAAGTTTTCCCGTAATCCATTTTATAAAAAAGGTCTAGGATATG
 AATCTCTCTTTACAGACGATACTACATTCGCCATTTGAACTCGACAACCTTCTAGTACCA
 ATTCCAAGGCCTGACACAAAGGATTATTCCAAGATCAAAAATGGTACGTTACTATGCTTACT
 CATCTCCATCATATACATTTTCTCCAAGGATTTGGTAACAACAAGAAGAAAAGATCAGTAA
 AACGGGAATAA

>YLR128W 0.72 Cold

ATGAGTAATAATAAAAATAAAAAGAAAGGATGCAAGCCGGAACAAGAGGCAATTGAATCATT
 CACCTCATTAACCAAATGTGACCCCAAGGTATCCAGGAAGTACCTGCAGCGTAATCACTGGA
 ACATCAATTACGCTCTCAATGATTATTATGACAAGGAAATAGGGACGTTTACTGACGAGGTT
 TCAACTGTGGCTCATCCACCCGTATACCCGAAGGAGCTAACACAGGTATTTGAACACTATAT
 CAATAACAACCTGTTTGGATATAGACTCACTGGTCAAGTTCATTGAGGAGCTAGGCTACAATC
 TTGAAGATTTAGCGACATTATGCTTAGCCATTTACTGGGGTACAAGAACTAGAAGAACC
 TTAACGAGAGGACTTCTGTCAACATGGTATTATGCAAGGCTGTTCCACCATTTTCAGACAT
 GCAAGAGTGCATCAAGACGTTAGATGTTAAATTACATGAAGACTTACAATATTTTCACACAGA
 TTTATAACTATGCTTTCAATTTGATTCTGGACCCAAATCGAAAGGATATAGATACAGACGAA
 GGCATCCAGTATTGGAAGCTATTTTTCCAACCAGAGTACCCAGTGCGTATGGAACCAGATTT
 GCTTGAGGCATGGTTCGGTTTCTTTCGCGATGAGGGGAAAACCACTATAAGTAAAGACACCT
 GCGTATGCTGCTCCTCTTTTTCAAACGATACCCCACTATTCAGAAAATAATAAGCGATTAC
 GACGAAACTGCAGCCTGGCCATTTATTATCGATGAGTTCTATGAGTGCTTACAGGATCAGCA
 ATAA

>YJL214W 0.76 Cold

ATGACTGATCGTAAAACCAACTTGCCAGAAGAACCGATTTTCGAAGAGGCAGAAGATGATGG
 CTGCCCTTCGATAGAAAATTTTCACATCTGTGTCAGTACCTACAGTGGAGGAAAACAAGGACT
 TTTCCGAGTATAATGGGGAAGAGGCAGAGGAAGTTGTTGTTCCAGAAAAGCCTGCTTCAGCC

TATGCTACTGTTTCTATCATGTGTTTATGTATGGCTTTCGGTGGATTTATGTCCGGTTGGGA
CACAGGTACGATTTCTGGTTTCGTCAATCAGACTGATTTTTTAAGAAGATTTGGTAATTATA
GCCATTTCCAAGAACACTTACTACTTATCTAATGTGAGAACTGGGTTGATTGTGTCCATCTTC
AATGTGGGAAGCGCCATTGGCTGTCTTTTCTTGTCTAAATTTGGGTGATATTTACGGCCGCTG
CATGGGTTTGATTATAGTTATTGTCGTTTATATGGTTGGTATTGTCATTCAAATTTGCCTCTA
TAGATAAGTGGTATCAGTATTTTATTGGAAGAATTATCGCTGGTATAGGTGCTGGTTCCATT
AGTGTCTTGGCCCGATGCTTATTTTCGGAACCTGCGCCAAAGCATATCAGAGGTACGTTGCT
AGCTTGTGGCAATTGATGGTGACTTTCGCAATTTTCTTGGGTTATTGTACCAATTATGGTA
CCAAGACTTACTCGAATTCTGTCCAGTGGCGTGTTCGGCTTGGTCTATGTTTTGCATGGGCT
ATTATTATGATTGGTGGTATGACGTTTGTTCGGAATCTCCTCGGTTTTTGGTGCAAGTCGG
TAAGATTGAGCAAGCTAAAGCTTCTTTTGCCAAGTCGAACAAGCTTAGTGTTGACGATCCTG
CTGTGGTTGCAGAGATTGATCTTCTTGTGCTGGTGTGGAGGCAGAAGAAGCAATGGGA
GCTTCATGGAAGGAATTATTTTCGAGAAAGACTAAAGTTTTTCAACGTTTAAACGATGACAGT
CATGATTAACCTCTCTGCAGCAACTAACCGGTGACAACCTATTTCTTCTACTACGGTACTACTA
TCTTCAAATCTGTCCGGTATGAATGACTCTTTTGGAGACTTCAATTGTCTTGGGTATTGTGAAT
TTTTGCTTCTTGTCTTCTTTTCACTTTATTCTGTTGATAAGTTGGGCCGTCGTAGATGTCTTTT
ACTTGGAGCAGCCACCATGACGGCGTGCATGGTTATTTACGCCTCCGTTGGCGTCACAAGAC
TATATCCGAACGGTAAAAGTGAACCATCATCTAAAGGTGCTGGTAATTGTACGATTGTTTTT
ACGTGTTTTTACATTTTCTGCTTTTCTTGCACCTGGGGACCTGTATGTTATGTGATTATTTT
TGAAACATTTCCATTAAGGGTGGAGATCCAAGTGTATGTCCGTTGCAACAGCGGCCAACTTAT
TGTGGGGGTTCTAATCGGGTTTTTCACTCCTTTTATTACTTCGGCAATTAATTTCTACTAC
GGTTACGTTTTTATGGGTTGCTTAGCGTTTTTCATATTTTTTACGTCTTTTTTCTTTGTTCCAGA
AACAAAAGGTCTAACTTTAGAAGAAGTTGATGAGATGTGGATGGACGGTGTATTACCTTGGGA
AATCTGAATCCTGGGTACCAGCTTCTAGAAGGGATGGTGATTATGATAACGAAAAATTACAG
CATGACGAGAAACCCTTCTACAAAAGAATGTTTTAG

>YLR012C 0.78 Cold

ATGAAGACTGTCTATTACAAAAGAAATCACCTACCAGCAGTATCTTCAACTGCAACCTGAACA
ACAGGAAAAATACCTGGCTTTATGTCAAAAAGATTTTTGAACAAGAGACTGAAAGAATTGCAT
TTGATCGTCAAGGAGGTGTGCTTGGTATTGCTAGGAAATTTGCACAAGAAGAAGTTGCTTGG
TTCGATCGCGTTACAACATGGTCATATATGAATGCTTATATTCAGGACTACAGAAGAAGAAG
AAACCTTTTAAAGATTGATATGTTAAAGATGTCTAATGCTGAAGAATACTGA

>YOR377W 0.8Cold

ATGAATGAAATCGATGAGAAAAATCAGGCCCCCGTGCACAAGAATGCCTGAAAGAGATGAT
TCAGAATGGGCATGCTCGGCGTATGGGATCTGTTGAAGATCTGTATGTTGCTCTCAACAGAC
AAAACTTATATCGAAACTTCTGCACATATGGAGAATTGAGTGATTACTGTACTAGGGATCAG
CTCACATTAGCTTTGAGGGAAATCTGCCTGAAAAATCCAACCTTTTTACATATTGTTCTACC
AACAAAGATGGCCAAATCATGAAAATTATTATCGCAGTTCCGAATACTATTACGGCCACATC
CAGTGCATGATTATTTTCACTATTACAAGAATTGAAACTGAGTGGTGTGGTTCTCAATGAA
CAACCTGAGTACAGTGCAGTAATGAAGCAAATATTAGAAGAATTCAAAAATAGTAAGGGTTC
CTATACTGCAAAAATTTTTAACTTACTACCCTTTGACTATTCCTTACTTTGGACCAACAG
GACCGAGTTGGCGGCTAATTTGTCTTCCAGAAGAGCACACAGAAAAGTGGAAAAAATTTATC
TTTGTATCTAATCATTGCATGTCTGATGGTCTTCCGATCCACTTTTTTTCATGATTAAAG
AGACGAATTAATAATATTAACCTCCACCAAAAAAATTAGATTACATTTTCAAGTACGAGG
AGGATTACCAATTATTGAGGAACTTCCAGAACCGATCGAAAAGGTGATAGACTTTAGACCA
CCGTAATTTGTTTATTCGGAAGTCACTTCTTTCGGGTTTCATCTACAATCATTGAGATTTTC
TTCAAAGGTGTCTGTATGAGAATGGATGATGTGGAAAAAACCAGATGATGTTGTCACCGAGA
TCATCAATATTTACCAACAGAAATTTCAAGCGATTAAGCAAATATTAATCAAATATCCAA
GGTAAGTGTACTATCACTCCGTTTTTACATGTTTGTGGTTTGTATCTCTTCATAAATGGGG
TAAATTTTTCAAACCATTGAACTTCGAATGGCTTACGGATATTTTTATCCCCGCAGATTGCC
GCTCACAACCTACCAGATGATGATGAAATGAGACAGATGTACAGATATGGCGCTAACGTTGGA
TTTATTGACTTCACCCCTGGATAAGCGAATTTGACATGAATGATAACAAAGAAAAATTTTTG
GCCACTTATTGAGCACTACCATGAAGTAATTTCCGGAAGCTTTAAGAAATAAAAAGCATCTCC
ATGGCTTAGGGTTCAATATACAAGGCTTCGTTCAAAAATATGTGAACATTGACAAGGTAATG
TGCGATCGTGCCATCGGGAAAAAGACGCGGAGGTACATTGTTAAGCAATGTAGGTCTGTTAA
TCAGTTAGAGGAGCCCGATGCCAAATATTCTATATGCGATTGGCATTGGCCAATTTCAAG

GATCCTGGCACCAAGCATTTCCTTGGGTGTTTGTTCGACTAATGTAAAGGGGATGAATATT
 GTTGTTCGTTCAACAAAGAATGTTGTTGGTAGTCAAGAATCTCTCGAAGAGCTTTGCTCCAT
 TTACAAAGCTCTCCTTTTAGGCCCTTAG

>YNL027W 0.81 Cold

ATGTCATTCAGCAACGGAAATATGGCTTCTACATGACTAGTAGTAATGGAGAGGAGCAAAG
 TATAACAACAAAAACGATATAGACGATAACAGCGCTTACAGACGTAATAATTTTCAGGAATA
 GTAGCAATTCAGGATCACATACGTTCCAATTATCGGACTTGGACTTAGATGTGGATATGAGG
 ATGGATTCCGCCAATTCATCGGAGAAAATATCAAAGAACCCTTCTCTGGCATCCCGGACTC
 ATTTGATTCTAACGTGAACAGCTTGCTGTCTCCGTCAAGCGGTTCTTATTCTGCAGATTGA
 ATTACCAAAGTCTATACAAACCAGATCTTCCACAGCAACAGTTACAACAGCAACAGTTACAA
 CAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAACAACAGCAACAGCAGAAGCAAAACACCAACTTTAAA
 AGTCGAACAATCTGATACATTTTCAGTGGGACGATATCTTAACACCTGCTGATAATCAACATC
 GGCCATCCCTCACAAACCAGTTTTTATCTCCAAGATCTAATTACGATGGTACCACTAGGAGC
 TCGGGCATTGACTCCAATTATAGCGATACAGAATCAAATATCATAACGCTTATTTGTATCC
 ACAGGACTTAGTTTTCTTCCACTGCGATGTCTCACTTAACCGCAATAACGATGATTTTGACG
 ATCTTTTGAGCGTCGCATCTATGAACTCAAATTTATTTACTGCCCGTAAATTCACATGGTTAT
 AAACATATTTCAAACCTTGATGAGTTGGATGACTTGCTATCTTTAACATATTCAGACAATAA
 CCTTTTATCAGCATCAAACAACAGTGATTTCAACAACAGTAATAACGGAATTATTAATACCG
 CTGACACTCAAAACAGTACCATTGCCATTAATAAAAAGTAAAGTCGGTACTAACCAAAAGATG
 TTATTGACTATTCCAACCTTCTTCCACACCTTCTCCTTCCACTCATGCTGCCCGGTAACACC
 CATCATTTCTATACAGGAATTCATGAGGGACACTTCCCAGTTAAAAACGAAGATGACGGAA
 CGTTACAACATAAAAGTTTCGGGATAACGAAAAGTTATAGCGCTACTAACAATAACAATCTACTT
 CGTCCAGATGATAATGATTACAACAACGAAGCTCTCAGTGATATTGACCGCTCCTTCGAAGA
 TATCATTAACGGTCGAAAATTTGAACTTAAAAAATCAAGAAGAAGATCTTCTCAAACCTCCA
 ATAATAGTTTTACTAGCAGGAGATCCTCGAGATCAAGAAGCATATCTCCCGATGAAAAAGCT
 AAATCTATAAGTGCAAATAGGGAAAAGTTATTGGAGATGGCAGATCTTTTACCATCCAGTGA
 AAATGACAATAATCGGGAGCGCTATGACAATGATAGCAAAACTAGCTATAACACCATTAACA
 GTAGCAATTTTAAATGAGGATAATAATAACAATTTGTTAACAAGTAAACCAAAAATGAA
 TCGGGCATTGTCAATATTA AAAATGAACTAGATGACACTAGCAAAGATCTTGGCATACTTCT
 AGACATAGATAGCTTGGGCCAATTTGAGCAGAAAGTTGGTTTCAAAAATGATGATAATCACG
 AAAATAACGATAATGGCACATTTTCTGTTAAGAAAATGACAATCTAGAAAAACTAGACAGT
 GTAACAAATAATAGGAAAATCCTGCGAATTTTGTCTGTGATGTATGTGGTAAGAAGTTTAC
 AAGACCTTATAACTTAAAGTCACACTTAAGAACGCATACAAATGAAAGGCCATTTATTTGTT
 CTATTTGTGGTAAGGCGTTTGCACGTCAACATGATAGAAAGAGACACGAAGATTTGCATACA
 GGTAAGAAAAGGTATGTATGCGGTGGTAAGCTGAAGGACGGTAAACCTGGGGTTGTGGCAA
 AAAGTTTGCAAGAAGTGATGCTTTGGTAGGCATTTTAAAACGAAAGTGGTAGAAGATGCA
 TCACTCCCTTGTACGAAGAAGCCAGACAGGAGAAATCGGGACAAGAGAGTTAA

>YDR294C 0.8 Cold

ATGAGTGGAGTATCAAATAAAACAGTATCAATTAATGGTTGGTATGGCATGCCAATTCATTT
 ACTAAGGGAAGAAGGCGACTTTGCCAGTTTATGATTCTAACCATCAACGAATTA AAAATAG
 CCATACATGGTTACCTCAGAAATACCCCATGGTACAACATGTTGAAGGATTATTTGTTGTG
 ATCTTTTGTTACAAGCTAATAAGTAATTTTTTTTATCTGTTGAAAGTTTATGGGCCGGTGAG
 GTTAGCAGTGAGAACATACGAGCATAGTTCCAGAAGATTGTTTCGTTGGTTATTGGACTCAC
 CATTTTTGAGGGGTACCGTAGAAAAGGAAGTCACAAAGGTCAAACAATCGATCGAAGACGAA
 CTAATTAGATCGGACTCTCAGTTAATGAATTTCCCACAGTTGCCATCCAATGGGATACCTCA
 GGATGATGTTATTGAAGAGCTAAATAAATTGAACGACTTGATACCACATACCCAATGGAAGG
 AAGGAAAGGTCTCTGGTGCCGTTTACCACGGTGGTGTGATGATTTGATCCACTTACAAACAATC
 GCATACGAAAAATATTGCGTTGCCAATCAATTACATCCCGATGTCTTCTGCCGTACGTAA
 AATGGAATCCGAAGTGGTTTTCTATGGTTTTAAGAATGTTAATGCCCTTCTGATACAGGTT
 GTGGTACCACAACCTTCAGGTGGTACAGAATCCTTGCTTTTAGCATGTCTGAGCGCTAAAATG
 TATGCCCTTCATCATCGTGGAAATCACCGAACAGAAATAATTGCTCCCGTAACTGCACATGC
 TGGGTTTGACAAAGCTGCTTATTACTTTGGCATGAAGCTACGCCACGTGGAGCTAGATCCAA
 CGACATATCAAGTGGACCTGGGAAAAGTGAAAAAATTCATCAATAAGAACACAATTTTACTG
 GTCGGTTCCGCTCAAACCTTCTCATGGTATTGCCGATGATATTGAAGGATTGGGTA AAAAT
 AGCACAAAATATAAACTTCTTTACACGTCGACAGTTGTC TAGGTTCTTTATTGTTTCAT

TTATGGAAAAGGCTGGTTACAAAAATCTGCCATTACTTGACTTTAGAGTCCCGGGAGTCACC
TCAATATCATGTGACACTCATAAATATGGATTTGCACCAAAAGGCTCGTCAGTTATAATGTA
TAGAAACAGCGACTTACGAATGCATCAGTATTACGTAAATCCTGCTTGGACTGGCGGGTTAT
ATGGCTCTCCTACATTAGCAGGGTCCAGGCCTGGTGTCTATTGTCGTAGGTTGTTGGGCCACT
ATGGTCAACATGGGTGAAAATGGGTACATTGAGTCGTGCCAAGAAATAGTCGGTGCAGCAAT
GAAGTTTAAAAAATACATCCAGGAAAACATCCAGACCTGAATATAATGGGCAACCCTAGAT
ATTCAGTCATTTTCAATTTTCTTCAAAGACCTTGAACATACACGAACTATCTGACAGGTTGTCC
AAGAAAGGCTGGCATTTCATGCCCCTACAAAAGCCGGTTGCACTACACATGGCCTTCACGAG
ATTGAGCGCTCATGTTGTGGATGAGATCTGCGACATTTTACGTACTACCGTGCAAGAGTTGA
AGAGCGAATCAAATTTCTAAACCATCCCAGACGGAAGTACGCGCTCTATATGGTGTGCGCCGG
AGCGTTAAACTGCTGGCGTTGCAGACAAATTGATTGTGGGATTCCTAGACGCATTATACAA
GTTGGGTCCAGGAGAGGATAACCGCCACCAAGTAG

>YEL069C 0.69 Cold

ATGCTAGTGCGCAATCCTCTATTGATAGCGATGGAGATGTTTCGAGATGCTGATATTCATGT
CGCACCACCCGTGGAAAAAGAGTGGTCAGATGGATTTGATGACAACGAAGTCATAAACGGGG
ATAACGTTGAGCCACCAAAAAGAGGGCTCATAGGTTATCTTGTCAATTTACTTACTGTGTTAT
CCAATATCCTTTGGGGGTTTCTGCCTGGTTGGGATAGTGGTATCACAGCAGGTTTCATTAA
CATGGACAACTTTAAATGAACTTCGGTTCTTACAAGCATAGCACTGGTGAATATTATTTGA
GCAACGTGCGTATGGGTCTTCTTGTGGCTATGTTTCAAGTATTGGATGTGCCATAGGTGGCCTT
ATTTTTGCCCGTCTTGTGATACTTTAGGTAGAAGGCTGGCAATTGTGATCGTGGTGTGGT
ATATATGGTTGGTGCAATTATTCAGATCAGTTCAAATCACAAATGGTACCAGTACTTTGTCTG
GTAAGATCATCTACGGTCTTGGTGCTGGTGGCTGTTCCGGTGTGTGTCCAATGCTTTTGTCT
GAAATAGCCCCCACAGATTTGAGAGGTGGACTGGTCTCATTGTACCAACTGAACATGACGTT
CGGTATTTTCTTGGGTTATTGTAGCGTTTATGGTACGAGAAAATACGATAACACTGCACAAT
GGAGAGTCCCCCTTGGGCTTTGCTTTTTTATGGGCTTTGATTATCATCATTGGTATGTTATTG
GTTCCAGAGTCCCCAAGATATCTGATTGAATGTGAGAGACACGAAGAGGCCCGTCTCCAT
TGCCAAAATCAACAAGGTTTACCAGAGGATCCATGGGTACTCAAACAGGCTGATGAAATCA
ACGCCGGTGTCTTGGCCAAAGGAACTAGGAGAAGCTTCATGGAAAGAACTTTTCTCTGTA
AAAACATAAGTCCCTTCAACGTTTGTATCACAGGTATTCTTGTGCAAACCTTTTTGCAACTTAC
TGGTGAAAACACTTCTTCTTCTACGGAACACTACATTTTTTAAATCAGTCGGTCTTACTGATG
GGTTTGAGACGTCGATCGTCCTAGGTACAGTGAACCTTCTTCTCCACTATTATTGCTGTTATG
GTCGTAGACAAAATTTGGCCGTCGTAATGTCTGTTATTTGGTGCAGCTGGGATGATGGCTTG
TATGGTCATATTTGCAAGTATCGGGGTGAAATGTCTTTACCCTCATGGCCAGGACGGTCTT
CTTCGAAAGGTGCAGGTAATGCCATGATTGTGTTCACTTGTCTTCTATATATTCTGCTTTGCA
ACGACATGGGCTCCTGTTGCTTATATTGTGGTTGCCGAGTCGTTCCCTTCGAAGGTCAAGTC
TAGAGCCATGTCGATTTCAACTGCATGCAACTGGTTATGGCAATTTTTGATCGGTTTTTTCA
CACCATTCACTTACTGGGTCTATCCACTTCTATTATGGTTATGTGTTTCGTAGGTTGTTGGTT
GCTATGTTTTTGTACGTTTTCTTTTTTACCAGAAACGATTGGTCTATCTTTGGAGGAAAT
CCAATTACTATACGAAGAAGGTATAAAACCATGGAAATCTGCATCTTGGGTCCACCTCTA
GGAGAGGTATTTCTTCCGAAGAAAGTAAGACCCGAGAAGAAGGATTGGAAGAAATTTTTGAAG
TTCTCAAAGAATTCTGATTGA

>YBR171W 0.82 Cold

ATGTCGAATTTAATGAAACAAAATTTCTCCAACAACGGGACGTTTTTTTTGAAACGGAAGAGCC
AATTGTGGAGACGAAATCAATCTCCGTTTATACCCCACTCATATATGTCTTTATTCTGGTGG
TGTCCCTTGTGATGTTTGTCTCAAGCTACAGAAAGAAGCAGGCCAAAAAATTAGTGAGCAA
CCATCCATATTTGACGAAAACGATGCCCATGATCTGTATTTCCAAATAAAGGAAATGAGTGA
AAATGAAAAAATTCACGAGAAGGTGTTGAAGGCCGCTTTATTGAACAGAGGAGCAGAATCTG
TTAGACGATCATTAAGTTAAAAGAGTTGGCTCCTCAGATAAACCTTCTATATAAAAAATGGC
TCTATTGGGGAGGATTACTGGAAGAGATTTGAACTGAAGTTAAATTAATTGAATTGGAATT
TAAAGATACTTTACAAGAAGCTGAAAGATTGCAACCGGGCTGGGTTCAATTGTTTCGTTATGG
TTTGTAAAGAAATTTGCTTTAATCAAGCTCTCTCTAGACGTTATCAATCAATCTTGAACCGG
AAAGAAGTGTGATTAAGAGTGGGAGCTGAAAATAAATAATGATGGAAGATTAGTCAATTA
G

>YBR170C 0.82 Cold

ATGCTTATCAGATTTAGATCAAAAAACGGTACACACAGGGTTTCTTGTCAAGAAAACGACCT
 TTTTCGGAACGGTCATTGAAAAGTTGGTGGGTAATCTGGACCCCAATGCCGATGTGCACACAT
 TTAATGTTTGTGAGAAGCCCGGTCAAGGTATTCATGCTGTTTCTGAACTAGCTGATCGAACA
 GTGATGGATCTAGGACTAAAGCACGGTGACATGCTGATCCTTAACTATTCGGACAAGCCCGC
 TAATGAGAAAAGATGGTGTCAATGTTGAAATCGGATCCGTAGGTATTGACAGCAAGGGAATTC
 GTC AACACAGGTACGGTCCACTAAGGATCAAAGA ACTCGCTGTAGATGAGGAACTAGAGAAA
 GAGGACGGATTAATTCCTCGTCAAAAATCAA AACTATGCAAGCACGGTGATAGAGGTATGTG
 TGAATACTGCTCGCCTTTACCTCCTTGGGACAAAGAATATCATGAGAAGAATAAGATCAAAC
 ATATATCGTTTCATTCATATCTTAAAAAGCTAAATGAAAATGCTAATAAGAAGGAGAACGGC
 AGCTCTTATATTTCCCTCCTTTCAGAACCTGATTTTGAATCAATAAGCGTTGCCATAATGG
 CCATGAACCATGGCCTCGGGGGATATGTTCTAAATGTCAACCATCGGCAATTACATTACAAC
 AGCAAGAATTTAGAATGGTTGACCACGTTGAATTTTCAGAAAGAGTGAAAATAATTAATGAATTT
 ATTCAGGCGTGGAGGTACACGGGTATGCAAAGATTTGGCTATATGTACGGATCTTATTTCTAA
 GTATGATAACACACCTTTAGGTATAAAGGCCGTCGTTGAGGCGATATACGAGCCCCCTCAGC
 ATGATGAGCAAGACGGTTTAAACCATGGACGTAGAACAGGTCAGAATGAAATGCTACAGATT
 GATAGACAGGCTCAAGAAATGGGGCTTTTCGCGAATTGGCCTAATATTTACAGATTTATCTGA
 CGCGGGAGCTGGGGATGGGTCTGTTTTTTTGCAAAGACATAAGGATTCGTTTTTTCTTTTCAT
 CATTAGAAGTTATTTATGGCTGCTAGGCATCAAACAAGGCATCCTAATGTAAGCAAGTATAGC
 GAACAAGGTTTTTTTTCTTCCAAGTTTGTAAC TTGCGTTATATCAGGTAATTTGGAAGGTGA
 AATTGATATTTTCGAGCTACCAAGTATCCACAGAAGCTGAAGCATTGGTTACTGCAGATATGA
 TAAGTGGGTCCACATTTCTTCAATGGCATAATTAATGACACTACAGATGAAAGATATGTA
 CCTGAGATATTTTACATGAAGTCGAATGAATATGGTATAACAGTGAAGGAAAATGCGAAGCC
 TGCATTTCCGGTAGACTATCTTTTAGTGACGCTGACTCATGGGTTCCCGAATACCGATACGG
 AAACCAACTCGAAATTCGTTAGTTCCACCGGATTTCCATGGAGCAATCGACAAGCTATGGGG
 CAATCTCAAGATTATCAAGAATTA AAAAAAGTATTTATTTCAATGTGGCTTCAAGTGAGATTT
 CAATCTTTTGCATGAAAAAATCTCGAACTTTCATTTACTATTATACATAAATTTCTCTGCAGA
 TACTCTCTCCAGACGAATGGAAGTTACTAATAGAATCTGCTGTGAAAAATGAATGGGAAGAA
 TCTCTACTAAACTTGTCTCATCGGCTGGTTGGCAAACGTTAGTCATGATCCTTCAGGAAAG
 CGGCTAG

>YDR021W 0.82 Cold

ATGTCGTTTGACAGAGAAGAAGACCAAAAATGAAAGTTTAAAACATCGAAAAAATTAAGGT
 GTCTTCTACTTTTGAAAGCATGAATCTAAAAGATGACTTACTTTCGAGGAATATACTCATACG
 GTTTTGAAGCACCATCCTCTATCCAATCAAGGGCTATTACACAGATTATTTTCGGGCAAGGAC
 GTTATAGCACAAAGCACAATCAGGTACAGGTAAGACAGCAACTTTTACAATCGGCCTTTTACA
 AGCTATTGATTTAAGGAAGAAAGATTTACAAGCTCTAATACTATCTCCAACACGTGAATTAG
 CAAGCCAAATTTGGCAAGTAGTAAAAAATCTAGGGGATTATATGAATGTCAATGCATTTGCC
 ATTACAGGTGGTAAAAC TTTGAAAGACGACCTGAAGAAAATGCAAAGCATGGTTGCCAGGC
 CGTTAGCGGAACACCAGGAAGAGTATTAGACATGATTAAGAAACAAATGTTGCAAACAAGAA
 ATGTTCAAATGTTAGTTTTAGATGAGGCTGATGAATTATTGAGTGAGACACTAGGTTTCAAG
 CAACAAATATAACGATATTTTTGCAA AATTGCC TAAAAATGCCAAGTTGTTGTTGTCAGCGC
 AACAAATGAATAAGGACATTTTAGAAGTAACCAGAAAATTTATGAATGATCCAGTTAAAATCC
 TAGTGAAGAGGGATGAAATATCACTTGAAGGTATCAAACAATATGTCGTTAATGTTGACAAA
 GAAGAGTGGAATTCGATACTCTGTGTGATATATACGATTC TTTGACCATTACACAATGTGT
 GATATTCTGTAACACCAAGAAAAAAGTAGATTGGTTATCTCAGCGGCTAATCCAATCAAAC T
 TTGCTGTAGTCTCCATGCATGGTGATATGAAACAAGAAGAAAGAGATAAAGTAATGAATGAT
 TTTAGAACAGGTCATTCTCGTG TACTGATATCGACGGATGTTTGGGCGCGCGGTATTGATGT
 CCAACAAGTTTCTTTAGTCATTA ACTATGACCTACCAGAAAATAATAGAAAATTACATCCATC
 GTATCGGTAGAAGTGGTCGATTTGGTAGAAAAGGGTGTGGCTATAAACTTCATTACCAAAGCT
 GATTTAGCAAAACTTAGAGAAAATTGAAAAATCTATTCTATCAAATAAATCCGATGCCAGC
 AAATTTTGCAGAATTATCATAA

>YNL332W 0.78 Cold

ATGTCTACAGACAAGATCACATTTTTGTTGAACTGGCAACCAACCCCATACCATATTTCCAAT
 TTTCTTGGCTCAAACCAAAGGTTACTTCAAGGAGCAAGGCTAGACATGGCCATCCTAGAAC
 CAACCAATCCTTCCGATGTCAC T GAGTTAATTTGGATCTGGTAAGGTCGACATGGGTTTGAAA
 GCCATGATTCACACCTTGGCTGCCAAGGCCGTTGGTTTCCAGTGACCTCTGTTGCCTCTTT

GTTGGACGAACCATTTACCGGTGTCTTGTACTTAAAGGGCAGTGGTATCACTGAAGACTTCC
 AGTCCCTAAAGGGTAAGAAGATCGGTTACGTTGGTGAATTCGGTAAGATCCAAATCGATGAA
 TTGACCAAGCACTACGGTATGAAGCCAGAAGACTACACCGCAGTCAGATGTGGTATGAATGT
 CGCAAGTACATCATCGAAGGTAAGATTGATGCTGGTATTGGTATCGAATGTATGCAACAAG
 TCGAATTGGAAGAGTACTTGGCTAAGCAAGGCAGACCAGCTTCTGATGCTAAGATGTTGAGA
 ATTGACAAGTTGGCTTGCTTGGGTTGCTGTGCTTCTGTACCGTTCTTTACATCTGCAACGA
 TGAATTTTTGAAGAAGAACCCTGAAAAGGTCAGAAAGTTCTTGAAAGCCATCAAGAAGGCAA
 CCGACTACGTTCTAGCCGACCCTGTGAAGGCTTGGAAAGAATACATCGACTTCAAGCCTCGA
 TTGAACAACGATCTATCTTACAAGCAATACCAAAGATGTTACGCTTACTTCTTTCATCTTT
 GTACAATGTTACCCTGACTGGAAGAAGGTTACCGGTTACGGTAAGAGATTAGCCATCTTGC
 CACCAGACTATGTCCTCGAACTACACTAATGAATACTTGTCTGGCCAGAACCAGAAGAGGTT
 TCTGATCCTTTGGAAGCTCAAAGATTGATGGCTATTCATCAAGAAAAATGCAGACAGGAAG
 TACTTTCAAGAGATTGGCTCTTCCAGCTTAA

>YNR011C 0.79 Cold

ATGTC AAGTATTACATCTGAAACCGGTAAGCGAAGAGTGAAACGAACGTATGAAGTTACAAG
 ACAGAATGACAAATGCAGTAAGAATAGAGCCTTCTTCTTGGGTGAGGAAGAAGACAAAGAGG
 CCAAGGATAAGAACTCTGCCTTGCAGCTAAAACGATCACGCTATGACCCCAATAAAGTTTTT
 TCTAATACGAACCAAGGTCCAGAAAAGAACAATTTAAAAGGAGAACAACCTGGATCACAAAA
 AAAGTCATCAAAGTATGATGAAAAAATAACGTCAAATAATGAACTTACTACAAAGAAGGGTCT
 TACTAGGTGACTCCGAGAATGAAACTAAGTACGCCTCTTCTAATTCTAAAATTAACGTAGAA
 GTTACTCATAAAAATAAGAATGCAAAAGAAAATTGACAAAAATAACAGACAACGCATGTGGGA
 AGAACAACAATTGCGAAATGCTATGGCGGGGCAAAGCGATCACCTGATGATATAACATTGG
 AAGGCTCTGACAAGTACGATTATGTGTTGACACAGATGCAATGATTGATTATACTAATGAG
 GAGGACGATTTACTACCTGAAGAGAACTTCAATATGAGGCACGTCTAGCACAAGCTTTAGA
 AACTGAGGAAAAGCGTATACTGACTATACAAGAGGCAAGAAAACTTTTGCCTGTACATCAAT
 ACAAGGATGAGCTACTACAAGAGATCAAAAAAATCAAGTTTTGATTATAATGGGTGAAACC
 GGTCTGGTAAAACCACACAGTTACCCCAATATTTGGTAGAAGATGGATTCACTGATCAGGG
 AAAGTTACAGATTGCCATAACACAACCACGTCGTGTGGCGGCCACTTCTGTTGCTGCAAGAG
 TAGCAGATGAAATGAATGTTGTGCTTGGGAAGGAAGTGGGTTATCAGATCCGTTTTGAAGAC
 AAAACAACCCCAATAAAACGGTTCTAAAGTATATGACGGATGGTATGTTACTAAGAGAATT
 TCTTACAGATTCCAATTAAGCAAATATCTTGTATTATGATTGATGAAGCTCATGAACGTA
 CTCTAGCCACAGATATCCTGATAGGTTTGTCTGAAAGATATTTTGCCGCAGAGGCCACTTTA
 AAATTGCTTATATCATCAGCAACAATGAACGCAAAAAAATTTTCAGAGTTTTTTGATAATTG
 TCCCATTTTCAACGTTTCTGGGAGAAGATATCCTGTAGATATCCACTACACATTACAGCCGG
 AGGCAAACCTATATACATGCCGCTATAACAACCTATTTTTCAAATTCATACTACGCAAAGTTTA
 CCGGGGGATATATTGGTGTTTTAAACGGGGCAAAGAAGAAATGAAAGAACAAAACCAAACCT
 GGAGGAGATCATGTCTAAATTAGGTTCTAGAACAACAACAATGATTATAACTCCTATATACG
 CAAATTTACCCCAAGAGCAGCAATTGAAAATTTTCCAGCCGACTCCGGAAAATTTGAGGAAA
 GTTGTTTTTGGCAACTAATATTGCGGAAACTTCATTGACCATTGATGGTATTAGATATGTCAT
 TGATCCTGGATTGTTAAGGAAAATTCGTACGTACCCTCCACTGGAATGACCCAACTTTTAA
 CAGTTCATGCTCAAGAGCTTCAGTTGATCAGCGTGCCGGTAGGGCTGGTCTGTTGGGCCG
 GGAAAATGTTTTAGAATTTTTACCAAATGGTCATATTTGCACGAGTTGGAACCTATGCCTAA
 GCCTGAGATCACAAGAACAATCTTTCTAATACGGTGTATTATTATTATCGCTTGGCGTTA
 CTGACCTAATAAAGTTTTCCCTGATGGATAAGCCCAGTATCCCACATTACGGAAGTCTTTG
 GAAAATTTATACATTTTAGGTGCCTTAAATAGCAAAGGGACAATCACTCGGTTAGGTAAAAT
 GATGTGCGAGTTTCTTGTGAACCTGAATTTGCAAAAGTGCTTTATACAGCTGCTACGCACG
 AACAAATGTCAAGGTGTACTAGAAGAGTGTGTTGACCATAGTTTCGATGCTACATGAAACACCT
 TCATTTATTTATTGGTCAAAAAAGAGATGCTGCGGCAAGTGTGTTAAGCGAAGTGGAAAGTGA
 TCACATATTGTATTTGGAAATCTTCAACCAATGGAGAAAATCTAAATTTTCCAGAAGTTGGT
 GTCAAGACCACAAAATTCAAATCAAACGATGTTGAGGGTAAGAAATATTAGAAACCAATTA
 TTCAGGTGCAGTAAAAGGTTGGATTAGTTGAAAAGAACGACCAAGCCAGGATGAAGATAGG
 CAATATAGCGGGCTACATAAATGCTAGAATAACTCGATGCTTCATCAGCGGGTTTCCGATGA
 ATATTGTACAATTAGGCCCCACCGGCTATCAAACCATGGGTAGGTCATCAGGTGGGCTGAAC
 GTTAGTGTTTCATCCTACCAGTATACTTTTCGTTAATCATAAGGAAAAGGCGCAGAGACCAAG
 CAAATATGTGCTTTATCAACAATTGATGCTAACGTCGAAGGAATTTATCAGGGACTGTCTAG

TTATCCCTAAGGAAGAATGGTTGATAGACATGGTTCCACAAATCTTTAAAGATTTAATTGAC
GATAAAACAAATAGGGGGAGGCGGTGA

>YDL240W 0.77 Cold

ATGATTCAAAATTCCTGCTGGTTATCGATCGCTGAATACTGCATCTCCGATGACCGTGCAGGT
GAAGAATCAGAAGAAAATATGCGCCCGTTGTAACAAGTTAGTTATACCCGATAGCCAACGAA
CTAAAACAACCTTTAAAGGCTCTCGGTAAATATTATCATGAAAGTTGTTTTACCTGCCAAGAC
TGTCAGAAACCTTTAAAACCGAAGTACTTCCCATATCAAGTAGACAAGACAAGTGAATCTAT
ATTGTTATGCCAATACGATTATTTTAGAAGACATAATTTGTTATGTCATGTATGTGATACCC
CATTGCGTGGATTATATTATACCGCATTTCGGTTACAGATACGACGAAGAGCATTTTTTCTTGT
ACAATATGTGCTACTCCTTGTGGGGTTAAAAAATGCTTCATGTACGGAAACCAATTGTATTG
CAAGTACCCTTTCTCAAGTATTTTTCGAAACGTTGCAAAGGGTGCAGTTCCCAATATCGG
ATCAATATATCGAGTTTCTAAAGGTGAAGAAATACATTGTTGGCATCCGGAATGTTATGGA
ATTCATAAATATTGGCATGTAAATTTAGCAGCAGAAACTGTTGGTTTGCAGTACCTTCCCAA
GCTGGAATATAACCCAAATTCGGGAGACAAAGATATAAACCCAACTGCCTACGAGTTAGATA
AACAAATGCAGGCGTTTAACTTTATTCTATCTAAAACGTGGTCGGTTTTATATCGTTTTGAG
GAAGAGGCAGCTTCTTGCAATTTCTGATATGTTTCAATATTTGACAAGCAATGATCAGTTAAA
GGGCATAGAGTCTACGGGTCTGTTGGTACTAAAAATCGACTGTCTTTTCCGGGGACTGGATA
CTTTAAACCTCTCGACGAACAAAAGTATGCCAGTTAACAGTGATCAAGAATGCATTGAAAAC
AACGCAATGGCGGCCAGTAAATACAGCAAGTTTCCCAAAAATCTGTCCACAAAAATTATGAT
ATATTTACAACCTTTAAGAAAAGTTAGGGACAGAAAACAAAAACGAAACTATCACAATTTTCAT
CTTTTATGTCTGTTATTACTGGATTAGCCCATTTTTCTAAAACGTTAACAAGATTTGGGCTA
TATACGGCTCTAGAAAACAATAAGTTGACTCATTCTGTTAATCCATTGTTGAGGTTTTTAAAG
AGAAGTAGAGAAAATGAGCTTTTTGAAAATAACCCGTTTCAGTATATAAAGACTCCTGTTA
ACGCCACAGATAGTTGCGCTGGATGCAATAAATACATACAGGAGGAATGCATTCAATTTTAT
GAGCACCGGTGGCATATTGCTTGTTTTACTTGTCTTCATGCCATAAGAATATAAATCCGAG
GAGTTTGACGGATCCACCTTTAATAAAGAGAAAAAAGATACTATGTTCTCACTGCTCAA
TTGATGATCCGGCCTCTGTGCCGGTTTTCAAATTTGTTACTAAGCTAGCACAACTAATTTTT
CTTCTAAAAATTGCCCTAGTCAAATCAAGAACGTGAATGTTGAAATCGAAAGCATCTAACAA
GGTAGGCAGAAACTCTTTACAGAGTACTATGCTAAAGGAACACACTTACATTAGGACACTGA
ATGATATTTAAAAGATTGAGATCTAGAAGAGAAAGTGTTCGGGTCACTCATAACAAACAACAA
GCTAGAAAATCAGTGATACTGGAACTGCAGAGACAGATTTAAATGACCCGACAAAACAAGG
AGATAGTAAAAATCTTGTGATTCAAACAGATGACCCATCATCGAGCCAACAAGTGAGCACAC
GTGAAAATGTTTTTCAGTAATACTAAGACGTTGACACTAGATGATATTTACGATTTGTTGCC
GCTGAACAAGCAAGGGAGCTAAGACCTAACGTTTTTGCACACTTTAAAAAACTAAAAGAAAC
CGATGACGAACTTCGAATGTTGTTCCCAAGAAAAGCGGAGTTTTATTACTCTGAATTAAGTA
CGATGGAACCTCTCGATGATAAGGGCTATCAGTTTGTCACTGCTAGCTGGTAAACAACCTGATA
TCGAAGACTGATCCTAACTATACTAGCTTAGTCTCAATGGTCTTCTCGAATGAAAAGCAAGT
CACAGGTAGCTTTTTGGAACAGAATGAAAATCATGATGAGCATGGAGCCTAAAAGCCCATCA
CTAAGACTGTTTTTGGTGTCTCTTTAGATGTGTTGTGCGAGAAATGGGGTGTGATTCCGAT
TTAGGTGTGGGGCCAGTGAAGATTAGGATCCCATAATTATTGACGAGCTAATATCATCTTT
GAGGCAAATGGATATGTCAGTAGAAGGTATTTTCAGGAAAATGGAAATATCAGAAGACTGA
GAGAACTAACTGCTAACATCGACAGTAATCCAACAGAAGCTCCAGACTTCTCGAAAGAAAAT
GCAATCCAATTATCTGCTCTTTTGAAGAAAATTTATCAGAGAGCTTCCCAACCGATTTTATC
GACAGACTTATATGAACTATGGATTAAGGCCGGAATAATGATTTAGAGGATGAGAAACAGC
GTGTTATATTGCTAATATATTCCTTATTACCCACTTACAATCGCAATTTACTGGAGGCCTT
TTGTCATTTTTGCATTGGACGTCCTCATTCTCTTACATTGAGAATGAAATGGGATCAAAAAT
GGACATTCACAATTTATCCACAGTCATAACACCTAATATTTTATATTTGCGACATAAAGAAA
TTTCCAATGATAACGTCCTGACGAACCAGAATCAGGTTTAGTTGATTCAATTCGCTCAAAAC
AAGGGAGAAAATTACTTTTTGGCTATTGAGATAGTTGATTACCTGATTACTCACAATGAAGA
AATGGCAATGGTTCGAAATTTTTAATGAATCTTTTAAAAGATGTGCAGTTACAAAAATTAG
ATAACTACGAATCAATCAACCATTTTATTTCCACCGTTATGCAAAGTAAAACAATCGATTAT
TCCGAATGTGACATAAAAACTCCTGTACAGTCAAAGATTCGACCACAACGGTCATACAAGG
TGAAATAAACAAATAA

>YOL139C 0.77 Cold

ATGTCCGTTGAAGAAGTTAGCAAGAAGTTTGAAGAAAACGTTTCAGTCGATGATACCACAGC
TACTCCAAAGACTGTTTTAAGTGACAGTGCTCACTTCGATGTCAAGCACCCATTGAACACCA
AATGGACTTTATGGTACACAAAGCCAGCCGTCGATAAATCTGAGTCGTGGTCTGATCTATTA
CGTCCCCTCACTTCATTCCAAACTGTTGAAGAATTTTGGGCTATCATTCAAATATTCCTGA
GCCACACGAACTACCATTGAAATCAGATTACCACGTCTTCCGTAATGACGTTAGACCTGAAT
GGGAAGATGAAGCCAATGCTAAAGGTGGTAAATGGTCTTCCAACTTAGAGGAAAAGGTGCT
GATATTGATGAATTATGGCTAAGAACTTTACTAGCAGTTATTGGTGAAACAATTGATGAAGA
CGACTCCCAAATTAACGGTGTCTTTTTAAGCATTAGAAAAGGTGGTAACAAGTTTGCCTTAT
GGACTAAATCTGAAGACAAAGAACCCTATTGAGAATTGGTGGTAAATTCAGCAAGTTTTA
AAATTAACCGATGACGGGCATTTGGAATTCCTTCCACATTCAGTGCCAATGGTAGACACC
TCAACCATCAATCACCTTGTA

>YOR391C 0.78 Cold

ATGACTCCAAAAAGAGCGCTAATATCTCTTACTTCATACCACGGTCCCTTCTACAAAGATGG
TGCGAAAACAGGCGTTTTTGTAGTTGAGATTTTGCATCGTTCGATACATTCGAAAAGCATG
GTTTCGAAGTGGACTTCGTTTCTGAGACTGGTGGATTTGGCTGGGATGAACATTACTTGCCA
AAGAGCTTTATTGGTGGCGAAGATAAGATGAACTTTGAAACGAAAAATTCGCTTCAATAA
GGCGTTAGCGAGGATCAAGACCGCAAATGAAGTCAACGCCAGCGACTATAAAGTATTCCTTG
CATCTGCTGGACATGGTGTCTATTTGACTATCCCAAAGCTAAAAATCTGCAAGATATTGCA
TCCAAGATATATGCCAATGGGGGTGTGATCGCTGCCATCTGTCATGGACCGCTCCTTTTCGA
TGGATTAATAGATATCAAAACAACAAGACCATTAATCGAAGGCAAAGCTATAACAGGTTTCC
CACTCGAGGGTGAAATCGCCCTGGGAGTTGACGACATCTTGAGGAGCAGAAAATTGACAACG
GTTGAACGCGTTGCAAACAAGAATGGAGCCAAGTACTTGGCGCCAATCCATCCCTGGGATGA
CTACTCTATTACAGATGAAAAGCTAGTTACGGGTGTTAACGCAAATTCCTCCTATTTCGACCA
CAATTAGAGCTATAAACGCATTATATAGCTGA

>YLR224W 0.77 Cold

ATGAATCAGAGCGATAGCAGCTTGATGGATTTACCCTGGAGATACATTTATCATTACTAGA
GTACGTGCCTAATGAACTTCGTGCTGTCAATAAATACTTCTACGTTTTGCATAACCACAGCT
ATAAGGAGAAGAGTTTTGGCGTGGATAGCTGAGGACAACCTATATATGGGCCGTTGTCAAACAT
TCATTATGTTTTATATGTCAAGAGTTTGGACCCACTTCGACAGCATGCCAGAGAAATCATTCA
AGAAACGAAGGAACCAGTTTTAATGTGCCACTGTGCATGACTAAATACATCGCAGATTCTT
GGTATATTGTATAACAATGCGCTGCAATATCCTGGAAAGATAATTAATATGGGATGGGACAAA
TATACCAAAGTCAAGATTCAAATGGTTCTGATTCTACCAGTAACTTTAATAGTCGGCCCAA
GGAAAGAACTCTTATGCAGTCGTTGACAGCTTTACCTGTTAACTTTTGGTCCAGGAGGAAGG
ACGAGCCTACACCGGTAAACGTTTGGTTTTATGTAAAAAATGCGCACGTTGCCAGATACATA
CCGAAAATTATTACGGAAATAGGCATATGCAACTATGGGCCGAAGCAGATCGTGGCAAGTGC
AGGATATATCAACGAATTGATAACATCTGAAGGAATATACTGTGTTAACCTAGGCCACCTTC
CCAGGCTATACGATGAGCAAATTTTTGAAGGCACTGGAACGACACATCTTCCCCTGGAACG
AAAGCTATCGACAGGACAGATTCAGATGTTTGTATCAATGGTGATTTAGTTCTACTCGGTTA
TGACTTTATTCCATATCAGATATCGAAGCCGTGGTTACTCTTTAGAATCGAACCCGTAAATA
GCATTGAAGCAATCTTCAACTATAGTGAATGTTCTTTTTTCATACCAGTTTGCATGGAGTTTG
GCCTGCTTACAATCTGAAGAGAAAATTTCAATTCCTAGAGACACGATAATTGGGCACGGTTT
ACCTTACAAGCCATCCAAATTGATAAGAATTTTCGTCTACAAGCATCCGGAACAAAAGCAAG
ATCTTGGTCAAGAAATAGCATTGCCCAACTGGAATACCCCTTATCTTCGAAGATGA

>YPL099C 0.81 Cold

ATGTTAAAAAGACGCTCTAATGCTCTCATTACTTTGAGTAGAACTAAATGTTTCCCATAAC
AACCGTTGCCTATTACCACAGGCGCTCCTCAACCAACAACGAAGAGCTGTTTCAACGTCAC
CGAAGAAAGAAATCAAGAGCCTAGAAGACTTGGCTAATTTGGATTCTTTGGATGGTGTGAT
ACTGAACTGATACGCGATTTGATTAATGAGCATACTACAAAATTAATATCAAAAAGGAGTT
AGATATGCTCAAAAAATTCCTCGCAAGAGGAAGAATCAGGACATGAGATCCCTGTAAAAAGAT
TTATTAGGCCTCTTTGGATGTTCTAATGGGATCTTCCGTTTATTTACTGCTTCACTTC
TCTTGGTGGAAACTAGAGCATGAGGAGAGAGAAAGTCAGCTAAAGAAAGAGGTAGAAATCCT
GGAACACCAATTAATGAGTTAATTGTACAGGATAAAAACCCACAATACTAGTAGGGGAAAGG
CGAGTAATGAATCAACACATATGAAGCCTTGGTATAGGAGATGGTTTTGGTGA

>YOR005C 0.75 Cold

ATGATATCAGCACTAGATTCTATACCCGAGCCCCAAAACCTTTGCGCCTAGTCCAGATTTCAA
 ATGGCTTTGTGAAGAGCTATTTGTGAAGATACATGAAGTTCAAATTAATGGAACGGCCGGCA
 CTGGCAAATCAAGGTCTTTCAAGTACTATGAAATAATATCGAATTTTCGTCGAAATGTGGAGA
 AAAACCGTGGGAAATAATATATATCCTGCCTGACTGGTTCTTGTCTCTCCCTACCGGATAGACG
 AATCTATAATATTAAGGATTATGTATTAATAAGAAGTATATGCTCTTACTTGAAGTTGCCAA
 AAAATTCTGCAACAGAGCAGCGGTTAAAAGATTGGAAACAGCGTGTGCGGTAAAGGTGGGAAT
 CTTTCTTCTCTTCTTGTGGAAGAAATTGCTAAAAGAAGGGCTGAACCTAGCTCAAAAGCGAT
 TACAATTGATAACGTCAATCACTATCTGGATAGTTTGGAGTGGAGACAGGTTTCGCTTCCGGAC
 GAGGATTTAAGAGTCTTGTCAAGTCCAAACCTTTCTGCTGACTGTGTGGAGAATATGAGTTTC
 GTCGAATTAATAACTTCTTTGATATCGTGCTTAAAAATAGAGTAATAGGAGGTCAAGAGCA
 CAAATTGCTAAACTGCTGGCATCCTGATGCTCAGGATTATCTTAGCGTGATATCTGATTTAA
 AGGTGGTAACTTCAAACTTTATGATCCAAAAGTTCGTCTAAAGGATGATGATTTGAGTATA
 AAAGTTGGCTTTGCATTCGCCCCCAATTAGCCAAAAAGTGAATCTTCTTATGAGAAAAT
 ATGCCGTACACTACATGATGATTTTTTTGGTAGAAGAAAAATGGATGGAGAACGAATTCAG
 TTCATTATATGAATTATGGTGAATCCATAAAAATTTTTTAGTAGACGGGGCATCGACTATACC
 TATTTGTACGGAGCGAGCTTATCATCAGGAACATATCTCAACATTTGAGGTTTACAGATAG
 TGTAAAGAATGTGTTTTAGATGGAGAAATGGTGACGTTTGGATGCAAAAAGACGGGTGATTC
 TTCCATTCCGGTCTTGTAAAGGAAGTGCAAAGGAAGCGCTATCTTTTAAATAGTATAAAATAAT
 GTTGACTTTCACCCCTTATATATGGTGTGTTGATCTGTTATACCTGAATGGGACTTCGTTGAC
 ACCATTACCCCTTCATCAAAGGAAGCAATATCTGAACAGCATTTTAAGTCCCTTGAAAAATA
 TTGTAGAAATAGTACGATCTTCTAGATGTTATGGTGTGGAGTCAATCAAAAAGTCTTTAGAA
 GTTGCAATCTCACTGGGTTTCAAGAAGGAGTTGTTTTGAAATATTATAATTCAGTTATAATGT
 CGCCAGTCAAAAACAACACTGGATCAAGGTAAAACCTGAATATTTGGAGGAATTTGGAGAGA
 ATTTAGACTTAATAGTAATAGGCAGAGATTCTGGGAAAAAGATTCTTTTATGCTAGGGTTA
 CTTGTGCTAGATGAAGAAGAGTATAAAAAGCACCAAGGAGACTCCTCTGAAATTGTAGACCA
 CTCAAGCCAAGAAAAACACATACAAAATTCAGAAGAAGGGTGAAAAAATACTTTTCATTCT
 GTTCTATCGCAAACGGTATATCTCAAGAAGAATTCAAAGAAATCGACCGCAAACGAGAGGA
 CATTGGAAAAGAACCCTCCGAAGTTGCTCCCCCTGCTTCAATTTTAGAATTTGGCTCAAAAAT
 ACCTGCCGAATGGATTGACCCAGTGAATCAATTGTTCTAGAAATAAAATCACGGTCTTTGG
 ATAACACAGAAACGAATATGCAGAAGTACGCTACCAATTGTACTTTGTACGGTGGCTATTTGT
 AAAAGAATACGGTACGATAAAGAATGGACAGATTGTTACACACTTAACGACTTATACGAAAG
 TAGGACGGTTAAATCTAACCCAGCTATCAAGCGGAAAGGTCACAGCTTGGATTGATACGGA
 AAAAGAGAAAGAGAGTACTTATTTAGACAGCTTTTACCAAAACAGGAAACAACCTGCCAATT
 TCAAACATCTTTGCCGGATTACTTTTTTTATGTTCTCTCTGACTATGTCACGGAGGACACTGG
 AATACGGATTACACGGGCAGAACCTGAAAAAACTATTGTGGAACATGGTGGTAAACTGATAT
 ATAATGTAATTTTAAACGTCATTCGAATTTGGGACGTTTCGGTTAATCAGCTGTAAACTACC
 ACGGAATGCAAGGCTTTAATAGATCGAGGATATGATATATTGCACCCAAATTTGGGTACTCGA
 TTGTATAGCATATAAGAGGCTCATCCTGATCGAGCCCAATTATTGCTTTAACGTCTCTCAA
 AAATGAGAGCCGTCGCTGAAAAAAGGGTAGATTGTTTTGGGTGATAGTTTGAATGACATT
 TCGGAAACCAAACGTGCATCATTTGTATAAATCACAACCTAAGTCTACCACCGATGGGGAACT
 CGAGATAGATTCTGAGGTTTCGGCGGTTTTCCATTATTTTTATTCTCCAACAGGATTGCATACG
 TACCACGTGCAAAAATTAGCACAGAAGATGACATTATAGAAATGAAAATTAAGTTGTTTGGT
 GGAAAAATAACAGATCAACAGTCACTTTGTAACCTTAATAATTATACCATATACTGATCCTAT
 TTTGAGGAAAGACTGCATGAATGAGGTACACGAAAAAATAAAGAACAATAAAGGCTTCTG
 ATACTATACCGAAAATAGCCAGGGTCTTGGCCCTGAATGGGTGGATCATTTCTATTAATGAA
 AACTGTCAAGTGCTGAAGAAGACTTCCCCGTAGTCAACTACTGA

>YGL133W 0.8 Cold

ATGGTGTATATAAAAGGAAACCTATATTACTTCCCTGATCCAAAACCTTTACCATTGGATTT
 GAATGTACAAGTATGGCATATTGAAGAGACTGGAGAATGGTTTTCTAGTTACGAAGAATTTT
 TAGAAAGGTTTTGATTTCTACACACGCCACCATTTTACATGCGAAATCACTGGTACTTCTTGC
 CTGACTTTTTTCCAAGCTCTGGATAGTGAGGAGACACAATTCAAATACGTGCAAGACAGATT
 CCCATTAAGTTGAGAGAACCAGTTGCAAGATTTTTTACATTTTAAACGGAATAAGAAGGTTAG
 ATGCATTGGTGGAGAAAGTTTACGCAAGATTTAAAAATGACTTTTTTCCAGGAGAAGTTGTT
 TATCTACGTAAACAGAAAGACTCTTCTACCACAAGCTCTAATTTCCCAACAAGTACTCCTCA
 ACCTGATGATATGGTCAAAATCAACAGTGTGGTAAATCCTGGCTTACCGCAGTACCAATACC

AAAGACGTTATGTTATCAAAGAAAAGGTCCAATTTAACGCAACGATAAATCCAGAGAGCAGG
 GAAATTTGTGATGCCCGCTCATACTAAATACATGCTGATAGAAGAAGCAGCTTCCAGTAATAA
 ATCCTTCATTGTTGATCAAGGACAAATTTACAGGGACCGTCCACTTTCCTAAGCACTTAA
 TCAAATGTTTTTCAAGATTACTTTACAGAGGGCATCTTCGAAAATGGGTGCACCTTGGTGT
 GTCAAACCGGAATATTTAGCGATGTATGGTTAACGATGGAATGGCCAAAAGATATGTTAAA
 ATATAAAGAAGATGAACCTGTCGTAGCAAGACGTTCCAACAGTGCCAATGTTTCATCCCCAG
 AAAGTGAAAAGAATAAACGTCAAAGTAAATCATCGGGTAAAAGTAACACCTCAAACGATGCT
 TCTAACAAAAAGAAACCAAGAAAAAAGAAAGCCAACCGAAGTAAATGATTCTGAGAATAA
 TTCTTCGGAAGAAGACAAGAAGAAGGGTCAAAATGTCACATCAGAAACACATTTCTAAAAAAA
 GGAAAAGGAAGCCAATGAGGAACCGAACCGGAAAACGTCGAAAGCGTTCCTACACCAGCT
 AATGCGGAGCCTCAGGCTGTAACAATAACGAGCATAATGGATGACCTAGCTTTGCCATATCA
 ACATCCACCGAACATCTTTCCAAACTTAACGTATTATAATGAAAAATTAGAATGTATTTTCAT
 TAGGTTCTACAAACTTTCCAGACCTTTTGATTCTTTTGGAAAGCTATTACAAGCCTATCAG
 TTTCTGAATACGTTTGGTTCGAAAATTTGTCTCTCTCATTTTAGCCTTGACCAATTCATTAC
 TTCTTTGAAATGTACAGACCCATATGAGTTAAAGGGCGAAGTTGTTTTAGTGAACATAAGAA
 CGCAAACGTCTAAAGAACAAGAAATGAAAAAACGGCCTGCCGATGAAAAACAAAGCAGAG
 ACTACTACTGAGGAAGACTCTGAAAACCCAAGTGAAGTGGCAAAGAAATTCATTTATTCTGTA
 TATGATAATGAAAAGAAATTCGACAAGGTTGAGTACAAGATTGTTACAGATGACCCAGCAT
 CCGATGATATACTTGATAATATCAATCATAATGGGTCTGCTCTTCTCATTGAAGTTTTTACT
 GCGCTCTTACGTTTGTTCATCAACGAAGAAGGCGATTGGAGTTGCATCGTCTGAAAACCTG
 GATAATAGACGACAAGGGAGTCTTATGGAGAGAAAAGATGAAAGAGGGGGAGGGGGAGGCGA
 AGCAAAAACGAAATGCTCACGGTACTTTTTTACAAGATAAGGAAAAGATCGACAACCTAAAG
 GACACATTAAGGAAAACGCAACGAAAGTTCAAAAAGAATCAGACGCTAAAAACGAAACAAA
 TTCAGAATCTGATTCTAAATCTGATTCTGACAGTGAAGAACGAGATCCTAAATTAGAAAAGT
 GTTTGAACTACCGCAATGTTAACTGGATAGAACGCTTGACGAAAAGGCAATTTAATAACAGT
 TACTGGCTAATAATTTTTACTGGGAGTCTTAGAAGATTGTAGACATCTTCCCATGTATACAGA
 GTTTATTGATTCTTTCATAGAAAAGATCATAACCCAAAGATATATCAGCTACTCAATTGCCCA
 AACAGCTTTGGAGAAATTTCTGTGCAAGCTGTCTGTTTCAAGTCAATGCGCTGTGG
 ATACTTGTAGATCTCGTATCGCATTTTTTCTCCAGATATCAAAGCTGCTGTAGATGATCCAT
 GGAACATATGTGGTCAAATTCGTAGCGAAAAGATTCAAAGTTGCGAGAGAGTTGAAAACGGAGG
 CAGCCGTCTTAAGTAATCTTCAAGGCGACCTGCAGGCAATTCAGAGAAGTTAAATAAAACA
 GATGAAAACACACCATCAGCCGATGGTGCCGATAAAAAAGATGATTCCGAATCAAATAGTGA
 ACCAATTGATCTTATTATCATTGAGAAAAAGCAAAAGTTAATTGAAGAGCAGGATAAAAAGG
 TACAAGCTTTACAATCAGATAAAAATTTCTCGATAAATTGTCTATTTGAAAACGATCTACAA
 AGATTAAGCCGTTGGGATTGGATCGATACGGGAACAGGTATTTTTGGCTGGATCACAAATGG
 TGTTCATTTCTCAATATCTGCTGGTATGAATGAGACGCCGAAAAGTAACAATAGTTTGA
 GTTATCACTCCGGTCTGTTTATTAATTCAGGGACCTAAAGCATCATCGGCGAAATTTCTTTTGG
 AACGTCAGTGATGAGCAATTGAGCAATTGGCAAAAAATCAGAAATTCGGAAGGAATATCCGA
 GGCAACTAGGGAAGTATTTGGTATCTCCAAAACCTAGTTCCGGATCTTATAATTACGTAGAAA
 ATGGAATAGAGGTCGAACTATTGGACAGTAATGATCGCGTAAACCCACTTATAGAGCTGACA
 CCTATTCAAAAGAAAATTATGGATGAAACACCTTCAAGGTTGCTACTATCACCAGATCAATG
 GTATTGCATTGACAAGTTAGAGGACTTGTCAAGAATAATGGACTGGTTAGATAATTGGGGTCT
 GCAAAGAGCATGATCTCTTGAGGCAAATCAGACCCATAATGGAACGAATTAAGTTCCCTT
 AGCTTGCGCGACCATGCGCTGTCACTGACAGCATTACCAAAAATGAAGAAAAGTTGCTAAA
 GGAGTTAGAAAATAATGAATTTACCGAAAACGAATGAAAGTTGATAGTATGGATGTTGATG
 ATAAAAATAGCGGTGTTAAAAGTGAGGTTGATGTACAGGTTGATGCCGAAGAGAAGAGAGAA
 GCTGTGATAGACGAAAAGTTGGAGGTGATTGCAGACGAACTCATGAAGCTAGATGATAGCTC
 GAAAACACGCAATGTTCTTAATAGAATACAAGAATTAGAAGATCAGAGAGATGAACTCTTGG
 AACAGAAAAAATCCATAATAAATTCGCAGAGGCCAGGCGGAGGATTTAGCCCGTTCAGAA
 AGGAAAAGAACCAAAATCTCCCGTGGTAATAAGGTGAATAAGCAGATTGAAATATTGACTGA
 CTTAGTCAATTATAGACATTTTAAAGCTATGGAAGATGTGATAGCTTGGAAAAACGTTTGTAG
 CAAATTCGATATGGGGTTCCTCACTTCGCAAAAATGCATCTGGTAATAAAAAGGAGTGGTGTCT
 ATTGAAACAGTAGACGATAAATTAAGATATAGTGGGCCAAACCTCAAGAACAGTAACACC
 TGCCCCAAATTAA

>YER162C 0.81 Cold

ATGAATGAAGACCTGCCCAAGGAATATTTTGAAC TAATAAGGAAGGCTCTTAACGAGAAAGA
 GGCAGAAAAAGCGCCCCTGAGTAGAAGAAGAAGAGTCAGAAGGAAGAACCAGCCCCTACCAG
 ATGCCAAGAAGAAGTTTAAAACAGGGTTGAATGAATTGCCACGAGAAAGCGTTGTTACTGT
 AACTTAGATTCTTCAGATGATGGCGTCGTTACGGTACCGACGGATGATAGTGTAGAGGAAAT
 CCAGTCATCTGAAGAAGATTATGATTCGGAGGAATTTGAAGACGTGACAGATGGAAATGAGG
 TGGCCGGTGTAGAAGATATATCTGTTGAAATTAAGCCCTCTAGTAAAAGGAATAGTGATGCT
 AGAAGGACAAGCCGCAACGTTTGTCTAATGAAGAACGGAAAAGGAGAAAATATTTCCACAT
 GTTGTATCTAGTTTGCTTGATGGTTCATGGATTTATACGAAATGAATGGATTAACAGCAAGC
 GCTTGTCTAGAAACTGAGCAACTTAGTTCC TGAGAAAGTGTGTTGAGCTACTGCATCCTCAG
 AAAGATGAGGAACTCCCCTTAGGAGTACTAGGAAAT TATGATGGGTGAAAGAAATGCAT
 GGAGTTATGGCAAAAACACTGGAAGATCACTAAAAAATATGATAATGAGGGACTTTATATGA
 GAACCTGGAAAGAAATGAAATGAGCGCCAATAACAAAAGAAAATTC AAGACGTTGAAAAGA
 TCTGACTTTTTAAGGGCCGTCAGTAAAGGTCACGGAGATCCTGATATTT CAGTGCAAGGTTT
 CGTTGCGATGCTCAGGGCTTGTAATGTTAACGCACGACTTATCATGT CATGTCAACCGCCAG
 ATTTTACCAATATGAAGATTGACACTTCTTTGAATGGAAA CAATGCGTACAAAGATATGGTC
 AAGTATCCGATTTTTTTGGTGTGAAGTGTGGGACAAATTCCTAAGAAA TGGATAACTGTTGA
 CCCAGTAAATCTCAAAACCATTGAACAGGTCAGACTTCATTCCAAGTTGGCACC GAAAGGCG
 TGGCGTGCTGCGAAAGAAATATGTTGAGGTACGTGATTGCTTACGATCGGAAGTATGGCTGT
 AGAGATGTAACCTCGAAGATATGCCAATGGATGAACTCTAAAGTAAGAAAAAGAAGAA TTAC
 TAAAGATGACTTTGGTGAGAAATGGTTCAGAAAAGTGATAACAGCACTTCACC ATAGAAAAGA
 GAACCAAAATTGATGATTACGAAGATCAATATTTTTTTTCAGAGAGATGAAAGTGAAGGCATA
 CCAGATTCGGTGCAGGATTTGAAAAACCACCCATATTATGTTTTTAGAAC AAGATATCAAACA
 GACTCAAATTGTAAAGCCAGGATGTAAAGAGTGTGGATATTTAAAAGTACATGGAAAAAGTTG
 GGAAGGTTTTGAAAAGTTTATGCAAAAAGAGATATTGCGGATTTGAAAAGTGCTAGACAATGG
 TACATGAACGGCCGAATTTTTAAAACCTGGTAGCAGGTGTAAAAGGTGATAAAGAGGACAGT
 TGGAAGGCCTAAGGGCGAAGCAGAAGAAGAAGATGAAAGATTATATAGCTTTGAAGACACAG
 AATTATACATCCCTCCATTAGCCAGTGCAGCGGTGAAATAACCAAGAATACATTTGGAAAC
 ATCGAAGTTTTTTGCACCAACGATGATACCTGGTAACTGTTGTTTGGTTGAGAATCCTGTGGC
 AATTAAAGCTGCTAGTTTTTTGGGGGTGGAATTTGCACCTGCTGTAACCTCTTTTAAAGTTTG
 AACCGGCAGTACAGTTAAGCCAGTTTTTAAGTGGCATTGTTGTTGCAAAGTGGCTCAGAGAA
 GCTATTGAAACCGCTATTGATGGAATAGAGTTTATTCAAGAGGATGATAATAGGAAGGAACA
 TTTGCTTGGTGTCTTTGGAGAGTTGGAATACTTTACTGCTAAAAC TCGTATTTCGTAGCAAGC
 TGAACCTCACATATGGTAAAATTGCCGAGGAAGAACCTAACGTTACGAAGGAACAGAATATT
 GCGGACAATCACGATAATACGGAGACTTTTTATGGGAGGTGGGTTCC TACCAGGTATAGCAA
 CCACGAAGCAAGGCCGTATAGTGAACCTTCAGAGCCAGAAGATAGTTT TAGATTATGTTTCTG
 TTGACAAAGCGGAGGAAAGTGCTACAGACGACGATGTCGGGGAGGATTATTCGGATTTTATG
 AAAGA ACTAGAGATGTCAGAGGAATCAGACTGA

>YKL047W 0.76 Cold

ATGAATTCCGGAGGTGAAGAACCAACTATAAAGCCAAATGTATTTAATAT TACTCAACTTTT
 AAAC TCAATGGTGAAAAACCGGAATTGCTTG CATCTTCTTAAGTAAATTTGACATGAAAA
 AGGGAAATATCATAATATGGTCTAAAAGTATTAATGGT GCGCAATTGACTTAAGCAATATT
 GAATTTAAATCGTTACCAGCCGGTATTCACGAACAAACTGACGATGTTGTCAATTTTGTAGT
 TCCTAAAGAATTAGATGTCTGTCAAAC TCCAAGACGACAACCTTATGATTACGGCATCGCCT
 ATTTCAAACAAAATTCGTTTCGATATTATTGAGAATGACAATCGTATTGATAGGAGTAAAGTT
 CAAATGTTTTCTCTTGGTGTAATTATCGATGTCCAAAATGCCTCATCAGATAGTAAAAAGCA
 CTTTTATAAGGAAATATACCATGCGTATGCTGCCAACAGATACTCAAGCTATCTAGAAAAGTT
 TACTCGGTCAATGGATAAAGGCAGCGTGATCTTGATAAGTTTGATATTTT GAAAAGTTTTTT
 GACGAGAATAACCAAGGGCACATGGCTGAAAATTCAGTAGAAGTCTTTGAACATTCACCCAA
 AGAAAGACGGCATTTGGTTGAATATTTGCCATACTGGACAAGGAAGTTAGGGCCTCTCATAT
 TTCCACTTTGGAAAGCAAGTCTCCTTCAGTCAAGGATATTGATACTAGTTCCTCAAGGAGAA
 TCGTTCGAATTGTGCAATCTTTGGCCTATTGTGTCTTCTTAATATCAATGCTTCCAAAAAA
 CTTGATAGGAAACCATGTAAGCGATGAATATATTAAGCCTATTTT CACGGTATCAACATCAG
 ATATTCCTTTTCTAGAGTCGTTCAAAAAGGGGAACGGTTATGTGGCTACGACCAGCGAGGAA
 ATTTTGTGTGATAAGCCTGAAATTTACGACATAGTAGTCAAAC TTA CTTCGAGCTCAACTAT
 AGAAGAATCACCAGAAAAAGAAGTGGAATTCCTTACCGCATCTGGTGAACAAAACAAAGCAA
 CTCCTCTT GACTTAGAGGTGTATGAAAAACTTATACTGGGGGAGTTACAAGAGGATGCCCTCT

ACAAATGCGACATGTCGACATCATGAGGTGACAGAACCCATATCATGGCTACAGTTTTTAAT
 TGATGGGTTTTTTCTTTTAACTACTGCAGGCTATCTGGTAGCGCCATATCACCTTGCAAATA
 ATTTCAAGATTCGAGGCACGTTTCTGGCCAGAACCCAACAATTCAGAAATACAGATCGCT
 GAAAATTTAGTTCGCTATTTTCACCGCAGAACATCAAATCTGTACAACGATCTGAAGGATGT
 CATACAAAAAAGTGAAAATATTGATTTCAGAACCAACCGATTACTATCGCAGCTTCATTTTTAA
 CCAAGTTAAATTTGGATTGCTTTAGCAAACAAGATCATCAATTCGTCAAGGATATCGCCCTT
 AAATGGTTCCAAAGAAGCATTGATATTAGCAACCTACCAGAATGTTTGGGAAATCTCTGTTA
 A

>YBL009W 0.75 Cold

ATGAATTTTGATGCGGTAGCAGATCAACAGATGACTGACAGAAGGTATTTGCTCTCGAAGT
 AGCAGAAAGCGATGATGCCGACAGCTCATTAATTTCTTCATCCATGGGAAGCCCCGCAGTGG
 ATGTAGGAAGAAAAGTTTACAAAATCACTTCGCACAAGGGTTCAGCAGAAGATGAGAGTCAA
 TCCTTTTTTACTTCTTCAGATTTCTCCAACATCCAAAACAAGGCCTGTAGGTAACCATCGA
 AAACGATGATTACTATGGTAAAAGATCTTCTACAGGTTTCATCGCTCAAAACAACCTTTCAATA
 AAATTAATATTAATGATACCGCTCACTCTTCAAACAAGAAAATGTATCTCAGTCGGTGCTA
 TCGGAAAACAAGCTGCTCTCTCCATCTAAAAGGTTGTGCAAGCAAGGCTTACAAAGGTGAC
 TAACTCCAAGTTTCGTACACCCCTTGAGACCTATTTCAAACCAATCGACTTTATCAAGGGATG
 AGCCTGTTAAAGATTTTAGATCACTTAAGTTTCGGAGCGGTAGTGATTTCAAATGCTGGGGT
 GACGAGAAGACAAGTTCTCATGTTTCATTCATCCAGTGTGAACTCAGTTAATTCCTTTACTTC
 TACCACCTCTTCTCAAAGTGGAAGTTCTGAAAAATGATAACCTATTGTCGAGGTTCGCTAT
 CTTCCAGATCTGTGAATGACCAAGATCCGAACTTTGTTCAGCCAAAACCAACCAATTCGTTA
 CAAAAGAAGTCTTCAATTTCAAGTTTTTCACAATTTCTATTTTTTGGTGGTGGCAAACACACAGA
 GAAGAAGAGGAATTTCTGGATTTATTATGCCGATCATCAGAGCACGAAGGAGCTAAACCACA
 AACATTCATCATCGAACCTTTCTTTTAGAAGTTTGAAGCATAAAACATCACATTTCTTACTA
 AATAAGCTCAAAGTAAGGCGTAAAGGAAATACACAAGAACTGAATCATCCGATCAAAAAAAC
 TTGCCAAATATCATTTGCCTGTTCCAGACCAAGTCTCAAAGGACAAGATTCAACTGAAATTTGA
 AAAATTC AACATCATTGGCATCCTTATCTTCAGAAGTCACTCCCATAAACACTTTGGACTAC
 AATGATTC AATTTTGCAACAAATATTACAACCTTTGTGATGTTAAGTATATATTACATGATCT
 ACGTGAAGCTCAGTCATTAGGCTTGTTTACGTTGAATACTAGATCGGTTTCAGCTGTCTCATA
 ACTTTTGGCAAACCTTATCATAGCGATATGCAAACCTTCACTCATTTGCAAGAAAGTATGTCTA
 GGGGCTCTAAGTGATTTGACTACTTCAAACCTTGATATCCTTACATGAATTGAAATCATTACG
 GTTAATACAAGGAAGTAGCGGTGTGCGCAATTTACTGCAAGCTTATGTTGTGCCCTCAAATC
 AATGTGAAATGACCAAAACCTTGATACTGTACTTATTTTTTCAAATACCAGGGAACCTCTTA
 TCAAGGTGCTCTAACATTGATTACTCTCAAGCATTGTCTATTTTTCTGGCAGTGCAGCAGTAT
 TTTATATGTTGCTGAATCCAAATTTTCAAGCTCGAACACAGGAATCTAACTTTGGACCATATTT
 TGATAGACTCTAAAGGGAATGTTACTTTAATTGATATGAAGTGCTGTGCTTTCTTGAATATA
 GACAACAATAAGGCTTCTTATAACAAGATTAGACCATCATTATTTCTTCCAAGGCCGGGGGAC
 TCTTCAATTCGAGATATATGAACTGATGAGAAGCATGCTGCCTCAGCCAATATCCTGGGCTA
 CATTTGAACCAAGAACAACCTATTATGGTTATATCACCTAAGTAGCAGCCTGCTAAAAATG
 GCCAAAAAGCCGTAGTCAGCGGCGCTTTGAACCGGGAAGAAAATATCTTAATCGAGTTGAC
 GCACCTACTCGATCCTGCTCGAAAACATTCAAAACAATTTCAAAGGAAGAACTTGTATAA
 GAACCTGCGGTGATTTGTTATCTTTGAAGGGAGAAATAATGCAGTAA

>YKR023W 0.82 Cold

ATGACAAGAAAGCAGGCTATTGACTATGCAATCAAACAAGTTCCGCAAATATTGCCTTTGGA
 AGAGTCTGATGTAAAAGCGCTGTGCGAACAAGTACTGAGTACATCATCTGATGATCCAGAAC
 AAATTGCTTCAAATTTTTTGGAGTTCTTAGGTCATGAAGATCTATCGTTTGAATTTGTAATG
 AAGTTCAATGAATTATTGAATCAGAATGATAAAAAAGAGGAAAAAAAAAACGAAAAATGTGCA
 TCTTGAACATACTGCCCCACTTCATGGAAAAATGAATCAAACAGCCCACTAATAACTATA
 TCAATAAGAAGGGAGATGAAAAACCAAAAAATTAAGGATGAGAAGAAAAGCTCGACAACG
 AGGCCCTACCGTTCAACCATCAAATCAATCTACGCAATCAAACCCATAAAGGAGAAAAAAGA
 GCACAGATCAAAGGGGAAATTACAATCGTTACAAGAAATAGACGAAGCAATCAAGATGCTAG
 AGCTTCGAGATAGCGGTTCTTCTAAAAATTTGTAATTTGTCAAGGTACAAGGCATCCAGTTTTC
 GACATCGCGCCAAACTGTCTTCACTGTGGTAAAGTGGTTTGTGTTATAGAGGGATTGAATAA
 AGGTAAATGCGGTCAATTGCCATGAACAGTTGATTTCTGATAACGAAAGAACCCAAATGGTAG
 AAATTTTTAAATCAGGAAAAAACGAACTAAACGGTTTCATCATCGTCCTTATCCAATGCGTCA

AATGGAGCTAATGTCCCAAAGAAGAAGACTAAAACCTACAAAATAACTTCCGGTATGGGTAA
 AAATTTATTTGCTGAACAGGACAAATTATTTGATTTTCATCGAAAGGAAAAGAGAAAGAGAAA
 GAAAGCGTAATGAAGTGTGAAATTGCAGGAGGAAAAAGAAGAGAGCGAAGCAAAGGAAAGA
 CAAGCGAGCGAGCATGACCATAAAGCTGAGGAAAACCCGGAGTTGTTAGCAGCACAAGAACG
 ATTAGATAGACTTTTATATTTCCAAGACTTTCGGCAGAAAAGAACAAAAATTATTGATAATG
 CCAGCGATTTTGACATGAATCAGGAGGTGGGTTTATGGGGCAGCGCAAGAGAAAGAGCTCTT
 GCGTTGAAGAAGCAACAACGTAATTTGAGAAAAGTGGGAAAAAGTAGAAAAGGAACGGAAATGG
 CAGGCGGAGAAGTACGTTGTTAGCATGAATATAGGTTCAAACGGTAAAGTTACTATGACAG
 AAGTCCCTAAGGATACAGAGAACGTAATTCGAGGTTTCAGATGATGACATCAGTGATATAAGT
 GACGAAGAAGATATCAGCGACCTTAAACATATACACGCTCTGAAAAGTGAAATAAATAACAAC
 GAAATCCTTGAGAAATTTGCATTTACAGTCCAAAGCATGGGATTACGAACGTGATAAAAAAC
 AATTCGATAGGCCACGTATGTGAAAAAAAATTCAGATACTGCACAACAGAATAGAAAAACG
 GAAGAAAAGGCTCACGACATGCAAGCTTATGATTTAAAGTCAAGAGTACAAGTGGACCAAAA
 TGCAGACGCATCAGTAGAACAGAATATTCTTGCTGTACTTTGA

>YOR262W 0.82 Cold

ATGCCCTTCGCTCAGATTGTTATTGGTCCACCAGGTTTCAGGGAAGTCAACCTATTGCAACGG
 CTGCTCACAGTTCTTCAATGCCATCGGAAGACATTCCAGGTAGTGAATATGGATCCTGCTA
 ATGATGCCTTACCTTACCCATGCGCTGTGGATATTCGTGATTTTATAACATTAGAGGAGATC
 ATGCAAGAGCAACAGTTAGGCCCTAATGGAGGTTTGATGTATGCTGTTGAATCATTGGATAA
 TTCTATTGATTTGTTTCAATTTTACAGATCAAGTCACTTGTAGAAGAAGAAAAAGCATATCTTG
 TATTCGACTGTCCGGGCCAAGTGGAGCTATTTACTCATCACTCATCTTTGTTCAACATCTTT
 AAAAAAATGGAAAAGGAATTGGACATTAGGTTTTGTGTTGTAATTTGATTGACTGTTTTTTA
 CATGACATCCCTTACAAATATATCTCGATTTTGTACTTGCATTGAGGTCTATGTTAATGA
 TGGATCTCCCTCACATCAACGTTTTTTCTAAAATAGATATGCTGAAATCATAACGAGAAATTA
 CCCTTTAGATTAGACTATTATACAGAGGTCCAGGATCTGGATTATTTGGAGCCATATATTGA
 AAAGGAAGGCTCTAGTGTACTGGGAAAGAAATATAGCAAGTAACTGAAACAATCAAAGAGC
 TAGTCTCAGATTTCAACTTAGTATCATTTGAGGTTTTGTCCGTGGATGACAAAGAAAAGTATG
 ATAAATCTTCAAGGTGTTATAGATAAAGCAAATGGCTACATATTCGGCGCATCCGAAGTTGG
 TGGTGATACCGTGTGGGCTGAGGCTTCGCGAGAAGGTGCATTAATAGCGAATTACGACATTC
 AAGACAGGTGGATAGACAATAAAGAGAAGTATGATAAAGAAGAAGAAGAAAAACGTACGGCG
 TTGTTAAAAGAACAAGAATTGCAAAATAAAGCTGTTGATGTGAATGAAGAAGATGAGTGGGA
 AAATGCGCTGAAGGAGTGGGAAGAGAAACAAGGAATGGATTTTGTAGGTAG

>YDR017C 0.8Cold

ATGGATACCTCTCACGAAATTCATGATAAAAATACCCGATACATTAAGAGAGCAGCAGCAGCA
 TTTGCGCCAAAAGAGTCGGAAGGGTGCATAACAACATTGAAAGATCTTAATGTACCTGAGA
 CGAAGAAACTTTCCCTCCGTCTTACATGGCAGAAAGGCGAGTACATATTTAAGAATTTTLAGA
 GATGATGAATGTTTAGCCGATAACAACAATGGTGTAGATAGCAATAATGGCGGGTCCGTGAC
 ATGCGCGGACAAAATAACAAGGTCAGAAGCAACTCCCAAATCGGTACCAGAAGGACTACAAG
 TTTCTGAAAAAAGAATAAACCAGATACTTTGTCTCTTCATTGTCAAGTTTCATTTTATCT
 AACCACGAGGAGCCGGCAATTAAGCCCAATAAACACGTTGGCGCATAGAAAATAATATTACTGA
 GACAGGTCAAGGCTCTGGTGAAGATATCGCAAAACAACAATCACACCAACCACAGGTGTTAC
 ACCACCAGACTTCTTTAAAGCCAATTCAGAAATGTTGATGAGGGATGTATTTGCGCTAAGTCC
 ACTTATCAGGAGAGCTTACATGGAATATCGGAGGACTTAACGTTAAAGCCTGTTTCTCTG
 AACATACTATCCTCACAAAAGTAAAGCAGATTCCTGGTTATGAAGAAAAGGATAAAAATGGAAA
 ATGATATTGATACTATTTCAGCCTGCCACCATAAATTGTGCCCTCTGGTATAGCGACTTCCCT
 AGTTCATATAACCGACATACTTTCAAAGTTAAGACATATCAACTTTATCACAATCCCTAAG
 GCAAGAAAACGTCAACAATCGTAGTAACGAAAAAAAACCTCAACAGTTTGTGCCACATAGCG
 AATCAATTAAGAAAAACCCAATACGTTTGAACAAGATAAAGAAGGCGAGCAAGCGGACGAA
 GAAGAGGATGAAGGTGATAATGAACATAGGGAATATCCCTTAGCAGTTGAACTAAAACCATT
 TACGAATAGAGTTGGAGGTCACACTGCAATATTCAGATTTTCGAAGAGAGCGGTTTGTAAAG
 CTCTAGTGAATAGAGAAAACAGGTGGTATGAGAATATAGAGCTGTGCCATAAAGAATTATTG
 CAATTCATGCCACGTTATATTGGTGTCTGAAATGTTAGGCAACATTTTCAGTCAAAAAGATGA
 CTTTTTAAGCGATTGGATCAAGAAAAACAACGGTAAAAATGATACCAGTAATGAAAACAAG
 ACATAGAAGTCAATCATAACAATAACGACGATATTGCGCTTAATACAGAACCACGGGGACC
 CCCTAACACACATACATTCTTCCCCTTGGAACATTCGTTCGAGACAAGTACTTGAAAAAGA

GCATCCTGAAATTGAGTCTGTCCATCCACACGTGAAAAGATCACTGTCAAGTTCCAACCAAC
 CTTCTTGTGGCCGAGGTTGTATTAATGATAACAGGCATATTATACCGGAATCTCTGTGG
 TACAAATATTCCGATTCTCCAACTCGGCACCGAATGATTTCGTACTTTTCGTCTCTCTC
 TCATAACTCATGTTTCGGTTCGGTGAGCGTGGCAATACAAATAAATTAAGACGCGATTCTG
 GGTCCACCATGATCAATACTGAATTGAAGAACCTAGTCATAAGGGAAGTATTTGCACCGAAA
 TGTTTTAGAAGGAAAAGAACTCTAATACGACTACAATGGGAAACCATAATGCGCGTTTGGG
 TTCCAGTCCATCTTTTTTAAACACAAAAATCAAGAGCCTCGTCCCATGATGCATCGAATACGT
 CTATGAAGACTCTTGGTGATTTCATCGTCACAAGCGAGTTTACAGATGGATGACTCGAAAAGTC
 AATCCGAATTTGCAGGATCCTTTCTTGAAAAAATCGCTTCATGAAAAAATATCTAATGCTTT
 AGATGGCTCGCATTCAGTAATGGATTTGAAGCAATTCACAAAAACGAACAAATAAAACATA
 AAAACTCTTTCTGCAACTCTTTATCACCCATTTCTCACTGCAACCAATTTCTAGAGATGATGGC
 GAATTTGCCACCTCCCCGAATTATATCAGCAACGCACAAGATGGTGTTTTTGATATGGATGA
 AGATACGGGAAAACGAACTATAAATATGGATAACCACGGCTGCCATCTTGACTCTGGTAAAA
 ACATGATTATAAAGTCATTGGCGTATAATGTTTCAAATGACTATAGTCATCATGATATTGAA
 TCAATTACGTTTGAGGAGACGTCACACCAATTGTTTCAAATTTATCTTATTGGAAGATTT
 GACAAGAAACATGAACAAGCCTTGTGCACTGGATCTAAAGATGGGGACAAGACAATATGGCG
 TAGACGCCAAAAGAGCCAAGCAACTGTCACAGCGTGCAAAGTGTTTAAAGACCACTTCTAGG
 CGTTTAGGCGTTAGAATCTGCGGATTAAGGTTTGGAAACAAAGATTATTATATCACAAGAGA
 TAAATACTTTGGTAGAAGGGTTAAGGTTGGTTGGCAATTTGCTAGGGTACTTGCACGTTTTT
 TGTATGATGGTAAGACCATTGAAAGTTTAAATCAGGCAAATTCGAAGTTGATCAAGCAACTA
 GATACTTTGTATTCTGAAATTTTTAATTTGAAAGGTTACAGGCTATATGGCGCGTCTTTATT
 ACTAATGTACGATGGAGATGCTAATAAATCAAATTTCTAAAAGGAAAAAAGCTGCTAATGTTA
 AAGTCAACTTGATCGATTTTGCACGTTGTGTTACTAAAGAAGATGCAATGGAATGTATGGAT
 AAATTTTCGTATACCCCCAAAATCGCCAAATATAGAAGATAAAGGGTTCTTACGAGGTGTGAA
 GAGCTTGAGGTTTTATCTGTTATTAATCTGGAATTATCTGACTTCTGATATGCCGTTAATTT
 TCGATGAAGTAGAGATGAATGATATGATTAGCGAAGAAGCAGATTCGAATAGTTTTACCTCC
 GCCACCGGTTGAAAATCAACTTCAACAGTAAGTGGGATTGGTTAGATGAATTTGACAAAAGA
 AGACGAAGAAATGTATAATGATCCAAATAGTAACTAAGACAAAAATGGAGAAAATACGAGC
 TTATTTTCGACGCTGAACCAAGATACAATGACGATGCTCAAGTTAGTGATTGA

>YMR189W 0.8Cold

ATGCTTAGGACAAGAGTACTGCTCTCCTTTGTAGGGCTACTGTGAGGTCAGGCAAGCACCAATTA
 TGTTCATTAGCGAGGACTAGATCATTCCATTCTCAATCTATTTTGGCTCAAACAGCCGCTA
 CAGACATAACGTCTACACAGTACAGCAGGATTTTCAATCCTGACTTGAAAAACATTGATAGA
 CCGCTAGATACTTTTGTAGACGTCATTTAGTCTCTCCTAGCGACGTTAAGAAAATGTT
 AAAACAATGGGTTATAGCGATTTAAACGCATTTATAGAAGAGCTCGTTCCTCCCAATATTT
 TGAAGAGAAGACCCTTGAAACTAGAAGCTCCTAGTAAGGGATTCTGTGAACAAGAAATGCTT
 CAACATCTAGAAAAGATTGCCAATAAGAACCCTATAAAGTTAAAAATTTTATAGGTAAGGG
 TTAGTACGGTACGATTTTACCACCGGTTATACAAAGAAACCTGCTAGAAAAGTCCAGAATGGT
 ATACTTCTTATACGCCCTATCAACCCGAAATTTCTCAAGGTAGGCTAGAAGCGCTATTAAC
 TTTCAAACGGTTGTTTTCAGATTTGACTGGTTTGCCCTGTGGCGAACGCCCTCATTGTTGGATGA
 GGGTACAGCGGCTGGAGAAGCTATGCTCTTGTCAATTAATTTCCAGAAAAAAGAACTAA
 AATACGTAATAGATAAAAAATACACCAGCAAACAAAGAGTGTCTTACACCAGAGCCAAG
 CCGTTCAATATTGAAATTATTGAAGTTGACTGTTCCGATATCAAGAAAGCTGTGGATGTTTT
 AAAGAACCCCGACGTATCTGGTTGTTTGGTTCAATATCCAGCGACAGATGGTTCAATCTTAC
 CGCTGACTCGATGAAACAGTTATCTGATGCGTTACACTCTCACAAGTCTTTGCTCTCTGTG
 GCCTCAGATTTAATGGCTTTGACACTTCTAAAACCACCTGCTCATTACGGTGCTGATATCGT
 CCTGGGTTCTCTCAACGATTTGGTGTCCCAATGGGTTATGGTGGTCTCATGCTGCTTTTT
 TCGCTGTTATTGATAAATTAACAGAAAAATTCAGGTAGAATTGTCCGGTATCTCTAAAGAC
 CGCTTAGGCAAGACGGCCTTGCGGTTGGCCCTCAAACAAGAGAACAACATATCAAGCGTGA
 TAAGGCAACTTCAAATATATGTACCGCTCAAGCTTTACTGGCTAATGTTGCTTCGAGCTACT
 GTGTTTATCACGGTCTTAAGGGCCTACAGAATATTTCCAGGAGGATATTTAGCTTAACATCA
 ATATTGGCAAATGCCATCGAAAATGACAGTTGCCCTCACGAACTAATTAATAAAACATGGTT
 TGATACTTTGACTATAAAGTTAGGTAATGGCATATCCTCCGAGCAGTTATTGGACAAGGCCT
 TGAAAGAATTTAATATCAATTTGTTTGGCGTGGACACCACCTATTTCTTGGCTCTTGAT
 GAAACAACACAAAAGCTGATGTTGAAAATCTACTAAAAGTGTTTGACATGAAAATCTTC
 CGAGTTTCTTTCTGAGGACTATTTCAACAGTTTCCCAAGGGAATTTACGCGTACTGATGAAA

TATTGAGGAACGAAGTCTTTCACATGCACCATAGCGAAACAGCAATGTTGAGATATTTACAT
 AGGTTGCAATCTCGTGATTTATCTCTTGCTAATTCTATGATTCCTTTAGGTTCCGTACTAT
 GAAATTGAACAGTACTGTTGAAATGATGCCAATCACTTGGCCCAATTTTCGAATATCCATC
 CGTCCAGCCATCAAACCAAGTCCAAGGATACAAGGAACATAACTTCTGTTGGAGAAAAGAT
 TTATGCAGCATTACAGGTTTCGATGGTATTTCTTTACAACCAAATTCAGGTGCTCAAGGTGA
 ATATACTGGTCTGAGAGTAATCAGATCCTACCTGGAAAGCAAAGGTGAAAATCATCGTAACG
 TGTGTTTAATCCCTGTATCCGCTCATGGTACAAATCCGGCTTCTGCCGCTATGGCGGGTTTA
 AAAGTTGTTCCCTGTCAACTGTTTGCAGGATGGCTCATTAGATCTGGTTGACTTAAAGAATAA
 GGCTGAACAACATTTCTAAAGAACTAGCCGCCGTAATGATCACCTATCCTTCCACTTACGGTT
 TATTTGAACCAGGCATCCAACATGCTATTGATATCGTACATTTCTTTTGGTGGACAAGTCTAT
 TTGGATGGTGCTAATATGAATGCGCAGGTTGGGCTAACTTCACCCGGAGATCTTGGTGCAGA
 TGTTTGCCACTTGAATTTACATAAGACATTTTCCATTCTCATGGTGGTGGTGGTCCAGCTG
 GAGCTCCCATTTGCGTCAAATCTCATTAAATACCCATTTACCTAAACATGACGTTGTTGAT
 ATGATCACTGGAATCGGCGGTAGCAAATCCATCGATTGGTCTCCTCTGCTCCATATGGTAA
 TGCTTTAGTGTTACCAATTTCTTATGCCTATATCAAATGATGGGTAATGAGGGATTACCAT
 TTTCTAGTGTGATAGCAATGCTAAATTCAAATTTATATGATGACAAGATTTAAAGATCATTAT
 AAAATTTCTTTTCGTCAATGAAATGAGCACACTAAAACACTGCGCTCATGAATTTATAGTTGA
 TCTAAGAGAATACAAAGCTAAAGGTGTTGAAGCTATCGATGTTGCCAAGAGATTGCAAGACT
 ACGGATTCCATGCCCAACGTTGGCCTTCCCTGTTCCCGGAACCTTGGATGATAGAACCAACA
 GAATCGGAAAACCTGGAAGAATTGGATAGATTCTGTGATGCCATGATATCCATCAAAGAAGA
 AATAAATGCCTTAGTAGCAGGTC AACCAAAAGGACAGATTTTGAAAAATGCCCTCATTCAT
 TGGAAGATCTTATTACTTCCCTCCAATTGGGATACGAGAGGTTATACCCGTGAAGAAGCCGCT
 TACCCATTACCCTTTTTTGAGATACAATAAATTTCTGGCCTACTGTCGCTAGACTGGATGACAC
 TTATGGTGACATGAATTTAATATGTACATGCCCTTCTGTAGAAGAAATTCGAACGAAACTG
 AATGA

>YGR133W 0.78 Cold

ATGCCAAACTTCTGGATTCTTGAGAATCGTAGGAGCTATACGTCTGATACATGTATGTCGAG
 GATCGTGAAGGAGTACAAAGTCATACTGAAAACATTGGCCAGTGATGACCCCATAGCGAACCC
 CCTACCGGGGGATAATCGAGTCACTTAACCCGATTGACGAAACCGACTTGAGCAAGTGGGAA
 GCTATAATTTCTGGGCCGTCAGACACACCTTATGAAAATCATCAGTTTTCGAATACTAATAGA
 AGTCCCTAGTTCCCTACCCCATGAATCCACCAAAGATAAGTTTTATGCAGAACAATATTTTGC
 ACTGCAATGTTAAATCAGCCACAGGAGAAATATGTCTGAACATCCTTAAACCAGAGGAGTGG
 ACTCCTGTATGGGATTTGTTACACTGTGTTTCATGCTGTTTGGAGACTCCTAAGGGAACCCGT
 TTGTGATTCTCCACTTGACGTAGACATTGGTAATATCATCCGCTGTGGCGATATGAGTGCCT
 ATCAGGGGATTGTAAAGTACTTCCCTAGCAGAAAGAGAGCGGATCAACAACCATTGA

>YFL055W 0.79 Cold

ATGGCAGTCCTTAACTTGAAACGTGAAACTGTGACATTTGAAGAGACAGCGAAGAAAGATAT
 CAAACCTTATTTTGCCTTCGAATGTTGAAGCGGTTGATATTTGATGAAGATCCCGATGTTTCAA
 GATACGATCCCCAGACAGGAGTAAAAGGGCGCTCAAAAATAGGCATATCTCATTGCTAGCT
 TTGGGTGGTGTATTGGCCCAGGTTGTCTTGTGGTGCAGGAAACGCACCTCAACAAAGGTGG
 GCCACTTGCTTTACTTTTAGGCTTTAGTATTATTGGGATCATTGCTTTCTCAGTGATGGAAT
 CTATAGGTGAAATGATCACTTTATATCCCTCGGGCGGTGGATTTACCACCTTTGGCTCGAAGA
 TTTTCATAGCGATGCACTGCCTGCAGTTTGCAGTTTATGCTTACGTTGTTGTGTTCTTTCGCAGT
 TTTGGCAAATGAGTACAACACTCTCTCCTCCATACTACAGTTTTGGGGCCACAAGTCCCTC
 TATATGGTTACATCTTGATATCTGGTTTTGCATTTGAAATTTTTCAACTAGTTGGCGTTGGT
 CTTTTTGGTGAACGGAGTACTGGCTTGCTTGTTGAAAATAGTAGGATTAGTAGCCTATTA
 TATTTTCTCGATTGTTTACATATCTGGGGATATTAGGAATAGACCAGCTTTCGGCTTTCATT
 ATTGGAATAGTCCAGGTGCATTATCACATGGGTTTAAAGGGAATTGCGATAGTGTGTTGTTT
 TGTTCGACCTTCTATTCTGGAACGGAATCAGTTGCCTTGGCTGCAACGGAATCAAAAAACCC
 TGGGAAGGCTGTGCCACTTGTGTTGCACAACTCTGTGGAGAATTTTAGTTGTTTATATTG
 GAATTGCTGTTTTCTATGGAGCAACTGTTCCGTTTGCAGACCCAAACCTCTCTGCTTCTACC
 AAAGTCTTAAATCTCCCATGCTATCGCCATATCTCGTGTGGTGGGCGGGCGGAGCTCA
 TCTGGTTAATGCCTTCATTTTGATAACTTGCATCTCCGCCATTAATGGGTCACTTTATATAG
 GGAGCAGAACCTTGACGCATTTAGCACATGAAGGCCTAGCTCCAAAAATCTGGCTTGGACC
 GATCGAAGAGGCGTTCCCATCCCGCCATCACTGTTTTCAACGCCTTGGGCCTAATATCATT

GATGAATGTGAGCGTTGGAGCTGCAAATGCGTACTCTTATATATCGTTAATCTTTCTGGTGTG
 GCGTCTTTATTGTCTGGGGTGAATAAGTTATACGCACCTGAGAATAAGGAAGGCGTGGGT
 GCTCAAGGAAGATCCATAGAAGAGCTACCTTATGAAGCGTATTTTATCCGTGGACGCCAGT
 ACTTAGTCTGGCCGCTAACATTTTTCTAGCACTCATCCAAGGATGGAGCTATTTTCGTACCTT
 TTGATGCGGGCAATTTTTGTTGATGCTTATATCCTTCTGCCTGTTGGAATTTTATTGTATATT
 GGCATATGTGTTTTAAGAGCAATCATTTTAGAACTGTTGATTTGCGGTCAATCAACCTAGA
 CGAAGGACGAAGAAAAGACATGGAGGCTGATCTTTCTGATCAAGAGAGTAGCTTAGCATCTT
 CGGAAACGATGAAGGATTATAAAAGTGCAACTTTTTTCAGATACCTCAGCAACATTTTCACC
 TGA

>YOR353C 0.8 Cold

ATGGTAGCGACATCTTCAAAGAGGACGTTGGATCCGAAGGAGGAACATTTGCCTGCTGACAA
 AACATCCACTAATTCAAGCAACACTATAATATCTGAGTTGGCAACACAAGAGAAATCCAGCT
 CTAGTGGTACTACTAAAATTAATAGCTCTTAATATCAAGTCCATATCAGATGAAGATGTG
 GGATATATCCAAAATGTTGAAAGACTGTCTTTAAGGAAAAATCACTAACATCCTTACCAGC
 GAGTTTCAAGAGGTTATCAAGGCTGCAATATCTGGATTTGCATAATAACAATTTTAAAGAAA
 TCCCATATATTTTGACACAATGCCCTCAATTAGAGATCTTGGATCTGTCTCCAATGAGATT
 GAAGCATTGCCAGATGAAATATCATCGTTTTGGCAAGATAATATTCGTGTATTATCATTGAA
 AGACAACAACGTTACTAGCATAACGTAATTTGAAATCGATCACAAAATTAACAAGCTGAGCA
 TCTTGGATTTAGAGGATAATAAAATACCCAAAGAAGAGCTTGACCAAGTACAGAGTTATACT
 CCATTTTCATACGGGCATCCCCAAAGAAGAATATTGGGCAATTGCGATATCACGATATCTAAA
 AGATCATCCTAACCTACTACTCCAGAACCTAAAATATCTAGAGCAGCGAAAAGAATGGGAT
 TCATAAATACGAACTTGTCTAATGGAGCAATGAATGAAAAAATATAATTTCACTTGCCCCA
 AGTGCAAATACAACATAAGTGCATCTACTGCAATGGTCTCATCTAATCAAACCTCTGCAAC
 ATCTTTTCAGTGGTACAGTCAATGCAGAATCAGAACAAAGTGGGGCAGTGAATGGTACGGAAC
 TATACAATCACACCAAATATAATGACTACTTCAAGAGGTTGTCGATTTTACCAGAAGAGTCA
 ATGAGTAACGGGCATCAAAAAATATCGCATGCAGAGTTGGTTGTTTTCTGTGCGAAGCTCCT
 ATTTAGTTTTTACAGAATGCCAACAAAGCTATCAGAAAAATCGCCTCTTTCTGTAAAGAGAAGG
 CCGTAGCGGTTAATGTAGTATCATTATTATACTCTGTGATCAGATCACATACTGATAATCTGGTG
 GAGGTCTTGCAGCAAACAGAGAACGAAGACGAATCGCATGATCAGGCGTTAATCAAGCTGTG
 CCTCACTATCATCACAAATTTTAAACAAATTATAACATTGTTGAGAAAAAATTTTGAGATTT
 TTTTCAAAGAAGACGATCTATGCTTCATAAGGATGTTTTATATGACATTAATGTGTGCTTAT
 ATGAAATGTATAATGCATGGTCTTTTATCAAAGAAGATGATCAAGTGTCCGGTTCTGCAAG
 TAAGGCACCCAAGAAACATTCTTTTTCGAGGCACGAGACATCGTCCAGTAGTATCACAAAGCG
 GTGGAGGACCCCGCAGCAAGTACGACCAGTACACATTGTAGCGGAAACATAAAATTACTGCCG
 AAAACAAGGAGCACAAGAACACCATCTGCATCTGCATTGCTTTCAAATAGTAATATTCTGAC
 GGGTGATAACCACTGCTGTTCTCTTTTATCACCAAATCTAAATGGTGCACACACCCATGGTC
 CAATTTTGGGACACCAAATGCAATAAGCAATGGAAGTTCTCAAACGAACATGAATGAAGTA
 AAACTACTAGCGATACTATTCCAAGGCAACAGCTGCTTCAGCACAATAAATCCATCAGCGA
 TTCGAAAAAAGAGTACAGGCGCATGAACCTAACAGCATCCGGTTATGACTTCTTCAATAA
 TTAACGCATCAAATAGTAATAACGCTCTCGAATGTTAATAATAACCCACCACCGATGAATGGT
 GGTGGTGCCCGGAACAGTAGTGTAAATGTAGTGGAGACAAAATTTGACATTTCAACTGTATCA
 AACGTTGTCCACAGTAGTTAAAATGGTGAGCGTTGTATATAACCAGTTAACTTACAGAGATAT
 CCAAGATAGCCATTGCTAGCACCATGGGAAAGCAAATTTGACGGACTCGTAGCACCTAAA
 ATTCGTGATTTGACGGAAACATGTCGTCAAGCGATGGATTTATCCAAACAATTTGAATGAAAG
 GTTAAATGTATTAATACCGAACGATTCAAATTCAGAGAAGTATCTGACATCTTTGGAGAAGC
 TGAAAACGTGGGAGATAATGAATTCGTTCTTAAAAGTAATAATATCAATTTCTGGCTAATACT
 AAAATCGTAATGAGCGACGTGCCAATTTGAATGAGCTGAGACCTAACCTAGCCAACTTGGC
 GAAGATTACCAAGGATGTCACTGTGATATTGGACTTGAGTTCATACAAGGCTGTATCAGTAA
 GCGCCAACTCTCCGGAGTAA

>YBR169C 0.82 Cold

ATGAGCACTCCATTTGGCTTAGATTTAGGTAACAATAACTCAGTACTAGCAGTTGCCAGAAA
 TAGGGGTATTGATGTCGTTGTCAATGAAGTTTCTAATAGGTCTACACCATCCTTGGTCCGGCT
 TTGGCCCCAGAAATAGGTACTTAGGTGAATCTGGTAAAACTAAGCAAACATCGAATGTTAAA
 AACACTGTGGAAAACCTTAAAAAGAAATCATTGGACTAAAGTTCAAAGACCTGAATTTGATAT
 CGAGAATAAGTCTTCACTTCGAAATTGGTACAGCTAAAAAATGGTAAAGTTGGTGTGGAAG

TGGAGTTCGGCGGTAAAACACACGTATTTTCAGCTACTCAACTGACTGCTATGTTTCATTGAT
AAGGTGAAGCACACCGTTCAAGAGGAAACGAAGTCATCAATTACCGATGTCTGCCTCGCAGT
TCCTGTATGGTATTCGGAAGAACAACGTTATAACATAGCCGATGCTGCCAGAATTGCAGGAT
TAAATCCTGTAAGGATTGTCAACGATGTGACTGCAGCCGCCGTTTCGTACGGCGTCTTCAAG
AATGATCTGCCAGTCTGAAGAAAAGCCAAGAATCATTGGCTTAGTGGACATTGGGCATTC
TACCTACACCTGTTCTATTATGGCTTTCCGCAAAGGCGAAATGAAAGTATTAGGTACTGCTT
ATGACAAGCACTTTGGTGGTAGAGATTTGATCGCGCAATCACAGAACATTTTGCTGATCAG
TTTAAGGACAAGTACAAGATTGACATTAGGAAAAATCCGAAAGCTTATAACAGAATTTTAAT
CGCTGCTGAAAAATTAAAAAAGTGCTTTCTGCGAACACTACTGCCCCCTTCTCCGTTGAAT
CTGTTATGGATGATATCGACGTTTCTCTCAATTGAGCCGTGAAGAGCTGGAAGAATTAGTA
GAGCCCTTGTTGAAGCGTGTGACGTATCCAATCACCAATGCATTGGCTCAAGCTAAATTAAC
TGTC AATGATATTGACTTCGTAGAAATAATTGGTGGTACAACCCGATCCAGTTTTAAAGA
AGTCAATTTCTGATGTTTTTGGAAAACCTTTGTCTACTTTAAATCAAGACGAAGCTGTG
GCCAAGGGGGCCGTTTCATATGTGCCATTCCTCTCCAACTTTAAGGGTCAGGCCGTTTAA
ATTTGAAGATATTGATCCGTATTCAGTGTACATACACTTGGGATAAGCAGGTCGATGACGAAG
ACCGTTTGGAAAGTATCCCTGCTAATTCATCATATCCATCAACTAACTAATTACTTTACAT
CGTACTGGAGATTTGAGCATGAAAGCGGTGTACTCATCCTTCGAAACTGCCAAAAGGTAC
TTCCACCCTATTGCAAAATGGAGCTTCACTGGGGTCAAGGTTCCCTAAAGATCAAGATTTTA
TTCTGTAAAGGTC AAGTTAAGATGCGATCCTTCCGGCTTGCATATTATCGAGAACGCTTAC
ACAACGGAAGATATTACGGTTCAAGAGCCAGTGCCTTTACCGGAAGACGCACCAGAAGATGC
CGAGCCCCAGTTTTAAAGAAGTTACTAAAACAATTAAGAAAAGATGTGCTAGGTATGACTGCAA
AAACATTCGCGCTAAACCCGGTTGAGTTGAACGATCTAATTGAAAAAGAGAATGAATTAAGA
AACCAGGATAAGTTAGTTGCCGAAACCGAGGATCGCAAAAATGCCCTTGAAGAGTATATTTA
TACCCTTCGTGCCAAACTCGATGATGAATACTCCGATTTTTCGCTCTGACGCAGAAAAAGAAA
AGCTAAAAACATGTTAGCCACTACTGAAAAATGGTTATATGGTGATGGTGACGATTCTACC
AAGGCAAAATACATTGCTAAATATGAGGAGCTGGCATCGTTGGGGAATATTATTAGAGGTAG
ATATTTAGCAAAGGAGGAAGAAAAAGACAAGCACTCAGAGCGAATCAAGAACTTCTAAAA
TGAATGATATTGCTGAAAAATGGCTGAGCAAAGAAGGGCACGCGCTGCAAGTGATGATAGC
GATGACAACAATGATGAAAACATGGACCTTGATTAA

>YAR060C 0.8 Cold

ATGTCAAAAACCGATGTCAAAAATCTCGTGAGGCCTCCGGAATTTTGACGCTGCAAGTCAA
TCTACGGGAAAGAAGAAATTTTAAACTTAATGCAAAAATAAGCTTTTTTCTTGAAAAATAA
GATTTTCGGCAATAAAAGGTAAATGCAGCCAAAATCAAAATACTTCAGAAGAAGTCGTAGC
GAGGACTGCTACGTGGAAGCGGATTTGAAGATCCTTTCCAGAACAAGAAGGAGCCGAAAGCT
GCCAGGAACTGTTCCCTGATTTTTTAGGAAAACAATTAATAGGTATCTCGTCTAGCGTAGTAT
CTCGAGTTTCCAGAAGTTGCAGATAA

>YIL075C 0.75 Cold

ATGCTTTTGACGACTGCTGCTCCTCTTTTAGCATTGTTGAGAGAGAATCAAGATTCTGTAA
AACATATGCCCTAGAATCTATAAATAATGTTGTGGACCAATTATGGTCTGAGATCTCGAATG
AACTGCCGGATATTGAGGCATTGTATGATGACGATACCTTTTCAGACCGTGAAATGGCTGCT
TTGATTGCATCAAAGTTTATTACAATCTTGGTGAATACGAATCGGCTGTGAAGTATGCACT
TGCCGCAAAGGATCGTTTTGATATAGACGAAAAGTCACAATTTGTTGAACTATAGTCTCAA
AGAGTATTGAGATGTACGTCCAAGAGGCTTCCAAGCAATACACTAAGGACGAACAATTTTAC
ACCAAGGATATTATTGACCCAAAATTAACCTCTATTTTTGAGCGAATGATAGAAAAATGTTT
GAAAGCTTCAGAATTAATAATTAGCTTTAGGAATTGCCTTAGAAGGTTACAGATTGGATATCA
TTGAAAGTGCTTTAAAGAGCAAATTTGGATCAGGATTCCACTTCTGAAAACGTTAAATTTATT
AACTACTTATTGACCTTAGCTATAACTACTGTGACAAATCCAAGTTCAGATCCTCGATATT
GAGAAAATCATTGATTTCCCTAATGAATATGCCTAACTGCGATTACTTAACGCTCAATAAAG
TAGTTGTAAATTTGAATGACGCCGATTGGCACTTCAGCTATTTAAAAAATTAAGGAAGAG
AACGATGAAGGATTATCTGCTCAAATTCGATTTGATTTGGTTTCGTCTGCGTCTCAGCAGTT
GCTTGAGATTTTAGTAACCGAACTAACTGCCAGGGTTACGATCCTGCCTTATTGAATATTC
TATCTGGGCTACCGACTTGTGATTATTACAATACCTTCTTTTGAATAATAAAAACATTTGAC
ATCGGTCTTTTAAACAAGTCTAAATCATCTTTGGATGGGAAATTTTCTTTGTTCCACACCGC
AGTCAGCGTTGCCAACGGTTTTATGCACGCTGGTACTACCGACAATTCATTTATCAAGGCCA
ACTTGCCATGGTTAGGTAAGGCTCAAAATTTGGGCTAAATTTACAGCTACAGCCTCTTTAGTT

GTAATTCATAAAGGCAATTTATTGGAGGGTAAAAAAGTCATGGCCCCTTACTTGCCAGGCAG
 TCGAGCTTCTTCTAGGTTTATCAAAGGTGGTTCATTGTATGGTTTGGGTTAATTTATGCTG
 GCTTTGGTCGTGATACTGACTATCTGAAAAACATAATAGTTGAGAATAGCGGAACTTCA
 GCGATGAAGACGTAGATGTATTGTTACATGGTGCTTCACTGGGTATCGGTCTTGCTGCTAT
 GGGTCTGCTAATATTGAAGTTTATGAAGCCTTAAAGGAAGTTCTGTACAACGATTCTGCCA
 CATCTGGAGAAGCAGCTGCATTAGGTATGGGTCTCTGTATGCTCGGAACAGGTAAGCCTGAA
 GCGATTACGATATGTTTACATATTCCCAAGAAACGCAGCATGGCAATATTACTCGTGGTCT
 AGCCGTTGGTTTAGCACTGATAAATTACGGCCGTCAAGAGTTAGCTGATGATTTAATTACTA
 AGATGTTAGCAAGTGATGAGTCCCTGTTACGCTATGGAGGTGCATTACAATCGCGTTAGCG
 TATGCGGGTACGGGAAATAATTCAGCTGTCAAGAGATTACTGCATGTGGCAGTCTCGGATTC
 TAACGATGATGTCAGAAGGGCAGCAGTCATCGCATTAGGGTTTGTCTCTTGCCTGATTATA
 CCACTGTACCAAGGATTGTCCAACCTTCTATCTAAATCGCATAACGCTCATGTCAGATGTGGT
 ACCGCATTTGCTCTTGGGATTGCTTGTGCCGGCAAGGGTTTACAATCAGCTATTGACGTTTT
 AGATCCGCTAACAAAGGACCCAGTAGATTTTGTTCGTGAGGCTGCCATGATAGCTTTATCCA
 TGATTTTGATTCAACAAACAGAAAACTAAACCCTCAAGTTGCTGATATTAACAAAAATTTT
 TTGAGCGTGATTACAAACAAACACCAAGAAGGTTTAGCCAAATTCGGTGCATGTGTGGCCCA
 AGGTATAATGAATGCCGGTGGGCGTAATGTTACAATTCAGCTGGAAAAATGCGGATACAGGCA
 CATTGGATACCAAGTCCGTAGTTGGTTTGGTCATGTTCTCACAATTCGGTACTGGTTCCCA
 CTGGCTCACTTTTTATCCCTTCTTTTTACACCAACAACCTGTCATTGGTATTCGTGGTAGCGA
 TCAAGCTATACCCAAATTTCAAATGAATTGTTACGCTAAAGAAGATGCATTCAGTTATCCGA
 GGATGTATGAGGAAGCAAGTGGTAAGGAGGTAGAGAAGGTAGCAACAGCTGTTCTTTCCACG
 ACAGCAAGAGCAAAAGCAAGGGCAAAGAAGACAAAGAAGGAAAAGGGTCCAAATGAGGAAGA
 AAAAGAAAAAGAGCATGAGGAAAAAGAAAAAGAAAGAGAGACGAATAAAAAAGGCATAAAAG
 AAACAAAAGAAAACGACGAAGAATTTTACAAAAATAAGTACTCTTCTAAACCTTATAAAGTC
 GACAATATGACCCGTATACTACCACAACAATCGAGATATATTTCTTTTATTAAGGACGACAG
 ATTTGTTCTGTACGTAAATTCAAAGGAAAATAACGGTGTGGTGGTTTTAAGAGATAGGGAAC
 CCAAGGAACCTGTAGCACTAATTGAAACTGTTAGGCAAATGAAAGATGTTAACGCTCCACTT
 CCAACCCCATTTAAGGTCGATGATAATGTCGACTTCCCTAGTGCTTAG

>YPL190C 0.81 Cold

ATGTCAGATGAAAACCATAACAGTGATGTTCAAGATATTCCTTCACCTGAACTATCCGTGCGA
 TAGTAACTCTAACGAGAATGAATTGATGAATAACTCAAGCGCAGACGATGGAATCGAATTTG
 ACGCCCCAGAGGAAGAAAGAGAAGCCGAAAGGGAGGAGGAAAATGAAGAACAACACGAACTG
 GAAGATGTGAACGATGAAGAGGAGGAAGATAAGGAGGAAAAGGAGAGGAAAACGGGGAAGT
 AATAAACACAGAAGAAGAAGAAGAAGAACAATCAACAAAAAGGCGGAAATGATGATGACG
 ATGATGATAATGAAGAGGAAGAAGAGGAAGAAGAGGATGATGACGATGATGATGATGACGAC
 GATGATGATGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGGCAACGACAACAGTTCGGTAGG
 CTCAGATAGTGCCGCTGAAGACGGTGAGGATGAGGAAGACAAAAAGGATAAAACCAAAGATA
 AAGAGGTCGAACTTCGCCGTGAAACATTGGAAAAAGAACAAGGACGTAGATGAAGCTATA
 AAAAAATAAATCTGTAAGAAAATGATAATACTCACTTTCCAATAATATGGAAAATGTTAA
 TTACGATCTTTTACAAAAGCAAGTCAAGTACATTATGGACAGTAACATGCTAAATTTGCCTC
 AGTTTCAACATTTACCTCAAGAAGAAAAGATGTCTGCGATTTTAGCAATGTTAAATTCAAAT
 TCTGACACAGCTCTTCCGTACCTCCTCATGATAGTACTATCTCAACAACAGCTAGCGCCTC
 AGCCACAAGCGGCGCAAGAAGCAATGATCAAAGAAAACCTCCATTGTCAGATGCCCAAAGAC
 GTATGAGATTTCTTAGGGCGGATTTATCTAAGCCGATTACCGAAGAAGAACACGACCGTTAT
 GCAGCCTATTTGCACGGTGAAAATAAAATCACCGAGATGCACAATATTCCTCCGAAGTCAAG
 ATTATTCATTGGTAATTTGCCGCTAAAGAACGTTTCTAAGGAGGATTTATTTAGGATTTTCT
 CTCCATACGGTCATATCATGCAAATCAATATCAAAAATGCCTTTGGATTCATTCAGTTTGAC
 AACCCTCAAAGCGTTAGAGATGCAATTGAATGCGAGTCTCAAGAAATGAACCTTTGGCAAAAA
 GTTGATCCTGGAAGTTTCTAGCTCGAATGCTCGTCTCAATTTGATCATGGTGATCACGGTA
 CAAACAGTAGTCTACTTTTTATTTCTTCCGCAAAACGACCATTTCAAATGAATCTGGTGAC
 ATGTACAATGACGACAATGGTGCCTGGCTACAAGAAATCCAGAAGACACACCGTTTCTTGCAA
 CATTTTCGTTAAAAGAACCAGATCGTACGTATGCCATTGAGGTTTTCAACAGGTTTAGGG
 ACGGGACTGGTTTGGAACTGATATGATTTTCTTGAACCAAGAATGGAACCTGGGAAAGCTT
 ATCAATGATGCCGCATATAATGGGGTGTGGGGCTTGTTTTAGTTAATAAAACACACAATGT
 AGATGTTCAAACCTTCTACAAAGGCTCACAAGGTGAAACGAAATTTGATGAATATATTAGCA
 TATCCGCTGATGACGCAGTTGCCATTTTTAATAACATCAAAAACAACAGAAATAATTCCTCGT

CCTACTGATTACCGTGCTATGAGCCATCAGCAAAACATATATGGCGCTCCTCCTCTTCTGT
 TCCAAACGGCCCAGCTGTTCGGACCTCCTCCTCAAACAAACTATTACCAGGGTTACAGTATGC
 CTCTCCACAACAACAACAGCAACAGCCATATGGTAATTATGGGATGCCACCACCATCCCAT
 GACCAAGGATATGGTTCTCAACCTCCAATTCCAATGAATCAGAGCTACGGTCGCTACCAGAC
 TTCTATTCCACCACCACCTCCACAACAACAAATTCCTCAAGGGTATGGTCGTTATCAGGCTG
 GTCCGCCTCCTCAACCACCTTCTCAAACCTCCAATGGACCAGCAACAACATATTATCTGCCATT
 CAAAACCTTCCACCTAACGTTGTATCGAATTTGCTTTCAATGGCCCAACAACAGCAACAACA
 ACCTCATGCTCAGCAGCAATTGGTTGGTTTAATACAATCAATGCAAGGCCAGGCTCCTCAAC
 AACAGCAACAACAGTTGGGTGGATATTCCTCTATGAACTCATCCTCTCCCCCTCTATGAGT
 ACCAATTACAATGGTCAAATATATCTGCAAAACCTCTGCCCCACCAATGTCACACCAACC
 TCCGCCACCTCAACAACAACAACAACAACAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACCTG
 CTGGCAATAATGTTCAAAGTCTATTAGATAGTTTAGCAAAACTACAAAAATAG

>YMR309C 0.79 Cold

ATGTCCCGTTTCTTTTCGTCTAATTACGAATACGATGTAGCCAGTTCTTCATCCGAAGAAGA
 TCTTTTATCTTCGTCTGAAGAAGATTTGTTAAGCTCTTCTCCTCTGAGTCTGAATTGGACC
 AAGAATCTGACGACTCCTTTTTCAATGAAAAGTAAAAGTAAAAGTAAAAGTAAAAGTAAAAGT
 GATGATTCTGATGCAAAGCCTTATGGTCTGACTGGTTCAAGAAATCTGAGTTCAGAAAACA
 AGGTGGAGGTTCAAATAAATTTTTGAAAAGCTCTAACTATGATTCCAGTGATGAAGAATCCG
 ATGAAGAAGATGGCAAGAAGGTAGTCAAGTCTGCCAAAAGAAAACTATTGGATGAAATGCAA
 GACGTTTATAATAAGATCTCTCAAGCTGAGAACTCTGATGACTGGTTGACTATTTCTAATGA
 GTTTGATTTGATCTCGCGTCTCTTAGTTAGGGCTCAACAACAAAACCTGGGGGACTCCAAATA
 TTTTCATCAAGGTTGTTGCCCAAGTGGAGGACGCTGTGAATAATACACAACAAGCTGATTTG
 AAGAATAAAGCTGTTGCAAGAGCTTATAACACTACAAAGCAAAGAGTCAAGAAAAGTTTCTAG
 AGAAAATGAAGACTCAATGGCTAAATTCAGAAATGATCCTGAATCATTTGATAAGGAACCAA
 CCGCAGATTTGGATATTTCTGCTAATGGATTCACAATTTCTTCGTCTCAAGGCAATGACCAA
 GCGGTACAAGAAGATTTCTTCACTAGATTACAAACAATAATTGACTCAAGAGGTAAGAAGAC
 TGTCATCAACAATCCTTGATTTCTACTTTGGAGGAGTTATTAAGTGTAGCTGAAAAACCAT
 ATGAATTCATAATGGCTTATTTGACTTTGATTCCATCAAGATTCGATGCCCTCAGCTAACCTA
 TCTTACCAACCAATGATCAATGGAAATCTTCATTCAACGATATTAGTAAATTTATTGCTAT
 TTTAGACCAGACAATTGACACCTACCAAGTTAATGAATTTGCTGATCCAATCGATTTTCATTG
 AAGATGAACCTAAAGAAGATTCTGATGGTGTCAAGAGGATTCTGGGTTCCATTTTCTCATT
 GTTGAAGATTAGATGACGAATTCATGAAATCCCTGTTAAACATCGATCCTCATTCCAGTGA
 TTATTTGATCCGTTTAAAGGGATGAACAATCAATCTATAAATTTGATCCTAAGAACTCAATGT
 ACTTTGAAGCGACTTTGAAAGATGAACACGACCTAGAAAGAGCATTGACACGTCCATTCGTC
 AAGAGATTGGATCATATCTACTATAAATCCGAAAATTTGATAAAAATTTATGGAAACTGCTGC
 TTGGAATATCATACTGCTCAATTCAAATCTAAATTTACTTCAAAGACCAGCTCGATTCTG
 CTGATTATGTCGACAATTTAATAGACGGATTATCGACAATCTTATCCAAGCAAACAACATT
 GCTGTTCAAAAACGTGCTATTTTATACAACATTTACTACACTGCATTAACAACAAGATTTCCA
 AACTGCTAAAGATATGTTACTAATTTCCAAGTTCAAACAATATCAACCAATTCGATTCAT
 CCTACAAATTTTATTCAACAGGGTTGTTGTTCAATTGGGTCTATCCGCCTTTAAATTTATGT
 TTGATTGAAGAATGTCATCAAAATTTGAATGATCTTCTGTCAAGTTCTCACTTAAGAGAAAT
 TTTGGGCCAACAATCCCTACACAGAATATCTCTCAATTCTAGTAACAATGCTTCAGCTGATG
 AGCGTGCTAGACAATGTTTGCCATATCACCACACATCAATCTCGATTTAATCGATGTCGTC
 TTCTTAACATGTTTCCTTATTGATCGAAATTCAGAATGACTGCCTTCTATTCCGGTATTA
 GGTCAAGAGAATTCCTTACTCTCCAAAATCCATTTCGTTCGTTCCCTTAGAACATTACGACAAGT
 TAAGTTTCCAAGGTCCACCAGAACTTTAAGAGATTATGTCCTGTTTGGTGCCTTCAATG
 CAAAAGGTAAGTGGAGAGACTCTGTTAAATACTTAAGAGAAATAAAAATCTTGGGCTTTATT
 ACCAAACATGGAAACGGTGTGAAATAGTTTAAACGGAAAGAGTACAAGTTGAATCTTTGAAGA
 CTTATTTCTTTTCTTTCAAGAGGTTCTATTCAAGTTTTTCTGTTGCTAAACTAGCCGAATTA
 TTTGATCTTCCAGAAAATAAGGTGGTTGAAGTTTTGCAATCTGTTATCGCAGAATTGGAAAT
 CCCAGCCAAATTAACGACGAGAAGACCATCTTTGTTGTCGAAAAGGGTATGAAATTTACTA
 AATTGGAAGAAGCAATGGTAAAATTTGAACAAAGAATATAAAAATCGCTAAAGAACGTCTTAAC
 CCACCATCAAAATCGTTCGTTGA

>YMR187C 0.75 Cold

ATGACCCACCTCATTTTTTTTTTATCTCTCATAAAAAAAGATGCATATGCTGGATATGTTT
 GGAAGAATCCACATATGACTCTACATGGCTACAGCACACGTGCGGTTGCAACTTACAAATTC
 ATAAACGCTGCTATATAAGATGGCTCTATCAAATGCATGTTGAACTTTTTCTTCCGAACACA
 GTGGACCTACCAAAGGATGCTGATTTACCTATAATCACCTGTTTAAAAATGTCTCGTTGATGG
 GCACCATGATTTTATGACGACTTCTCTCTTACAGAAATATGGGAAACTCGTCCCATTGGG
 GCAAAAATCAGTACCGTTTCAAATGACTACGTGTTCAATCTAATGTCTCTTTATACCAA
 CGGGATAATCATCCACCTTATGTGTTAGTGAAATTTGGCGAATGTCCTCAATGCAAGAAAAC
 AAATTTCAAAAAAGACCTACAGTAACCATCCAGTCTTCTGTACTATCCCTGTTTTATCAGT
 GGCAAAAAATTACACGATACGTGATACCATTAGGGATAACTAGTTTATTTCTTTTAAACCCT
 GAAAAGACAAGTTTTGACATTGGATTATGGCAACTACGTGCCTTTTCCCTGAGAATGTTCT
 ACGAAATATGTTAAACATCAGCACTACAAAGGCATTGGACGTATATGCGCAAACCTGAACGTG
 GCTTATTAAGCATTCCTTTAACCTCCTCGATCATAATATATGGGTTACATATTATCTTAGC
 AACATTTCTAACGTCAGTGCTAATGCAATACTCTTTAAGTGGGTGTATCTCAGTATTGTAAA
 AACTGCTGGAAACAATATTACAAGGGTATAGGTTTACCTAAAATAATTTTGTATTCTAACT
 TGGCTACATTTTGTCTATAATTTTACCTTTAAAAGATTGGTTGACTTAATTTACAGGAGGCTG
 ATCAATAAAGGAGGTAAGTATTTGTATCACGGAAATTTTGAAAACCTTAGTAATAGCGTTCC
 AGCTGAGGAATTTTTTATCAGGCGGAATTGGTATGCTATTTTGCAGAAAAGATACTATGGC
 CCTTTGTTGGTAAATGTACAGGAGGTCTTCTATTGAATGCTTTTCTATGGATACAGAGAAAG
 TTTAAAATTGAATGGACGCCGAATTGCTCCCTTCGGAATTTAGAATGATTTTCAATATTAT
 AGGTTGTGGTACTGCTGCTATAGGCTGGTCAAGTCTGAAGCTCTATGCCAGTTACAAAAGAT
 GTCAGGAACCTGAAAAGATCAATGAATTTATTGAACAAAAGTTGCAAAGGTGAGTAA

>YLR125W 0.78 Cold

ATGGGAGAAATTTTAGAACTAACTAATAAGAATTTTCATGAGCCACTTGAAAAAGGACATAAC
 TTCGCAAGAATCCTTGAAAAGTAGAATTGAGGATAAAAAATGGTGATGTCGCTAGCCCCGAAAG
 AGGATAACTATCCTCTATTGAATGAAACAGCGGCATGGCCAGATGGGGTGATTACCTCTGAA
 GAAGGATGTTTCATCTTCAGGTGAGAAAGAGAATTCAGGCTTATGTTTCAGAAGAAAGTTTCAGA
 AGAAGATCCAGAAGAAGCTGAAGAGGAATCTGCAAGGGCTTTTGGAGAGTTAGTTGCAGTCT
 TGCGGGACAAAGACATAACCACTGAATGTATTGGACGAACCTCAGATGAAAGATTGGCTTGAA
 AAATACACCGGTGTTTTATAGAAGCTCTTGGCATGGTTGA

>YPL003W 0.82 Cold

ATGGAAGATATGATAGACAGCTGAGACTATGGGGAGCATTGGGGCCAAGATAGTTTGAACCG
 GTCCCGTGTGTGCGTGGTAGGACCTGCTACACCTTTGCTGCAGGAAGTTTTTAAAGAATCTGG
 TGCTTGCCGGAATATCATCTCTTACTTGGCTCAAAGTAGAGTGTGCAGTTCAATCGGGTTCT
 CTGTTTTTTAGCAGAGCTTAAAAAAGATCTTGAGCCATTGGCTTCTAAACAGCTAGAATATGA
 GGAAAATGACCTTAGAAAGACGTTACAGCAACCTCAGTATGATTGGACCCGCTTCTCGGTGG
 TGATCTTGACTTGTTATTGGTGAGCAAACCTGCGATGCTCGATTTAAATGAGATTAGGCGGCAG
 AGAGGAACAAAGTTTCCGCCTGTTCTAAACACTTTTCGTCTCTGGATTTTATGGATATATATA
 TCTGGTACTCTCAGAAACACATTTTGTTTTGAAGCACACCCAGATAGTAAGAAGTATGATT
 TACGGTTACAGAACCCTTGGCCTGAACTAATAAATTACGTAGATACATTTGACCTAAGTAAA
 ATGGATAACAGCCACGTTTTCTGGTATTCCATATACTGTTTTGCTCATGAAGTGTATTGCAAA
 ACTTGAAAGGGATGGTAATAATGGGAGGATAACGATTGATCAGATGAAGAAAGTTTTAGACC
 AAATTTGCCTTCCTTTAGGGAATGATGTTATCTACGAACCAATTATGTGGAAGCTAAACGC
 TATGCTTACTTGGCCTGCTCTCAAATGATTGTTGTAAAGAACTGGAAGATCTGCTCCGAAA
 TTTGGAAATATCAGATTATGGGAACGATTGGCATGATACTTATAACTACGAGATTCTCACAC
 TATTATTGACTTTGAAAAATATTGCTAAAGAGAATGGGGAGCTCAGCTTCAACCTTTAACG
 GGCACCTCCCAGATATGGAGTCAACAACGGAAAATTATATCAGACTCAAGAAACTGTATGA
 AGTAAAAGCAAAGCTTGACAAGTCTCGTGTGGAGGAAAGTTGGCTCGCAGTAAAAAATAG
 TTTACAGGATGTCTTGGAGACATTTTGTCTCATTACGGGGAGGTCAGGAAAATATTGCCG
 CAAAAAGTGACTTGTTAGGTATTTTTAGCACCTCGAATGCCCTTTTAGATGCATTAGTTAT
 GGTCCAATTCTGGGAGCAACCGGCAGTAACTGCAGAGGATAAAGATGAGTTTATTGGTTTAC
 GAGTCGACGATAACTATTCCGTAATGGCCTTTTTTGGAGGTGCAGTGGTTCAAGAGGCTATA
 AAGCTTATCACACACCATTACGTTCCCTATTGATAACCTATTTTTATATAATGGCATTATAA
 TTCATCCGCAACATATAAAATATAA

>YDR028C 0.65 Cold

ATGTCAACAAATCTAGCAAATTACTTCGCCGGTAAGAAAGATATTGAAAACGAGCATGTAAA
 TAGAAATGCGAGCCATGAAAGTAATAGCAAAAAGTGATGTCAAATTAGTGGTAACGATAACG
 ACAACGACGAAGATATGGGGCCTTCAGTATCGATGGCTGTTCAAGCGAAAAATGATGATGAT
 TTCCATAAATCAACTTTCAACCTTAAAAGAACAAGATCAATGGGCCTTCTTGATGAATATAT
 TGACCCTACCAAGAAATTGCTAGGAAGGTCAGACGACTTATATGATAACGACAATGAATATT
 ATGACAACCTCATCTAATAATTTCTCAAGCAATTTCTCAGATGATGATTATGATGACGGCTAT
 CAGGAACACTCAACCTCCGTTTCTCCACCGCCGGCGGATAATGATAGCTACTTAATTCCACA
 AGATGATAATGACGTAGTGGTAGAGCCAGAAAGACATGTTGACTATCTGTCACATGAATGGA
 AAGAATCAGAAATTTCTAATTTCTTGAAATATATCATCTAAAGAAAAAGAAAAGAGATGTT
 GATCTAGTAAATGCTGCTAGGTTAGAAAATGCCTCATGGAGAACATGGGCAAAAGCAAGAAA
 CAACTTGAAAACAGTGTACCTGAAGTGGTTAATTGGTCAAAGATTCTGATGTGACTTGGC
 TATATGGCCCTATTGTAAGAGATTCTGAAGGTAATGCCCAAAGTGAAGAAGAACATGATCTA
 GAAAGAGGATATGGTTCCGATGATGAAAATTTCCAAGAGAAATTTCAATGCCCACTAAAAATTC
 AAAGTCGATCGCAGCTGCTCCGAAACCAATTTTGAAGAAGAGAACCGTCCAGAAAATTATAG
 AGGACAACGCTTTATGGAACTGAATGAGGCAAGAAAACACATGACAGAAATGAAACATGCT
 TCGGTAATAATGGATCCCAATGGCAACAAAAACGTCCATGACGATTTTCGATGCTCTGGCCGC
 TCAAGTTAACGCCCAGTACTACCATTATCCCAAAGAATCGAACAGTAGCGTTAGTTTTGAAGA
 GTCAACACTCTGACAAAAAAGATAATTCTACCATACCGAATCCTGTAGGAGAAAATTTCAAAT
 GGTGGCGGTGACAAGGGAGAAGAAGACCTGCATTTAAAGTCAGCGCTTCATGTTCAAAAACAA
 TAGGTCAACGGCACAATCAAAACAAAGCATACTAGAAAATAGTACCAATGATCGTAAGGCTA
 ACTTGGATCAAAACCTAAATTTCTCCTGATAATAATAGGTTCCCTCCTCAACATCTTCTCTCC
 AATAGAGATAATGAAAACAATTCATGGGATTATCATCAATATTAACCTCAAACCCAAAGTGA
 AAAATCTAACAAACCTACTAAAAATAGACATATACATTTTAAATGACAGGGTGGAAACAATGTA
 TGGCACTACGATATCCAGCTTCACAATCGGAGGATGATGAAAGCGATGATGAAAATAAACAA
 TATGTTGATGTTAATAACAATGCGAACGTTACAACAATAAACAAACAATAGGACTCCATTGCT
 AGCCATTCAGCATAAATCTATTCCTATCAACTCCGCAACTGAACATTTGAACAAAAATACTA
 GCGACGATGATACATCCTCACAATCATCATCTTCATCACATTTCTGATGATGAAGAACACGGC
 GGCTTTTACATAAATGCAAGATTTTCCAGGAGGTCTGACTCTGGAGTTCATTCACCAATAAC
 AGATAATTCCTCTGTGGCTTCATCTACTACTTCCAGAGCTCATGTACGTCCTATAATAAAGT
 TGCTTCCTGATACCCTTTGAATTTATGGATCAGACGAAGAATCTGATAATGGCGAATTTAAT
 GGGTATGGTAATGCTGTGTACATAACGTCAATACCTCCAGAGGCTATGATTACATATACGA
 TTATAACTCGGTCTACACTGGTGATACTTCCAGTTTTTTTACCAGTAGATTTCATGTGACATTG
 TAGATGTTTCTGAAGGAATGGACTTACAAACAGCCATTGCAGATGATAATGCATCAAACATAT
 GAATTTAACAAATGCGGTAGAATCCAAGGAAAAACATGTTCCACAACCTACACAAAGCTTCAGC
 AAATAATACAACACGTCAACATGGATCGCATATGTTATTATATGACGACGACAATTACAGCT
 CTTTCATCAGATAGCGAACAGCAATTTATTGAAGACTCACAATACAATAGTAGCGACGACGAA
 GAGGAAGAAGATGACGATGACCAAGAAGTAGACGATAACCACGATGAAGGACTTTTACTGAG
 GAGAACATTGTCACTTGGGAAATCAGGATCTACCAATTTCTTGTACGATCTAGCACAAACAT
 CACTCTCTTCGGCAACTCCTCAACAAAAAATCCTACTAATTTTACAGGGGGTAAACTGAT
 GTAGACAAAGATGCACAACCTGGCTGTGAGGCCGTATCCGTTGAAGCGCAATTCCTCTTCAGG
 GAACTTCATATTTCAATTCAGATAGTGAAGAAGAGAGTAGCAGCGAGGAGGAACAAAGACCAT
 TACCCGCTAACAGTCAGCTGGTTAATCGAAGCGTATTGAAAGGCAGTGTGACACCAGCAAAC
 ATATCATCTCAGAAGAAAAAGCCCTTCCAAAGCAGCCAAAAGCGTCCGATAGTTTCACAAAG
 CTTTGAATTTGTAATAATACTCCTTACCAGCCGAAGTGGGGCGAGTGATGTTGCCATAG
 AGGTTATTTCTCTCCTAGAAATGAATCTATCAAGTCTGTTGTTTTCCGGGGGAAATATGATG
 GACCATCAAGATCACTCAGAAATGGACACTTTGGCAAAAGGATTTGAAAACCTGCCATATAAA
 TAATGCTAGTAAGCTAAAGGACAAGAAAGTTGATAGCGTGCAAACCACTAGAAAAGAAGCGT
 CTTTGACGGATTGAGTAATGAAAGCTTACACAAAGTGGTGCAGAATGCAAGAGGTATGGCA
 AGCAAGTACTTGCACCTTTGGAAAAAGAGTGACGTCAAGCCACAAGAAAATGGAATGACAG
 CAGTTAG

>YJL002C 0.82 Cold

ATGAGGCAGGTTTGGTCTCTTGGATTGTGGGATTGTTCCCTATGTTTTTTTCAACGTGCTTTC
 TGCTGCCCAATACGAGCCACCTGCGACTTGGGAGAATGTTGATTATAAGAGGACAATAGACG
 TGTCAAACGCTTATATTTTCAAGAAACAATCGAAATAACTATCAAAAACATAGCAAGCGAACCT
 GCGACTGAATACTTACAGCCTTTGAGAGTGGCATCTTCAGTAAAGTTTCTTTTTTTTTCAGC
 CTATTTTACCAACGAGGCAACTTTTTTAAATAGCCAATTACTTGCCAATTCGACTACAGCAC

CTGGTGACGATGGTGAAAGTGAAATTAGATACGGGATCATTCAATTTCCAAATGCAATTTCC
 CCTCAGGAAGAAGTTTCTTTAGTGATTAAGAGCTTCTATAATACCGTAGGTATTCCCTATCC
 TGAGCACGTTGGAATGTCAGAAGAACAACACCTATTGTGGGAAACGAACAGATTGCCGCTTT
 CTGCTTACGATACCAAGAAGGCCCTTTTTACGCTGATTGGTAGCTCATCATTTGAGGAGTAC
 CACCCCCAAATGACGAGAGTTTACTGGGAAAAGCTAATGGAAACTCTTTGAGTTTGGGCC
 TTGGGAAGATATCCGAGATTTTCTTCAAACGAAACCTTAGCAATTGTTTATCCACAATG
 CCCATTGAATCAGGTAGTGAATTTGAGAAGAGATATTTGGCTTTCTCATTTGGGCTTCCACA
 ATACAATTTGAGGAATATTATGAATTAACAAACAAAGCCGAAAACCTGTCTAAAGGATTTTC
 AAGATTAGAATTAATGAAACAGATTCAAACCTCAGAATATGAGACAAACCTCACTTTGTTACTG
 TCTTAGACATGCTCCTGCCTGAGGGAGCTACTGATCATTATTTCACTGATTTGGTTGGCCTT
 GTTCCACGTCGCATGCAGAACGTGACCATTTCTTTATAAGACCAAGATTCCCAATCTTTGG
 AGGTTGGAACACAATTTTACTGTCGGTTGGACTAATAAAATTTGTCCGATTTCTTGCATGTAT
 CCTCTGGCTCAGACGAGAAATTCGTTGCTTCTATCCCAATTTCTAAACGGCCACCAGGACT
 GTATATGATAATGTTGAATTAATCGGTATTTCTTCCGGAAGGGGCCGAAATATTCGATATTGA
 TTCTCCAGTCCCTTTTACAAATGTTTCTATAGAAACCCAGAAATCATACTTTGACCTAAATA
 AAGGTCACGTTAAATTAACCTTTCAGTTACAGAAATTTGATTAGTCAAGTTGCCAATGGCCAA
 GTCTTGATAAAGTACGACTACCCGAAAAGCTCTTTTTTCAAGAAGCCTCTGTCTATTGCTTG
 CTATATTTTACCACCTAATGGGAGTTTTTGTCTTAAAAACTTTGAACATGAACGTAACATA
 ACTGA

>YJL009W 0.77 Cold

ATGATACAGCCTAGCAAGTTTGAAAACCTTGATTGCAATTTATGACATTATATTCTGCTGTTTT
 GCAGGTATATCTACTTTTGTAAGTATAAAGATGCAAACAAATCAGTCTTCTTGGTCCCAGTTA
 CCTGGCCTTGGGCCCTTGAGGTGCTCTTGGACCACCCGCTTCTTTGCCATGATAATTTGGTC
 AATGGAAAGCACAGTAGTTGCAGCTTCTGTAGCGACGTTAATAGCAAACCTTTTTCGTTGCAA
 GCATGTCATAAATATTTTCTCTCTGATGTCTTTTACACCTTCATCAGATTCGCCATCAATA
 TCCACACCTTTATATAA

>YOL137W 0.78 Cold

ATGGATGCTTCCCTCGGTTCCACCAAAGGTAGATGATTATGGAATGTATACAACCTGAAATTTCC
 ACATCATAACCCAATAGAGTTGAAAAATCTGCTATCATCATCAGACTCCAGAAGAAATTTCTC
 AAGATGAAGATAGTCTACCTAACAAATACAAACTTAATCAAAGAAATTGACTGGCAGGGCGAG
 AAAGTTAAACATATCCACTAAACTATCAAACCTGTACCACTAGTAAAGCTGCAGGTGATAGC
 ATGCTTGATTATGTTTCGTAGTCTTTGGTATGAACGATCAAACAGTAGGTGCACTACTTCCCTA
 CGCTAATTGAATACTATCATATATCGCGGGTAGATGTCTCAAACGTATTTATAGTCCAATTA
 TGTGTTTATGTGATGGCGTCTTTATCAAAGAGAGATTGAATAAGCACTTTGGTATGAGAGG
 TGGTATGCTTCTAGCAGCTGGTTTGTGTATAGTATTTCTTATCATTTTAGCAACTGCACCTT
 CTAGTTTCTATGTTTGTATGTTTGTGGCCTTCCCTCTTGGTTTGGGATCGGCATCTTAGAT
 TCTACCGGTAATGTTTTAATGGGCAGTCTTTTAGTCCATAAGAATGAACTCATGGGTATCAT
 GCATGGTCTTTACGGGCAGCAGCTATGGTTACTCCTCCCTTAGTTTCATATTTTGTGTAAT
 GGGTTCATTGGTCTTTTTTTTCCCTTATTCCCTCTGTTCTTTTCTATAATAGGCATGATTGTA
 ATCTTCCCAGCTTTTAAATTTGAAACTGCAAGTAAATACGACTACCTCTGCTCTGTGGAAAA
 CAAAGAAAGCAACAATGATGTGGAAGAAGCGGGTGATAACTCGCTGATGGAATCTACCAAGG
 CGAGCCCAGGATTTTTTGAACCTTTAAGAAATCCTGCTATTTTCTTGTACTCATTGTATTTG
 TTCTTTTACTTAGGTGCTGAAATTACAACCTGGTTCATGGTCTTTTAGTTATTTATTGGAAAC
 TAAATCAAGTAATAAGGTTGCTATGTCATACATAGCGGCATCGTTTTGGACAGGTTTGACTG
 TAGGCAGGTTGTGTCTAGGATTTGTTACTGAAAGATTCTTCGAAAACGAGTATAAAGCAAGC
 AAAGCGTACGCTTTTTTAACTCTATCTTCATACACCTTATTTGTGCTTGTGGGTTGATCAA
 TTCAAGCTCAGTTTTTCTATTTCTGTCGTGTTATTTTTTGTGTTTTTTGTTGTGGTACGTTTA
 TCGGACCATTATCCCAAACGCAAGTATAGTTGCATTACAAGTATTGCCAAAAGACTACAT
 GTGAGCGGGGTTGGGTTGCCGTCGCCGTTGGTGGTTGTGGTGGTGCAGCCATTCCATATTT
 GGCTGGAGTTATTGCACACACAGTGGGAATCCAGTATATCCCACTATTGTGTTGGATTATGG
 TTGCGTTATTTACATTGGAATGGACATTGTATCCTAAATTCATAAAAAGGGCATGAAGAATAT
 TTTTAG

>YBL022C 0.81 Cold

ATGCTAAGAACAAGAACCACAAAGACCCTTAGCACAGTGGCGAGGACCACAAGAGCTATCCA
ATATTACCGATCTATCGCTAAGACTGCTGCAGTTTCTCAAAGAAGGTTTCGCATCGACCTTGA
CCGTGCGTGACGTAGAGAATATCAAACCTAGCCATATTATTAAGAGTCCAACATGGCAAGAG
TTCCAGCATCAATTGAAGGATCCAAGGTACATGGAACACTTTGCACAACCTTGATGCACAGTT
TGCTCGGCATTTTCATGGCTACAAACAGCGGCAAAAGTATTTCTGGCGAAAGATGATAGTACAT
CTCAGAAAAAGGATGAAGATGTCAAGATAGTACCTGATGAAAAAGATACAGACAATGATGTT
GAGCCCACGCGAGATGATGAAATTTGTTAATAAGGACCAAGAAGGTGAAGCTTCGAAAAACTC
CAGAAGCTCCGCTTCTGGAGGTGGACAGTCATCATCCAGTCGATCGGATTTCTGGAGATGGAA
GTTTCGAAACAAAAGCCTCCAAAGGATGTACCAGAAGTATACCCGCAAATGCTAGCATTACCA
ATAGCCAGACGGCCCTTATTTCCAGGGTTCTACAAGGCGGTTGTGATATCGGACGAAAAGAT
TATGAAGGCAATCAAGGAAATGTTAGACCGCCAGCAACCCTACATTGGCGCTTTCATGTTGA
AGAACTCGGAAGAAGATACTGATGTAATCACAGATAAAAAATGATGTATACGATGTTGGTGT
CTGGCTCAAATAACTAGCGCTTTCGGAGTAAAGACGAAAAGACGGGCACGAAACAATGAC
TGCTCTTTTATATCCTCACAGGAGAATAAAAAATGATGAATTTATTTCCACCAAACGAGGAAA
AGGAAAAATCAAAGAACAAGCAAAGGATACGGATACTGAAACGACCGTCGTTGAAGACGCT
AACAAACCAGAAAGACCAAGAAAGCACCAGCCCTGCTACGCCTAAGTTGGAGGATATTGTGGT
GGAGAGGATACCAGACTCAGAATTGCAACATCATAAGAGAGTAGAAGCCACTGAAGAAGAGT
CTGAAGAATTAGACGATATTCAAGAAGGTGAGGACATTAACCCACAGAATTCTTAAAAAAT
TATAATGTTTCCCTTGTCAATGTGTTGAATTTAGAAGATGAACCGTTTGATAGAAAGTCACC
CGTTATTAATGCGCTAACATCAGAAATATTGAAGGTATTTAAAGAAATTTCTCAATTGAACA
CGATGTTTCAGAGAACAATTTGCAACTTTTTCTGCTTCAATTCAATCTGCGACCACGAACATT
TTTGAGGAACCAGCTAGATTGGCAGATTTTGCCGCTGCTGTTTCTGCCGGCGAAGAAGACGA
ATTACAAGACATACTGTCATCTTTAAACATTGAGCACAGACTAGAAAAGTCGCTACTAGTCC
TTAAGAAAGAATTGATGAATGCCGAATTACAGAACAAAATCTCCAAAGATGTAGAGACAAAG
ATTCAAAAGAGACAAAGAGAATACTATTTGATGGAACAATTAAGGGCATCAAAGAGAATT
AGGTATTGACGACGGCCGTGACAAATTGATTGACACTTATAAAGAAAAGAATCAAGTCATTAA
AATTGCCTGATAGCGTTCAA AAAAATTTTCGATGATGAGATAACTAAATTAAGTACCTTGGAG
ACTTCTATGTCCGAATTTGGCGTTATCAGAACTATTTGGATTGGTTAACATCGATCCCATG
GGGAAAACATTCCAAAGAACAGTATTTCCATTCCGAGAGCAAAGAAAATTTTAGATGAAGATC
ATTATGGTATGGTAGATGTCAAGGATCGTATCTTGGAGTTTATTGCCGTCGGTAAACTATTG
GGTAAAGTCGATGGTAAATCATATGTTTCGTAGGACCCCCAGGTGTTGGTAAACGTCAT
AGGTAAATCTATCGCTAGAGCTCTTAACAGGAAATTTCTCCGATTTTCTGTAGGCGGTATGA
CGGACGTGGCAGAAATAAAAGGTCATAGGAGAACGTATATTGGTGCCTTACCTGGCAGAGTA
GTTCAAGCATTAAAGAAGTGCCAAACTCAAATCCTTTGATTTTGATAGATGAAATCGATAA
GATTGGACACGGCGGCATACACGGCGATCCGTCCGCGGCATTGTTAGAAGTATTGGACCCTG
AACAAAACAACAGCTTCTTGGATAACTACTTGGATATTCCTATTGACTTATCAAAGTGCTT
TTCGTTTGCCTGCTAACTCTTTGGAAACTATTTCCAAGACCTTTACTGGATCGTATGGAAGT
CATTGAGTTGACAGGATATGTTGCTGAAGACAAGGTTAAGATTGCCGAGCAGTATTTAGTTC
CAAGTGCCAAGAAAAGCGCTGGTCTAGAAAACCTCATGTTGATATGACAGAAGATGCAATA
ACAGCGTTAATGAAGTACTACTGTAGAGAAAGTGGTGTAAAGGAATTTGAAAAAACACATCGA
GAAAATATACCGTAAAGCAGCCCTACAAGTGGTAAAGAAGTTGAGTATTGAAGATTTCCCAA
CGTCATCAGCCGACAGCAAGCCTAAAGAAAGCGTTTCTTCCGAAGAAAAGGCGGAAAATAAC
GCCAAAAGCTCATCGGAGAAGACTAAGGACAATAATTCGAAAAGACAAGCGATGACATTGA
AGCCTTAAAGACCTCTGAAAAGATCAATGTTTCCATATCCAGAAAACCTAAAAGATTACG
TTGGGCCTCCAGTCTACACTACAGACCGGTTATACGAAACAACCTCACCAGGGGTAGTTATG
GGGTGGCGTGGACTAATATGGGAGGTTGCTCACTTTATGTAGAATCTGTCCTTGAACAACC
TTTACACAACCTGCAAGCATCCAACATTTGAAAGGACCGGGCAACTGGGAGATGTTATGAAGG
AATCATCAAGGCTTGCTTATTCATTCGCCAAGATGTATTTAGCACAAAAATTTCCCTGAGAAC
AGATTTTTTGAAGGCGTCTATCCACTTGCATTGTCTTGAAGGTGCTACCCCTAAAGATGG
TCCATCTGCAGGTGTCATATGGCCACTTCCCTTCCCTTAGCATTGAATAAGTCGATTG
ACCCAACGGTTGCGATGACCGGTGAATTGACACTTACCGGTAAAGTTTTACGTATCGGTGGG
TTGAGAGAAAAAGCTGTGGCCGCTAAAAGATCTGGTGCCAAGACTATTAATTTCCCTAAAGA
TAACTTAAATGATTGGGAGGAACCTCCAGACAATGTAAAGGAAGGTTGGAACCTTTAGCTG
CTGATTGGTATAATGATATATCCAAAAATTAATCAAGGATGTGAATACGAAAGAAGGTAAT
TCAGTATGGAAGGCTGAATTTGAGATTTTGATGCTAAAAAGGAAAAGGACTAA

>YPL151C 0.79 Cold

ATGGACGGAAATGATCACAAAGTCGAAAATTTAGGAGATGTAGACAAATTTTATTCCAGAAT
 ACGCTGGAATAACCAATTTTCATATATGGCCACTCTGCCGCCACCTACAAAGCGAAATGG
 AAGGTCAGAAATCATTGCTAATGCGATATGATACTTATAGGAAGGAAAGTTCTTCTTTTAGT
 GGTGAAGGCAAGAAAGTTACTCTGCAGCATGTTCCCTACAGATTTTTTCAGAAGCATCACAAAGC
 AGTGATTAGCAAGAAAGATCACGATACGCATGCATCTGCTTTTGTGAATAAAATTTTCCAAC
 CAGAGGTTGCTGAAGAACTTATAGTTAATCGATACGAAAACTTCTGTACAAAGGCCGGAA
 TGGCATGCACCTGGAAACTTTCACGCGTTATCAATGGCCATCTTGATGGGTACGATGCGT
 TGCAATCGATCCTGTTGACAACGAATGGTTCATCACCGGAAGTAATGATACGACAATGAAAG
 TTTGGGATCTTGCAACAGGAAAATTA AAAACTACCTTAGCAGGGCATGTAATGACAGTGAGA
 GACGTTGCTGTGTCAGATCGACATCCTTATTTATTTTCTGTTAGTGAAGATAAGACGGTCAA
 ATGCTGGGACCTAGAGAAAAACCAATTATTAGAGATTACTATGGACATTTATCGGGGGTTC
 GTACGGTGAGCATAACCAACGCTGGATCTCATAGCTACCGCAGGCCGAGATAGCGTTATC
 AAACCTCTGGGATATGAGAACCAGAATACCTGTTATTACACTAGTTGGGCATAAGGGTCCAAT
 CAATCAAGTACAGTGTACTCCAGTAGACCTCAAGTGGTGAGTTCATCGACTGATGCTACGG
 TAAGGTTATGGGATGTAGTTGCTGGGAAAAACAATGAAAGTCTAACACATCATAAGAGGTCT
 GTGAGAGCTACAGCGTTGCATCCTAAGGAGTTTTCGGTGGCTTCTGCGTGTACTGATGACAT
 CAGATCATGGGGATTAGCAGAGGGGTCTTTACTCACCAATTTTGAGTCTGAAAAGACAGGCA
 TAATCAATACTTTAAGCATTAATCAAGATGATGTATTATTCGCTGGCGGTGACAATGGTGTG
 CTTTCTTTTATGATTATAAGTCTGGTCACAAATACCAATCGTTGGCCACGAGAGAAATGGT
 AGGCTCTCTGGAAGGTGAACGGAGTGTCTTTGTAGCACTTTCGATAAAAACAGGTTTAAGAT
 TAATCACTGGAGAAGCAGACAAAAGCATAAAAGATTTGGAAACAGGATGAGACGGCTACAAA
 GAGTCAGAACCGGGGCTAGCGTGAACCCCACTTAAGCGCCAAAAGATTTTAG

>YOR388C 0.78 Cold

ATGTCGAAGGGAAAGGTTTTGCTGGTTCTTTACGAAGGTGGTAAGCATGCTGAAGAGCAGGA
 AAAGTTATTGGGGTGTATTGAAAATGAACTTGGTATCAGAAATTTTCATTGAAGAACAGGGAT
 ACGAGTTGGTTACTACCATTGACAAGGACCTGAGCCAACCTCAACGGTAGACAGGGAGTTG
 AAAGACGCTGAAATTTGTCATTACTACGCCCTTTTTCCCGCTACATCTCGAGAAACAGGAT
 TGCAGAAGCTCCTAACCTGAAGCTCTGTGTAACCGCTGGCGTCGGTTCAGACCATGTCGATT
 TAGAAGCTGCAAATGAACGGAAAATCACGGTCACCGAAGTTACTGGTTCTAACGTCGTTTCT
 GTCGAGAGCACGTTATGGCCACAATTTTGGTTTTGATAAGAACTATAATGGTGGTCATCA
 ACAAGCAATTAATGGTGAGTGGGATATTGCCGGCGTGGCTAAAAATGAGTATGATCTGGAAG
 ACAAATAATTTCAACGGTAGGTGCCGGTAGAATTGGATATAGGGTTCGGAAGATTGGTTC
 GCATTTAATCCGAAGAAGTTACTGTACTACGACTACCAGGAACCTGCGGAAGCAATCAA
 TAGATTTGAACGAGGCCAGCAAGCTTTTCAATGGCAGAGGTGATATTGTTTCAGAGAGTAGAGA
 AATTGGAGGATATGGTTGCTCAGTCAGATGTTGTTACCATCAACTGTCCATTGCACAAGGAC
 TCAAGGGGTTTTATTCAATAAAAAGCTTATTTCCACATGAAAGATGGTGCATACTTGGTGAA
 TACCGCTAGAGGTGCTATTTGTGTCGAGAAGATGTTGCCGAGGCAGTCAAGTCTGGTAAAT
 TGGCTGGCTATGGTGGTGTGCTGGGATAAGCAACCAGCACCAAAGACCATCCCTGGAGG
 ACTATGGACAATAAGGACCACGTGGGAAACGCAATGACTGTTTCATATCAGTGGCACATCTCT
 GGATGCTCAAAAGAGGTACGCTCAGGGAGTAAAGAACATCCTAAATAGTTACTTTTCCAAA
 AGTTTGATTACCGTCCACAGGATATTATTGTGCAGAATGGTTCCTTATGCCACCAGAGCTTAT
 GGACAGAAGAAATAA

>YGL252C 0.78 Cold

ATGTCAACACTTAGCGATAGTGATACCGAGACTGAGGTCGTGTCGAGAACTTGTGTGGAAT
 CGTCGACATAGGTTCTAATGGTATTCGTTTTAGTATATCTTCCAAGGCTGCACATCATGCAA
 GAATTATGCCTTGTGTTTTTAAAGATAGGGTGGTCTTTCTCTATACGAAGTTCAATATAAT
 ACACATACGAACGCAAAATGCCCTATTCCCAGAGATATTATAAAAGAGGTTTGTCTGCCAT
 GAAGAGATTCAAATTAATTTGCGATGATTTTGGTGTACCTGAAACTAGTGTGTCAGAGTAATTG
 CAACAGAAGCCACGCGAGATGCTATTAACGCGGATGAATTTGTTAATGCTGTTTACGGTAGC
 ACTGGCTGGAAAGTAGAAATATTAGGCCAGGAAGATGAAACTAGGGTCCGCATATATGGTGT
 TGTTCCTCATTTAATACAGTAAGAGGTCTATATCTAGATGTGGCAGGTGGTAGTACTCAGT
 TATCATGGGTAATAAGCTCGCACGGAGAAGTCAAGCAATCCAGCAAACCTGTATCTTTGCCA
 TATGGAGCTGGAACCTTTTGGAGAAGAATGAGAACAGATGATAATAGGGCACTTTTTTATGA
 GATTAAGAAGCGTACAAAGATGCGATTGAAAAAATTTGGTATACCTCAAGAAATGATTGATG
 ACGCCAAGAAAGAAGGTGGATTTGACCTTTGGACCCGTGGGGGTGGTTAAGAGGTATGGGA

CATCTGCTTCTTTACCAGTCGGAAGGTTATCCCATCCAAACAATAATTAACGGATATGCTTG
 CACTTATGAAGAATTCTCGTCTATGTCAGATTATCTATTCTAAAACAAAAAATACCAGGTT
 CTTCAAAGAGCATAAAATATTTAAGGTTTCTGATAGAAGGGCTTTACAACCTCCTGCCGTT
 GGTGTTGTTTCATGAGTGTGTTTTGAAGCGATTCCCCAGATCAAAGCTGTACATTTTAGTGA
 GGGTGGTGTTCGAGAGGGTTCACTTTATTCTCTTCTTCCAAAAGAAATTCGTGCACAAGATC
 CATTGCTAATTGCGTCCCGTCTTATGCTCCATTACTTACTGAAAAATATCTATATCTATTG
 AGAACATCAATCCCACAAGAAGATATAACCAGAAATAGTAAACGAAAGGATGCTCCTGCTTT
 ATGTAACCTTAGCATTTGTTTCATGCCTCTTATCCAAAGGAGTTACAACCAACAGCTGCATTAC
 ATGTTGCTACAAGAGGGATAATAGCCGGCTGTCATGGATTATCTCACAGAGCTAGAGCGCTG
 ATAGGAATTGCTCTATGTAGTAGATGGGGCGGCAACATTCCGGAATCTGAAGAAAAATACTC
 CCAAGAATTAGAACAAGTAGTTCTACGCGAAGGTGATAAAGCTGAAGCATTGAGAATTGTAT
 GGTGGACGAAGTATATTGGTACGATTATGTATGTGATTTGCGGTGTTTCATCCAGGTGGTAAT
 ATCAGAGATAACGTATTTGATTTCCATGTTTCTAAGCGTAGTGAGGTGGAGACCAGTTTAAA
 AGAATTAATCATTTGATGATGCAAACACTACAAAGGTAAAAAGAAGATCCACGCGTAAAAATC
 GCGGGTATGAAGTGGTTGTGAGAATTAGTAAGGACGATCTTAAAACAAGTGCTTCCGTTTCGT
 TCCAGAATTATCACGCTACAAAAGAAAGTACGCAAGCTATCTAGAGGAAGTGTAGAGAGGGT
 TAAAATTGGCGTGCAATTTTATGAAGAATAA

>YBR061C 0.82 Cold

ATGGGTAAGAGCAGCAAAGATAAAAGAGATTTGTACTATAGAAAAGCAAAGAGCAGGGCTA
 TAGGGCTAGATCTGCTTTCAAACACTTCAACTCAATGACCAATTTCAATTCCTGGATGATC
 CAAACTTAAAAAGAGTTGTAGATTTGTGTGCAGCACCAGGTTTCATGGTCACAAGTGTCTCG
 AGAAAACCTGTTTGATGAAAGTCCAGTTCAGATAAGGAGGACAGGAAAAATTGTCTCTGTGCGA
 TTTACAACCGATGTCCCCCATAACCTCATGTGACAACGTTGCAAGCCGATATCACTCATCCTA
 AAACATTGGCGAGGATTCTAAAACCTGTTTGGCAACGAAAAGGCCGATTTTGTGTTGTAGTGAT
 GGTGCACCTGATGTTACTGGGTTACACGATCTTGACGAATACGTGCAACAACAGTTAATTAT
 GAGTGCCTGCAACTTACTGCATGCATTCTGAAAAAGGTGGAACCTTTTGTGGCAAAGATCT
 TCAGAGGTCGTGATATAGATATGCTATATTCCCAATTGGGCTATCTATTCGATAAAAATCGTT
 TGCGCAAAGCCAAGATCATCAAGAGGTACATCTCTGGAAGCTTTTATTGTTTGTGTTAGGCTA
 TAACCACCATCCAATTGGACACCAAATTAGATGTAAATACATCCGTTGATGAATTTTTTTC
 AAGGCTGTTTTTTGAATAAATTGTGTATATCAGACAAATTGTCTCATTGGAATGAAGAGGAG
 AGAAACATAGCCGAATTTATGGCTTGTGGAAGTCTTCAAAGTTTCGACTCAGATGCCACTTA
 TCATGACCTACCTTCTTCGGTTGCAGGCACTTCATCGTCTTAGATCCTGTTCAAAGCCCGA
 CGAACCTCCCTACAAGAAAGCTTTGGAATTA AAAAGGAGCGGGAAACTCACTAGATCAGTT
 TGA

>YOL010W 0.75 Cold

ATGTCATCTTCCGCCCCCAAATACACCACCTTCCAAGGGTCACAAAATTTTAGGTTACGGAT
 CGTCTTGGCAACATTATCAGGGAAACCAATAAAAATTGAAAAAATCCGTTTCAGGCGACTTAA
 ATCCCGGTCTGAAAGATTATGAAGTGTCTTTTCTAAGGCTGATCGAGTCGGTCACCAACGGG
 AGTGTAAATTGAAATTTCTTATACCGGTACTACTGTGATTTATAGGCCCGGTATCATAGTTGG
 TGGTGCATCAACTCATATCTGCCCTAGTTCCAAACCGGTAGGTTATTTTCGTCGAACCAATGC
 TATATTTGGCTCCATTTTCAAAAAGAAATTTTCTATATATTCAAAGGCATAACTGCATCT
 CACAACGATGCCGGTATTGAAGCTATCAAATGGGGACTCATGCCCGTTATGGAAAAATTTGG
 CGTTAGAGAGTGCGCCCTACATACTTTGAAAAGAGGTTCCACCACCTAGGAGGTGGCGAAG
 TGCATTTGGTTGTTGATTCTTTGATTGCGCAACCTATAACTATGCATGAAATAGATAGGCC
 ATAATTTTCATCGATTACCGGTGTAGCATACTCTACCAGAGTAAGTCCGTCGCTTGTGAATAG
 AATGATCGATGGTGCTAAGAAGGTATTGAAAAATCTGCAATGCGAAGTTAACATAACGGCAG
 ATGCTGGAGAGGTGAAAATTCAGGGAAGAGTCCAGGCTGGGGTATTACTTTGGTTGCTCAG
 TCCAAGCAGAAAGGTTGGAGTTATTTTGCAGAAGATATCGGTGATGCAGGTTCTATACCTGA
 AGAATTGGTGAAAAAGTTGCCTGTCAATTATTAGAAGAAATATCAAAGAGTGCAGCAGTTG
 GTAGAAACCAGCTTCCATTAGCAATTGTTTACATGGTCATCGGGAAAGAAGATATCGGCAGA
 TTGAGAATTAATAAGGAACAGATAGACGAAAGATTATAATCCTCTTGAGAGATATTAAGAA
 GATCTTTAATACTGAAGTCTTTTAAAACCAGTTGACGAGGCGGATAATGAAGACATGATAG
 CTACTATCAAGGGTATTGGTTTCACAAACACAAGCAAAAAGATTGCATAG

>YMR269W 0.8 Cold

ATGGATAGCAAAGAATATCTGATATCATATGGTTGGAAAAGAAGGAGAAGCGTTTAGAGAAGG
 TGGTTTGAAGACCATACTGGTAAAGCACAAGAGAGATAAGAAGGGATTGGGTAATGCTC
 CTGGCGGAATGATGGCGAAGCATGGTGGGAAAGGCTATTTGATGGACATCTGAAGAACCTG
 GATGTAAGCACTGATTGCAATAATGGCAGTATTAATTTACTCAAAATGAGGCAGTTGCTAC
 TGCTGTATCGAAAAGTAGCTCACCTCTATACAGGTGGTTTGTAAAGGGAGAAGGGCTGAAAG
 GAACCATTACTAATCTTGGTAAAAAGGAGGAAGCCAGCTTGTGTATCTAGTGCAAGTTTCG
 AGTAAAGGGGAAGAAGAGAAGAAGGCGTGATGAAGATGATAACAAGGTCAAGAGAAAAAATT
 GAAAAAGATAAAAAGACTAGTAACGACAGTGAGAGTAAGAAGAAGAAGAAGAAAAAGCA
 AGAAGGAGAGTAAAAAGGAAAAGAAAGTAAGCATAGCAGCGATGAAGGTGATAAATCGAAG
 CATAAAAATCCAAAAGTCAAAAAACATAAAAAGGAAGAAGTTCAGCAAGAAGAGATAG
 AAAGGAGCATATATGA

>YOR198C 0.79 Cold

ATGTCCTCCCAACAACAAGTTCAAGCGCCAGATGTCTCCGTTAGAGACAAGAAATTGGA
 CACTCTTAACGTTCAATTGAAAAAATCGACACTGAAATCGGTTTAAATTAGAAAGCAAAATCG
 ATCAACACCAGGTCACGATACCACCCAACAAGAACGTAAGAAGTTACAGGATAAGAACAAG
 GAGATCATCAAGATCCAAGCTGACTTGA AACCCGTAGAAGCAACATTCACGACTCTATTAA
 GCAATTGGATGCTCAAATCAAGAGAAAAACAACCAAATTGAGGAGAAGTTAGGCAAAAAGG
 CCAAGTTCTCGTCCACTGCAGAAGCCAAGCAAAGAATCAATGAGATTGAAGAGTCTATTGCC
 TCTGGTGACCTTTCTTTGGTTCAAGAAAACTACTAGTCAAAGAAATGCAATCTTTGAACAA
 ATTGATTAAGGACTTAGTTAACATCGAGCCAATCAGAAAAGTCTGTTGATGCTGACAAGGCTA
 AAATCAATCAATTGAAGGAAGAATTGAACGGATTGAATCCAAAGGATGTCTCCAACCAATTC
 GAAGAGAACCAGCAAAAATTGAACGATATCCATTCAAAAACCTCAAGGTGTTTACGACAAAAG
 ACAAACTTTTATTCAACAAACGTGCTGCCTTGTACAAGAAGCGTGACGAATTATACAGTCAA
 TCAGACAGATCAGAGCTGACTTTGACAACGAATTCAAATCATTCAAGCCAAATTGGACAAA
 GAACGTTTTGAAACGTGAAGAAGAACAAGATTATCCAAAACCTTTTGGAACAGAAAGATGTTGA
 TATGGGTAAATTGCAAGAAAAGTTGACTCATGCCAAGATTCAGCCTTCACTTATGAAATCG
 GTGCCATTGAGAATTCCTTTGCTTGTCTGGACCCAACCTTATGTGAAACCAAAGAAAAACATC
 CTGCCTGACTTGAGTAGCAATGCTTTGGAGACCAAGCCTGCCAGAAAAGTTGTTGCTGATGA
 TTTGGTTTTGGTCACTCCAAAAGAAGGATGATTTTGTCAATGTTGCTCCATCTAAATCTAAGA
 AATACAAGAAGAAGAACCAACAGAAGAACAAGTGAATAAGGCAACCTGCTTCTATTTTCAAC
 AAAGTCGATGGCAAGTTTACTTTAGAACCAACACTAATTGCTACTTTGGCCGAATTAGACGT
 AACTGTCCCAATCAACAGTGATGATGTCAAGATCACCGTTGAGCAATTGAAGAAGAAGCATG
 AAGAGCTTTTGTGCAACAAGAAGAGCAAACAACAAAACATTGAATCTGTGCAAAAAGGAA
 ATTGAGAAATTAATTTGGACTACTCTAACAAAGAGCAACAAGTAAAAAAGGAATTGGAAGA
 AAAAAGATTGAAAGAACAGGAAGAGTCTGAAAAAGATAAAGAAAATTAA

>YKL169C 0.69 Cold

ATGGGGTACTTTTTATTCTTATATGACCCTACTTGCCAAAGAGCATATCTTATTGTATCCCT
 TGTCTTTCAGTGTTCTATCTACACAACCATCATTAGCCATAATTCTTGTCCCAGAGGTTCA
 CCGTATTTTTTATTAATCAAAACGCAAGCAGTATCTCCGAATGCAACGGTGGAGCCATCCTT
 TCTGCACATGTTACGCTGTTTAGACCTTACGACAATTGCGTGACAAATATCACCTTTTTTGA
 CACGGTTGGTGTGGCTGTCCCCTAATGTTTTGAGTCAAGGGCTTTGCTTTCTGTATAACA
 CAGACTATTCTGTCTCCAACCATTCAGGACTCTTGGGGACCCTTTCTTATTACTTTAAT
 ACATTTCTGCTAA

>YHR054C 0.81 Cold

ATGGTACCCGCTGCTGAAAACCTATCTCCGATACCTGCCTCTATTGATACGAACGACATTC
 TTTAATTGCTAACGATTTAAAATTACTGGAAACGCAAGCAAAAATTGATAAATATTCTGCAAG
 GTGTTCTTTCTACTTGCCAGTAAATTTAACCAAAATTGAAAGTCTGTTAGAAACCTTGACT
 ATGGGCGTGAGTAATACAGTAGACTTATATTTTCATGACAACGAAGTCAGAAAAGAATGGAA
 AGACACTTTAAATTTTATCAATACCATTGTTTATACAAATTTTTTCTTTTGTTCAAAACG
 AATCCTCTTTGTCCATGGCAGTTCAACATTCCTTCTAACAACAATAAGACCCTCGAACTCTGAA
 AGATGTGCAAAAGGATCTGATGAAAATTATTTCTAATATGCACATTTTTTACTCAATAACATT
 TAATTTTATCTTCCCATAAAGTCGATAAAGTCATTTTCAAGCGCAATAATCGCTTTCATT
 CTAATGGTAAAGAATTTTTATTCGAAATCATTTTATTGAAATCTTACAGAATTTTATAGCA
 ATCACATTTGCTATTTTCCAACGTTGTGAAGTAATATTATATGACGAATTTTACAAAAATCT

TTCAAATGAGGAGATTAATGTTCAATTGCTATTGATTTCATGACAAGATTTTGGAAATTTTAA
 AAAAAATAGAAATTTATCGTATCCTTTTTACGAGATGAAATGAATAGCAACGGAAGTTTCAA
 TCTATTTAAAGGTTTCAACAAGGTTTTGAATCTGATTAAATATATGCTGAGATTTAGCAAGAA
 AAAACAAAATTTTGCAGAACTCTGATAACAATAATGTTACAGATTATAGTCAGTCGGCGA
 AGAACAAAATGTTCTCTTGAATTTCCCGTTAGTGAACGAACAGAAATCTATTTAAAATTT
 AAGGAGATTTTCAAGTTTTTAAATGGAAAGAGAAGTTGTCCAAAGGAGTATAATTATTGACAA
 GGATTTGGAATCTGATAATCTGGGTATTACTACGGCAAACCTTCAACGATTTCTATGATGCAT
 TTTATAATTAG

>YNR075W 0.76 Cold

ATGGGGGAAGAGATTAGACTTTTGTCTCTAAAGGTCTTGAGACCCATAGTAGCTTTTGT
 GCCCGAGGATATTTTCAGAAACCGTTTAAACATGGTTGTGCAGTGAGATTCGCAACTCAGGAT
 TTTGGATCTGGTCGCTATCATGGTTACCGCTTGCCGTTTGGTGGGGGATGGCCAGTACTTGG
 TTTTATCCCCTTCTGACTTCAGTAGTTCTAATCCTGGCGCTAATTGCTATTTTGCCAGTAGT
 TCAAATACAGTACAGTAAATATACTTTTATCAAATCAACTCACCCAGCTTTCTAAAGAAATCA
 TCAAAGTGCACCAGGTGCATACTCTGCTGATTGGGACGCTGTTGCAATACATTTCAATTCC
 TACTTGTATGAAAACAAAGCATGGAAAACCTGCACATTTTTTTTTTAAATGGTACTGACTGCCA
 AGAAGCATTTCAGGAAAACCATTTCTAGAGCCAGCTGTTTTGAGGAGACAAAACGAAGATCCTA
 GGTTCAGTTCAATTGAGATTTTGGTCCCTTACACCGAAGACGCGGTGCAGGTTTATTTTACA
 AAAGTAAACGCACAGTGGAGGTTGATCCATGGTAAGAAGGAATGCAAACCTACTATGTTGGA
 AAATGTCAAGCTTCTAAGGAAACCTATCGCTGCAAGCTAGCATGGAGTTGCCAGAGAATCA
 GGATTTCTTTCTCTCCACTAGACTTTCCTTCTGATATGTCTGACTTCTTTATTTGTGCAAAT
 TTATCACCAGCATGCTTGGTATCTTATTGGCTAATAGACATTTTCTTTAGAATGATAGATGA
 TTTTCAAACATAAGGCCTAAATCGATGAAAAGTTGATGATAAAATGCAGTACCTATCAGATA
 TTATAAACGAGCAGGGTCTAGCCCTGAAAAATGGGATACAATTGCAAGGAAAACGAATACA
 CGATTATTTGAAAAGAGGGTCTGGAAAACGAAGAGTTTTTCTTTGATGGGACTGATTGTCA
 GGCATTTCTTTGAACGGAACCTTAGTAGCCTTTTGTCTCAAAAAAATCTGCGTCGCTAGAT
 CATTAAACGTTGAACCTTTGGAATACATTTCAAGAAGCGCAATTGAGCTGTAACCTATGAGCCG
 TTACCATAA

>YCR019W 0.75 Cold

ATGATGAATGAAGAGGATTCTACAGAAACGAAAAGCCTAGTCATAACTAATGGCATGTTTAT
 CATAGACGACATCGAGCGTAGTAAATATAATATTTCACTATAAGAATGTCCCAGGAGGCGGAG
 GGACTTTTTGCCATTTTGGGTGCATGCATAATATCTTCCGGCAATGTCACATCCAAAGGTTTG
 AAGTGGATAGTGGACAGAGGCTCTGACTTTCCAAAGGAAGTTATAAGGGAAATAGACTCATG
 GGGTACTGATGTGAGTTTTCGAGATGACTTTAGCAGATTAACCTACCAAAGGTTGAATTATT
 ACGAGGGAAGTGATGATTTGAGAAAGTTCAAGTTTTTTGACGCCGAAGAAGCAGATTAACGTC
 GATGACTGGATTTCCACATTTGGGCAGAAGATAATTGATGAAATGCATGCGTTTCATTTGCT
 ATGTTCTGGGTCTAGATGCTTAGACATAATAACGATCTGCTACGGGTGAAAAGTTCAAAGG
 GCACAAAACCAATCGTGATTTGGGAGCCATTTCCAGATCTTTGCGACTTTGATCATCAAAT
 GACATTTAAAGTGTAAATGCAGAGGAACGATGTTACGGTAATATTATCTCAAATGCCGAAGA
 ATCAAGTCGCTTATTTGGTTTAAAGTAGCAAGGAACCGACTAGTTTGAAGAATGTCTAGCAT
 TAGCGCATCGTTTCGATGATTTTCATGGATGAAAACAATATGTGTATTCTACGATGCGGTGCC
 CTCGGAAGCATATCGGTAAGTGAGAAGTTTAAAGAACGGACGAACCTATGACCATTTCCCGC
 CTACCATTTCAAACCTCAGTCTAAAGTACTAGATCCTACTGGCGGGGAAACTCGTTCCTTG
 GCGGCTTTGCAGTTTCTTATGCCCTAACGAAAAGCTTAGATATTGCTAGTATATGTGGGAAC
 ATCGCTGCAGGCGCAATAATTGAACAATTCGGAATACCGAGGTACGATCCAATTGCTAAAAC
 CTGGAACGGAATCACATTTCTGGATAGACTGAAATTTTACCTTTTACAGTCCGGTCTTCAAT
 ATAATATAAACGATCTTTACAAAAGTCTAACACGATGA

>YBR290W 0.8 Cold

ATGCCAGAGCAAGAACTACTTATAGGGCAAGAAATGAATACACTTCATGCAGGTTTCATCTAC
 TGATGGCATAAATGTCGGAAACGCAGGACGAACTAGAGACACACAACTGGCGTAGAAGGGG
 AAACGGAATAGGGTCTGACGAGGAAGATAGCATAGAGGACGAGGGAAGCAGCAGTGGAGGA
 AATAGTACGACAGAAAGACTAGTACCACACCAGCTGAGGGAAACAAGCAGCCAGACATATAGG
 AAAAAATAGGAAGACATTTTAAATATTCTTGATAGACTTTTTTAAAGAAACGTACACAACAGTCTT
 CGGATATACAACAAGGTGCCATGTTTGTATGGTGTCTTTAGCAATTTAAGCGCAAACACAGAT

ACCACAGAGACTGAAGGTAATAACGAACAAGACATACCACCTACATACGACGAAGCTGCTGC
 TGATATGGCCCCCTCGTATTATGGAATGGATTTGAACAATTCAGATATCTACTACGACGAAA
 TATGCATTGAGGGGCTTCCTGTAGGAAATATAGCAAATTTATTATGGAATATCATCGTAAGC
 ACGAGTTTTCAGTTCATTGGATTTTTAATAACCTACATTTTACACACATCTCACGCAGCAAA
 GCAAGGTTCAAGGTTTGGATTAGGGTTAACGTTTCATTGGATATGGTTATTCAATGATCCCA
 ATGATGTTACTTCAAAAGTCGGCAAAAATAAAAGCTTAAATAGAATGGAATTAGAGGATCCA
 AATGAATTCGATGATGTTTCGTCTAAATTCACAATCAACGACACAAGATAAATTTGAATCACA
 TTTGAATCACGGTCTGGATGAAGAAAAACAAAACATAACCATGGTTGGCTGTTTTTGTGGCAT
 TTCTTGGGCTATTTATCACCTGAAGAGTATATACGACTACATTC AAGTCAAAAAATTGGAA
 AAGAAATACCTCAACC AAGTCAAAATCAAGCATAA

>YNL252C 0.81 Cold

ATGAAGGTAAATTTAATGTTGAAAAGAGGGCTTGCTACTGCAACTGCAACTGCCAGTTCGGC
 TCCCCCAAGATTAAGTTCGGAGTACTACTGTCAAGAATCCCTATAATTAATCAGAATTAA
 ATGAACTAGAGAAAAATACTATGAGTACCAATCAGAACTAGAAAAGAGACTAATGTGGACG
 TTTCCGGCATAATTTTTATTTCAAAAAGGGTACTGTAGCAGAACACAAATTTCTATCCCTGCA
 GAAAGGACCTATCTCCAAAAAAAATGGCATTTGGTTTTCTAGAGGCATACCGGACATTAAC
 ATGGCAGAGAAAAGAAGTACTAAGCAAGAAGTTAACTTTCTGATGACAGTACAGTAGCATTT
 AGCAACAATCAAAAAGAGCAAAGCAAAGACGATGTTAATAGGCCCGTGATTCCCAACGACAG
 GATAACGGAAGCAGATAGGTCAAATGATATGAAGAGCCTTGAAAGACAATTGAGCAGGACCT
 TATATCTTTTGGTTAAGGATAAAAGCGGTACTTGGAAATTCCTAACTTCGATCTTTCTGAT
 GAATCTAAGCCGTTACACGTACACGCAGAGAACGAATTGAAATTGTTGAGCGGTGATCAGAT
 ATACACTTGGTCTGTTTTCTGCTACGCCCATAGGTGTTTTGCAGGACGAGAGAAATAGGACTG
 CTGAGTTTTATTGTGAAGTCACACATTTTTGGCTGGAAAATTTGATTTGGTGGCGTCGAAAAAT
 GATGCATTCGAGGATTTTGGCTGGCTGACAAAAGGTGAGATCAGTGAATATGTACCAAAAAGA
 TTACTTTAACAACAGAAATTTCTTTTAGCGGATAATTGA

>YOL147C 0.74 Cold

ATGGTCTGTGATACACTGGTATATCATCCCTCCGTGACGAGATTCGTCAAATTTCTAGATGG
 CTCAGCTGGCAGAGAAAAGGTTCTCAGATTACTGCAGTATTTAGCAAGATTTTTAGCAGTAC
 AGAATCATCTCTCTTGGCCAGGCAATTACAAGCTCAATTTACCACAGTCAGAAAATTTCTG
 AGGTTTCTGAAGCCTTTAAACCACTTGCAGGCAGCTGCTAAATTTCTACGATAACAAGTTGGC
 CAGCGACAACGTCGTTAGAGTCTGCAATGTTTTGAAAAACATCTTCTTTGCTGCATATTTGT
 CGTTAGATCAAGTCAATCTTTTGAAGATTTTGAAGTGATTCCCTGTAACCGTTCCTACCGGT
 AAGAAAATACCTCGCTGGTCCAATTGGTGTGGCTGTTTCGGCCTCCTAAGTGGTCTGGCTAT
 GGATCTTTCGTAAGATCCAAACATCTCATGCCAGATTGCTGCGTTTTGTCAAGGCAAAATCAC
 AAAGCCAAGGCGATGAGCATGAGGATCACAAGAAGGTACTAGGGAAGGCATACCAAGACAGG
 TACACCGCGTTAAGAAGACTATTCTGGGATGCTGCAGATTCGTTTCATCGTCCTCAACAACCT
 AGGGTACTTGTCTAGCAACGAAGAGTATGTTGCGCTATCCGGTGTGTCACATCTATCCTTG
 GTATGCAAGACATGTGGAAAGCTACATAG

>YMR186W 0.77 Cold

ATGGCTGGTGAACTTTTGAATTTCAAGCTGAAATCACTCAGTTGATGAGTTTGCATCAA
 CACTGTCTATTCTAACAAGGAAATTTTCTTGAGAGAAGTACTCTCTAACGCCTCCGATGCTT
 TAGACAAAATTAGATACCAAGCTTTGTCTGATCCAAAGCAATTGGAAACCGAACCAGATTTG
 TTCATTAGAATCACCCCAAAACCAGAAGAAAAAGTTTTGGAAATCAGAGATTCTGGTATTGG
 TATGACCAAGGCTGAATTGATTAACAATTTGGGTACCATTGCTAAGTCTGGTACTAAAGCTT
 TCATGGAAGCTCTATCTGCTGGTGGCGATGTATCCATGATTGGTCAATTCGGTGTGGTTTT
 TACTCTTTATTCTTAGTCGCCGACAGAGTTCAAGTTATTTCCAAGAACAATGAGGACGAACA
 ATATATTTGGGAATCTAATGCCGGTGGTTCTTTTACCAGTTACTTTGGACGAAGTTAACGAAA
 GAATTGGTAGAGGTACCGTCTTGAGATTATCTTGAAGATGACCAATTGGAGTACTTGGAA
 GAAAAGAGAATTAAGAAGTCAATCAAGAGACATTTCTGAATTCGTTGCTTACCCTATCCAAC
 TCTAGTCACCAAGGAAGTCAAAAAGGAAGTTCCAATTCAGAAGAAGAAAAGAAAGACGAGG
 AAAAGAAGGATGAAGATGACAAGAAACCAAAAATTGGAAGAAGTGCATGAAGAAGAAGAAGAA
 AAGAAGCCAAAACCAAAAAGTTAAAGAAGAGGTTCAAGAATTAGAAGAGTTGAACAAGAC
 TAAGCCATTATGGACTAGAAACCATCTGATATCACTCAAGAGGAATACAATGCTTTCTATA
 AGTCTATTTCTAACGACTGGGAAGACCCATGTACGTTAAGCATTCTCTGTTGAAGGTCAA

TTGGAATTTAGAGCTATCTTGTTTCATTCCAAAGAGAGCACCATTTCGACTTATTTGAGAGTAA
 GAAGAAGAAGAACAATATCAAGTTGTACGTTTCGTCGTGTTTCATCACTGATGAAGCTGAAG
 ACTTGATTCCAGAGTGGTTATCTTTTCGTCGTTGTTGACTCTGAAGATTTACCATTG
 AATTTGTCCAGAGAAATGTTACAACAAAATAAGATTATGAAGGTTATTAGAAAGAATATTGT
 CAAGAAATTGATTGAAGCCTTCAACGAAATCGCTGAAGACTCCGAGCAATTTGACAAATTTT
 ACTCTGCCTTCGCTAAGAACATTAAGCTGGGTGTACATGAGGACACTCAAACAGAGCTGCT
 TTAGCTAAGTTGCTACGTTACAATTCTACTAAATCTGTGATGAATTGACTTCCTTGACTGA
 TTACGTTACTAGAATGCCAGAACACCAAAAAGAACATCTATTACATCACCGGTGAATCTCTAA
 AGGCAGTCGAAAAGTCTCCATTCCTGGACGCCCTGAAGGCTAAGAAGTTTGAAGTTTTGTTT
 TTGACCGACCCAATTGATGAATACGCTTTCACTCAATTGAAGGAATTCGAGGGTAAAACCTT
 GGTGACATTACTAAAGATTTTGAATTGGAAGAAACAGACGAAGAAAAAGCTGAAAGAGAGA
 AGGAGATCAAAGAATACGAACCATTGACCAAGGCCCTGAAGGATATCTTGGGTGACCAAGTG
 GAGAAGGTTGTTGTTTCTTACAATTGCTAGATGCTCCAGCTGCCATCAGAACTGGTCAATT
 CGGCTGGTCTGCTAACATGGAAAAGATCATGAAGGCTCAAGCCTTGAGAGACTCTTCCATGT
 CCTCTACATGCTTCCAAGAAGACTTTTCGAAATTTCTCCAAAATCTCCAATTATTAAGGAA
 TTGAAAAAGAGAGTTGATGAGGGTGGTGCACAAGATAAGACCGTCAAAGATTTGACTAACTT
 ATTATTCGAGACCGCTTTGTTGACTTCTGGTTTCAGTTTGAAGAACCAACTTCTTTTGCAT
 CAAGAATAAATAGATTGATTTCTTTAGGTTTGAACATTGATGAGGATGAAGAAACAGAAACC
 GCTCCAGAAGCTTCTACCGAAGCTCCAGTTGAAGAGGTTCCAGCTGACACCGAGATGGAAGA
 AGTTGATTAA

>YKL079W 0.74 Cold

ATGCACTGGAATATAATTTTCGAAAGAGCAAAGTAGCTCTTCTGTATCGTTACCAACTCTAGA
 CAGCAGTGAACCCTGTCACATCGAAGTTATCCTCAGGGCGATACCCGAAAAAGGATTACAAA
 ACAATGAGTCGACCTTCAAAAATAGACCCATATGAAAATACTGTGCTATTTTCGCACAAACAAT
 CCGTTACATGAGACAACCAAGGAGACCCATTCAACATTTCAATTCGATAAGGTATTTCGATGC
 TAACGCCACTCAAGAAGATGTTTCAGAAATTTCTGGTGCATCCAATAATAAATGATGTTTTGA
 ATGGTTATAACGGTACTGTAATAACATATGGACCAAGTTTCAGCGGAAAGTCTTATTCCCTT
 ATTGATCAAAAAGAAAGCGAAGGAATTCTACCGAACATATGCAAGACCTTGTGTTGATACGCT
 AGAAAAAATGAAGAAACAAAGGGAGATAGTTTTAGCGTAAGTGTGTTTTGGCATTTCGAAATAT
 ATATGGAGAAAACGTATGACTTATTGGTACCTTTTACCTGAAAGAAAACCATTAAGCTTCAC
 CGTCTTCAAGCAAATGGACTTAGAAATCAAAGATATTTGTCCGGCACATGTCGGATCGTA
 TGAAGACTTAAGAAGCTACATTCAGGCAGTCCAAAACGTCGGCAATAGGATGGCATGTGGCG
 ACAAGACAGAGAGATCAAGATCACACCTAGTTTTTCAATTACACGTAGAACAAGGAATAGA
 AAAGATGATATATTAATAAATAGTTCTTTATATCTGGTTGATTTACACGGGGCAGAGAAGTT
 CGATAAAAGAACTGAAAGTACGCTATCACAAGATGCGTTAAAAAATTAACCAATCTATTG
 AGGCGTTGAAAAACACTGTGCGTCCCTTGTCAATGAAAGAGCGTGATTCAGCCTACAGCGCA
 AAAGGATCACATAGTTCTGCTTACCGTGAATCGCAATTAACGAAAGTGTAAAAGATTCCCT
 TGGGGGAAATAGGAAAACAAAGGTGATATTGACATGTTTCTTAAGTAATGTTCCAACCTACC
 TATCAACACTAGAATTTGGTGACAGTATTAGACAGATCAATAACAAGGTTACAGATAACACC
 ACAGTTTTAAATCTGAAAAAATAATGGATCTATTTATTCAGGACATGAAAATTAAGGATGA
 TAATTATGTTGCCCAAATTAATATACTAAAGGCTGAAATAGACTCTTTAAAAAGCCTTCACA
 ATAAATCTCTCCCGAAGACGACGAGAAAAAATGTTAGAAAATACAAAGAAAGAAAAATATC
 AAATAAAGCTTCAATTAGACAGTATTACCCAATTATTGAGTAGTTCTACCAATGAAGATCC
 TAACAATCGTATTGACGAAGAAGTTTCTGAAATATTAACGAAAAGATGCGAACAGATTGCTC
 AGCTTGAGTTATCTTTTGATCGACAGATGAATTCCAATTCTAAGTTGCAGCAAGAGTTAGAA
 TACAAAAGTCAAAGAGGAAGCCTTAGAGTCTATGAACGTTAGGCTACTAGAACAAATTCAG
 GCTTCAGGAAAGAGAGATTCAAGAGCTTTTAACTACTAACGCCATCTTAAAGGGTGAACCTAG
 AAATCACACTAACTTACTGAAACACGCAGTGAAGGATAAAATCTTTGGAAGTTCTGTGTC
 AAAGAGCTTTCTCTTAATAAATCTGCAATCCCATCTCCTAGAAGAGGGTCTATGAGCTCGTC
 ATCAGGAAATACTATGTTGCATATCGAGGAGGGTCTGAAATATCAAATAGCCCTTGGTCAG
 CCAATACTTCCCTCAAACCTTTAGTATGGGGCGCGAGAAAGGTTTCTTCTAGCAGTATAGCA
 ACCACTGGATCACAGGAGTCTTTTGTGGCAAGACCGTTCAAGAAGGGATTAACCTCCATTC
 GATAAAAGTCACTTCGAGTACTCCAAAAGTCCCTCTTCTGGAAGCTGA

>YNL237W 0.67 Cold

ATGACAGCAGCTAATAAGAATATTGTCTTCGGATTTTCCAGATCCATTAGCGCAATTCTACT
 AATATGCTTTTTCTTTGAAAAAGTCTGCGGTGATATGGAGCATGATATGGGCATGGATGATA
 CTTCTGGGATACACGAGGCCAGAAATTGTGCAGGCTGGGTCGAAATCTTCCACTGGCTCTGC
 ACTTTGGGATTCTTGTGCTTTTACCATCCGTGGTGACGTGCCTTTCTGTTTCGCTGGCAGGAT
 ATATTCAGCTACCTCTTACAATGCACCTTGTGCCGTTTACGCTTTCTTAGAAGCTGCCGTAT
 TAAGATTTCAAGACAATGATGGGGTAGAAAAAGAACTTCAAGGGGAACCGCATGGTTTTTG
 GTGGGACTTACTTGGATAACCTTATTCTTTGGTGGATTAGCTGGAGGAACGGTTTTCTTAGT
 GAAAAGCAAGAGGTTGCAAACGTTTCAATATCAAATGCAGGTGAGAAAAGGTTGTCATATATCC
 ATCGTGGTTTTATCCTTTCTAACTGTTCTAACAGGTTGGGTTAAAGTCTGTTTGGCACCTGTT
 GCGCTCTTTGGGTTTTGTAGAGAGGCACACACAGGGCAATGCATCGCTCATGGTATCATGGG
 ATCCGCGTTTTGTGTTGTACGGGTTTCAATTTATGTACTGGTTTTGGTTATAACCATGGATTGCGA
 GTGCCCAAACCTCATATTCACAGGATTACGTCGACAGTTGGGTTATGTGCATATGGGGCGTT
 GTAAATACTTTTACTGAACACAGGTGGGGACGTGAAGGATGGAGTGTTCACGATTATCAACA
 CACGTTTATGGGAATTATCTGGTGGACTGGTGGAACTCGGGATTTTCTTTCCAGAAATG
 GCAGAAGAACATTTGTACCAAGTTTGATTATTTTACCAGGATGGGCCATGTCTGAGCAC
 GCCCAGCACTTGATAATTAGCACAAAAGTCCATAATATGTTGGGCTAGTTTTAATGTGTGG
 AGGCGCTTTAAGAATTATCGAAATATCTTTTACTACGTGATAAAAAGAACGCTGGACAAAA
 TACATTCATTCCAATACCTTGCTCCCTTTTGTTTAGTATGTTTCAAGGCTCCTATTTATGGGC
 GCAAACGAAGAACAACCTCATTTTAGTGTGCGGTTGGGAGGCGACCATAGTGCCTACGTTCT
 AATTATCGTATCAGGCGCATTTTGGTCTACTTCTGGATGATTGCATGTTTGAATTTCTACC
 TATATCTACTTGAAAAGGGAAAACAAGGATTCCTTCCGAAATCATACGAACTTGAAGAGGAA
 AACATAACGTGAGCTTTGAGCTAGATAACATATCGAACGAAGATGTGGATGAAGATACCAC
 TCCCTTTAACGTTTGA

>YNL286W 0.81 Cold

ATGGATGCTGATGAATTGGAATTGAAAGGTCATTTGAAAAAATTGAAAAAGAAGAATTGCT
 TAGAAGGAAACAGTTAAAAGAGAGTAATCTTCAGAAAAGAGAGCTTGAATATAATAATGCCT
 CAAAAAATACTTCAATATATATTTCTGGTCTTCCCACAGACAAAACAACGAAAGAAGGACTC
 ACTGAGCAGTTTTGCAAGTATGGAATGATAAGAACCAATCGAGATGGGGAACCCCTTTGCAA
 GCTATATGTGAATGATAAAGGCGCTTTCAAAGGGGATGCCCTTGATCACTTATTTCCAAGGAAG
 AAAGTGTACATTAGCAATCGAAATGATGAACGAGTCGATCTTCCCTGGGAAAACAGATCAGG
 GTCGAAAGAGCCCAATTTCAAACAAGGAAGGTGACAATATGCACGGGAAAGAAAATGATTT
 AAAGGAGTTCAACGGACCTGAGCCTCCAATAAAGAGGCTAAAAAAGCGAAGTCTGAAGGGG
 AGGGGGAAGTAATAGATTACAATGACGATGAAAGCCTAGCAAAGCTGATCGAACGGTGATA
 TTTGCCAACGTATTCAATATTTACAAATCATACACAAATGATGATATAAATGATATTCAGGA
 AGATCTTTTGAAGGCTGTGAAGAGATAGGTCAAGTAGACAGTATATCTGTATCTCCCAATA
 AGGGGGAAGCGACGGTCGTCTTTAAGAACAATAAAGTTGCATTGCAATGTTGCAAAATCATG
 ACCGACGTTATTTGATGGGCAAAGTTGCTTGTCTTTCATTTCTGGAGATGAGAACACTTC
 AAGCACAAGTGACAAGAATGAGGACAGCGAAGTGAAGATGACCTTATATAG

>YLR008C 0.75 Cold

ATGAGTTCTCAAAGTAATACTGGTAATTCTATTGAGGCACCACAACCTACCATTCCCTGGTCA
 AACTAATGGCTCTGCGAACGTTACTGTTGATGGAGCTGGTGTTAATGTCGGTATCCAGAATG
 GTTCGCAGGGTCAAAGACCGGAATGGACCTTTATTTTATGATCAAGCTTTGAACTACATGGGA
 GAACATCCTGTGATAACAGGTTTTGGGGCCCTTTTAACTTTATATTTTACAGCCGGTGCATA
 TAAATCAATATCGAAGGGACTTAACGGTGGAAAATCCACTACTGCCTTCTTGAAGGCGGAT
 TTGACCCGAAAATGAATTCTAAAGAGGCTCTACAGATTTTGAATTTGACAGAAAATACATTG
 ACTAAAAAAGTTGAAAGAGGTTTCATAGGAAAATTATGTTAGCTAATCATCCTGACAAAGG
 TGGTCTCCATTTTGGCCACTAAGATAAACGAAGCTAAGGACTTTTTGGAAAAAAGGGGTA
 TTAGCAAATAA

>YKL138C 0.73 Cold

ATGTTTGGCCCATTCAAATTAACAAGCCCCGTCGCTGGTGGCCTACTATGGAAAATTCATG
 GAGAATGTCCACACATCAAAAAACCCGTCAAAGGGAAAGATTAAGAAACGTTGATCAAGTCA
 TAAAGCAATTAACTTTAGGTCTCCACGTCCAAAGATGTCAGGATAAAGGCTTACTTATCAA
 GAAGCCATGGAGAGCAAAAAGAAATACAAGCCAAGAAGTAAATCGTTAAGGTTGTTAAACAA
 ACCATCAGTCTTCCAAAGGAGAATCAAATGTCTTCTAAAGATAAATATGGACTTTTGATA

AAAAAGCTGTTGGTTATAGGAAGGGTATTCATAAGGTGCCCAAGTGGACGAAGATTTCCATT
AGAAAGGCCCCAAAATTCTTTTGA

>YPL167C 0.78 Cold

ATGTCGAGGGAGTCGAACGACACAATACAGAGCGATACGGTTAGATCATCCTCTAAATCAGA
CTATTTTAGAATCCAGCTAAATAATCAAGACTACTATATGTCAAAACCCACCTTTTTGGACC
CATCGCACGGTGAAAGCCTGCCCTTAAACCAGTTTTACAGGTCCCAAACATCAGGGTGT
GGTGCTTTACCCACAGGGCATCAAGTATTGTGCCACGTCCATGGCATTCTACCTTACATGTT
CATCAAGTATGATGGACAAATAACTGACACGAGTACATTGAGACACCAAAGATGTGCCCAAG
TTCATAAAACGCTGGAAGTAAAAATTAGGGCATCCTTTAAAAGGAAAAAAGATGATAAACAC
GATTTAGCCGGCGACAAACTTGGAAATCTCAATTTTGTGCTGATGTCTCTGTTGTAAAGGG
TATACCATTTTATGGTTACCACGTTGGCTGGAATCTGTTTTACAAAATTTCTTTGCTTAATC
CTTCTTGTCTAAGTAGGATTTTCGGAATTGATTAGAGATGGCAAGATTTTCGAAAGAAAATTC
GAAATTTATGAATCACATATTCCTTACTTGGCTACAATGGACCGCAGATTTTAACTTATTTGG
ATGTTTCATGGATAAACGTGGATAGGTGTTATTTTCGCTCTCCTGTTTTAAATAGTATACTGG
ACATAGATAAGCTGACAATTAATGATGATCTTCAGTTGTTACTAGATCGATTTTGTGACTTC
AAGTGTAACGTACTCAGTAGAAGGGATTTTCCACGGGTGGAAATGGATTGATTGAGATAGA
TATACTACCGCAATTCATCAAAAATAGAGAAAAGTTACAGCATAGAGATATACATCACGACT
TTTTGGAAAACTGGGAGATATTTCTGACATACCTGTCAAACCATATGTATCCTCTGCTAGG
GACATGATAAATGAACTTACCATGCAACGAGAGGAGTTGTCCTTGAAGGAATATAAAGAACC
ACCAGAAACAAAGCGCCATGTGAGTGGTCATCAATGGCAATCTTCTGGAGAGTTTGAAGCGT
TTTATAAGAAAGCACAACATAAAACAAGTACTTTTTGATGGTCAAATACCAAATTTTGAGAAC
TTTATAGATAAGAATCAAAAATTCCTCAGCCATAAATACGCCCTATGAAGCATTACCGCAATT
GTGGCCAAGGCTTCCACAGATTGAAATAAAACAATAATAGTATGCAAGATAAAAAGAACGACG
ACCAAGTTAATGCATCGTTCACCGAATACGAGATATGTGGTGTGATAATGAGAACGAAGGT
GTAAGGAAGCAATATAAAGTCTCGGTCTTATTCATGGTTACCGGAAAGCATTGCGTCTCC
GAAAGATTCTACTATACTATTAGATCATCAAACAAAATATCACAATACGATAAATTTTTCAA
TGGATTGTGCTATGACGCAAAAATATGGCAAGTAAACGAAAACCTTAGATCATCTGTTTCTGCT
AATAAAACATCGTTGCTGTCTCGGAAAAGAAAAGAAGGTTATGGCTGCGGGATTACGCTATGG
AAAAAGAGCCTTTGTTTTATGGTGAGCCTCCTTTCGGTTATCAAGATATTCTGAATAAATTTGG
AAGACGAGGGATTCCCAAAAATAGACTATAAGGACCCTTTCTTTTTCGAATCCAGTTGATCTA
GAAAATAAACCTTACGCGTACGCAGGTAAGAGGTTTGAATAAGCTCGACACATGTATCAAC
GAGAATACCCGTCCAATTTGGGGGAGAGACCGTATCAGTTTATAACAAGCCAACCTTTCGACA
TGTTTTCTCCTGAAATATGCGTTAAAACCACCTACGTATGATGCTGTTCAAAAATGGTAC
AATAAAGTACCCTCGATGGGAAACAAAAAAGTGAAGTCTCAGATAAGCATGCACACCCCTCA
TAGTAAGTTTTTATACAAAATTTGCTAGTGACGTTTTCTGGAAAACAAAAAAGAAAAAAGTA
GCGTTCACGATTCTCTTACTCATCTGACACTTGAGATTCATGCAAACACGAGAAGTGATAAA
ATTCCAGACCCTGCAATAGATGAAGTTTCCATGATTATATGGTGTCTTGAAGAAGAACTTT
CCCTTTAGATTTGGATATCGCTTACGAAGGGATTATGATAGTCCACAAAGCTTCTGAGGATA
GTACATTTCTACTAAAATTCACATTGTATTAACGAAATCCCCTGATGTTCTATGAAAGT
GAATTTGAAATGTTGAGGCTCTAACTGATTTGGTATTACTTCTTGATCCTGATATTTCTTTC
CGGTTTCGAAATACATAATTTTCGTGGGGTTATATAATTGAAAGGTGTCAAAAATAACATC
AATTTGACATTGTCAGGGAACCTGCCAGAGTCAAATGCCAAATTAAGACGAAGTTGTCAGAT
ACTTGGGGATATGCCATTCTCAGGAATTATGATTACCGGAAGACATATGATTAATATATG
GAGAGCGTTGAGGTCCGACGTAATTTAACGCAATATACTATTGAAAGTGCTGCGTTCAATA
TCCTCCATAAACGATTACCTCACTTTTCATTTGAGTCATTAACATAATATGTGGAACGCTAAA
AAGAGCACAAACGAATTAAGACTGTGTTAAATTTATTGGTTATCAAGAGCTCAGATAAATAT
ACAACATTAAGAAAGCAGGATTACATTGCTCGAAATATCGAACAGGCAAGATTGATAGGAA
TAGATTTCCATTCTGTATATTACAGAGGATCACAAATTTAAAGTTGAGTCTTTTTTAATCCGA
ATATGCAAGTCCGAAAGTTTTATCCTTCTTCTCCAGGCAAAAAGGATGTTTCGTAAGCAAAA
AGCACTTGAATGTGTGCCTTTGGTTATGGAGCCAGAATCTGCTTTCTACAAAAGTCTTTTAA
TTGTGCTGGATTTCCAATCATTTGTATCCATCCATTATGATTGGATACAACTATTGCTATTCG
ACTATGATAGGAAGAGTGCAGAAATAAACTTAAACGGAAAAATAACCTTGGAGTATCTAAGTT
TTCATTACCAAGAAACATTTTAGCTTTATTAATAAATGATGTAACATATCGCTCCAAATGGTG
TTGTTTATGCCAAGACCTCTGTTAGAAAATCAACGTTATCCAAATGTTAACAGATATCCTT
GATGTCAGAGTGATGATAAAGAAAACAATGAACGAAATAGGTGATGACAACACTACCCTAAA
AAGGCTTTTGAATAACAAACAGTTAGCACTAAAATTTATTGGCGAATGTCACCTACGGTTATA

CATCAGCTTCATTTTCTGGACGAATGCCATGCTCTGATTTAGCTGATAGCATTGTACAAACA
GGCAGAGAAACATTGGAGAAAGCAATAGATATTATTGAGAAAGATGAAACTTGGAACGCCAA
AGTTGTCTATGGAGACACAGATAGTTTATTTGTATATCTACCTGGAAAACTGCTATTGAGG
CTTTTCTATAGGACATGCTATGGCAGAAAGAGTTACTCAAACAATCCAAAACCAATCTTT
TTGAAGTTTAAAAAGTATAACCATCCCTCCATATTAATTAGCAAAAAAAGGTACGTAGGATT
TTCTATGAAAGTCCTTCGCAGACCCTTCCATTTTTTGTATGCTAAGGGTATTGAAACTGTTA
GAAGGGATGGTATCCCAGCCCAGCAGAAGATTATTGAAAAATGTATTTCGATTACTTTTTCAA
ACCAAAGACCTGTCAAAAAATAAAAAAGTATCTTCAAAATGAATTTTTTAAGATTCAAATAGG
AAAGGTATCTGCCCAAGATTTTTGTTTTTGCAAAAGAAGTTAAATTAGGAGCGTATAAAAAGCG
AAAAGACAGCCCCGTCAGGTGCCGTGGTTGTAAAAAGAAGAATAAATGAAGACCATAGAGCA
GAACCCCAATACAAGGAGCGTATACCTTACCTTGTGTAAAGGAAAGCAAGGACAACCTGCT
TCGGGAAAGATGCGTATCACCAGAAGAGTCTTAGAAGGTGAGAATTTAGAGTTAGATTCCG
AGTATTATATAAAACAAAATTTCTGATACCTCCTTGTATAGATTGTTCAATTTGATTGGTATA
AATGTTGGCAACTGGGCTCAGGAAATAGTAAAATCCAAAAGGGCGAGCACAACCTACTACAAA
AGTGGAACATAACAAGAGTAGGAACCTTCTGCAACATGTTGTAATTTGTGGTGAAGAATTGA
CTAAAATATGTTCACTTCAGTTATGTGATGACTGTTTTAGAGAAAAGAAGCACCACAACCTTA
TCATTTCTCATAAAGAAATTAAGAGACAAAAAGAATACCAAACACTAAAGACCGTGTGCAG
GACGTGCAGTTATCGTTACACTTCCGATGCAGGCATCGAAAATGACCATATAGCTAGTAAAT
GCAATTCATATGACTGTCCAGTATTTTACTCTCGTGTCAAAGCAGAAAAGATACTTGAGAGAT
AATCAATCTGTTCAAAGGGAAGAAGCATTAAATATCTCTAAATGATTGGTAA

>YPL022W 0.74 Cold

ATGCTCAGTTATTTTTATCAGGGCGACTCTGATGATGAGCTCCAGGAGGAACCTTACGAGGCA
GACAACTCAAGCATCTCAAAGTTCTAAAATTA AAAATGAAGATGAACCCGACGACTCCAATC
ATCTTAATGAGGTGGAAAATGAAGATAGCAAAGTTTTAGATGACGATGCAGTGTATACCCCT
CTTATACCTAATGAGCCAGATGACATAGAAACGTCTAAGCCCAATATTAACGATATTAGGCC
AGTTGATATTCAATTGACTTTACCATTGCCGTTTCAGCAAAAAGTGGTAGAGAATTCATTAA
TTACTGAAGATGCATTAATCATAATGGGGAAAGGACTAGGATTGCTTGATATTGTGGCCAAT
TTATTGCATGTTTTAGCTACACCAACATCCATTAACGGACAACATAAGCGAGCGCTCGTCCT
AGTGTGAATGCAAACCTATAGATAATGTAAGAATCAAGGAGGCCTTAGAAGAGCTGTCGT
GGTCTCTAATACTGGGAAGGACGACGACGATACTGCTGTCGAGAGCGATGATGAACTTTTT
GAAAGGCCTTTTAACGTAGTTACCGCGGACTCGCTGAGCATTGAAAAGAGAAGAAAGCTATA
TATTTCTGGCGGAATCTTGAGCATTACTTCTAGAATTCCTATTGTGGATCTCTTATCCGGCA
TTGTTACCCAAATAGGGTTACGGGTATGCTGGTATTGAATGCAGACTCACTTCGACATAAT
TCGAATGAATCGTTTTATATTAGAGATTTACAGGTCTAAAAATACTTGGGGTTTTATTAAAGC
CTTTTCTGAAGCACCAGAGACGTTTTGTCATGGAATTTTCACCCCTCAGGACGAAAATGAAAG
AATTACGGCTAAAGAACGTTTTGCTATGGCCGAGGTTTCAGGTTAGAGGTCCTTCCCTGTTTG
AATGCCACTAATAAGACGTCACACAATAAAGTCATTGAAGTCAAGGTCTCCTTAACAAATTC
CATGTCTCAGATACAGTTTTGGCTTGATGGAATGTTTTGAAAAAATGTATTGCTGAGTTAAGCA
GAAAAAATCCTGAAC TAGCTCTGGACTGGTGAATATGGAAAATGTCCTGGATATAAACTTT
ATCAGGTCAATTGACTCGGTGATGGTGCCGAACGGCACCGAATTTCTTATGAATCAAAACA
ACTGGTTAAGGATATAAGATTCCTACGCCACCTTTTAAAGATGCTCGTAACCTCAGACGCAG
TTGACTTTTTTGGAGAGATTCAATTAAGTTTGGATGCCAATAAACCAGTATCCCGAAAA
TACAGCGAATCACCGTGGCTATTGGTCGATGAGGCACAATTAGTCATATCGTATGCGAAGAA
AAGAATATTTTACAAAAATGAATATACTTTAGAAGAAAAATCCAAAATGGGAACAACCTTATTC
ATATATTACATGATATTTACATGAGAGAATGACCAATCACCTTCAGGGGCCCTACTTTAGTT
GCCTGTTCCGACAACCTTACATGTTTTAGAACTAGCAAAGGTCTTGAATGCCTCAAACAAAA
AAGAGGAGTACGTCAAGTGCTTCTGAATAAATGAAATGGTACAGAAAACAGAGGGAGGAAA
CGAAAAAATTTGGTCAAAGAAGTGCAAAGTCAGGACACTTTTCCAGAGAATGCAACATTAAT
GTAAGCTCGACATTTTCCAAAGAACAAGTGACCACGAAAAGAAGAAGGACAAGAGGTGCTTC
ACAAGTTGCGGCCGTTGAAAAGCTAAGGAATGCAGGTACCAATGTAGATATGGAGGTGGTTT
TTGAGGATCATAAGTTATCTGAAGAAATTAAGAAGGGAAGCGGTGATGATTTGGATGACGGT
CAGGAAGAAAATGCCGCAAACGATTCAAAGATTTTTGAAATACAAGAACAGGAAAATGAAAT
CCTTATCGATGATGGGGATGCTGAATTTGACAACGGAGAATTAGAGTATGTGGGCGACCTTC
CGCAGCACATACAACCCATTTCAATAAGGATTTATGGGCAGAACATTGCAACGAGTATGAA
TATGTTGATCGTCAGGACGAAAATTTAATCTCTACGTTTAAAAGTCTCAATGACAATTGCTC
ATTGCAGGAGATGATGCCCTTACATTATAATGTTTTGAACCAGATATATCGTTTTATCAGG

AGATTGAAGTTTATAAGGCCATAGTGAAGGATTTGCAACCAAAGTATACTTCATGTACTAC
GGTCAAAGTATTGAAGAGCAAAGTCATTTGACTGCTATCAAGAGAGAGAAAGATGCTTTCAC
AAAGTTGATTAGAGAGAATGCAAATCTGTCCCATCACTTTGAAACGAATGAAGATCTTCTC
ACTACAAAAATTTAGCTGAAAAGGAAGTTGAAGCTTTCAAAATTACGAAAATCTAATACCAGA
AATGCGGGTGGGCAGCAGGGATTCATAATCTTACTCAGGATGTCGTCATTTGTGGATACACG
TGAGTTTAAATGCCTCATTACCAGGCTTACTCTACCGATATGGCATAAGGGTTATTCTTGT
TGTGACAGTCGGCGATTATGTGATAACTCCTGATATTTGTCTCGAAAAGAAAATCGATTTCT
GACTTAATTGGGTCATTACAGAATAACAGATTAGCCAACCAATGTAAAAAATGTTAAAATA
CTATGCATATCCGACACTATTGATTGAGTTTGTGGAAGGACAGTCGTTTTCTTTAGAACCCTT
TTAGTGAACGTAGAAATTATAAGAATAAAGACATATCAACTGTTCATCCTATATCAAGCAAG
TTATCCCAGGATGAAATTCAGCTAAAAGTAGCCAAATTAGTATTGCGGTTTCCCACCTTAAA
GATTATATGGTCTTCTCACCCTGCAAAGTAAATATAATCCTAGAGTTGAAATTAGGAC
GTGAGCAACCTGACCCTAGTAATGCAGTTATATTGGGAACGAATAAAGTTAGATCGGATTTT
AATAGCACTGCAAAGGGCCTGAAGGATGGTGATAACGAGTCTAAATTCAGAGACTGTTGAA
TGTTCCTGGAGTGTCAAAAATGATTATTTCAATCTCCGCAAAAAGATCAAGAGCTTCAATA
AGCTTCAAAAGCTTTCATGGAATGAGATTAATGAACTTATTAATGACGAAGATTTGACGGAT
AGAATATACTACTTCTTGGAAACGAAAAAGAAGAACAAGAACAAGAGTCAACAGATGAAAA
TCTTGAATCTCCTGGTAAGACCCTGATGATAACGCTTTACATGATCATCATAATGATGTTT
CTGAAGCACCTGTGTAA

>YIR023W 0.68 Cold

ATGGACCCTCACCAATCACCAGCTGATAATGCCGCATCGCCTACGAAGAGCGTGAAGGCAAC
CACTAAAAATTCGTCCACGAATAATAATGTCAATAGCAACAACAGCAATAATAACAGTAACC
ATGATATACTGAATTTTTAATGATAACTATACTACCATTCTGCAACATTTGGCAAACGACCAT
CCTAATATACTGAGGGAGAAAAGGAGGATCACAACAACAACAGCATCAGCAGCAGCAACAACA
GCAACAACAGCAGCAACAACAGCAGCAACAACAGAGCCTGGATACCCTTTTGCACCATTATC
AAAGTTTACTCTCCAAGAGTGATAATGCAATAGCCTTTGATGACAATGTTAGTAACAGCGCA
GATCATAATGGCAGTAATAGCAACAATAATAACAACAATAATGACATATCTAGTCCCGGTAA
TCTGATGGGATCTTGCAATCAATGTAGATTAAAGAAAACAAAGTGCAACTATTTTTCCCGACC
TAGGCAACTGTCTCGAATGTGAAACGTCAAGAACTAAATGCACCTTCAGTATTGCTCCAAAT
TATTTGAAAAGAACGTCCTCTGGGGCAAACAATAACATGCCAACCTCTTCAAACCTCCAAACG
AATGAAAAATTTTGAAGACTATTGCAATCGCTTACCCAGTAGCATGCTCTATAGACATCAAC
AGCAGCAGCAACAGCAACAGCAGCAACAGCGTATACAATACCCAGATCCTCTTTTTTTCGTC
GGTCCGGCCTCAGTTTTTCGATTTGAACTTGACCAAGCATGTAAGACTAGATAATGTTGACCA
AATACAGCTATCAAAAACCTTATCATTAAAGAAAGGTGTCTCCTACCGCACAGTTTTATCTTC
AGGACGATTTTACACGACCCCTCATAGTAAGCAAGAATACGAAGTTGATTTGGTTCGAAAAT
CTGGTACATCCGCACGGTCACCTTTTTAGTAGAGATTTTCTTCAAATGATTCATCCTTTTCT
TCCAATTTTACACGAACGTGTATTTTTGGAAAAGTATTCTAGATCTTATAGAGAACTCACTG
CGCCTTTACTGGCATCCATTTACTCACTGGCATTACAATATTGGGATTTTTCATCCTGCACCT
TTGGGGTTCCCTAAACCCGATGTAAGTCACTCAACTAAACAATATCGCATTGGAAACATTTTA
TGCTCGAGTTGGAAGGCCAAAATTGAGCATTATACAACAGGCCTTTTGTATTTGCAATGCC
GTAGTGAATGTCATAAACAACCTGGGTCCTCTGCTCCAGCGTAGTGGCCCTTGCAGAGGAATTG
GGGCTCGGGGTTGAATGTAATGATTGGAAACTTCCCAAATGGGAAAAGATTTGAGAAAGAG
ATTAGCGTGGGCAGTTTGGTTGATGGATAAATGGTGTGCATTAACGAAGGTAGACAATCCC
ATTTAATTTTAGGTAGGAACCTGGATGATCAAGCTATTAACCTTTGATGATTTTCTCTGAAT
TCGCCACTATTTTAAATTCCTTGCAAAATGACCAGTCGGGGTCTTACCCTCGTCATCAAA
TGATGTGAAAAACCATCAGATAGCATTGGTAACTTGCCCATATTTAACATAAACCCCACTT
TAGAAGATTTCAAGAATGGAACGCTTATGTTTCAACAAATGGTTTCTTGGAGTATAATCTT
GGGAAATCATGGACACATTTTACTCAGGGATCCATGACAATAAACAAGCATTGAACA
GGTATTGAAACTGGCAAAGCCGTTGCAACTGAAATTAAGAGAATGGTACCATTCCCTACCCA
AGAATTTGTCAATGAGTTATGCCACGCCACAAAATGAACTCAAATTCAACTTAACTCTA
GCTTATTTTGGCACGGAAATTACGTTACATAGGAAAATATCTGTGCCTTGAATCCTCAAAC
TCCAAAGGAACCTGGTTCAAGTATGCAGGACTGCTGCAAGAACCAGGCTTGTAGCAGCAATTG
AATTTATAAGAGATCTAAAAACGAACATATTAATGCTTTTTGGTATAACTGCTCAACTGGA
AATCTGATGCTAATTGGAACATTTGCTGCCCTGCTGTATGTGACTTCAGCTACGAAGGAAGA
GGCTATGATTTTCAGAGATTATGTTAGAAATATACTGGGTATTGAAGATAGGTTCCAAAT
ACTTTGATAAACTATCGAATGCTTTGAATAATATGCATTTACTATTTGCACAAATTCCTGGT

CTTCTGACCGATGAACCGGTGGTCGTGAGCCCTAACTCTAACATCAATTCGGTTAACCCACA
 AAGGTCAGGTGTACAATCGCAAATCCCAATACAATTTAACGTGGGATCACCTGCCATGACCG
 AGCAAGGATCTCCTTTAAACCAGTGAAGAATTTGCCCCAGGAAATCTTGCAACAACATAAAC
 TCCTTTCCCAACGGTACGACCAGTACAACAACGCCAGTAAACCCCACTCCAGACAAACACA
 ACTAGAATCGCAGGGAAGTCCAGCCATAAATAGTGCTAATAATAATAGCAACAACACGCCTT
 TACCATTTGCGCAAATAAGTCTTCTAAAAAACTTCACAATCTTCACCAAATGTTACGCCC
 TCTCATATGAGCAGACACCCCCCTCTAATACATCTTCACCAAGAGTCAATTCCAGCACAAA
 TGTCAACTCTAATACACAAATGAATGCTTCTCCCTTGACCTCAATTAACGAAACCAGACAAG
 AGTCAGGTGACGCTGCAGATGAAAAACAGCAGGAAGAGAAAGAACCGCCAACGAGGAATCA
 TCAACGGAACCTAAGGACGATAATCCAACTCGAACAGGAAACAAGCGCAACTGGTAACCA
 AACTATAAAAATGAATGATGATAAAAATGTAACAATTAACACAAGGGAAACCCCTCTGTAA

>YNL026W 0.67 Cold

ATGACCTCATCATCTGGTGTGATAATGAGATTTCTTAGACAGCCCGATGCCAATTTTCAA
 TGAGAGTTCTACTTTAAAGCCAATTAGGGTTGCGGGTGTAGTAACAACAGGGACAGATCATA
 TCGACCCTAGCGTACTACAGGCATACTTAGATGATACTATTATGAAATCCATTACTTTGGGG
 CAGCTAGTGAAAAATGCGGATGTGTTAAATAAGAGATTGTGCCAACACCACATTGCCTTGAA
 CGCCAAACAGTCGTTTCACTTCCAAGGCAATACATATATCTCCGATGAAAAAGAAACACATG
 ATGTGGTGCCTTTGATGGAAGTTGTTTCACAATTAGATATATTACCTCTAAAACGTTTACA
 GCGAAGACAGGGACAAATTTTGGGAACGATAATGATGCAGAGGCTTACTTACAATTTGAAAA
 ACTAATAGATAAAAAATACTTAAAGTTACCTACTAGAGTCAATCTCGAAATTTTGAGAGGTA
 CAAAAATACACTCCTCCTTTCTATTCAATCTTACTCTTCTCTTTCTCCCAATCAATTCTA
 AACTTGAAAGTTTTTAGTCAATTTTATAATTGGAACACAAAATAAAGGATTAGATATTGGGCA
 AAGAGGAGCAAGACTATCTTTGAGGTACGAGCCACTGTTCTTACATAAACTATTACACAATC
 CGCATTTCTAATGAAAGTCCACGTTATTTTCATGAGTGGTTTTTAGAGACCTGCTGGAGATCC
 ACTAAGATATGTTTCAAGGCACCTAGTGCGCCCTATATGTATTCAGGTACAATGTTATCTCA
 AGCAGGCGATCAGTTAAGGACAATTTTGGGTCATACATTCGTGCTGGACAAGAGAGATCATA
 TTATGTGCCCTACTAAGGGTTCGATGTTGAAGTGGAGTAATGAACTTTCGCCTGGAAAGCAT
 TTAAAGACCCAATTAGAATTGAACAGTGTAAAAAGTTGGATGAATGACGACTTTTATTACTTT
 TTCTACTACCATTAATAACAGGATATCTAAAGAACCTTATCCTCACAACAATCCTTGCCGTAC
 ATATATGTGATAAGTTTTAGAGTGGTGGGCCAGCGACATTCGGGGGTTTCAAACATTTGGG
 TTAGCCCCAGAGATTTATATGATGCAGTAGGTGGTGATGCTTTTGTTCCTATGGTCTTAG
 CGTATTTTCTCGATTGCCCTGGAAAAAGTTGAAAAGTCAAACTTTAGGTTACATTGGTTTTT
 TTAATGGGGGTAAATTTGGTTAATCATGACAATACGTCGTTGGGTAATTGCATAGGACAGCTT
 TCAAAGGAACACTCCACATCCACAGGTATTGGTCTTGTACTAAGGCACCCAATGGCAAGATT
 CGAGCTAAACTTTACTTTGCCTATTACCCTCACGAAAATGATTTGATAAGAAAAGGATTCC
 AGTTTGGTCTTGGTCTGGCATTTTTATAA

>YHR197W 0.82 Cold

ATGTCAGAGGAATTTATCGCAGTTTCTACTTTGGCTAGAAACCTGGAAATTGCCAAGGGTAA
 TGAGTTTCATACCATTTTGGCGACTTTAAGATCACCAGTTTATATCAATGAACAGCTGCTAA
 AATCCGAATTGAGCTTTCCTTGTACAAAAATCCTAAAACCTATCAGATCAGGCAATGACTTT
 GATCTTTGGAAAGGATGTACACCTCTGTTGTGACTTGCGCCTATAATCCACTGGTCTTATC
 GACTCATGGAGGTCAATTGCTTGCTGCCATTTATTCCAGATTGGAACAGAAGACGGGTTTCT
 ATTCTTCGGTTATTTCTTCATCACATGGAAAGCAGCTATTCAATACCCTTATTTCTTCTGTA
 GCGATTATCATTGATTTAATGAAGAATAAACCTACGTTATCGAGAGAAGCACTGGTTCCCAA
 ATTAAGGCTATCATTCCAACGTTAATTACATTTGTCTCAATACGAGCCCGAACTTGTCTAC
 CAGTACTACAGAGGATATTGAAGAGAAACACTACAACATTTAAGCCATTTACCAACAAATTC
 CGCACTGTGTTAATCAATTTAATCATATCAGACTATGCTTCTTTAGGCACCTAAGACGCAGAG
 GCTTGTGTTGCGAAAACCTTGTCTTATTTGCATTTGCTGAAAATTCAGGTTAGTGATACTAGCG
 ATGACGAACTCAAGCACATCACAAAATATATGCTGATTCTAATTGGAGAACAGGATTAATG
 TCCATCTTATACAATTCAGCCATAATTCATTTATGTGGAGAAATCTTGGATTTTGAACA
 AGATAATGAGCTGTATAAACTAATTAAGTTTACCGGTTATCGATGAATCCAATAACAAAG
 AAGAATTTTACCCTCATTGAAATTAGACTTCAACGCACCTTTAACTTTATGGGAAATCCA
 CAACGTTTGTCTTATTGGCTGACATGCTTGTGCTTTCATCTCTTTACCAACTCCCTTTCC
 CATTCGAGTTCCGCTGGGTGGTATTAATTCCTTTGTGAAGTTTTGTTGGGAGTTAGTAACA
 AATATTTACCCTTAAAAAAGAATTCGCTCATGATAATGAACTAAATGGGGTTCATCAATACC

ATCTTACCTCAAATACAATTTCAAGGCATTAGGTTATGGGAAATTATGGTTTCAAAATATGG
CAAATGCGGTTTATCATTTCGAAGGAATCCTTTCCTCATTGAACTTTTCATTCCATTAA
AAAAGAAAAGTAACAATGAAATTTGATTTTAAATGTTGTTGGGTCTTTAAAATTTGAGTTTGCT
ACTGTTTTTCAGATTGGTAAATATGATTTTGTCTCATTAGGCCACCAACTGAACATAATCAG
CGTCATATCCCAATTAATCGAAGTGGCGTTGTTCTTATCTCATGATAAAACATTGATTGATT
CTTTATTCAAAAATCGTAAAAGCATCATGAAACAACAGACTAAAACAAAACAATCAAAGAGG
AGTAAAAGTGCCGAAGGTGCATTTTCTGATATTTATACGCACCCAGAGCTATTTGTGTGTAA
AAATTCATGAATTTGGTTCAATGAAATCAATGATTTTTTTTATTACTGCACATAAATAATTGGA
TTTTGCCTTCAACTCCACATATTCAAATTTTGAATATAGTATCACGCAATCTTTAAGATTA
AAGGAAAGATTTGGTTATATTCCAGAAAGCTTTGTTAATCTCCTGCGTTGCGAGGTTCTTCA
CCCAGGTAGTGAACGTGTTTCAATTTTACCGATTGCAATATCACTATTAAAGAATATCAATG
ATGATATGTTTGAATTAATGTTGTCATCCAAAAGTGCCAGTCGGTATGGTGTACCAGTTGCAC
AAACCTTTGGACTTAGGCGAAGACGGGGAAGTAAGGGATGATATCAACAAGAAGGAGGTTGA
AACGAACGAATCATCCTCAAACGCCAATACTGGCCTGGAGACTTTAAAAGCGTTAGAAAATT
TGGAAAATGTTACAATCCCTGAACCCAAACACGAAGTCCCAAAGGTCGTCGATGATACTGCC
ATATTCAAGAAAAGGTCAGTAGAAGAAGTCATTGAAAGAGAGTCTACATCTTCACATAAGAA
AGTGAATTCGTTGAAGAAAACACCGTGGATAATGGCGAAGAATTGATTGTAAGAAAAGCTG
TAAGCCAAACTAAGGAAGAAGAGAAGCCAATGGAGGACAGTGAAGATGAAGAACAGGAGGAG
TTTGAATTTCCCGTATCGAATTAAGTGATGACGAAGAGGAGGAGGAAGAAGGAGAATAA

>YOR284W 0.82 Cold

ATGCAACAAACAAAATTTGGCAAGATGTATTTGGACCACGATTCGGTAGTTGAGTACTCAGA
AGATGAAATTTGTCGAAGCCGATCGTATTACATTTGGGCTATAAAAAGAGATTGTCAATGATTG
AAAATCAAATGCGACATCTTTTGGAGGATTTTAGTTTTGGACGTTTCAGCAGATTGAACCCATT
CTTGCCGACTTGCAGAAGTACTACGACGCGTTTCTACAACCTTTTACAGAAAAGGAACAAATC
ATTACAATGTAAGAGGTCCACTCACCAGCCGGTCCCATCCCAATGAATAGCCAGACATCAA
CAAATGCAAAGGTTAATTTGAGCGGAAAGCTTATGAAGTTTCAGCTAAATAGTGTACAAAAG
TTTCGACGAAGAAAATATACTAAGGATTCTGCAAAATAAAAATAGAATTCGAACATTATTTCCA
AATTGATAAAGGTAAGAAGCAAAGGTGCTATTACTTTGCCGTATATCAATGCCTCAATGGGC
CAACACGTTTTGCATAAAGTGCTTAATATTGAGGGAATTATACATAATAATAGTATCAGAACT
ATACTGGGCAAACAAGTGTCCAGTTCTAAGTGGACAGTGTTCCTGTACGATGTAAAAGTAGT
TTTATTGGCGCATAGACAAGATGTTCCGAACCTTAGAAACTAGCAAGATGATCGTCAGATATG
GTGATTTATTTCCCTGTGCATTGTACTTCAAAGATCATACAGCATACTAA

>YNL211C 0.8Cold

ATGCCTCCAAGAAGTATAGAAGAATGGTTTTACTACAAGTTACTGAGTAGTCCAGGTTTCCA
TAGATTTGTACGCAAGGTATATAGGAAAGTAAATGGTATTAAAGAAGATCCTTTCACTGACC
AATCAACTGCTTTTCAATATCTTTATAAGCCAACCTCCACGACAGAAATTTAAGGCTTTAAGG
CTTTTATTTTGGGATGAAATGAGATCTACTTTTGGGTTTCAGAAGGAGACTAGGAGACCGCTT
TAAAAAAGATTAA

>YDR389W 0.79 Cold

ATGCCAAATAACTCTTAAACAAGGCTCCAAAATTGAAAATGTTTCTCCCTCTAAAGGTCA
TGTCCCAAGTTTTTGGGAAGCAGTTCATAAACAACCCTAAGAGTATGTCATCCGAAAATATTA
CAGTCCCTAGATCACCAACTTCTCTTTCAAGGAATGCTCAACCAACTACTTTAAAACGGCCT
CCATTATCTTCAAGACCATATTCATATAATACCCCAACCAAAGATAGGAAATCCTTTTCCAA
ATCCGCGAAACAGAACAATAACAACAACGCTAATTCCGGAACATCGCCTCACGCAGAGT
TCAAAAATTACAGAGATATGTTTTTATCTAATAGAAATGGTTTTCACAGGTAGGGTTTTCGGT
GTTACTTTTAGCAGAATCGTTGAGCGTCGCCAGTGCAGAGGTCATTGTTCAAAGTGAGTTGGT
GAGTTTTGGTCGGATACCCATCGTGGTAGCCAAGTGCGGCGCATACTTAAAAGCAAATGGAT
TGGAGACCTCGGGTATATTTTCGTATAGCGGGCAATGGTAAAAGAGTAAAAGCCCTTCAATAC
ATATTCTCGTCGCCACCTGATTATGGTACCAAATTC AACGATTGGGAAACATATACAGTGCA
CGATGTTGCATCGTCCCTGAGGAGATACCTTAATAATTTGGCCGAACCACTAATACCTTTAT
CCCTATATGAACAATTCAGAAACCCGCTACGATCTAGACCAAGAATCCTAAGGCATATGTTG
ACCCACGAAGTTTCTCATCCGAATGCGAATAAAACAATAATGTAACAGTAAAATCAAGTAG
ACAGAACTATAATGATGATGGTGCTAATGATGGTGACATCGAAAAGGAGGACGCTAAAGATG
ATGAAGAAAAAGACGAAGAAAAATACGTCATAAGAGAAGGCTGACCCGCGATATAAGGGCA

GCTATCAAGGAATATGAAGAGCTCTTTGTTACCTTATCAAATGACACGAAACAGCTAACTAT
 ATACCTACTCGATTTACTGAGTCTTTTTGCAAGGCAATCACAGTTTAACTAATGTCTGGTA
 GAAACTTGGCGGCCATCTTCCAACCTTCAATATTATCGCATCCTCAACATGATATGGACCCC
 AAAGAATACGAGTTATCCCGACTAGTAGTGGAAATTTTTGATTGAATACTCGTACAAGCTATT
 ACCCCATCTTTTGAAGTTGGCTAAAAGGGAACAACAGGAACGGTTGTCAACCGAAAATAAGA
 AAAATAATGGAGATAAACAGAAAACCTGATCCTATAGAAAATACCAAAGATCACCTCATCGGAT
 TCGCCACCAATAGTTTCTTCCAATAAAAAACCCACCGGCGATTGACAATAACAATAAACTAGA
 CCATACGACGTTATCGCCAATATCTACTTCGATACCGGAGAACTCATCAGACCTACAGACTT
 CAAAAATGTTAAAGCCTCCGAAGCAAAGAAGACCACACTCAAAATCGTTTGGTTCTACTCCG
 GTTCTCCGGATGTTATTGCTAGTAATAAAAAGAAGAACGAGTTTATTCCCGTGGTTACATAA
 ACCGGGAATTTTGAAGTGACACAGGAGACAATGGCGACTTAACTGCTACTGAAGCTGAAGGTG
 ATGATTATGAAGAAGAAAATGTTGATCCATACGGTCAGTCTCCATCTAGCGTACACTCAGGT
 TCTTTGCCCAAACAGCATTATCTGCCAATTCCTCGAATGAACAGATCGTTGAGTGGAAAACAG
 TACCAATTCGTCTTTAACTAGACCTATTTCAATGATCCTGACCAGTGGTAATGATAATT
 CCGCTGATCAATTAGAATTACTAAGTAACACTCATAGCAATAATGAGCGCAGTAATGCTTTA
 CCATTAACCGAAGATGATGGGGATGAAAGAAAATCAAGATCACGCAAGAGGGAATCATGGTT
 TCAAAGACTAACAGCCGTTTCCAGGCTCTGCTAACAGGGCTTGA

>YLL061W 0.78 Cold

ATGGATGAATTTGAATCTACCAAACCTTTCGAAGGTTTTCAGTTTTCCACTAGCGTGTAAAGTAC
 GCCTTTCGAATGAAGGAAATAATCTAATACACAGATTCAAGAACTCTTTCAAGCGAAATGATT
 CACCAGCGATCCAAGAAGGTTTGTGTATTTCGGAGCTTTCAGAGGAAGAAAAATACAATGG
 GACTTAGCCAACCAGCCGTATAAAAAGGTCCTAGATCAAAGACACCTGACCATGATAGCCAT
 TGGAGGTACTCTAGGGACGGGTCTTTTCATTGGTTTGGGGGAATCACTAGCGTCCGGACCTG
 CTTCTTTGCTAATTGGTTTCTTGTGGTTCGGCGCATCTATGCTCTGTGTTGTTTCAGTGTGGG
 GCCGAACCTTTCATGTCTAGTACCCTGTTTCCGGCTCCTATGCGCTGCACGCCAGTAGATTTAT
 AGACCCATCAGTTCGGCTTTCAGTATAGGAATTACTACTTATTGATGTGGCTCATATCTTACC
 CTAGCGAGCTGGTAGGATGTTTCGCTTACCATCTCTTATTGGGCACCATCGGTCAATCCTGCT
 GCCTGGGTTGCAATCGCGTTCGTTTTAAGCATGCTATTGAATCTTTTTGGGGCAAGAGGCTT
 TGCAGAATCAGAGTTTTTATATGTCAATTTTTCAAATTTGTGGCTCTATTCATTTTTATAATTA
 TTGGTATTGTTCTCATTGCAGGTGGTGGCCCTGATTCTACTGGATACATCGGCACGAAGTAT
 TGGCACGATCCAGGCTCCTTCGCTGTTTCTGTTTTTCAAAAACCTCTGCAATACTTTTTGTTTC
 GGCAGCATACTCCTTTAGTGGTACAGAAATGTTTGTGTTTTAACAGCACTGAAGCAAGGAGTG
 TTTCTCAGTCTCTCGGGCAGCGAAAGGTACGTTCTGGAGAATTATCATCTTTTATATTGTT
 ACAGTGATTATAATTGGTTGCCTGGTCCCTTATAATGATCCTCGTCTGATTAGCGGTTTCATC
 CAGTGAGGATATTACTGCTTCCCGTTTTGTTATTGCCTTGAGCAATACTGGTGTCTATGGGAA
 CAAGAGTGTCTCATTTTTATGAATGCGGTCACTTTGATAGCCGTATTTTCTGTTTGCAATTC
 TCGTTTTACGCATCCTCTAGATTGATTTCAGGTTTTGGCGACAGCAGGCCAACTTCCAAGAT
 CTGCGCTTACATGGACAGGAATGGTTCGGCTTTAGTTGGCATGGCTATATGTGGCGCTTTTG
 GATTGTTAGGCTTTTTGGTTGTTTCCAAGAACCAGGGTACAGTTTTTCACATGGTTGTTTGGC
 TTGTGTTCCATTTCATTTTTCACTTGGTTCTGTATTGCTTCTGTCAAGTCAGATTTAG
 GATGGCAATGAAAGCTCAAGGAAGGTCAAAGGATGACATTATCTATAGATCGACATTAGGGA
 TATACGGAGGAATTTTCGGCTGTATCTTAAATGTTCTATTGGTAATTGGAGAAATATATGTA
 TCGGCTGCACCCGTGGGTAGTCCAGTTCTGCTGCTAATTTCTTTGAATATTGTATGAGTAT
 TCCATAATGATTGCTGTATATATTGGCCATAGAATTTACCGCAGAGACTGGAGACACTGGT
 ACATCAAGCGGATGGATATTGACCTCGATAGCGGACATTCGTTAGAGGACTTCGAAGCCACC
 AAGCTTGAGAGGGATGAGGATAAGAAATACGTTTCTCTAAGCCACTTTACTATAGGATCTA
 TCGTTTTTTCTGTTAA

>YNR054C 0.82 Cold

ATGAGTGAAAAAGTAAATAGTGACTTTTGAAGACTTTTTCTCAGATGAGGAAACCGATCAACA
 TAACGTCTTAATTCAGACCAAGAAAAAATTTCTAGTAAGGATGATATCTTCAGTAAGAAGG
 TAGAAGACATCGAAAGTAAAAACGAGTCAGACATAGAAGAAGAGCAAAAACAAGAAGAAAA
 GAGGATGTAGAACAACCAGATAAAGAGAATGGAGAAAAGCTCGATCGAGAAGTAGAAGAACA
 AGCTTCGTCCACCCTTCACTGGATTTAAAAACAGAAAAACTAAGGCAACTGGTAAAAATCAA
 AGGCCCGCAAGAAGTCTAAACACAAGACTGGGGTGGTATACTTCTCCAGTATTCACCTTAC
 ATGAAACCTGCAAAAATGAGACAAATATTAACCTCGTTTTGGTGAGGTAGATAGACTATTTCT

AAAGAAAGAGGACGATCAAAAAGTACAAGCAAAGAGTTAAAGGTGGAGGAAACAAGAAAAACA
 AGTATGAAGAAGGTTGGGCCGAGTTTATTAGGAAAAGAGACGCCAAATTGTGTGCGGAGACG
 TTGAACGGGAACATTATTGGTGGCAAGAAAGGTACTTTCTACCATGATGATATCCTGAACGT
 GAAGTACCTCCCAGGTTTCAAATGGGCAGATTTGACTGAACAGATTGCCCGCGAGAACGATA
 TCAGACAGGCCAAGTTGGAGATGGAAATCTCGCAGGCCAACAACTGAACGCGGAATTCATT
 AGAAACGTGGAGCAAAGTAAGATGATACAAAACATTAAGAACTCTAGGAAGCGCGCCGAAA
 AGAAGGAGAGTCTGCAGATTCTCACCCCTCACAGGGAATTTAAACAACGTCGTGTGGAAACAA
 GCCGTGCCAATGCTCCCTCTGATATCAAGCAGCAATCCTCTGGGTCCAAAGACTTGGGTAAT
 GTTCTCACCAATTTACTATAA

>YGL250W 0.81 Cold

ATGAGTGAAGAAGAAGCGCATAAAAACAGTGGAGGTGGATGACGTCGGGGTTCAATTGGATGA
 GGGCGATGAAGAAGACCTTTTGGAGTATGATGATGAACTCGTGGAGGAACAACCATCGGACG
 CCCGTATACGCAACGTGGCAGAGACTTTAATGAAAAGCGAATTGCCCAAAGTCACCGTGGAA
 TATAAAGATACTACATTTCTGTTGTTACGTCGGATGATAAGAACGAAAAGTAACAACCCCAT
 AATATGTGAAAACGCTGCTCTTTATCAGCGACCCATGGGGGAATTCATGGAATCCATTCGTA
 AATTTATGGGAAATCGTTTTGGCAGGTTGGCTTTTTGCTACGAAGGAGTTGGTTTTACAACG
 AAAAGCCTCGATTTGACCTTGTTCGAAGATAATGTCTACAACAACCATATTTTCATTCAGCGA
 TGTTTATACTATATTTAAAATCCTGAAGGAAAAGATCGGAGTCTAATTTTGAACGATATAC
 CGACGCACTTGGCTATTGAATTAAGTACAAGGCCAAGATTTGTCTCTCGGTACAACGCCCTTG
 GTTGAATTAACGAAAGCTCAGCTACGTTGAAAAACATAAAGCCATTTTCTAACGATGAAAC
 GCATCCCTTAATTTGGATGACAATGACCAATATACACACCAGAATACTTCAGAAGTCATTTG
 TAATGGACATAGATGATGACGTAGGTGAGGATTTCTGAAGACTAA

>YIL172C 0.79 Cold

ATGACTATTTCTTCTGCACATCCAGAAACAGAACCCTAAGTGGTGGAAAAGAGGCCACAATTTA
 TCAAATTTATCCCGCAAGTTTCAAAGACTCCAACAACGATGGTTGGGGTGATATGAAGGGTA
 TTGCCCTCAAGTTGGAGTACATCAAAGAGCTTGGTACCGATGCCATTTGGATCTCGCCATTT
 TACGACTCGCCACAAGATGATATGGGTTACGATATTGCCAACTACGAAAAGGTCTGGCCAAC
 CTACGGTACGAACGAGGACTGCTTTGCCTTGATCGAAAAGACACATAAAGCTTGGTATGAAAT
 TTATCACCGACTTAGTCATCAACCATTGCTCCAGCGAACATGAATGGTTCAAAGAGAGCAGA
 TCCTCAAAAACCAATCCAAAACGTGACTGGTTCTTCTGGAGACCTCCTAAGGGTTATGACGC
 CGAAGGCAAGCCAATTCCTCCAAACAATTGGAGGTCTTACTTCGGTGGTCTGCATGGACGT
 TCGATGAAAAGACACAAGAGTTTACTTGCCTTTGTTTTGCTCCACCCAACCTGATCTAAC
 TGGGAGAACGAAGACTGCAGAAAGGCAATCTACGAAAGTGCCGTTGGATACTGGTTAGACCA
 TGGTGTAGACGGCTTTAGAATTGATGTGGGAAGCTTGTACTCCAAGGTTGCTGGTCTACCAG
 ACGCTCCTGTGATTGACGAAAACCTCAAAGTGGCAACTCAGTGATCCTTTCACAATGAACGGA
 CCACGTATCCATGAGTTTCATCAAGAAATGAACAAGTTCATCAGAAACAGAGTGAAGGATGG
 CAGAGAAATTATGACAGTTGGTGAATGCGACATGCTACTGATGAGACCAAGAGGTTGTATA
 CAAGTGCCTCAAGACACGAACTTAGTGAGTTATTCAACTTTTCCACACTGATGTCGGGACT
 TCGCCCAAGTTCCGTCAAAATTTGATACCATATGAACTAAAGGATTGGAAGTTGCCCTTGC
 TGAACTTTTTCAGATACGTTAACGGAACGATTTGTTGGTCAACAATTTATCTGGAAAATCACG
 ACCAACCTCGTTCAATTACCAGATTTGGTGACGATTCTCCCAAAAACCGTGTATTCTGTT
 AAGTTGTTGTCTGTGTTGTTGGTGTCACTGAGCGGTACTCTATATGTGTACCAAGGACAGGA
 ACTGGGTGAAATCAATTTCAAGAACTGGCCTATCGAAAAATACGAGGATGTCGAAGTTAGAA
 ATAACATATGATGCGATCAAGGAAGAGCATGGAGAAAACCTCGAAGGAGATGAAGAGGTTTTTG
 GAAGCAATTGCCCTTATTTCCAGAGACCATGCTAGAACACCTATGCAATGGTCTCGTGAGGA
 GCCAAATGCTGGTTTTTCTGGTCCATAATGCTAAACCATGGTTTTACTTGAACGAGTCTTTCA
 GGGAAAGGAATTAACGCTGAAGACGAATCCAAGGACCCCAACTCGGTTTTGAACTTCTGGAAG
 GAGGCCTTGAGATTTAGAAAAGGCACACAAGGATATTACTGTGTATGGATATGATTTTGAGTT
 TATTGATTTGGACAATAAGAACTGTTTCAGCTTCACAAAAGAAATACGACAACAAAACATTTGT
 TTGCTGCTTTGAACTTCAGCTCTGATTTCGATCGACTTCACGATTCCAAACAATAGCTCATCG
 TTTAAGTTGGAATTCGGAAACTACCCAAGAAGTGAAGTTGATGCGTCTTCAGAACATTGAA
 GCCATGGGAGGGCAGAATTTACATATCTGAATGA

>YDR523C 0.69 Cold

ATGGAAGCAAAGAAATATCAATTAGGTCAAGAACCCTCCATCGAAGCTATATTCCATCCA
 ATCATGTATTGGCAGAGGTAACTTTGGTGATGTGTATAAAGCAGTGGATAGAGTTACGCAAG
 AAATTGTGGCAATTAAGGTGGTCAACCTGGAGCATTCCGACGAAGACATTGAACTGTTAGCA
 CAGGAAATTTTTTTCTGGCGGAATTGAAATCTCCTCTTATTACAACTATATTGCAACAAT
 GTTAGAAGATGTCTCTATGTGGATTGTCATGGAATATTGCGGCGGTGGATCATGTTTCAGATT
 TACTGAAGCGAAGTTACGTCAACGGTTTGCCTGAAGAAAAAGTTTCCTTCATTATTCATGAA
 GTCACCTTGGGTTTGAATAACCTGCATGAGCAAAGGAAAAATTCATCGTGATATCAAAGCAGC
 TAATATTTTACTAAATGAAGAAGGTATGGTTAAGTTGGGTGATTTCCGGAGTAAGTGGCCACA
 TTCGTTCCACTTTGAAAAGGGACACTTTTGTAGGAACGCCGTATTGGATGGCTCCGGAAGTT
 GTTGTCTGCGAAGTTGATGGGTATAATGAGAAAGCAGATATATGGTCCTTGGGTATCACCAC
 CTATGAGTTACTCAAGGGCTTACCCCATTAATCTAAATATGATCCTATGAAAGTTATGACTA
 ACTTACCAAAAAGGAAGCCTCCAAAATTACAAGGTCCCTTTTCGGATGCAGCAAAGGATTTTC
 GTAGCTGGTTGTCTTGTAAAAACCTGCTGATCGGCCATCGGCATATAACTTGTATCATT
 TGAATTTGTTAAGAATATCACCATAACGAACTTGAAGAAGTATGTTGATCTAATTA AACAGA
 AAAAGGTTTCAGGAGAGATATACAAAAGTTCCCAAATACCTCTTCAAAAATCGCTTGTATAAA
 AACAGCAACACAGTGAGGGGAAAGGAATTTTGAATTTTGAATCGACAAGACTAAGCACAAAC
 ACAATTTCCAAAGAGGAATTAATCTCCCATTAACACAAGACTCTCCAACATCATCTTTAAATA
 TGGAAAGTCTTATTTACTTTCATGGGCAAACGTAAACGCCGATAACCAACCCAAGTTCTTCA
 TCATTTAGAAAATGTACGCAACCAGTTTTTCGAGCTTGATTCAGGAATGGATATAGATTCAGG
 CTGCCCAAATGCTCAAGCAGAGACCGAAATAGTTCTCTCTCTAATCATAATAAGAAGCATA
 AAAAGAACGATATTCAGGCGTTGAAGATAGAAAAGTTTGACTACTTGA AAAACATTGTATCT
 CATATTTCTCAACAGAATGTATGATCGTGC GCGCAGCATGAAACAAGAAAATACGTAAATGA
 AATGTTAAAGCAATTCATTA AAAACTGAGGCAAACGTTCTGGATTTAATGAGGTTTTTATAG
 AAGAGATCTCACTAAGAATTGAAGCAATAAAGAAAGGATTCGTTTAA

>YIR004W 0.8Cold

ATGGTTGTTGATACTGAGTATTACGATTTGTTAGGTGTGTCTACCACTGCATCTTCCATTGA
 AATAAAAAGGCCATATAGAAAAGAAATCTATTCAAGAGCATCCTGATAAGAATCCCAATGACC
 CCACGGCTACCGAAAGGTTTCAAGCAATATCCGAAGCTTATCAAGTTTTAGGTGACGATGAT
 CTTTCGCGCAAAGTATGATAAGTATGGAAGAAAAGAAGCTATTCCTCAGGGCGGCTTTGAAGA
 TGCAGCTGAACAGTTCTCTGTCTATCTTTGGTGGAGATGCGTTTGCCTCATATATTGGCGAAC
 TGATGCTATTAAGAACCTACAGAAAAGTGAAGGAGCTAAATGCTGAAGACGAAGCTGAAAAG
 GAGAAGGAGAATGTGGAACAATGGAAGAATCACCTGCAGACGGTAAGACGAATGGCACCAC
 TAACGCTGTTGATGCAGCATTGGGCAATACTAACGAAAAGATGACAAAAATAAGGCGAGGA
 CAACTTCTGGTAATTTAACTGTACACGATGGAACAAGAAAAATGAGCAGGTAGGAGCAGAA
 GCTAAGAAGAAGAAGACAAAATTAGAGCAGTTTGAAGGAAGAACAAGAGGTAGAAAAGCAAAA
 AAGAGTAGACCAATTAAGCAAAACATTGATTGAAAGATTATCGATATTAACAGAAAGTGTCT
 ATGATGATGCATGTAAAGATTCTTTTAAAAAAAAGTTTGAAGAGGAAGCCAATCTTTTAAAG
 ATGGAATCATTTGTTCTGGACATATTACACACAATAGGCGACGTTTACTACGAAAAGCTGA
 AATTTTTCTTGCATCCAGAACCTGTTTCGGAATGGGTGGTATATTTTCATTCTATGAAGGCTA
 AAGGGGAGTATTTATGGATACACTAAGAAGTGTTCGGCAGCCATAGACGCTCAGAATACT
 ATGAAGGAGCTTGA AAAAATGAAAGAAGCTAGCACGAATAATGAGCCTTTGTTTGACAAAGA
 CGGAAATGAGCAAATTAAGCCAACCACTGAGGAACTGGCGCAGCAAGAGCAGCTATTGATGG
 GCAAAGTATTGTCGGCTGCTTGGCATGGTTCTAAATATGAAATAACATCCACTTTACGTGGC
 GTTTGTAAAAAAGTACTAGAAGATGACTCGGTAAGTAAGAAAACGCTTATCAGAAGAGCTGA
 AGCAATGAAACTATTGGGTGAAGTCTTTAAGAAAACCTTCAGAACCAAAGTCGAACAAGAAG
 AGGCACAGATCTTTGAAGAACTTGTAGCAGAAGCTACAAAAAGAAGAGACATACATGA

>YOR026W 0.8Cold

ATGCAGATAGTACAAATTGAGCAGGCCCCAAAAGACTACATAAGCGACATCAAAAATAATCCC
 TTCCAAGTCACTGCTTTTGGATTACGTCTTGGGATGGCTCTTTAACAGTCTACAAATTCGACA
 TTCAAGCAAAGAATGTTGACCTTTTACAATCGCTACGATATAAACATCCGTTATTGTGCTGC
 AATTTTCATCGACAATACCGATCTGCAAATATACGTGGGAACGTACAGGGTGAAATTTCTAAA
 AGTTGATTTGATAGGTAGTCCAGCTTCCAAGCTTTGACGAACAATGAAGCCAATTTGGGTA
 TTTGCCGAATATGCAAATATGGAGACGATAAACTCATTGCCGCGTCATGGGATGGCCTGATA
 GAGGTTATCGACCTCGCAATATGGTGATGGAGTTATTGCTGTTAAAAATTTGAACTCTAA
 TAACACAAAGGTGAAGAATAAGATATTTACTATGGATACAACTCCTCTCGATTGATCGTTG

GTATGAACAATAGTCAGGTTCAATGGTTTTGCCTGCCACTCTGTGAGGATGATAACGGAACA
 ATTGAAGAATCAGGACTGAAGTACCAAATAAGAGATGTCGCTCTTTTACCGAAAGAACAAGA
 AGGTTATGCATGTAGCAGCATTGACGGGCGAGTTGCTGTGGAGTTTTTCGATGATCAGGGCG
 ATGATTACAACCTCAAGCAAAAAGATTTGCATTTAGATGCCACCGTTTTGAATTTAAAAGATACA
 AACTTAGCGTATCCAGTAAATTTCTATTGAATTTTCCCCCGTCATAAGTTCCTATACACGGC
 TGGCTCTGATGGCATAATTTTCATGCTGGAACCTACAAACCCGCAAGAAAATAAAAAATTTG
 CCAAATTTAACGAAGACAGCGTGGTTAAAATTTGCTTGTTCGGACAATATTTCTATGTCTGGCA
 ACTTCTGATGATACTTTCAAGACAAACGCCGCAATTGACCAAACCTATTGAACTAAACGCAAG
 TTCAATATACATAATATTTGACTATGAGAAGTGA

>YBR195C 0.79 Cold

ATGAATCAGTGC CGAAGGACATAACTCATGAAGCCTCCAGTATACCCATCGATTTGCAAGA
 AAGATACTCGCACTGGAAGAAAAACACTAACTACTTTATGATTACCTAAACACGAATTCAA
 CAAAGTGGCCGTCCTTAACGTGCCAGTTCTTTCCCTGATTTAGATACCCTTCGGATGAGCAT
 CGCATCTTGTATCCTCATTACATCTTCCCAAAAACCTGAAGATGAGACCATATATATTAG
 CAAAATATCCACGTTGGGTCATATAAAATGGTTCATCTTTAAATAATTTGACATGGACGAAA
 TGGAAATCAAACCGGAGAAGTTCGACAAGGTTTCCCTCCAAACACTTAGTAAATGACATCAGT
 ATTTTCTTCCCAACGGGGAATGCAATAGGGCAAGATATTTGCCTCAAAAATCCAGATATTAT
 AGCCGGCGCCTCTTCAGATGGTGCAATCTACATATTCGATAGAACAAAAACACGGCTCTACTA
 GAATAAGACAGTCCAAAATTTACATCCCTTTGAGACAAAAGCTGTTTGGTTCACATGGTGT
 ATTC AAGACGTGGAGGCAATGGATACTTCTTCGGCAGATATAAATGAGGCGACTTCTTTAGC
 CTGGAACCTTGCAAGCAGGAGGCCCTTTTACTTTCTTCTCACTCCAACGGCCAAGTTCAAGTTT
 GGGACATTAACAATATTTGCATGAGAACCCTATAATAGATTTACCCTTAGTGTCAATAAAC
 AGCGACGGAACAGCGGTGAATGATGTAACCTGGATGCCAACACACGATTCCCTCTTTGCTGC
 TTGTACTGAAGGAAATGCGGTCTCCCTATTAGATCTGAGGACTAAGAAAAGAGAAGCTCCAGA
 GTAACCGTGAAAAACACGATGGTGGAGTAACTCCTGTAGATTTAACTATAAGAACTCTTTA
 ATTCTAGCATCTGCAGATTC AATGGGAGGCTAAATTTATGGGATATTAGAAACATGAACAA
 AAGCCCAATCGCTACCATGGAGCACGGTACTTCCGTTTCAACTTTAGAAATGGAGTCCAAATT
 TCGATACTGTATTGGCAACGGCTGGCCAAGAAGATGGGTAGTCAAGCTATGGGATACCTCC
 TGCGAAGAACTATATTTACCCTGGTGGTTCATATGCTCGGTGTGAACGACATTTTCGTGGGA
 CGCTCATGACCCCTGGTTAATGTGCAGTGTGGCAAATGATAATTCAGTTCACATATGGAAAC
 CTGCAGGAAACCTTGTGGACATTCGTGA

>YPR001W 0.79 Cold

ATGGTACAAAGGCTTCTACCGGGCGCACATATATGCAGAAGGTCCTTCAATTCGTCTGCAAT
 TATAAAGTCTTCTGCATTGACTCTCAAGGAAGCATTAGAAAACGTGATACCTAAGAAAAGAG
 ATGCTGTGAAGAAATTGAAGGCCGTGTATGGCAGCACGTTTGTGCGACCGATTACCATTTCA
 TCAGTTCTAGGTGGGATGAGAGGTAATCAGTCAATGTTTTGGCAAGGAACATCATTAGATCC
 CGAACATGGCATTAAATTTCAAGGTTTAAACGATTGAAGAATGTCAAAAATAGATTACCTAATA
 CAGGTATTGATGGCGATAATTTCCCTGCCAGAATCAATGTTATGGCTGTTGATGACAGGTGGT
 GTGCCAACTTTCCAGCAAGCTGCTTCTTTCAGGAAAGAATTGGCTATTTCGTGGAAGGAAATT
 GCCACATTATACAGAGAAAGTTTTGTCAAGTTTACCCAAAGATATGCACCCTATGACCCAAC
 TTGCAATTGGTTTAGCATCAATGAACAAAGGATCCCTCTTTGCTACAACTACCAAAGGGC
 CTCATAGGAAAGATGGAATTTTGGAAGATACTCTTGAAGATTGCTAAATTTAATTGCTTC
 ACTCCCGCTGCTGACTGGGAGAATTTATTGCAACATTACAAATGAGGGACACCCATTAGGTC
 AATATAGTGAGGAGGTGGATTGGTGTACAAACATATGTTCCCTGCTCGGCATGACAAATGGA
 ACGAACTCTTCTAATACATGCAACCTTACTTCCCAGCAATCCCTGGACTTCATAAACTTGAT
 GCGGTTATATAACCGGTATACATGTAGACCATGAAGGTGGTAATGTTTCTGCTCACACCACC
 ACTTGGTTGGAAGTGCCTTGGAGTACCCGATCTCAGCTATTCATCTGGAATAATGGGATTA
 GCGGGTCTTTGTCATGGGTTAGCAGCACAAGAAGTAGTAAGGTTTCTCATAGAGATGAACTC
 TAATATTTCCAGCATTGCACGAGAACAAGAAATCAAAGATTATCTTTGGAATAATTTGAATT
 CAAACCGTGTGATCCCCGGTTATGGGCACGCAGTTTTTGCCTAAACCGGATCCCTCGATTTACA
 GCAATGCTTGAATTTGCGCAAAAAGAGGCCTATTGAATTTGAGAACGACAAGAACGTTTTGTT
 GATGCAAAAATTTGGCAGAAATAGCGCCTAAGGTTTTGTTGGAACACGGAAAGAGTAAGAATC
 CATTTCCCAATGTTGACTCTGCATCGGGGATTTTGTTTTATCATTATGGAATCAGGGAATTA
 TTATTTCTTACCCTCATTTTTGGGTGTTCAAGGGCCATGGGACCCTTGACACAACCTGTTTTG

GGATCGCATTCTAGGTTTACCAATTGAAAGGCCCAAGAGTTTGAACCTTGGAGGGTCTGGAAG
CACTTACCAAAGCAAGCAATGTTAACAAGTTGTAA

>YOR113W 0.71 Cold

ATGCCTCCTCCAACCTGCACAGTTCATGGGCCCTACGCAGGCGGGACAAAATGAAAGCCAAAA
TCAATCATCAGGCGAAGCTGGGGAGCAAAACCAGGAGCATGGGCAAGGCCCTACTCTATTTC
TTAATCAAAGTCAACCGGCTTCTTCTCAACCGCAACATCAACAACAAAGGAATGAGTCGATT
TCATATTATACAAATTTCAACCAGCCACGATATTCCACGGACGCCTCTATCAACTCATCTT
GAACATATCTGATAACGTACCAGTAACAAGTACAGGAGGACCTAGTTCTGGCGGCGCCTATT
CCAATCTTCCACGATTATCCACTTCAAGTACACATCAACCGCCAGACCTGTCGCAAATCGGA
CGCGGCTTTTCCATTGTAAACAACCTCTTCCCACAACAACAGCAGCTTCAAAATCAGCATCG
GCAACAGCAGCAACAACAACAACAGCAGTCGCACCAGCAGCCTCCCTTCAAGACCCCTTCAT
TTTCGACGGGATTAACGGGAAGTTCTTCTCAATATCAATTTTTTACCAAGAAATGATAACT
TCGCAGCCACCTTCAAAAAGAACTCTGTTTATCTTGGACCTAATGATGGGCCTGATTTTGA
ATTTTTTCAGTATGCAGCAGTCACAGCAACCGCAGTTCCAGCCTAGCAGTAGAAGAGAATCAA
ACTCTATGAGACCTCCACTGTTAATACCTGCAGCAACTACTAAAAGCCAGTCCAATGGCACC
AATAATAGTGGGAATATGAACACAAATGCAGATTATGAATCATTTTTTAATACTGGTACAAA
CAACAGTAATTTCTAATCAGAACCCTACTTTTTGAGTTCAAGAAATAATTTCTTTGAAGTTTA
ATCCTGAAGATTTTCGATTTTCAATTCAAAAGCGGAATTTCTTTTGTAGAGGTACTTTGGAC
CATAGCAGCCAAAATGCGTTTTATACCTGAATCAAGATTTAACTCACTATCCGTTAACAACAA
AGCTAATGGTGATCCTGTGCGGATAATGTTACCAATAACATGAAAGGAAAAAGTAATGAAG
TTGACAATGATGATGGCAATGACAGTAGCAATAACAATAACAACAACAACAACAACAACA
AATGAAAACAACAATGACAACAATAATGATAATAACGACAATAGTATTAATTTCCGCCACCAG
TACTAATATCCCAAACCAAGAGGACCATAGCCTTGCTTCTACCGATAACCACAAGCAATAGTA
GGAAAGATCTAAAAGAAATAGAACAAGACTTCGAAAACATTTGAATGATGAGGATAATTAC
TCTAGTGCTATATCAAGACCATTGGATAAAAACGACGTAATTTGAAGGCAGTGAGGGATTGAA
CAAACATATAGACGAGTCTGGTATGCAACCTAATATTATCAAGAAAAGGAAAAAGGATGATT
CTACTGTGTACGTCAAGAATGAGATGCCCGTACTGATCCCCGATGAGTAAAGACAATTTCT
ACTTCTGCTGAAGGAGCAGCAATGGCAAACCTTTTCTGGTAAAGAACCTCCTATACCTGACAT
AAGTTCAGTAAGTGATGATGCTACTAACCTGATAGGTGCAACAAGGTCGACCAACTAATGT
TGATTTATTCAAGCAAGAAAGAAAGTTTTACGGAGAAAGTAAATACCACTCAAGATGGAGAC
TTACTGTTTTAACCAAACGATGGACATTTTACCACCTAAAAGCGAACTAGTAGGTGGTGTGGA
GAAACCAAAGGCACACAAAATACACGAGCAGTTAAAAAACATGAATGTCCCTATTGTCATC
GGCTTTTTTTCGCAAGCGACTCATCTGGAGGTTACGTTTCGTTCTCATATAGGGTACAAACCA
TTTCGTTTTGTGATTATTGTGGCAAACGTTTTACTCAGGGTGGGAACCTAAGAACTCATGAACG
ACTACACACAGGTGAAAAACCGTATTCATGTGATATTTGTGATAAAAAATTTTTCTAGGAAAG
GGAACCTTAGCTGCTCACTTGGTTACTCACCAAAAATTGAAACCATTTGTTTGAAGCTTGAA
AACTGCAACAAGACCTTCACTCAACTAGGAAATATGAAGGCCCATCAAAATAGATTTTCATAA
GGAAACATTTAAATGCCTTAACGGCAAATTTAGCTGAGATGAATCCATCTGAGAATATTCAC
TTGAAGAGCGGCAACTTTTTGGAGTACTTTGCGTCCATTTATAAAAATTCAAACAGGGGAATT
AAAGGTAGAGGAAAAGGTGTAGGAACCAAAAAATCAACAATTTCTCACCAGAAAACCATCC
TGCGAGCACAATTTTGAATCCAAATACAAATGCAAATAATGCTATTGCTAATGATTCTGAAA
ATAACGGCAACCCTGAAGGTAACATTGACAGCAGTAGTAACAGCAATCCGGGCTCACATAGT
ATGATTTCCGGACGCAAAAAGACATGGGTACGTTGCAATCACAATTTATCCAAAATAATTT
TAACAATTTCTGTGAACAGTTTCAATCCGTCCAACCAACCAATCATAAACTACAATTACACCA
CACTTCCTCATCTAGATTAGGAAGTAGTAGTTCCAGCAATACCAACAATAATAACAGCAAC
TTTTTCGGTAGGTGCAGCTCCGGGTGTATTAATGGCGCCAACCACCAATAATGACTTCAGTTT
CAACTTGGATCAATCTAATGATAATGAAAGATCTCAACAAGAACAAGTGAGATTTAAGAACA
TTAATTACAAAAGCTAG

>YLR388W 0.79 Cold

ATGGCTCACGAAAACGTCTGGTTCTCTCACCCAAGAAGATACGGTAAAGGCTCCCGTCAATG
TCGTGTTTTGTTCTTCCCACACCGGTTTGATCAGAAAGTACGGCTTAAACATCTGTCTGTCAT
GTTTCAGAGAAAAAGCTAACGACATTGGTTTCAACAAATTCAGATAA

>YFL047W 0.81 Cold

ATGCTATCATTTTGGCGACTATTTTGGTCTGAAGACCTTGTCTCAGGTCTAGATGTGCTTTT
 TGATAGATTATACCATGGTTGTGAGCAATGCGACTTGTTCATTCAATTATTTGCGTCAAGAA
 TGCAATTTGAAGTCAGTCACGGGAGGCAGTTGTTTGGTATAGAAGCCGGTATGGACAATCTG
 AAGGCAGTGCAGGAAGATGAAGATGAAGGGGTGACAGTTTCGAGGGCCCTGAGGGGAATTCT
 ACAGGAAATGTCTCAGGAAGGGACGCATCACTTGACAATAGCGTCGAACATAGAAAGTTTGG
 TGCTGCAGCCATTCAGTAAATGGTGCATAGAACATAGGGAGAGAATTCAATACTCCGAGAAG
 ACTTGTGACCAATGTAAATAATTTAGGAAGTCTAAAAAGTACGTCCGTAAGCTGGAGAA
 GGAATATTTTAAATAAATGTAGGCAGCTAGAAGAATTTAAAAGAACTCATTTCAACGAAGATG
 AGCTAGCAAATGCAATGAAATCATTGAAAATACAAAATAAATACGAAGAAGATGTGGCCAGG
 GAAAAGGATCACAGATTTTCAACAGGATAGCGGGAATAGATTTTGTATTATAAGACAATGAA
 GGAGACGCTTCAGCTGTTACTGACCAAGCTTCCTAAAACGGACTATAAGCTACCTCTCATTA
 GTTATTCTTTGAGCAACACCAACAATGGTGGAGAAATAACGAAGTTTCTGCTTGACCACATG
 TCGTTAAAGGATATTGATCAAGCTGAAACGTTTGGCCAAGATTTGTTGAATTTAGGGTTTTT
 GAAATATTGCAACGGTGTGGTAATACATTTGTCAACTCTAAAAAATTTCAATACCAATGGA
 AGAATACCGCGTACATGTTTGGCAATGTGCCAATGCCCGGTTTCAGAGGAGCCTACCCTGGT
 GAATCCTTAATATCCCGGTTCAACAACCTGGGATGGTTCATCTGCAAAGGAAATTATTCAATC
 CAAGATTGGTAACGACCAGGGGGCAGCGAAGATCCAAGCTCCGCATATATCCGATAATGAAA
 GGACGCTTTTTCAGAATGATGGATGCGCTTGCAGCGTCAGATAAGAAGTATTACCAGGAGTGC
 TTCAAGATGGATGCCTTGAGATGCTCGGTTGAGGAGTTGTTGATTGACCATTTGTGCTTTAT
 GGAAAAATGTGAGTCCGATAGACTGAATGCGATCAAGAAAAGCGACACTAGATTTTTGTTCTA
 CCTTGGGTAACAAGATTTCTTCGTTAAGACTGTGCATAGATAAAAATGCTCAGCTAGAAAAC
 GATATTGATCCCCTGCAGACCTTTTTCGCACTTTTAGTTAAGTACAAGACGGGCAGTTTCAA
 GCCGCAAGCCATTGTTTATAATAATTACTACAATCCTGGTTCATTTCAAAACTTTGGTGTG
 ATCTAGAAACTCGTTGTAGACTAGACAAGAAAGTCGTTCCGTTGATAAATTTCTTCGATATTC
 TCATATATGGACAAAATATATCCTGACTTACCTAATGATAAAGTAAGAACTTCAATTTGGAC
 TGATTCGGTGAAATTAAGTTTAAACACATCAGCTTCGAAAACCTATTGAACAAACAACAGTTCC
 ACAACGAAGGGGAAATATTTGATATACTTTCTACGTCCAAGTTGGAGCCAAGCACCATCGCC
 AGTGTGTTTAAAATTTATTTATTAGAATTACCAGACCCACTAATTTCCCAATGATGTCTCTGA
 TATTTCTCGGGTGCTTTTACCTTGACTATCCACCTTTAGTTGAAACTGCGTTGCAAAAATTTA
 CATCATCTCCCGAGAATCAGCAGGACGATGACAACGAAGAAGGCTTTGATACCAAGAGAATA
 AGAGGCCTTTATACTACTCTGTCTCTTAAGCAAACCACACATAGCGACACTAGACGCTAT
 TACAACCTATTTTACAGATTAATTTAAAATTTCTGAAAATGGGAGAGAACGGTAATGAAGTAG
 CAGATGAGTTTACCGTCTCAATTTCAAGAATTTGCCAATTTGTATTATCCAGTCAAAGATC
 ACCGATGATAATGAAATTTGGTTTAAAGATTTTCTATGATCTACTGACACATAAGAAACAGAT
 TTTTACGAATTGAAAAGGCCAAAATTTCAAAAAATTAG

>YLR131C 0.72 Cold

ATGGATAACGTTGTAGATCCGTTGGTATATAAATCCCTCAGGCTTCGCGAAAGACACTCAAGA
 TGAGGAGTATGTTCAACATCATGATAATGTCAATCCTACCATACCCCCACCCGACAATTATA
 TTTTGAATAATGAAAACGATGATGGCCTCGATAACTTGTTAGGTATGGACTACTATAACATC
 GATGACCTGTTGACTCAAGAGTTAAGAGATCTGGATATTCCTTTAGTGCCTTCTCCTAAGAC
 GGGCGATGGTTCTTCTGATAAAAAGAATATTGATAGAACTTGGAACTTGGTGTGATAAACA
 ACAAGTCTCCCACTATAGCAAAAATCAATGTCTCACACAAGAGAGGTCTAAGTGGCACA
 GCGATATTTGGATTTCTCGGCCATAATAAGACATTGAGTATTTCCAGTTTACAGCAATCCAT
 TCTAAATATGTCTAAAGATCCGCAACCCATGGAACCTATAAATGAATTGGGTAATCATAATA
 CGGTAAAAAATAACAATGATGACTTTGACCATATAAGGGAAAATGATGGTGAATAATAGCTAT
 TTGAGCCAAGTTTGTGTTGAAACAGCAGGAGGAGTTAAGAATTGCTCTTGA AAAACAAAAGGA
 AGTGAACGAAAAATTTGGAGAAGCAGTTGAGAGACAATCAAAATACAGCAAGAAAAGTTGCGTA
 AAGTATTAGAAGAGCAAGAAGAGGTGGCGCAGAAGTTGGTTTCTGGGGCTACAAATTTAAT
 TCCAAACCTGGATCTCCAGTAATACTAAAGACACCTGCCATGCAAAACGGTAGAATGAAAGA
 TAATGCTATAATCGTCACAACGAACTCTGCAAATGGCGGATATCAATTTCTCCTCCGACGT
 TAATATCGCCTCGGATGTCAAATACTTCAATAAATGGTTCACCATCCAGGAAATACCATAGG
 CAACGATATCCAAATAAAAGCCCAGAAAGTAATGGATTGAACCTTTTTTCTCCTAACAGTGG
 TTATTTGAGAGATTTCTGAACTGCTTTTCAATTTCTCCACAAAATTATAATTTAAACTTGGACG
 GCTTGACTTATAATGACCATAATAACACCAGTGATAAAAACAATAATGATAAAAAAATAGT
 ACTGGTGATAACATATTCGGTCTGTTTCGAAAAGACTTCCCGGGTGGGCTAAGTATCTCTCC
 AAGGATAAATGGAAATAGTTTGGAGATCGCCCTTCTCGTCCGCACAGATAAAAGCAGGGATG

ATCGATATGCTGCTGGCACGTTACGCCTAGAACACAGTTGTCACCTATCCACAAGAAAAGG
 GAATCCGTAGTTTCCACGGTCTCGACAATATCACAACCTGCAGGATGACACTGAACCCATCCA
 CATGCGAAATACCCAGAACCCAACATTAAGAAATGCAAACGCTTTAGCGTCATCAAGTGTAC
 TACCTCCTATTCTGGTTCCAGCAATAACACTCCAATTAAGAATTCTTTGCCACAAAAACAT
 GTATTTCAACATACTCCCGTCAAAGCTCCACCAAAGAACGGAAGTAACCTAGCTCCGCTTCT
 AAATGCACCGGATTTAACAGATCATCAGTTAGAAATTAAGACACCCATACGAAATAACAGTC
 ACTGTGAAGTGGAAAGCTATCCGCAAGTACCACCTGTCACACATGATATTCACAAAAGCCCC
 ACTTTGCATAGTACGTCTCCTTTACCAGATGAAATAATACCTAGGACTACGCCAATGAAAAT
 AACCAAGAAACCAACTACTCTGCCTCCGGGTACCATTGACCAGTACGTCAAGGAACTACCCG
 ACAAACTATTCGAGTGCTTATAACCCTAACTGTAACAAAGTATTCAAGCGTAGATACAACATA
 AGGTCGCATATTCAGACACATTTGCAAGATAGACCGTATTCATGCGACTTTCCCGGTTGCAC
 CAAGGCGTTTTGTTGCAATCATGATTTAATAAGACACAAAATCTCCATAATGCCAAGAAAT
 ACATCTGCCCATGCGGAAAGAGATTTAATAGGGAGGATGCTCTAATGGTGCATAGAAGTCGG
 ATGATTTGCACCGGCGGTAAGAAATTAGAACATTCGATCAACAAGAAACTTACATCTCCCAA
 AAAAGCCTGCTTGACAGCCCGCATGACACAAGTCCCGTAAAAGAACTATCGCCCGGGATA
 AAGATGGGAGCGTCTAATGAAAATGGAGGAACAGCTGCGAGATGATATGCGCAAACATGGA
 TTAATGATCCACCCCATCCACAGCAGCGCAGGCAAAACTCGAACCAGCACCCTTTCAA
 CGAACTGATGCTCTCTGA

>YDR359C 0.75 Cold

ATGTCCTCACGTCCAAGTTCAGCAGTGCCTAATTCAGCATCACTCAGTGAGGACCAGAGCAG
 TGATAGAAGTAAATTTTCTAAGGCAGATGACTTAATTGATGAAAGAGATAGAAAACCTGACCG
 AACTATACTGCGTATCCCGCTTGAACCAGCTGCTAGAGTTAACAGATGAAAACAACTTCGG
 AAGGAAATAGATGCATTTTTTAAAGAAAAACGATATACGAAGGGGTATAAGGTTTGACGAGGC
 GTCAC TGCCGAAAGCTCTACATACAGCTGCGACTCCCATACAAAAAGAAATTGAAGGATG
 TAAATTTAATAAATGTACCTAACAGAGGCTATCCGATTCTAAAATGAGTAGGGAAC TGCCA
 GAAAATAGCGAAAATGTATCAGTCAAATCAGAGAGTCATTTTGTTC AAGCCACGATAATTC
 AATCCGTGAAAATATGATGGATTCTTTGAGGCCAGCTGAAAAGACAGGAGGTATGTGGAACA
 AAAGGCCACTTGAGTCAACTATGGGAGGTGAAGAAGAGCGACATGAAAAAGACAGAAAGATG
 CAATCTCAGTCATTGGAATCTTCTAATAATTCGGAATGGCTTCATTACCTATTTTCGCCGCG
 TCCCCCAGTGCCTAATGCATTAGCACACTACACTTATTATGAGAACATCGAGTACCCACCAG
 CAGATCCCCTGAGGTGCAACCTGCAGTAAAATTCAAGGATCCGTTGATAAAGAACATTATG
 GCGAAAGAGATAGATACATCAGACCATTATAACGAGAACAATGTTGACGCATTAGAGACCGT
 ATTTTTATTAATGAACGATTATATACCATCGAAAATACCCAGGCTTTGCCCTTAGCAGAAT
 TGAAGTACATGTCACAACTCTGCCTCTTATTAATCTAATACCGAGAGCTCACAAGGCTTTG
 ACCACTAATATTATAAACAACGCCTTAAACGAGGCCAGAATTACTGTTGTTGGCTCGCGAAT
 AGAAGAACTAAGAAGACTTGGAATTATGGTCTTTAAGACAACCTAAAAGATTCATCGATCCGT
 GGAAACAACACAATACGCATCAAACATACTTTTAGAAGAAGCTAAATGGATGCAAGCAGAT
 TTTAAAGAGGGCCACAAATATAAAGTAGCTATCTGCACAGCAATGGCACAGGCAATCAAGGA
 CTACTGGACCTATGGGGAATATGCTGTGTAAAACGTAAAACACTTCTACCTGGTAAGGAAA
 ATAAATTATCTGACGACGGGCGCATATCTGAAAAGTCCGGTAGACCATCGGATACTTCAAGA
 AATGATTCCGATATTAGCATAGCCGGTAAGGATGACATTGGAATTATTGCGAACGTTGACGA
 TATTACTGAAAAAGAAAGTGCTGCTGCTAACGATAATGATGAGAATGGAAAGAATGAAGCAG
 GAGCTAAGAGTGATTTTGATTTGTCAGATGGTTTGTTATCTCAAGAAGGTGCCACGATCAA
 ATTATATCTTCTATTGACACCAAGTTACTTCTAAAAAGCCATCCTCCTCAAGCGAAGTTGT
 TTTAATAACAACATGAAGTAGCTGCATCATCAGCGTTGATCGAAACCGAAGAATCAAAGAAAG
 AGCTAGCCCCCATTTAACTTTCAATCTTTGTTGACGAACTCAATACTTTTGAAAAACA
 TTAATACAGGATTTACCGCTGTATAATGGTATTAATGAAGAACGGCCAAAAAAGATGATTC
 TTTACCATTTATTTCAAATTTCAAATCGGTAGTGTCACTGGATGATAATGGATTTTATAAGT
 TACTTGAGCGTCAATTGATTGACGAAGAACCATCAATATCACAATTGAGCAAAAAGGCGGGGT
 ATGTTCTATGGTAATAGAAGAAATCATTATTTAAGACCACCAGCAGTACCTTCATTACGCTA
 TCTTCAAAATAGAACCAGACTATATGGCTGTCTGAGGACGATCAGGAACTGGTCAAAAATA
 TTAACACATATGGCTACAATTGGGAATTGATTAGTGCACATATGACACATCGCCTCACATAT
 TCTTATTTATCGAATATTGAACGTAGAACGCCATGGCAGTGTTTTGAGCGTTTTGTACAATT
 AAATGAACGATTC AATTTTAGTGACCTCAAGGGTCCCAGAGCACATAGTGCTCAACAGTGGT
 TGATTTGAAGCCATAAATTTT CAGCAGAGACAGAATAGAAGAATATCGCCTTTAGGTGTAAT
 ACAGAATCCATACAAAGAGGTCATAGGAGACTCCGTTGGGCGAGCATGTTT GAGGCGATTAG

AAAATGTATGAAAAAAGAGAAAATACGCCGCGTCCCAATCCAACCCAGCCAAGGAAACCGT
 TAGATTGTA AAAACATGAAGGTCCCTACCCAGCAGAAAATGTCGCTTTTGAAAGCCCAAAGA
 GATGAGGCATTGAGAAGGGATATACAATTGAGAAGAACAGTGAAAAATAGATTACAACAGAG
 GCAACAGCAAAGTCAGCAGGCACATTCATCCCGAGCTCAAAGTCCAATACCTTCAAATGGCA
 AATCTTCTTCAAATTTGGCTAGAAATGGGCAAGCGTCGGCTCCAAGACCAAACCAGAAAACAG
 TATACTGAGCAAGATATCATTGAAAGTTACTCGAGGAAGTTGTTGGAGCAAAAACCAGACAT
 TGGTCCTGAGATGGCCCTTAAGGCGGCAAAAAACTATTATAGAACCTTGAGAGAACAACAGC
 AACAGCTAAAGCAGCACCAGATTCAACAGCAAAGGCAGCAGTTACAGGAGGAGTCCAGTCAT
 GTGCAGCAACTGCAGCAACTACAACCAGGGTCTCAAGCTCCGCCACCGAAATCATCTCCATC
 TCAATCTTCTCTTCCAATATTTCTAACATTAATTCTGCTCCAAGGATAAAGTCACCAACTC
 CACAGGAGATTTTACAAAGGTTCCAAAAACAATGA

>YBL102W 0.8 Cold

ATGAGCGAGGAACCACCTTCTGACCAGGTCAATAGTCTCCGTGACTCATTGAATCGATGGAA
 TCAAACAAGACAGCAGAACTCGCAGGGTTTTAATGAATCTGCGAAGACATTGTTCTCAAGCT
 GGGCGGATTCTCTCAATACCAGGGCCAGGATATATATCAGACGTTGCCTGTATCTAGACAG
 GACTTGGTGC AAGACCAGGAGCCGTCGTGGTTCCAATTGTCAAGAACGGAAAGAATGGTACT
 TTTTGTCTGTTTTCTTTTGGGTGCAACAGCCTGTTTCACTCTTTGTACTTTCCTTTTCCCG
 TTCTAGCCGCTAAACCAAGAAAGTTTGGTTTACTATGGACAATGGGGTCCCTACTATTTGTT
 CTTGCGTTTTGGGGTACTTATGGGACCACTCGCGTACTTAAAACATTTGACTGCAAGGGAAAG
 GCTGCCTTTTTTCGATGTTCTTTTTTCGCCACATGCTTCATGACGATTTATTTTCGCAGCCTTTT
 CCAAGAACACGGTGCTGACTATTACATGTGCTCTTCTTGAATTAGTTGCCGTCATTTATTAT
 GCTATTTTCATATTTCCCATTTCGGTGCAACAGTTTTGAGGATGTTAAGCTCTGCTGGTGTCAA
 TTCGGCAAGAGGTGTTCTGCGCATCTGA

>YCR016W 0.79 Cold

ATGTCCGAAAATCACGTTCCCTGCCTGGAAAAGAATTGCTTTGAAGAGACAGACTATAAGCAG
 TGGTGACGAAAAGTAAAGAAAAAGGCCAATCCAATCTAATAGATGATGATCCACTAAATATCA
 CTACGCATTTATCCACTGGTAATTTGACAAAAGAAAGAGAAAAAAGAATCATTAAATGGTGAG
 AGCAAATCCTCTACCAAAAAAGGGAAGCGTGTGTGCAAAACCAGGGACGAAGAAGAAGGAAAA
 ATTGTCAAAGGATGAAAAGAATTGCAAAAAAATAAAATTCCTAAAGATCAATTACGTTACC
 TGATAGAATTTTTTCAGGACAAAGTCTGAGAGCAAGTTTCCCACCGGAATCCTAGAATTGGAA
 AGTGTA AAAAGAAAATTACGGCGACTCCCTGATCAAAGACGAGCCATCAGAGTCTGGTGTGT
 TGAAGTTTTGGAAATTTTCCAAGCAAAGCAAATTTGGCTTATTAAGCATTTTTTTCAACTTGG
 ACGAAATCCCTCAGTATATAATGATCTTTTGCCTTTTATATTTTCAGGGACTTACAAGGTA
 TCAAAAAGAAGAACTAATATCAAAATGCAAAGGAAAACCTGAAGCAATGGAACGACTATGTGGA
 AGATCAAGAAACAAAAATAAAAGCGTTAATTGCAGAGGATAAGGCTAGCGAACCAATTAATG
 GTGAAGAAAAGAAGAAGGTGAAAAGACGGTAATGCCGAACAAGGGAAGCAAAAAGAGGTA
 CAAGACGAGCAAGAGGAAGTACAAATGCCGAATAAAGAGCTTGTTCAAAGAAGTCTGAAATT
 ACTAGAAATTTGGAAGAATGATGACTCGGAGCAGATAGAACTTAAGAATTTCTTCGTTGATG
 TTTAA

>YLR086W 0.74 Cold

ATGCTGATAGTCCATTGAGCAAAAGACAAAAGCGGAAGTCCGCCCAAGAACCAGAATTATC
 TCTTGATCAAGGTGATGCCGAAGAAGATTCGCAGGTAGAAAACCGAGTTAACCTAAGCGAGA
 ATACACCAGAGCCGGATCTTCCCTGCGTTGGAAGCATCTTATTCCAAATCTTATACTCCCAGA
 AAGCTTGTTTTAAGTTCTGGGGAAAATCGGTATGCCTTTTCTCAACCTACAACTCAACAAC
 CACGTCATTACATGTACCGAACTTGCAACCACCAAAAACCTCTTCTAGGGGTGCGGACCATA
 AGTCTTACTCTCAATCACCACCAAGGTCTCCAGGAAGATCGCCAACCTAGAAGATTAGAATTG
 CTCCAGCTTTTCGCCAGTAAAAATAGCAGGGTTGAACTACAAAAAATTTATGATAGGCACCA
 GTCGTCGAGCAAGCAACAGAGCAGACTATTTATTAACGAAC TAGTCTTAGAGA ACTTCAAGT
 CCTACGCTGGTAAACAAGTAGTAGGACCCTTTCATACTAGCTTCTCGGCCGTGGTAGGCCCC
 AATGGTT CAGGTAAATCAAATGTCATCGATTCCATGTTATTTGTATTTGGATTTAGAGCGAA
 CAAGATGAGACAGGACAGATTGTCGGATTTAATTCATAAATCAGAAGCTTTCCCAAGTTTGC
 AATCATGTTCCGTAGCTGTACATTTTCAGTACGTTATTGATGAATCTTCGGGTACTTCCCGA
 ATCGATGAAGAAAACCTGGATTGATCATTACAAGGAAAGCCTTTAAAAACAACCTCATCGAA
 ATATTACATAAACGAAAAAGAAAGTAGCTACACAGAGGTGACAAAGCTTTTAAAGAATGAGG

GTATTGATTTAGACCATAAACGATTTTTTAATTCTACAAGGTGAAGTAGAGAATATTGCTCAA
 ATGAAGCCTAAAGCAGAAAAAGAGAGTGACGACGGACTACTGGAATATCTGGAGGACATAAT
 TGGAACTGCAAACATAAAGCCGTTAATTGAAGAGCGAATGGGACAGATTGAGAATCTAAATG
 AAGTTTGCCTGGAAAAGGAAAAAGATTTGAAATTGTTGATAGAGAAAAAACTCTTTAGAG
 TCAGGAAAGAAACGGCGTTAGAGTTTTTAGAGAAGGAAAAGCAGCTGACGTTTTAAGATC
 AAAATTATTTCAATTTAAATTTGTTGCAAAGCAACTCTAAACTTGCCAGCACCTTGAAAAAGA
 TCTCCTCTTCGAATAAAGACCTCGAAGATGAGAAGATGAAATTTCAAGAATCTTTGAAAAAA
 GTGGATGAGATTAAAGCACAACGTAAGGAAAATAAAGATCGAATATCATCTTGTAGCTCGAA
 AGAAAAGACCCTGGTTTTAGAAAAGAAGAGAAATAGAAAGGCACCAGGGTGTCTCTAGAAAGAGA
 GAACAAAAAATTTGGTAAGTAAAATGGAAAAAGCAGAAAAGACTTTGAAATCCACCAAACAT
 TCAATATCGGAGGCCGAGAATATGCTTGAAGAGCTTCGTGGACAACAAACCGAACACGAGAC
 GGAGATCAAAGACTTGACTCAATTTGCTGGAAAAGGAACGAAGTATACTTGATGATATTAAC
 TATCTTTGAAAGATAAAAACGAAGAATATATCTGCAGAGATTATTCGGCATGAAAAGGAACTG
 GAGCCTTGGGACCTCCAACCTCAGGAAAAAGAATCACAGATACAATTGGCTGAATCCGAACT
 ATCTTTGTTGGAGGAACTCAAGCTAAACTGAAAAAAAACGTTGAAACTTTAGAAGAAAAAA
 TTCTTGCCAAGAAAACACACAAGCAGGAGCTACAAGATCTTATCCTCGATCTGAAAAAGAAG
 CTGAACTCACTTAAAGATGAAAGGTGCGAAAGGTGAAAAGAATTTTACTTCTGCTCATCTAAA
 GTTAAAAGAAATGCAAAGGTTTTGAACGCGCATCGCCAGCGTGCAATGGAAGCTAGATCCT
 CTTTATCAAAGCTCAGAATAAAAAGTAAGGTTTTAACAGCTTTATCGAGACTGCAAAGTCA
 GGACGTATAAATGGTTTTCCATGGACGTTTTGGGCGATTTGGGCGTTATCGACGATAGTTTTGA
 CGTTGCTATTTCTACTGCTTGTCCGAGACTAGATGATGTCGTGGTTGATACTGTAGAATGTG
 CGCAACACTGCATCGACTACTTAAGAAAAAACAACTTGGTTATGCAAGGTTTTATTCTCTTG
 GATAGGTTACGCCAATTTCAATTTACAACCTATCAGTACACCAGAAAATGTACCGAGACTATT
 TGATTTAGTTAAACCTAAAAACCAAATTTCTCAAATGCATTTTACAGTGTTCTTAGAGACA
 CTTTGGTTGCTCAGAATTTAAAAACAAGCCAATAATGTAGCATATGGGAAGAAAAGATTTAGA
 GTTGTCACTGTGGATGGGAAATTAATTGATATTTCTGGTACAATGAGTGGTGGTGGCAACCA
 TGTAGCAAAAGGTCTAATGAAATTAGGTACGAATCAGTCAGACAAGGTTGATGATTACACCC
 CCGAGGAAGTAGATAAAAATTGAGCGTGAGCTATCTGAAAAGAGAAAATAACTTCCGCGTGGCA
 AGCGATACGGTCCACGAGATGGAGGAAGAACTGAAAAAATGAGGGACCACGAACCAGACTT
 GGAATCACAAATATCAAAGGCAGAAATGGAAGCTGATTCTTGGCGAGTGAATTGACACTGG
 CAGAACAACAAGTGAAAGAGGCAGAAATGGCGTACGTCAAGGCAGTTAGTGACAAAGCGCAA
 CTAACGTTGGTGATGAAGAATTTGGAACGCTTGAGAGGCGAATACAATGATTTGCAATCCGA
 AACAAAACTAAAAAGGAAAAGATCAAAGGCTTGCAAGACGAAATCATGAAAATTGGTGGTA
 TCAAATTGCAAATGCAAATTTCAAAGTTGAATCAGTTTGTGAGAAATGGATATTCTAGTG
 GCCAACTTAAAAAAGTCAAATCTGCCTCAAAGAAGTCAGGAGGAGATGTCGTAAGTTTCA
 AAACTGCTCCAAAACCTCTGAAAGAGACGTAGAACTATCATCAGATGAGTTAAAAGTCATCG
 AAGAACAATAAAACATACAAAACCTGGCTTTGGCAGAAAATGACACAAATATGAATGAGACG
 CTCAACTTGAAAGTTGAATTTAAAAGAACAGAGCGAACAACCTGAAGGAACAAATGGAGGACAT
 GGAGGAAAGCATCAATGAATTTAAATCTATAGAAATCGAAATGAAGAACAAGCTGGAAAAAT
 TGAACACTGTTGACGTACATCAAAGTGAGATAACGCAGCAAGAAAAAGGATTAACGAA
 CTATCAATTAGGGATGTAACCCACACCCTGGGAATGTTAGACGATAATAAATGGACTCAGT
 GAAAGAGGATGTTAAAAACAATCAAGAACTTGATCAGGAATACCGGTCCTGTGAAACTCAAG
 ATGAGAGTGAAATAAAGACGCTGAGACTTCTTGTGACAATTATCATCCTATGAACATTTGAT
 GAGACTTCAGATGAGGTATCCAGAGGGATAACCAAGACTTCTGAGGACGAATTAAGGGAGTT
 GGACGTAGAACTGATTGAAAGTAAAATAAATGAATTTGTCATATTATGTCGAAGAGACTAACG
 TGGATATTGGAGTTTTGGAAGAGTACGCTAGGCGCTTAGCAGAGTTCAAAGAAGGAAGCTG
 GATTTAAATAATGCTGTTCAAAAAAGAGATGAAGTTAAGGAACAATTAGGAATACTTAAAAA
 GAAAAGATTTGATGAATTTATGGCTGGCTTTAATATCATATCAATGACCCAAAAGAAATGT
 ACCAAATGATTACTATGGGTGGAAATGCTGAATTAGAACTTGTGGATAGTCTAGATCCTTTT
 TCTGAAGGAGTTACGTTTAGTGTTATGCCTCCTAAAAAGAGTTGGAGAAAATAACAAACCT
 TTCAGGTGGTGAGAAAACACTAAGCTCCTTGGCTTTGGTTTTGCTTTACATAAGTATAAAC
 CAACCCCTTTATGTCATGGATGAAATAGATGCCGCTCTGGATTTAGAAAATGTCTCAATC
 GTAGCTAACTATATCAAAGAAAGAACCAAGAATGCACAGTTTATTGTTATTTGCTGAGAAA
 TAACATGTTTGAATTAGCACAACAGTTAGTTGGTGTTTATAAAAAGAGATAATAGAACCAAAA
 GTACCACGATTA AAAACATAGATATCTTAAACAGA ACTTAG

>YGR289C 0.74 Cold

ATGAAAAATATCATTTTCATTGGTAAGCAAGAAGAAGGCTGCCTCAAAAAATGAGGATAAAAA
 CATTTCTGAGTCTTCAAGAGATATTGTAAACCAACAGGAGGTTTTCAATACTGAAGATTTTG
 AAGAAGGGAAAAAGGATAGTGCCTTTGTAGCTAGACCCTTAGAGTTCACCACCAATTCAGCC
 CAGTTAGGAGATTCTGACGAAGATAACGAGAATGTGATTAATGAGATGAACGCTACTGATGA
 TGCAAATGAAGCTAACAGCGAGGAAAAAAGCATGACTTTGAAGCAGGCGTTGCTAAAAATATC
 CAAAAGCAGCCCTGTGGTCCATATTAGTGTCTACTACCCTGGTTATGGAAGGTTATGATACC
 GCACTACTGAGCGCACTGTATGCCCTGCCAGTTTTTTCAGAGAAAATTCGGTACTTTGAACGG
 GGAGGGTTCTTACGAAATTACTTCCCAATGGCAGATTGGTTTAAACATGTGTGTCCTTTGTG
 GTGAGATGATTGGTTTGCAAATCACGACTTATATGGTTGAATTTATGGGGAATCGTTATACG
 ATGATTACAGCACTTGGTTTGTAACTGCTTATATCTTTATCCTCTACTACTGTAAAAGTTT
 AGCTATGATTGCTGTGGGACAAATCTCTCAGCTATACCATGGGGTTGTTCCAAAGTTTGG
 CTGTTACTTATGCTTCGGAAGTTTGGCCCTTAGCATTAAGATATTACATGACCAGTTACTCC
 AACATTTGTTGGTTATTTGGTCAAATCTTCGCCCTGTTTATGAAAACTCACAAGAGAA
 TTTAGGGAACCTCGACTTGGGCTATAAATTGCCATTTGCTTTACAATGGATTTGGCCTGCTC
 CTTTAATGATCGGTATCTTTTTCGCTCCTGAGTCGCCCTGGTGGTTGGTGAGAAAGGATAGG
 GTCGCTGAGGCAAGAAAATCTTTAAGCAGAAATTTTGAGTGGTAAAGGCGCCGAGAAGGACAT
 TCAAGTTGATCTTACTTTTAAAGCAGATTGAATGACTATTGAAAAAGAAAAGACTTTTAGCAT
 CTAATCAGGATCATTCTTTAATTGTTTTCAAGGGAGTTAATGGAAGAAGAACGAGACTTGCA
 TGTTTAACTTGGGTAGCTCAAAAATAGTAGCGGTGCCGTTTTACTTGGTTACTCGACATATTT
 TTTTGAAGAGCAGGTATGGCCACCGACAAGGCGTTTTACTTTTTCTCTAATTCAGTACTGTC
 TTGGGTTAGCGGGTACACTTTGCTCCTGGGTAATATCTGGCCGTGTTGGTAGATGGACAATA
 CTGACCTATGGTCTTGCATTTCAAATGGTCTGCTTATTTATTATTGGTGGAAATGGGTTTTGG
 TTCTGGAAGCAGCGCTAGTAATGGTGCCGGTGGTTTTATTGCTGGCTTTATCATTCTTTTACA
 ATGCTGGTATCGGTGCAGTTGTTTACTGTATCGTTGCTGAAATTCATCAGCGGAGTTGAGA
 ACTAAGACTATAGTGCTGGCCCGTATTTGCTACAATCTCATGGCCGTTATTAACGCTATATT
 AACGCCCTATATGCTAAACGTGAGCGATTGGAACCTGGGGTGCCAAAACCTGGTCTATACTGGG
 GTGGTTTTACAGCAGTCACTTTAGCTTGGGTCATCATCGATCTGCCTGAGACAACCTGGTAGA
 ACCTTCAGTGAAATTAATGAACTTTTTCAACCAAGGGGTTCTGCCAGAAAATTTGCATCTAC
 TGTGGTTGATCCATTCGGAAGGAAAAAAGCTCAACATGATTGCTAGCTGATGAGAGTATCA
 GTCAGTCCTCAAGCATAAAAACAGCGAGAATTAATGCAGCTGATAAATGTTAA

>YGL132W 0.6 Cold

ATGGAIAAATAACACAACAAGCCGCGCAAGATTGGACCATACTTTCTATCTAAGGTAAC
 TATCACTTACTGGCTTGATGGATGCGTATTTTTGTGCGGTACCAGCTTCTGAAATATCGATAT
 CAAACATAGCTGGCTCAATTCCTTCCATCAATTGCTGGGTAATTTGACTGGTAAACCGTTA
 TCGTTAGAGATATTAGCAGATGCGCTATCAAAATCGAGTCTTGGGCACCTGATCTCAAATT
 GCAAGAATGGCAAATAATATCTTTCATACCAGTATAAACTTTTTGTTTTGTACCACAATGTGGGC
 AAGTCCTTTCGAAAGGAAGTACGTAA

>YOR020C 0.75 Cold

ATGTCCACCCTTTTGAAGTCTGCTAAATCTATCGTTCCATTGATGGACCGTGTCTTGTCCA
 AAGAATCAAGGCACAAGCAAAGACAGCATCCGGGTTGTATTTACCTGAAAAGAACGTGGAGA
 AGTTAAACCAAGCTGAAGTTGTTGCCGTAGGCCCGGGCTTACTGATGCTAATGGTAATAAG
 GTTGTTCCTCAAGTTAAAGTTGGTGACCAAGTTTTGATTCCACAGTTTGGTGGTTCTACCAT
 TAAATTGGGTAACGACGATGAAGTTATTCTTTTCAGGGACGCTGAAATCCTGGCTAAGATTG
 CCAAGGACTAA

>YPL207W 0.81 Cold

ATGGATGGTTTTTCGTGTAGCTGGTGCCTTAGTAGTTGGTGCCTTAAACCGCTGCATATTTATA
 TTTTGGCGGAAGGTTTTTCGATAGCGCTGGTCATTATAGTAGGTTATGGTATTTATTGCAATG
 AAGCCAGCGGTGGTAGTCAAGATAGTCAAGAGAAGCTCGATTTGAACAAACAACAGAAAAAG
 CCATGTTGCAGTGATAAGAAGATTGCGGATGGAGGAAAAAACTGGCGGATGTTGTTCTGA
 TAAGAAGAACGGTGGTAAAGGTGGAGGATGCTGTTCCCTCAAAGGTGGAAGAAAGGGG
 GGTGTTGTTTCATCTAAAGGTGGAAGAAAGGAGGATGTTGTTCCCTCTAAAAAGAATATTGGT
 GACAAATGAAAATCTGCCACTGAAGTTGAGAAAGCCGTAATTTACCCTGTTACTGTGGATTT
 TACAGAAGTTTTTAGGAAGCCACTAAGAAAAGGTCGAGTACCCCAAGGTTTTTTTCGAAAA
 ATAGCTCGTCTAACTCTAGAGTAGGTAAAAAATTAAGTGTTCAAAGAAGATAGGTCCAGAT

GGATTGATCAAGAGCGCGTTGACTATTTGAAATGAAACGCTTTTGGAGTTCACAGATCTATGT
 GTTATATAGTTCCCTGCAAGGTGCAGCTTCGAAAGCTGCAAAGAGCGTTTACGACAAACTAA
 AGGAATTGGATGAATTGACTAATGAGCCAAAACCTTTTGAACCTTGACGATCTATCCGATTTT
 GATGACTATTTTATAAATGTTCCCGTTGAAAATGCATTGTATGTGCTTGTTTTACCGTCTTA
 TGATATCGATTGCCCTCTAGATTATTTCTTACAAACTCTTGAAGAGAATGCGAATGATTTTA
 GAGTAGATAGTTTCCATTACGAAAATTGGTTGGCTACACAGTTTTGGGGCTTGGTGATTCA
 GAATCATGGCCTGAAAAGTTTTGTTATCAAGCCAAAAGGGCCGATCACTGGATTTCTCGTTT
 AGGTGGCAGGAGAATTTTCCCTTAGGCCAAAAGTTTGTATGAAAACAGGAGGTAGTGCCAAAA
 TCGATGAGTGGACATCATTGTTAGCAGAGACTTTGAAAGATGATGAACCAATTATTTATGAG
 TATGATGAAAACGCAGACTCTGAGGAAGATGAAGAAGAAGGTAATGGTAGTGATGAATTAGG
 CGATGTAGAAGATATTGGTGGTAAGGGTAGTAATGGAAAAGTTTTTCCAGGCGCAGATGAAAATCA
 AACAAATGGTGGCGAAAAGACAGTCCAACGTACAAGAACTTGACAAAGCAAGGTTACAAAAGTT
 ATTGGTTCCCATTCAGGCGTTAAGATCTGCCGATGGACTAAGAATGAACTACGTGGTAAAGG
 GTCTTGTATAAAAAATCGCTCTTCAATATCGCGTCCAGTAGATGCATGGAATTGACTCCTT
 CTTTGGCATGTTTATCCAAATGCGTTTTCTGTGGAGGCATGGTACAAATCCCCTGTCAAAA
 AACTGGAGATGGGAAGTAGATGAACCAGAATACATTCTAGAAAATGCTCTGAAGGGACACTA
 TTCCATGATCAAAACAGATGAGAGGTGTGCCCGGTGTTATTGCAGAAAAGATTTGCGAAAAGCGT
 TTGAAGTTCGTCATTGTGCCTTGTCTTGTGCGCGAGCCTATTCTTTATCCTCATATCAAT
 AAAATTTATCCAATTATTACACCAAAGGGCATAACTAGTTTCCTTGTGTGCAATGCCCAACA
 TCCAGAGGCCTTGAGAAATATTGTTAAAGTAACACAATTATATGTTTCTATTGACGCACCCA
 CCAAGACAGAGCTGAAAAAAGTGGATAGACCTTTGTACAAAAGATTTCTGGGAGAGAATGGTA
 GAATGCTTAGAGATTTTTGAAAACGTGACAAAACCATCAAAGGACAGTTTTTCCAGGTTAACTTT
 AGTAAAAGGTTTTCAATATGGGTGATGTGAGTGCATATGCAGATCTGGTCCAACGTGGTTTAC
 CAGTTTTTCAATGAAGTTAAAGGCGCCACGTTTAGTGGCTCATCTGATGGGAATGGTAATCCT
 TTGACAATGCAGAATATTCCATTTTACGAGGAATGTGTAATAATTTGTGAAGGCGTTTTACCAC
 GGAATTACAAAAGACGTGGATTACATTACGACTTGGCTGCCGAACATGCGCATTTCCAACGT
 TATTAATTGCAGACACGAAATTCAAAATTAATGGAGAATGGCATAACACATATCGATTTTGAT
 AAATTTTTTCTGATTTGCTAAACTCGGGCAAAGACTTTCAGTACATGGACTATTTAGAAAAGAC
 ACCCGAATGGGCATTTGTTTGGCAATGGTGGGTTTGCACCAGGGAATACAAGAGTGTACAGAA
 AAGATAAGAAAAGCAGAATAAGGAAAATCAAGAACTACAACGAGAGAGACGCCTCTCCCT
 CCTATTCCTGCTTAA

>YGR014W 0.75 Cold

ATGCAGTTTCCATTTCGCTTGTCTCCTATCGACCCTTGTAATTAGTGGGTCATTGGCCCGGGC
 CAGCCCCTTCGACTTTTATATTTCGGCAATGGAACGCAACAAGCTCAGAGCCAAAGCGAGAGTC
 AAGGTCAAGTTTTCTTTCACCAATGAAGCTTCTCAGGATAGTTCCACCACCTCTTTGGTAACA
 GCCTATTCTCAAGGTGTTTTCATTTCGCACCAGTCTGCAACAATAGTGAGTGCCACAATCTCTTC
 CCTCCATCTACTTGGTATGATGCGAGCTCCACTTCCAGACTTCTGTGTATATGCCAGTC
 AAGAATCCGACTATGCCGTTAATCAAACCTCTTGGAGCGCTCTACTAATCAACTGCCATCT
 ACCAGTACGACAAGCTACTATGCGCAACCTTTCAGTACATCGGCCGATTTTGTGCTTCTAG
 TGTAATGCAGCTTCTGATGTCTCCACTGCCAGTGTTCCTATTGATACGAGTGCTAATCTTA
 TCCCTTTCACAACACTACAAGTAACATAGAGACTACAACGAGTGCACCTCTCACTTCGGACACT
 CCACTTATTTCCACTAGTACGATGTCCGCAGCTGATAACGTATTTTTCGTCAGCAAACCTTAT
 TTCTGCCTCCCTAACAACCACCGATAGTTTCAGAAAAGTTTTGACCAAACCTTCGACTGCTGGTG
 CCATTCGGGTGCAAAGTTTCAGCAGATTTTAGTAGTTCTAGTAAAATTTTAGTACAAAAGTTTCG
 GCGGATTTTCAGTAGCCCTAGTTCTCCAACACTACTACCGATATATCGCTATCAGCTGCCCCACT
 GCAAACAAGTGAATCAAGCAGTTTTTACCCTGCATCAGCAGCTTACCAGTAAGTTCAACAG
 ACGTTGATGGCTCAAGCGCCTCACCTGTAGTGAGCATGAGCGCCGAGGACAAATAGCTAGC
 TCAAGCAGCACAGATAATCCAACATATGTCAGAAAACCTTTTCGTTAACATCTACAGAAGTTGA
 TGGTTCCGATGTTTTCATCAACAGTGAGCGCATTTATATCGGCTCCTTTTTTACAAAACAAGTA
 CTTCACACAGTTTTCAGCATTGTTAGCCCATCGGTATCTTTTGTTCATCACAGAGTTCTCA
 GACGTTGCTAGCTCCAGTACTGCAAATGTAGTTAGTTTCATCCTTTTTCTGATATTCCACCGCA
 AACTAGTACCTCAGGGAGCGTAGTTTCGGTAGCGCAATCCGCATCTGCCCTCGCATTTCAA
 GTTCAACAGAGGTATATGGTGCCAGTGCCTCGAGCACAATGAGTTTCAATATTATCAACTACT
 TCGCTACAGTCTACTACTTTGGATAGCTCAAGTTTAGCTAGCTCCTCTGCGTCGAGTTTCA
 CCTTACAGATTATGGCGTCTCCAGTACAGCAAGCATAACCGCTGTTGTGAGCCTCAGAACAG
 CAAGTACTTCCAGCAGTTTTAGCGTTGTTAGCCCTTCGGTATCTTTTGTTCATCACAAAAGT

TCCTCAGATGTTGCTAGCACCAGTGCTCCAAGTGTAGTTAGTTCATCCTTTTCTTATACTTC
 ACTGCAAGCAGGTGGCTCTAGCATGACCAATCCCTCTTCATCAACTATAGTATATTCAAGTA
 GTACTGGCAGTCTGAGGAATCCGCTGCATCTACAGCTTCTGCAACACTGTCGGGCTCCTCG
 TCTACTTATATGGCAGGAAATTTGCAATCACAGCCTCCATCCACTTCAAGTTTGCTTTCGGA
 GTCTCAAGCTACAAGCACTTCAAGCTGTGCTAGCTAGCAGTCTGTTTCTACAACCTCACCT
 ATACCACTGCAGGTGGTGCATCTACAGAGGCCATCCCTCATATCATCTACATCTGCGGAA
 ACTTCCCAGGTAAGTTATTCACAAAGCACAACCTGCATTGCAAACCTTCTCATTCGCATCGTC
 TTCAACAACAGAAGGAAGTGAAACATCTAGTCAAGGTTTTTCTACCAGCTCTGTTTTAGTTC
 AAAATGCCTTCTTCGATTTCCAGCGAATTTCTCACCTCTCAGACGACAACCTCAAATGAATTCT
 GCAAGCTCATCATCTCAGTACACTATATCATCCACTGGTATACTTTCTCAGGTTTCAGACAC
 ATCGGTGTCTTATAACAACCTCAAGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCAGTTTCTT
 ATACAACCTCAAGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCGGTTTCTTATAACAACCTCA
 AGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCAGTTTCTTATAACAACCTCAAGTTCATCTGT
 TTCTCAAGTTTCAGACACACCGGTTTCTTATAACAACCTCAAGTTCGTCCGTTTCTCAAGTTT
 CAGACACGTACAGTACCTTCTACAAGTTCAGATCGTCCGTTTCTCAAGTTCAGACACTCCG
 GTGCCCTTCTACAAGTTCAGGTCGTCCGTTTCTCAAACATCTAGCTCACTACAGCCCACCAC
 TACATCCTCCCAACGTTTCCACTTCTCACTCATGGAGCGCTTTCTGAAAAGTAGTTCTGTTA
 GCCAACAAGCTTCTGAGATTACTAGCTCAATCAATGCAACAGCTTCCGAATACCATAGCATC
 CAGACAACCGCGGCTACTCAATCCACAACCTCTATCTTTTACCGACGCAAACAGCAGTTCTGC
 TTCCGCTCCATTGGAAGTGGAACGTCTACGCCAACCCCATCTTCAAAGGCATCCTCTCTGT
 TGCTTACACCATCAACATCCTCTTTAAGTCAGGTTGCTACAAATACTAATGTACAGACGAGT
 TTAACAACGGAAATCGACGACCGTTTTTAGAACCATCAACGACTAACAGTTCAGTACGTTTAG
 TCTGGTCACTTCAAGTGACAACAATTGGTGGATTCCAACGAGTTAATCACGCAGGCACCAG
 AAGCTGCATCCACTGCATCTTCTACCGTTGGAGGAACACAAACTATGACTTTGCCCATGCA
 ATTGACAGCCGCGACACAAGTTCAGGAGCCTGAGGGCTACACCCTAATCACAATAGGGTTCAA
 AAAAGCTTTGAACTACGAATTTGTTGTATCAGAACCAAAATCATCGGCTCAAATCTTCGGAT
 ACTTGCCTGAAGCTCTGAACACACCTTTTAAAGAACGTATTCACAAACATTACGGTACTACAA
 ATAGTGCCATTACAGGATGACTCACTCAACTACTTAGTAAGTGTGCTGAAGTATACTTTCC
 AACTGCAGAAATAGAGGAGCTGTCAAATCTAATTACCAACTCTTCAAGCGCTTTTTTACACGG
 ATGGAATGGGTACAGCAAAATCTATGGCTGCAATGGTTGATTCCCTCAATACCGCTAACGGGC
 CTCTTACACGATAGTAACAGCAACTCTGGCGGATCTTTCGGACGGATCCTCCTCCAGTAATTC
 GAACTCAGGATCTTCAAGTTCAGGATCTAATTCGAACTCCGCTGTGTCTTTCATCTTCGGAA
 ATTCCTATCAAGATGCCGGTACTTTGGAATATTCATCCAAATCTAACTCCAACGTATCCACT
 TCTAGCAAATCAAAGAAAAAATCATTGGTTTAGTTATCGGCGTTGTTGTTGGTGGATGCTT
 ATATATTTTATTCATGATTTTTGCTTTCAAGTATATCATAAGAAGGCGGATTCAAAGTCAAG
 AAATATCAAGAACCAGAAATTTCCAGTATCAGTTCAAGTGAATTTGGTGGAGAGAAAAAT
 TACAATAATGAAAAGAGAATGAGCGTTCAAGAATCCATAACACAATCTATGCGAATTCAAAA
 TTGGATGGATGATAGTTACTATGGTCACGGGTTGACAAATAATGACTCAACTCCAACCAGGC
 ACAATACATCGAGTTCCATAACCAAAAATTTCAAGACCAATTGCTAGCCAAAACCTCCCTGGGT
 TGAACGAAGTTTGA

>YBL103C 0.75 Cold

ATGATGAACAATAACGAAAGTGAGGCTGAGAACCAACGTCTACTGGACGAATTAATGAACCA
 GACAAAAGTCCTCCAGGAACTTTAGATTTTTTCGTTAGTGACACCCACTCCACACCACAATG
 ATGATTACAAGATACACGGAAGTGCCTACCCAGGTGGTGAGACTCCTGCCAACAGCATGAA
 AAATCTCATAATCAATACGCACAACCTTAACGATAATAATAACTTAATGGGCAGTCAAGC
 GAGGTCCAATTCACAAACTCCTACAGCTTCGACCATATATGAGGAAGCAGAATCGCAATCGT
 CTTACCTGGATGATATGTTTAGAACAAAGCCAAGGCGGTAGACCTGTCACTCAAATTCATA
 TCTTCCATAGGGCAGGGTCCCTTGAGATCATCTTATTCTATGGCTTACGACTCACCTGTGGA
 TAGAGCAATGAATACTCCATTACAGCAACAAGAAGGCTTAAAAGCTGAGTTACCACATGACT
 TTTTATTTTCAGCATGGCACCGATGACACAATGTATAACTTAACTGATGATTTGAGCTCCTCT
 TTATCTTCTAGCATCAATCTGATATGATGACACCAAAACACATATTCATCATCATTTTTCTTA
 TAATCCACAAAGCTTGGGCCAGCATCCGTATCTTCCACATATTCCCCAAAGGTAAGATCAC
 CATCATCGTCATTTTCGTGCAGGAAGTTTCTTTCATCTTCTTTTAGGCATGGTAGCATAAAC
 ACACCAGAACAAGACACACTCAATAAGTAGCAATATGACTGAAAATATAGGACCTGGAAG
 TGTTCCAAAGATTTTAGGCGGGTTAACTTCTGATGAGAACTGAGGCGCAAAGAGAGTTTC
 ATAATGCCGTGCAAAGGAGAAGAAGAGAATTAATAAAGCAAAGATAAAAAGAACTCGGCCAG

TTGGTTCCACCATCTTTATTGAATTACGATGACCTAGGTAAACAAATCAAACCAAATAAGGG
TATCATTTTTGGATAGAACGGTCGAATATTTACAATACCTGGCCGAAATTTTAGAAATACAAG
CACGAAAAAAGAAGGCGTTATTGGCGAAGATAAAAGAATTGGAAGAGAAGAAAAGTTCTGTC
GCAGCATTATCTCCTTTTACCAATAACCACCATGCCAGTTCGGGGCAAATAATAGCGAGAA
TAGTGAGGAAAGAATTATAGATATTAGATCTGTCCCAAATGCTTTGATGAATGAACAAAATA
GTAAGGCTGAATTGCACAATTGGGAGCCACCGTTATATGATTCGGTCCGTAACCACAATCAT
GCTGGCACTATGGAGAGTCATCCACATACAAACATTCATGAAGAATTAAGGAGTTCTTATC
AGGCGATTTGATTGAAGCCGAAGATAATGCAAATTAATGTTTGGAGATGACAACCTAATC
CAGCTGACTATCTTTTAGAATTTGGTTCCGGGGTAG

>YLR290C 0.81 Cold

ATGATACCAAAGCTTATAGTTTTTGGAGGCAATGGATTTTTAGGTAAAAGAATTTGTCAAGA
AGCAGTGACTTCGGGCTACCAAGTCGTTTCTGTGTCAAGGTCCGGTAAAGCTCCTCATAGCA
ATGAATTAATGATAAGCAATGGATGCAGGAGGTCCAATGGACCGCTGCTGACATTTTTAAG
CCTGATTCTTACCATGAATTAATGAATAATGCTACTAACGTAGTTCATTCCTTTGGGAATCCT
CCTAGAAAATGAAAATTATAAGCAAACCTCTATCCAAATCCCCTACATATGATTCAAAATCAC
GCCTTCTATCTTTTGGTGCAGGTCCAAATCCTTTAAAAAAAAGCAGTCCCTTATTTTACTTAT
GAAATGATGAATAAGCAAAGTGCTATTATTTTGGCAGATACATTTAAACAAAAAATCCTAAA
GAAAAGCAAAAAGGAGCAAGAAAAAGCAAATCAAAGATCTTTTACGTATATTTCCGCCGATA
AAGTTTTCCCATGATTCTAGTGGCTATATTAATTCGAAAAGAGAGGCGGAGATTGAACTA
GAAAAAATGCAGAGATATTTTCCAGGCCTATTATTTGTGAGACCCGGTTTTATGTTTCGATGAGCA
CAGAAATGCAATTGGACCACGGTCTTTTTATTCATACTGCACCTGAACTACTTTACTGCGGTA
ACAAATTTCTATTGAGAAATAAGCTGCAGCTTTTGAACGACTTGATTAGGCCAACAGTATCC
ACTCAGCAGGTAAGCAAATCCGTCCTGAAAAATATCGAAAACCCAGATTTTAAAGGGGTAGT
TACACTTGAGGAAATACTTAAAGCATAA

>YJL059W 0.8Cold

ATGAGTGACAAATCTCATCAGATATATTGCTACTTTTTGGCTCTTTGGTTTGATCAATAATGT
ACTTTATGTGGTAATACTTTTCCAGCAGCTGTTGATATCGTGGTCCCTACCTTGCCTAAATCTC
TAGTATTGCTAGCAGATATATCCCATCACTCGCCATTAATTTGTGTTCCCATTCCTTTATT
GATAGAATCAAGTACAGCTATAGAATATGGTCTTTGATCACGATGAGTTGCTTAGGAATGTT
CTTAGTTTTCTTTTAAAACTTGTTTGTTTGTCTTTTAGGAATATCTTTCGCATCTATATCTT
CCGGATTTGGAGAAGTGACATTCCTACAGCTAACACACTATTACAAACAAATTTCTTTGAAT
GGATGGTTCGTCAGGACTGGTGGTGCAGGAATCATTGGCGGAGCATCTTATATGTTCTTAAC
TTCAATCTTTAAAGTTCAGTGAAGCTAACTTTACTAGTATTTAGTCTCCTTCCATTTGCAT
TTTTGTTTTTATTTTAAATTAGAATCCAATGATACCAACCTGACTTACCAAAGTCTTCAACAA
ATTGACGAAGCAGAGGATGACCAGTTGGTGCCCTTTTCTGTCGCCTTTACACATAACCAACGC
TTCGCAATCCCTGTATTCTACAAGACAGCACATTTTGCAAACGGTCAAGAGACTTCGAAGAT
TGGTTTTTCCATACATGGTTCCATTGACCACCGTCTACTTATTCGAATATTTAATAAACCAA
GCGGTAGCTCCGACCCTATTATTTCCGATTAATGGTGATGAAAGAAGTAAATCGATGCCATT
TTCTTTCCATAAATACAGAGATATATACGTAACCTATGGAACGCTCTACCAATTAGGTGTCT
TTATATCAAGATCCTTTGGACATCTTATGAGAATGAGGAGTTTATACATCTTAGCGTTTTTA
CAAGGTGTGAATTTGTGCATAACGGTACTGCAATCATGGTTTTATGTCACACATTCGCCCTG
GGCGGTGATGATATTAATATCTATGAGGGTTTTCTTGGTGGTGCATATGTTAACACAT
TCTTAAATATTCTCGAACAAGAGGATCCTGATGAAACAGAGTTCGCCATGGGTGCTGTGTCC
ATCGCTGATTCCTTTGGCGTTTTTTTTGGCTGCCTTACTTGGTTTTGGGGCTAGAACCCAACT
TTGTAGGCATCAAATTCGGATGACAGACCTTGGTGTAGGATGGAATAA

>YPL007C 0.82 Cold

ATGAAGCTTCTAAAGGACTTATTGGTAGATAGAAAGGAATTTGAGGATTGGAAGAACAATTT
AACATGGGCTCGGGATGGTACTCTATATTTGACCACATTTCCCTGATATTAGCATTGGGCAGC
CAAAATATGCTAAAGACATTAATTGCAACAGTAAGAATTTATTTTCATGTGAAAGAATTCCTG
CTAGAATTTGAAAATAAACTGGATTTGAGCTGGCGCAACAGAATGGGTATTAAATTCACA
ACCTGTTTTGTTATCCCAGAGTCTGTAAGCCATACCAATAGACGATTGGATGGCCGTATTGA
GCAATAATGGTAATGTTTCTGTGTTCAAAGATAACAAAATGCTCACAAATCTCGATTCAAAA
GGAACTTAAAGTAGCAGAACCTACCATTGTTTTGAATGGAATCCTATTGAATCATCAATCGT
GGTTGGTAATGAAGACGGTGAGCTTCAATTCCTTTAGCATTCGAAAAATTCAGAAAATACTC

CAGAATTTTATTTTGAGAGTAGTATTAGATTAAGTGACGCAGGCTCAAAAGACTGGGTCAC
CATATAGTATGGTACGAAGACGTTCTTGTAGCGGCGCTTCAAACAATTCGTATTTTCAAT
GACAGTTTCTGCTTCCTCTCATCAACCCGTTTCTAGAATGATACAAAATGCTTCGAGAAGAA
AAATTACTGATTTAAAGATAGTGGATTATAAGGTGGTTTTAACTTGTCCCGGATATGTGCAT
AAGATAGATTTAAAAAATTATCAATTTCTAGCTTGAAAACAGGATCTCTCGAAAATTTTCA
TATAATCCCATTTGAATCATGAGAAAGAGAGCAGATATTATTTGATGTCCAATAAGACTAGTT
ATAAAGTTTTACTAGAAGACGAACTTCATGTGACGGCTGATAATATTATCGCGCCTTACTTA
GAGAAGAAATTCAGAAATGGAGCACAATTTGGAATGAATTCATAATATGAAACAACCTCT
TGTCATACACGGAATATCTCTCTCTCCAGACGGCTATTCAATAGCCATAGTATACGATATGG
AACGGGTGGCTTCAAATATAAAATAGCTTCAGAACAATCGTTTAAACATCATGTTCCGCCCA
CTATATCATACTTGGACAATTTCTGAACGTGCTGTTGGATTAGCGTGGTATCAGACGTACCA
AATTTACAACCAATCGCTGCCCAAACCTCCAGAAAATTTCAAGTATGAACAAGAAATTAAGTGA
ATGGTAATTACCTTATTAGTCTGGATTTCCAATCATACTCAATGCATTAATGAAAAGTGAA
GAGATGAGGATTATAATGTTCTTGAATATGACTATCGATAAACCGTCAATTTTTGTCAATTTT
GGAAGCCTTATATGAATACGCTATAAACAAAAAATCCGAATTAACGAATAGTTTTGTATTTAG
CTTGCGTATTATCTATAGCGGCAATACTTAAAAGAGAAGCGCCAATTTACAACGGCACGTTA
TTGATGAAGAACAGCTTTCTCGAGGAAACGTTCAATTTAGAAAAGCTTCACGGCTGACCCCTGA
AACTGTAACATCCACCACGAATAACACGTGGAAGAGGTGTGGTGTCACTTTGCTTCCAATAC
TTACAACGCATGTAAGATATGTCCCGTGAGCAAACAACGGGTAATAGACATAAAAACGAGAT
GATTTGAATGATTATGGTTGGTTTACAAGGGGTCTATTAGAAAAGATTTAATGAAATAAGCGT
ATATTGTGGAACAACGCTGGAAGTTATGTAA

>YNL164C 0.74 Cold

ATGACACCTACAAACCAATCTAGTGGAACGACTAATGCATCTGTGGAGGTACTTTTCAGAGGA
TGGACCTATGCCAATAAACGTTATGATGCAAGAAGGTGTGAAAGCGCTGACTAAAATTCCTT
CCAATCAGCTTCAAGACAGACAAGCTTTTCAAACGCTCCTCATGCAATGCAATTCGTTATA
AGAAATGGAGGAAAAGCTTTATCAAATGCACGGTTAGAAGAGCTCAAAGATGCTCTTCCCTAA
GATGGACTCGTTGAGTTTGGAAAGATGAACTTGCGAAAATAGATGGCCAAAGTGCATACCACA
TTGATTCGCGCAGAGGAAAAGGAAACCTTTGAAAGTAAAATAGGCCAAATAGCTTCTAGAAAT
AGTGCAGACTTCATAATAGAGGAGGACTTGCAAAATATTTTAGATGATGATCTTAAAGACTC
AGAACTTAACTTGGATGGCGAAGAAGCCGAAATAATTTTCGATTATGAGAGCCAAGAACTGG
ATACACCGGATGGTATAGGGGAAAAGATTTCTCAAATGATAGAATCGGTGTTACCGGGAGGG
TTTGGAAAGTGAAGAACAGGGGGGGTTGCGAACGTGAACAAATGTAGAGGATTTAGATGTTGC
AGAAGAAGTCACAGATATCGATCATGATACCGTTGACGCAGCTCGTTTGCATGGAGACGGTC
AACATTCATATCTTCTAGAAAAGCACAGCAGGTCAAAGAACTCGAAAAGAATGGGCATGTA
AGGCGACATGACTTTTATGACGAATCTAGAGACCATAAAAAGTTGTTGCCCGCATCATCATT
TGAAAACCTTATCCAACTACGAACTACTATTATCATGATTTTGAATATATTTCCAGAACGG
AAAACCGTGTTCCAGATTTCTGTCTTAGTTAACGAATCAAGTCCCATGTGTTTATTTTGC
GAGTACTACATGGTGTGTTGGTGAACCACCACGTAACATGATAAAGTGGTATAATCGTACGTT
TGGTTACAATCGTATGCCGAATCCACCAAGAGATGAACAAGATAGTAGGAAAAGGAATAGAT
AG

>YGL003C 0.74 Cold

ATGTCCACAAACCTGAACCCATTCATGAATAATACGCCTTCCTCCTCCCCACTCAAGGGTTC
TGAAAGTAAGAGGGTATCGAAAAGCCAATATCTAGTTCTTCGTCCGCCTCACTATTATCAT
CTCCCTCCAGGCGATCGAGGCCGTCTACAGTATATGGTGATAGGTATATTCCTTCCCGAACA
GATATAGATTTCAATTCATCGTTTCCATCAGTAGTATGGCAAGCGTTCAGCCCTTAATCC
ATCGAGTACGGAAGATCAAGTAGAATACAAAAGGAAAGACAGGCACATGAACTTATAATA
CTTTGCTGAAGAATGAGCTTTTGGCGAGATGCTAAGCAAGGATACGGTAGGCTCAGAGAGC
AGTATAGATCGCATTAAGAATACGAGACCATCTACTAGAGGCAATGTGCACGCAGAAAATAC
AACTAGACATGGTTATGAACTGGAACGAGTATCAACTCCACCTCCTGAAGCTGCTGGTTTAG
AGGAATTTTCGCCACATTCACGCCAGTCACTCCTCGACGTCTTTTTACATCACAGCAAGAT
GAAATCACGAGACCCTCAAGCAACTCAGTTAGGGGCGCCAGCCTGTTGACTTATCAACAACG
TAAAGGTAGAAGACTATCTGCGGCCTCTTTGTTACAATCTCAATTTTTTGTATCCATGTGCG
CAGTTAGGCCGGATTTCAAACAGCTCCTATATCACCGGGGAAGCAATTTAGACAAAATAGCT
AAAGTTCCCTATAGAGTTTTAGATGCCCCATCATTAGCAGACGATTTTTACTACAGCTTGAT
AGATTGGTCAAGTACTGATGTTTTGGCAGTTGCTCTTGGAAAATCGATTTTTTTAACCGATA

ATAACACTGGCGACGTTGTTCACTTATGCGACACGGAAAACGAATACACAAGCTTAAGCTGG
ATTGGAGCAGGCTCTCATCTGGCAGTAGGTCAAGCAAATGGACTTGTAGAAATTTATGACGT
AATGAAAAGAAAATGTATTAGGACGTTGTCGGGACATATTGACAGAGTAGCGTGTATCTT
GGAATAATCATGTTTTGACGTCTGGGAGTAGAGATCATCGAATACTGCATAGGGATGTTAGG
ATGCCAGATCCCTTTTTTGAACCTATAGAATCGCACACTCAGGAAGTCTGTGGCCTAAAGTG
GAATGTAGCGGACAACAAACTTGCCTCAGGTGGTAACGATAACGTCGTCCATGTTTACGAAG
GAACGTCGAAATCTCCAATCTTGACGTTTGACGAACATAAGGCTGCTGTTAAGGCAATGGCC
TGGTCTCCTCATAAACGAGGTGTGCTAGCTACCGGTGGTGGTACAGCAGATAGAAGACTAAA
AATCTGGAACGTTAATACGTCAATAAAGATGAGTGATATAGATAGCGGCTCTCAAATATGTA
ATATGGTATGGTCAAAGAATACTAACGAGCTTGTGACATCACATGGTTACTCAAATATAAC
TTAACCTTGTGGGACTGTAACCTATGGATCCAATTGCAATTCTGAAAGGTCATAGTTTCAG
GGTCTGCATTTAACGTTATCCAATGATGGAACCACGGTGGTTTTCTGGGGCTGGAGATGAAA
CATTGCGATATTGAAACTTTTTGATAAACCAAAGCGAAGGTACAGCCAAATTCGTTAATA
TTTTGACGCATTTAATCAAATACGTTAG

>YNR056C 0.77 Cold

ATGAACAGAGTAGGGGCAGTGTTCCCTATTTGTATATGAAAGAAATTTTTTTTTTGTCTATTGT
TCCAGATCGTACAGGACGGAAATAAGAATGTCTAGTTTCCAGAAAGGTCAGAAGTCAAGTTTG
ACAAGCACTTTAATTGGTGGTCCCTATTAGGTATCGCGTTCTCATTAAAGTTGCTCATGGGTC
GGTATCTCAGCGTCGATGGCCGTTGGTATTGCCAGTGGAGGGCCACTGCTTATCATCTATGG
GTTGATAATTGCTGCTTTTTTTCAGTCTCATGTGTGGTATATCTCTGGGAGATTTTTGCTGCTA
TCCTGCCAAACAGCAGCGGTGGTTCATTTTTGGGTTCTTAAAATGTTGGAACAAGAATCAGTC
ACTTTGAAAACCCCTGAGTACGAGGACCCTTCTGACGATGATGAAGAAGTGTTCCTCGAGAA
TTATTGTCAAACCTTCAACGTGGAAGTTTCTTCTAAATTTCAAAGGTTTCTTCCATGGTTG
TAGGGTTGCTGAACTATTTTCGGTGCCATTTTTTACTACCGCAAGTATCTGCTCATCTTTGTCA
ATGAGCTGTATCGGTATTACATAAGTTGTTGCATCCGGACTACGAGTTAAAGCACTGGCATGT
TTTTGTGGGTTACGAGTGTATCAATGCCGTTTTGACACTTTTCAACATTTATTCAACTCCGT
TGCCCTATATCTCTCAGTTTTGGGCTCTATACGTCTCTATTGTCTTTTCGCCATGACTTTCATT
ATTTGTATTGTTTCAAGATCTGACAACACCGTAGACCCATGGCCCAAAGCTTCTAATATATT
TGGGAGCTTTGATAATCAAACAGGCTGGAATTCGTCTGGAATGGCGTTTGTGTCGGTTTGG
TCAATCCGATCTGGGCATTTGTTGGCATTGACTCTGCTACGCACATGATTGATGAAGTGGGT
TATAGTAAGTCACGTTTTCTTAGTTCCCAAAGTTATTATCACTACCATCATTTGTGGGCTTTGT
AACTAGTTTTTATTTATTGCGTTGGTTTTGTTTTCTGCATCACTGACCAAACGGCAGTCGTTG
AGTCTATTTTTACCTATCGTAGAAATATTTTTACCAGGCCACTGGTAATAGGAATCTCAGTGTC
TTCTGCAATGTATGTGTATCACAACAGGTTTTGTTTTCAGGCATTGCAAGTGGAACTGGCA
AAGTCGAATCCTCCAATCATTCGGGAAAAGTTACGCACCATTTTTATAAAGAGGGTTCCCTTGG
GAAACAAATCCTTGAAGAAGCTAGCAGTGTGACACCTGGGTTTTAAGTCTCCATTATATGCC
CATTTTTTGTACAAATATGTGTAACGATAATTGGCTGTATATTTATGGGATCTAGTACCGC
TTTCAACGCAATTACTGCACTGCATCACCCTGTTACTAATGTGTCGACGCAGTTCCTTCTT
TTATATTCCTGTTTCTGTTATTTAAAAGGAAAAATTCATTCATAGAATCGAGAGTGACGTAAT
TGTGTCAGCAGGCCAACCCTGTCGTATGTCTATGATTCCCTCATATTATATGTATTCTATG
GACCTTGTCTGCCTGGTATTTTTATCTTTCCCATATACTACTACCGGTTACTGCAGGAAACA
TGAATTACACCTCAGTAGTGTATGCAGTAGTTTTCTGCATTATCAGCATCGTTGTTTTCCCT
ACATGCATCTAA

>YDL094C 0.81 Cold

ATGGCAGTAAATATCAGCAAACAGCCAACTAGAAGCTTTTCCCTTAGATGAAGTAACTGTTCCG
TAATGAACTCAAATTTATCACAGGGTTTTGTTATGAGAAAAGACCTCAAAGGGCCGCGTTTAA
TAGTCACATCGGGGATGGGATCCACCTTCCAGCAAATGCTCTTTATTTCATCTTTAAAGCAGTT
ATGATCTTACACACCTGCTTAATTGTTAAATCAATAAGAATATTTTCGAAAAAGAAGAAAAG
AAACGGGTCTATGCATAATATGTACTACGCTTCTGTTCCCTTTTCTATTGTTCTCGAATGCCT
ATTCGATAGACTTTTCGCGGCACGTAAACGAGTTCCTGGAAAAAAAACGGTGCGAATGATA
ATACCACTGAAACTACTTGCAGATCATACTTATTTGAGCGAAATAGAATACGTGTCTCTAAA
CGCAGATGGACAATATAGTCAGCTTCAAGACATTTTTTTTTTATTTCATGATGTTTTTTTTGTCT
ATTTTCGTTTTTTAA

>YLR017W 0.8 Cold

ATGAACAGGATTAAGAATACATTTTCTGTTGCTAAGAGATTAAACTAAGCAAAGTTATGAC
 GAACTCAGAATTACCGAGCATATTCGAAGGAACTGTTGATTTAGGGATTATTGGTGGTACAG
 GTTTATATAACCTTGACTGTCTGGAGCCCATCGCTTTGCTTCCACCCATGGTAACACCATGG
 GGTACCACATCGTCTCCTGTCAATCTCTCAGTTCGTAGGAACTAACAGCCACTTTCACGT
 TCGTTCATAGCCAGACACGGTATTAACCACGAATACCCACCCACTAAAGTCCCATTTAGAG
 CAAACATGGCGGCCCTTAAAGAACTTAAATTGTAAAGCCGTTCTTTCTTTTAGTGCCGTGGGG
 TCTTTACAACCCCATATAAAGCCTAGAGATTTTGTGTTACCACAGCAAATAATCGACAGAAC
 TAAAGGCATAAGACATTCTTCATATTTCAACGATGAAGGCTTGGTAGGTCACGTTGGTTTCG
 GACAGCCGTTCTCTCAAAAATTCGCAGAGTATATCTATCAATTCAAGAACGAGATAACAAAT
 CCTGAATCCGAAGAACCCTGCCATTTGCATTACGACAAGGATATGACCGTTGTGTGTATGGA
 AGGCCACAATTTCTCCACGCGCGCTGAATCCAAGATGTACAGAATGTTTGGTGGCCATGTTA
 TTAACATGAGTGTATTCCAGAAGCCAAATTGGCGCGTGAGTGTGAGCTGCCTTACCAGATG
 ATTTGTATGTCTACCGATTACGACGCATGGAGAGATGAGGCAGAACCCTGTTACCGTAGAAAC
 CGTTATTGGTAATTTGACGAATAATGGGCGCAATGCAAAATTTTTAGCTTCTAAGATCATCG
 TCTCAATGGCCAAGGAAATCCAGAGTTCATGCATACTGGCGATGGGCTGCGCGGTTCCATC
 AAGAAATCTATCTCTACCAAACCAGAGGCTATGTCCAAGGAAACCTTAGAAAGACTAAGATA
 CTTATTTCCAAACTATTGGTAA

>YIR010W 0.71 Cold

ATGAGTCTGGAACCCACACAAACGGTCTCCGGTACGCCGCGATGCTGCATCAAAGAACACA
 CAAACAAGTATACCCATTGCGGATGGAAACTATCCCAATATTGGAATCCGACTCCAAGGCTA
 CTCTACAAAGCAACGAGCCACCCAGAAAGATGAGGAGGAGACCGAATATTTTTGAGAAATAAA
 CAATCCGTGTGCAATTTGAGCCCGATTTGAAATTCAAAACGACACAAGAATAAACATATCCA
 GGGGTTCCCTACTCTGGGCGAAAGGCTGGATAACCTGCAAGATATAAAAAAGGCCAAGAGAG
 TGGAGAATTTCAATTTCTTCTGCGCCAATTGCTGACGACAATCATAGTGGAGATGCGACTGCA
 AATGCGACTGCAAAATGCGACTGCAAAATGCGACTGCGAATGTTAATGCAAGTGAATGCCCGC
 TCCATATATGCCCTTATTACTATTACTACCATCCGATGAATGCACCAACTCCTGCAATGATAC
 CATATCCTGGATCACCAATGCATTCGATTATGCCCAACTCCTCATTACAGCCCTTTTATTCG
 CAACCCACTGCTGCGAGGCGGTCCCAGATATGACTACTCCCCAAAATATATCTTCATCACACA
 ATTGCTGCCAGCTCCGCAATTGTTTCCGTACGGATCATTCCATCAACAACAACCTTCAGCAAC
 CACACTACATTTCAACGAACAAGGAAAGGAAAAAATCAATCGGAAGTCAGAGAGGTAGAAGA
 TTGTCTATGTTAGCATCTCAAGCTAATGGGGGAAGCACTATTATATCTCCGCACAAGGATAT
 TCCTGAAGAGGATTTTTACACCGTGGTTGGAAATGCGTCTTTTGGTAAAAATTTACAAATAC
 GACAGCTTTTCAACTGGTGTTTAATGAGATCTCTGCATAAATTTGGAGTTGAAGGCTAAAAAC
 CAAGAGGAAGAAGGGAACTTGAACATCTGACCAAAAAATCCAAGCTCGAATCAACAAGGC
 AGAACTGATTATGTGGATCCCAAACGTCTGGCTATGGTGATAATAAAAGAGTTTGTTCGATG
 ATCTTAAAAAAGATCATATTGCGATAGATTGGGAAGATGAGGAAAAATATGAGGATGAAGAT
 GAGGAGAAGATTCTGGATAATACTGAAAACCTACGATGACACGGAACCTGCGACAACCTGTTTCA
 GGAAAACGACGACGACGACGACGACGATGAGGTGGACTACTCGGAAATACAGAGGTCTA
 GACGTAAATTTAGTGAAAGGAGAAAAGCCCTACCGAAAGAACCAAAAAACTATTACCTAAT
 AGCAAAAACGTGAAAACACAAAGAATCTTAGCATTTTAACGAGCAAGGTGAACGCGATCAA
 AAATGAAGTGAAGAATGGGCAGTCACTTTAGACACTTCGAGACCAGATCTTGAATGGCAAG
 AATTGACTTCATCTCATCACACCCTGGAACCGTTGTTCGGATACAGAAGAGCCAGACCTT
 GCGATTGCAGATGTTGAGACAAAGTTAGAAAACAAAAGTCGATGAGCTAAGGTACCAGTCGCA
 TATATTAACCTCGCACTCACTAGCCTTAAACGAAATAACAAATTCAAAAGTGAATAAATGA
 ACATAGAAAACATGAGAAAGATCTCAAGCGAAACGGACGATGACCACTACAAGTGATTAAT
 CCTCAACAGCTGTTGAAGGGATTAAGTTTATCTTTTCAGTAAAAAACTGGATTTATGA

>YJL033W 0.8 Cold

ATGGCCAAAAAAATAGATTGAACACAACCTCAAAGAAAGACTTTACGTCAAAGGAAAGATGA
 GTACATCGAAAACCTGAAAACCAAATTTGATGAGTATGACCCTAAGATAACCAAGGCCAAGT
 TTTTCAAAGATCTCCCATTAGCGATCCACATTTAAAAGGTTTAAAGAGAATCATCCTTTATA
 AAACCTTACTGAGATCCAAGCCGATTCTATTCCCGTGTCCCTGCAAGGTCATGATGTATTGGC
 GGCCGCAAAGACAGGTTCCGGTAAGACATTAGCATTTTTAGTTCCAGTAATTGAAAAGCTAT
 ACCGCGAAAAATGGACCGAATTCGATGGGTTAGGTGCCCTTATCATATCTCCAACAAGAGAG
 TTGGCTATGCAAAATATATGAGGTTTTGACGAAAATAGGTAGTCACACTTCATTTTCAGCTGG
 GTTAGTTATCCGGTGGTAAAGATGTTAAATTCGAACTAGAAAGGATATCAAGGATTAACATTC

TTATCGGTACACCTGGTCGTATTTTACAACATTTAGATCAAGCCGTAGGTCTAAATACTTCC
AATTTGCAGATGCTTGTCTTGACGAAGCTGATAGATGTTTAGACATGGGGTTTTAAAAAAC
TCTGGATGCCATCGTAAGCACATTTGTACCATCTAGACAAACACTTTTTATTTTCAGCGACTC
AATCACAATCTGTTGCAGACTTGGCTAGGCTTTCCTTGACAGATTATAAAACCGTTGGTACA
CATGATGTGATGGATGGGTCGGTTAACAAAAGAAGCATCTACTCCAGAAACTTTGCAACAATT
CTACATTGAAGTTCCTTTGGCAGATAAAATTGGATATCCTTTTCAGTTTTATAAAATCACATT
TAAAATGCAAAATGATCGTTTTCTTATCAAGTTCCAAACAAGTGCATTTTGTCTATGAGACA
TTTAGGAAGATGCAGCCTGGTATTTCTTTAATGCATTTACACGGTAGACAGAAACAACGTGC
TAGGACAGAAACTTTGGACAAATTC AATCGTGCTCAACAGGTGTGTCTTTTTGCTACCGATG
TCGTTGCTAGAGGTATTGACTTTCCTGCAGTCGATTGGGTTGTTCAAGTGGATTGTCCAGAG
GACGTTGATACATATATCCACAGAGTCGGTAGATGTGCTCGTTACGGTAAAAAGGGTAAATC
TTTAATCATGTTGACTCCACAAGAGCAGGAAGCGTTCCTAAAAAGACTTAACGCTAGAAAGA
TCGAACCAGGCAAACCTTAATATAAAACAGTCAAAAAAGAAAATCCATTAACCACAATTGCAG
TCATTATTATTCAAGGATCCAGAACTAAAATATCTAGGACAAAAGGCTTTTATATCGTACGT
GAGATCTATATATGTGCAAAAAGGACAAAACAAGTTTTCAAATTCGATGAGTTACCAACAGAAG
AATTCGCTTATTCTCTTGGTTTACCAGGGGCCCCAAAAATCAAATGAAGGGTATGAAGACC
ATTGAGCAGGCCAAAGAAAAGAAAAGTCTCCAAGACAGCTAGCTTTCTTATCAAAAAGCAA
TGAAGATGGTGAAGTAATTGAAGATAAGTCGAAACAACCAAGAACAATAATGATAAAAATGT
TTGAACGTAAAAAATCAAACCATCTTAAGTGAACACTATTTGAATATAACGAAGGCTCAAGCA
CAAGAAGACGAGGATGACGATTTCAATTTCTGTCAAGCGTAAAGATCATGAAATAAATGAAGC
TGAGTTACCAGCTCTAACTCTTCCAACCTCAAGGCGAGCACAGAAGAAAAGCGCTTTCAAAGA
AGGCATCTCTGGCCTCCAAGGGTAACGCTAGCAAATTAATATTTGATGATGAAGGCGAAGCC
CATCCAGTTTTATGAACTTGAAGATGAAGAAGAATTTTATAAGAGAGGTGATGCGGAGGTACA
AAAGACAGAATTTTTAACTAAAGAATCTGCAGTAATGGCAGACATTGACAATATTGATAAGC
AGGTGGCTAAAGAAAAAAAACAAGAGAAGAAGAGAAAAAGACTAGAAGCCATGAGAAGGGAA
ATGGAGGCTGCTATGGAAGAAGAAATTTCTGGAGATGAAGAAGAAGGGAAGACAGTAGCATA
TTTAGGAACAGGAACTTGAGCGATGATATGAGCGACGGTGATATGCCTGACTCGGAAGGCC
ACTTGA AAAAGAAAGCTAGA ACTGTTGACTATTCACACGGCCACAATCCATCCAATTCAGTT
GATGATGACATTATTGAAGTGAAGAACCACAAACTTTGGAGGATTTGGAATCTTTGACAGC
TAAATTAATCCAGGGTTAA

>YFL042C 0.8Cold

ATGTCGGATGTAGATAACTGGGAACCCGTATCAGATAATGAGGACAGTACTGATTCTGTGAA
ACAATTTGGGTCCCCCTTTGAGCATGCAAGTAACAATGACAATGCCGGCGATACTGAAGCTG
AGTCACTGCAAGAAGTGCCCCATAATACAGAGACCAACGACGTACGCAAGAATTTAGTAGTG
ATTACAAACCAAAGTGCCGCGCATGAACACCCCTACAGAGATCAAGCACGATCAATCAAGGAC
TTCTTCGACGTCCTCGTTCTTCAGTGAATGATCTCTTCGTTTAAGTCAAACGTGCCATCCC
CAGTTTCTAGATCAACTACGCCAECTTCGCCAGTTTCGCAACCAAGCATTATATCACATAGA
AGGGAGCCTTCCATGGGGTCCAAAAGAAGATCAAGCCGCGTATCAGTAATGCCACAATTGC
TGAAATAGGCTCTCCCTTGCAACAGGTGAAAAAGCCTGATGAGGTCAAGACAAGACTCACTC
CTTCCCAAATGAAAGAAGACAATTACGATCATAGACGATTCGTGGAAGAAGCTTACATGGAC
ACACCTTATCACTATGCGTCTGAGCAAAGAAATAAAGACTTTCATGAGACATTCAAGTCCGT
TCCTAAAGATGACAGACTACTGGATGATTTAATTGTGGGCTGAATAGAGAGCTGCTTTACC
AGGGGAAACTATACATAACAGAAACGCATCTCTGCTTCAACTCCAATGTTCTTGGTTGGATT
GCTAAAGTACTGATTGCGTTTGAAGATGTCACGTTTATGAAAAAACTTCTGCTGCTGGGTT
GTTCCCCAGCGCAATATCCATCGAAACAAAGATGGGCAAACTCTCTTTAATGGTTTTATAT
CCAGGGATGCTGCATTTGGATTAATGAAAGAAGTGTGGTCAAGAACCCTGTTGCAGAAGGAC
ATGGCCAGCGAAAACATCAATACTAAAGCAGAAAAGTCAGGAAATGGCAAAGAGATTGATGA
TGCAATAAACTCCATCGATGAGGAAAACAATGATAAAGACGCTAATGATAATGACACTAATG
AAAATGACGATGAAAATATCTCTACAAATGAGACTACCCCAATAGTACGAGTTCTCTCGCCG
GATAAAGAAAAAGAGAAAGCGTATAAACTGCGTGCCGATTCCTCGTATCAGTATGATGGTCC
AATATATCATCATTCACAAGCTTTCCGGCTGAACCTATGGCCAATAACGAGTTTGTCTCA
AGGAGTTACCATTGATTTGTGCACCTGGTATACTTTTTGAGATCATGTTCAACTCAGAGCAA
AACGAATTTCTCTAGATTTTTTACGGGGTCAAGAAGGTTACAAAATTACCACTATTCCAAA
TTTCACGAGCATTGACGGATCTTCCATGACTTTGAAGCGTGAGTATTCATACGAGAAAAGCAT
TGCATTTCTCTGCGGGGCCAAGTCCACGACATGTTATGTTGCTGAGGTAATAAAGAGAAAA
GATCCTGATACTTACTATGAGGTTATCAGTAGCATAACGACTCCGAACGTGCCAGTGGTGG

TAGTTTCTCAACTAAGACAAGGTATCTAATCCGTTGGAATGACGAAATAACGTGTCTGTTAC
 GGGTATCCTTTTGGGTGGAATGGACTGGTTCCAGTTGGATCAAAGGTATGGTTGAAAATGGA
 TGCAAGAATGGTCAATTGGAGGCTGCGCAATTAATGGAGCGTATTCTTCCAAAGTTCATCAA
 GAACAATGTGCAAGAGTGCCAAATTAATCAGCAAGGAGGAAGAGGAGCAAGATGATAAAG
 AAGTAAAAATAAGTTGAAAGAGGTTGACCTTGAACAACCAAGAGAAGCGGTTGTTACGGCT
 CCCGCAATTGCAGAGCAGCAAGGTCTCAAGGTCACCATGGAAACATGGTTGTTCTTATACTT
 GATTGTGGTCGTTTGTCTATTGTTAATCTGTTCTACATACGTTCAATTGCTGTCTCATTA
 ATCAACTGGTGAAGCTGCAATTGGTAGAACTGAAGTTGTGA

>YOL131W 0.8 Cold

ATGAATACTAATAAGATAGCACAAAGACGAAGTCCAAGATAAGGTTTTGCAAAGAGCAGA
 AGCACATTCTGTATGGAACCTAAGGTTCAACCTCAGTAAAGTTGCCAAACGGATTTCGCATGG
 AAACAAAGGTATTTCCAGAGATAAAGATAAATGACGCGCAATCACAGTTAGAGCGATCTAGG
 TGTAGAATATTTAGCCCTGACCTGGAGGAAGAACATGTGCCCTTGATTCAAGGCTTTAAATG
 TTTGGATTACCCCCCTCCCGTTCACCAAGCTCATCGCAGGGGGAGGATGAAGAGAACACGG
 TAGATTTCGCAATACTAG

>YHL043W 0.75 Cold

ATGGAGGGCCGCAAAGTGAAGATGAAAAGAACGAAGCCGCTTTAGCCTGTGATGTCTTTGA
 ATCCTCCAATGCCAAACTACCAAAGAATGTATTCAGAAGTTCCTTTACTTGGTATTGCTATG
 AAGTTATCAATAGGTCAGCATTCCATATTTGGTTATTGTTATGTTTAAACGCTCATTGTTGGT
 TGGAAAGTTTTTTTCAGGCATCGGTGGTAGAAGACCATCTGACTCAAACATGGACGGCCCCCA
 AACCAAACATAAACGGAATCCAGGTTTTTTTGAGGCGTCATTGACCATCGTTATCTTAGTTA
 TATCTTTAGCAGTGTCTTTCTCATGGGAAGCTTTCAAATGTATCGTGAACGCACCTTCGGG
 AAACAAATCACTCAGTTTGCCAAAGAAATTAATAAAGTGCGCCAAGCACAGATATGGAAAG
 CTGGGACCGTGTTCAGCGGATTTTAACTCTTATATGTACGAAAATAAACTTTGGAACACAG
 AATACTTTTTTTTGTGA

>YOL165C 0.81 Cold

ATGGCTAGGCATTTCCGGTATGGCCCTCGCCCCATGGGATGTCATGGGAGGTGGAAGATTTCA
 GAGTAAAAAGCAATGGAGGAACGGAGGAAGAATGGAGAGTGTATTCGTTCTTTCGTTGGCG
 CCTCCGAACAAACAGATGCAGAAATCAAGATTAGTGAAGCATTAGCCAAGGTTGCTGAGGAA
 CATGGCACTGAGTCTGTTACTGCTATTGCTATTGCCTATGTTTCGCTCTAAGGCGAAAAATGT
 TTTTCCGTCGGTTGAAGGAGGAAAAATTGAGGATCTCAAAGAGAACATTAAGGCTCTCAGTA
 TCGATCTAACCGCCGACAATATAAAATACTTGGAAAATGTAGTTCCTTTTGACATCGGATTT
 CCTAACACTTTTATCGTGTTAAATTCCTTGACTCAAAAATATGGTACGAATAATGTTTAG

>YLR362W 0.75 Cold

ATGGAACAGACACAAACAGCAGAGGGCACTGACTTACTAATTTGGTGACGAAAAGACCAACGA
 TTTACCTTTTGTGCAGTTATTTCTGGAGGAAATAGGATGCACTCAATACCTGGATAGCTTTA
 TTCAGTGAACCTTGTACAGAGAAGAATAAAGTATCTCGACAAGGATATCCTCATTTGCT
 TTGGGTGTAAACAAAATAGGAGACAGACTCAAATTTAAGGAAGTCAAATCGTTCCAGAG
 AGATAAACGGATTGAACAGGTGAATAGATTGAAAACCTGATGGAAAAAGTAAGCTCTCTAT
 CCACTGCTACGCTATCGATGAATTCAGAATTGATTCTGAAAAGCACTGTGTTATATTTATC
 TTAAACGATGGTTCCGCTAAGAAAGTTAATGTAAATGGTTGCTTTAATGCAGATTCTATTA
 GAAAAGGCTAATCAGAAGATTGCCACATGAATTATTAGCCACAACTCCAATGGAGAAGTAA
 CTAAAATGGTCCAAGATTATGATGTGTTTGTCTTAGATTATACCAAGAACGTACTGCATTTG
 CTATATGACGTGGAATTAGTCACTATTTGCCACGCAAATGATCGTGTGAGAAAAATAGGCT
 AATTTTTGTTTCCAAGACCAAACACCAAGTGATAAAGCTATATCCACATCCAAAAAATAT
 ATCTAAGAACGTTGAGTGCATTGAGCCAGGTTGGGCCATCCTCGTCAAATTTGTTGGCACAG
 AACAGGGGATTTTCGCATAACAATGCTGAAGGGAACTCCGGATCGACAACACAGAAAAGGA
 CAGAATTAGACAGATTTTAAATCAGAGGCCCTCCTAGCGAATTTATTTCTACCAATTTGGCCG
 GATATTTTCTCATAACAGACATGAAGCGGTTGCAAAAGACGATGAGAGAGTCATTTCCGCAT
 TCAGCAAGGCTAAGCATTGCTCAAAGAAGACCTTTAAGTGCAGAATCAAATAATATCGGTGA
 CATACTATTGAAACACTCAAACGCTGTTGATATGGCCCTATTACAAGGATTAGATCAGACAA
 GATTAAGCAGTAACTTGACACAATAAAATCCGAAGCTTGCCATAAAAGGCCAGAAAGAT
 AATGATGCCATATCTAACAGTTAGAATAAAGTGTAGAGTCTGGTGAAGAAGAAGATCA

CGATTTCTTTGGGGAGGACAGTGACATTGTTTCATTACCGACGAAAATTGCCACGCCCAAGA
ATTGGTTAAAAGGTGCTTGCATTGGATCAGGCAGTTTTGGGAGTGTTCATTGGGCATGAAT
GCTCACACTGGTGAACATAATGGCAGTAAAGCAAGTGGAGATAAAAAATAATAACATTGGTGT
TCCCACAGACAACAATAAACCAAGCCAATTCTGATGAGAATAATGAGCAGGAGGAACAACAAG
AGAAAATAGAAGATGTTGGGGCGGTAAGTCATCCAAAAACCAATCAAAATATTCACAGAAAG
ATGGTTGATGCTTTACAGCATGAAATGAATTTATTGAAGGAGTTACATCATGAGAACATTGT
TACTTATTATGGTGCTTCTCAAGAAGCGGAAATTTAAATATTTTTCTGAATACGTTCCCTG
GGGGTTCGGTTTTCCCTCCATGCTGAATAATTACGGTCCATTTGAGGAATCACTGATTACTAAT
TTCCTAGGCAAAATACTGATTGGGGTTGCGTATTTGCATAAGAAGAACATTATTCACAGAGA
TATCAAGGGTGCAAATATTTTGATTGATATCAAAGGTTGCGTAAAAATTAAGTATTTTGGTA
TTTCAAAAAAATTATCACCTTTGAATAAAAAACAAATAAGAGAGCTTCTTTGCAAGGTTCC
GTATTCTGGATGTCACCAGAGGTGGTCAAACAGACCGCTACTACTGCTAAAGCGGATATATG
GTCTACAGGATGTGTTGTCATTGAAATGTTTACCGGTAAGCATCCTTTCCAGATTTTTCTC
AAATGCAAGCGATCTTCAAAATAGGCACAAACACGACCCCGAGATACCTTCCCTGGGCTACG
TCAGAAGGAAAGAATTTCTTAAGAAAGGCATTTGAGTTGGATTATCAATACAGGCCTAGTGC
CCTTGAATTGCTGCAGCATCCATGGCTGGATGCACACATAATTTGA

>YOR257W 0.76 Cold

ATGAGTAAGAACAGGTCATCGCTACAGTCTGGTCCACTTAATAGCGAGTTATTGGAGGAGCA
AAAGCAAGAAATATATGAGGCGTTTTTCATTGTTTCGATATGAACAATGATGGGTTCCCTCGATT
ACCACGAGTTGAAAGTAGCAATGAAGGCCCTGGGATTTGAGCTACCCAAGAGAGAAATACTT
GACTTAATAGATGAATATGATAGTGAGGGGCGGCATTTGATGAAGTATGATGATTTTTATAT
TGTAATGGGGGAAAAAATATTGAAGAGAGATCCGTTAGATGAAATAAAAAGGGCATTCCAAT
TATTTGATGACGACCATACTGGGAAAAATAAGTATTAAAAACTTGAGGCGTGTAGCTAAAGAA
TTAGGAGAAACTTTGACGGATGAAGAGCTGAGAGCGATGATTGAAGAGTTGATTTGGATGG
TGATGGCGAGATTAATGAAAACGAATTTATAGCTATTTGCACCGATAGTTAA

>YNR024W 0.78 Cold

ATGAGTGCTAACCAATGGTGTCACTGGCAAACCTCTCTAGTAGAGTCATGAATATGAAGTTTAT
GAAATTTGGTAAGACGGATGACGAAGAGAGTTCCAACCTCCAATACGCCGTCTAATATCAACT
CAGATGTGGAACCTATAGAGCAGAAAGGTAAACTCTTTGGTCTGGATGACTCAGCGTGGGAC
CTCAATAGCTACAAAGATGATTTAAAAAATTTTCAGGTAAGGAGAAGAAAAAGGTGAAAAG
AGTAGTATATAAGAAGCGACCCAATCTCATAATCTCCAACGTTGGTTACAGTGAACCTGCGAA
AACCTGAGGGTGTGATAAGTGGGAGAAAAACCTTTGGCGATAATTCTGATGATAGTGGTTCC
AGGAAGAGAAAGTTTGATGAAGGCGAACAAAATGAAGACGAGAAAAGGGATGCTAAGGATAA
GGAATTTACAGGGAGCCAAGACGATGGAGAGGATGAATATGACCTAGATAAATTTAAGG
ATAGCATCAAAAAGAAAAGACCAACCATAATGGTAAAAATAAAAATAGAAATTCAAAAAG
TAG

>YNL003C 0.73 Cold

ATGAATACTTTTTTCTTTCTTTGCTAAGTGGCGCCGCTGCTGGTACCTCTACGGATTTGGT
TTTTTCCCTATAGACACAATTAACCAGGCTTCAAGCTAAGGGTGGATTCTTTGCTAATG
GAGGATACAAAGGCATATATCGTGGTTTTGGGAAGCGCTGTTGTAGCATCGGCGCCAGGTGCT
TCATTTTCTTTATTAGTTATGATTATATGAAAGTAAAAATCAAGGCCATATATCAGCAAAC
TTACTCACAGGGATCTGAGCAATTGATTGATACGACAACGCACATGCTTTCCTCTTCCATTG
GTGAAATTTGTGCTTGTCTTGTTCGAGTTCCCGCAGAAGTCGTTAAGCAAAGGACGCAAGTT
CACTCTACCAATTTCTTCCCTGGCAGACTTTACAGTCAATTTCTACGAAATGACAATAAGGAAG
TTTAAGGAAAAATCTTTATAGAGGGTGGTCTACCACCATTATGAGAGAAAATACCGTTACTT
GTATACAGTTTCTTTATACGAGTATCTAAAAAAGACTTGGGCAAAAGCCAATGGCCAAAGT
CAAGTGGAGCCATGGAAGGGGCTATCTGCGGTTCTATTGCGGGTGGGATCGCAGCAGCTAC
AACGACACCATTAGATTTCTTGAACCAGATTAATGCTCAACAAAACAACCGCCTCACTTG
GAAGCGTTATTATTAGGATTTACAGAGAGGAAGGTCCTGCTGTATTTTTTCAAGTGGAGTGGG
CCCCGGACAATGTGGATCAGTGCAGGTGGTGCATCTTCCCTAGGCATGTATGAAACTGTTCA
TTCGTTATTATCGAAAAGTTTTCCAACGGCTGGAGAAATGAGAGCGTAA

>YOR004W 0.79 Cold

ATGCGTCAAAAGAGGGCTAAGTCATATAGGAAACAACCTTCTTGTTTACAGTCACACATTTAA
 GTTCCGTGAGCCATATCAAGTTTTGGTTGATAATCAGCTTGTTTTAGAATGTAATAATTCTA
 ATTTAATCTACCGAGTGGGTGAAAAGAACGTTGCAAGCAGACGTAAAGGTCATGATCACA
 CAGTGTTGCATACAAGCGTTATATGAAACTAGAAATGATGGTGCAATTAATTTAGCGAAACA
 ATTTGAGAGACGTCGTTGTAACCACTCTTTTAAAGATCCAAAGTCACCTGCGGAGTGCATCG
 AAAGCGTCGTTAATATTAGCGGTGCAAATAAACACAGGTATGTGGTTGCTTCTCAGGACATA
 GATTTGAGGAGGAAGCTGAGGACGGTTCCGGGTGTTCCATTAATCCATTTAACCAGGTCTGT
 TATGGTTATGGAACCTCTCAGTACGGCGAGTGCCAAGGCAAGCAAGATTACTGAAGAACAAA
 AATTGTATAAGGGTCTCAATGATCCTAATATTGAAAACTTCAAGAAAGTGGTGATGGATCA
 GGAAAGGAATCTATCACTAAGAAAAGAAAGCTTGGTCCAAAGGCTCCTAATCCTTTGAGCGT
 AAAGAAGAAGAAAGAAAGTCAACTCGCCAGCGATGAGGTGAAAGACAAAAGATACTTCTA
 AAGAAAAGAAAAAAGAAGAAGGAAACACAAAAGCAACACTAACGTCCTCCGTTTCAAAT
 GGGACCACAGCCGCGCAGTAA

>YFL001W 0.78 Cold

ATGAGTAATTTTCATTAGAAAGGCTAGTTGGGAAAATGAAAGCGATTTCAACAGGTACCAATGC
 TATTGTTAGTAAGAAGGACTCCATTTACGCAAACCTGGTCCAAAGAGCAGCTAATACGAAGGA
 TCACTGAACTAGAAAACGCAAATAAGCCACATTTCTGAAAAATTCAGCACATCGAGGATAAC
 AAAAAGCGCAAAATTTTCGCAAGAAGAGGTTACGAGAAGCAAGGCGAAAAAGGCTCCGAAGAA
 GTTTGACTTTTTCTAAACATAATACCAGGTTTCATCGCCTTGAGATTTGCCTATTTGGGATGGA
 ATTACAATGGCTTAGCTGTTTCCAGAAGGAATACACACCGTTGCCTACAGTAGAGGGTACCATT
 TTGGAGGCCATGAATAAGTGTAAACTTGTTCCTCGATGGTTTTTACAAGACTATAAATTTAG
 CAGATGTGGCAGAACAGACAAGGGAGTTAGCGCCATGAACCAAGTTATATCGTTAGAAAGTCC
 GTTCCAATTTAACAGATGAGGAACAGCGGGATCCGACCAACGACAGCAGGGAAATACCCCTAT
 GTTCACGTTTTTAAATCAATTACTACCCGACGATATTCGTATATCAGCTGTCTGCCTCAGACC
 GCCACCTAACTTTGACGCAAGATTCAGCTGTGTTTACCAGGCACTATAAGTACATCTTTAATG
 GAAAAACCTTAATATTGAAAAATGTCTAAAGCCGCATCATATTTTGTGGAGAGAGAGAC
 TTCAGGAATTTTTGTAAGCTTGATGGCTCAAAACAAATTACCAATTTTAAACGAACAATAAT
 AAGCTCAAAAATTCCTCCCTTCTGAAACTTCTATTGTTTTGATCTCGTTGGTTTCCAGCAT
 TCCCTATGGCACCAAGTTCGTTGCATGATGGCCATTCTTTTCTTAGTTGGTCAATCACTTGAA
 GTGCCGGAATTTGCTTTCGCTCTGACTGATATTGAGAAAACCCCTCAAAGGCCTGTTTACGA
 AATGGCAAATGATATACCATTATTGTTATATGATTGTAAATTTTCTGAAATGGATTGGCAAG
 AACCTACTGTAGATGACTATAAGGCAATAAAATTCACGACAGCTACTGAAGCATTGACGTTA
 CACTACGAACTTAAGGCCGAGTATGCAATATTTTTTAAAGATGTTTTGCCACAGCAAATAC
 AAACAACCTTCTCAAAGACAATTATTAATTTGGGCGATGGAAGAGGTAAAGTAGTCGGTACCT
 ATGTGAAACTAGAGGATAGAAGCGTTATGGAACCTGTGGAAGTTGTTAATGCTAAATACTCC
 AAGAAAAGAACAACAAAATAAGTAA

>YLR031W 0.78 Cold

ATGCCGGTCTTAAATACGAGAACCTTCTTATCCCAATATCGACTTTCATGGTACTAAGGTTTC
 TGATGTTCTAGATGCCTTTGAATTTGAAAAGCATGATGATCCCTTAAGGGATAAATGGAACA
 CTTTACAGTTTTTTGGAAAAGAGCTTTGAATCTAAATTTGAATCTGCATCAGAGTTAATCCAA
 GGAGGCGAGCTAGCTGCTATTAAAGAAAGAAATTTTCAATTAGCCAAACTAAATAATCTTTG
 CTTTCGGGTACGAGAGTCCATCAAAGAAGACAAGACCTGGAGAAAAAGTTAAGAACTTTAT
 CGCAGGACACTGACAACGAATTGCTTTTTCTGATGTTGGAAAATGAGAGAAGAAAGAAAAGT
 TCAGTGATAATAGAGTTTTCTTCTGAGATAATCAGAGAGAAATCCAAAAGATTAAGTGCAGA
 AGAGCAAGGCTTTGTAATCAAATGAAGTAAAACCCCTCATTCTGGACCTTTCTGCACGGA
 TAAATAGATTGAATTCATTCTAGAAAACAAAATACTTGTATTAGAAGATTAAGTAATCAA
 TAA

>YOL146W 0.72 Cold

ATGGGTTACTATGACATTGATGATGTCCTAGCAGATGGGACAGAGTTTCTTGTAATTTCA
 ATATGATATTCCTGGTCTTGGTTATTTGGAAAACAACCCAGGACGACCCATAACGAAAAACA
 CTAACCTAAGCCTGCCACTATGGTTAGCAAGAATCCTTGCAATTGTGGGTGGTGACGAAGCC
 TTGGTAGATGAAGAACCTGTACCTTTTGTGGAACCTCCTGCCACCAGATATGTTTTCTACGAA
 AGTTATGAACGCTATAAAGACCGATCCGGTGGCTCTGGACTTGCATTCCATAAATTCGCATT
 TCTTCAGTCTAGCCATAAAATGGATAATGTTGTTTAGCGAAAAGAACTGGCCAATGTCGTT

AGTGAGCTACTTTTGCAACGTGCCCAAGAACTTAATCATCATGCTAGTAGTTTATCGATTGA
 TCTCAATGCAGACTCGACCGGAAAAAATTCAGCGAACACTAATATAGCAACTAGCACATTTT
 TACTGAAACTAGAAGAAATGGAGAAGGAGATATATAAAAAAGTCTCATGAATCTTATAAGGAC
 ACGAAAAGGTGGATGTTTAAAAAATAA

>YDR324C 0.71 Cold

ATGAGCTCATCGCTACTTTTCAGTTTTTAAAGAAAAGTCAAGAAGCCTGAAAATACGAAACAA
 ACCGGTGAAGATGACCAGTCAGGAAAGGATGATAGTGCATAGATGCAGATTTGTGGATTTC
 CTCTGCCACAATCACATCTCTAGCATTTTTCACATAAATCAAATATAAATAAGTTAACTCCG
 TCCGATTTGAGATTAGCTATTGGTAGATCTAATGGTAACATAGAAATCTGGAATCCTAGAAA
 CAATTGGTTTTACAGAAATGGTTATCGAAGGTGGCAAAGACAGATCAATTGAAGGCCTTTGCT
 GGAGCAACGTTAACGGCGAGTCTCTAAGGCTATTTTCTATTGGCGGCTCGACTGTGGTAACA
 GAATGGGATTTAGCAACAGGTTTACCATTAAGAACTATGATTGCAATTCAGGTGTGATATG
 GTCTATTTCCATCAACGATTCACAAGACAAGCTGTCTGTGGGTTGCGATAATGGGACGGTGG
 TCCCTCATAGATATCTCTGGCGGGCCTGGTGTCTTGGAACACGATACTATTTTGATGAGACAA
 GAAGCCAGAGTATTGACTTTGGCTTGGAAAAAGGATGACTTCGTGATTGGTGGTTGTTCTGA
 TGGTAGAATAAGGATTTGGTCTGCACAAAAAATGACGAAAACATGGGTCTGCTATTACACA
 CTATGAAGGTGACAAAGGCCAAAAAAGAATCAACTCTAGTTTGGTTCAGTTATATATTTACCA
 AGAACTGATCAGATTGCCTCTGGTATTCTACAGGCTCCATTAATTTCTGGGATTTCCAGTT
 TGCCACGCTAAACCAGTCATTTAAGGCGCACGATGCAGACGTAAGTGTCTAAGTACCGATA
 CTGATAATAATTATGTTTTTAGTGCTGGTGTGGACAGAAAAATCTTTCAATTTTCTCAAAAC
 ACTAACAAATCTCAAAAGAACAACAGATGGGTAAATTTCTTCTAATAGGTTGCTTCATGGAAA
 CGACATTAGAGCAATATGTGCATACCAATCTAAAGGTGCAGATTTTCTAGTTTTCAGGAGGTG
 TTGAAAAAACACTAGTCATCAACTCACTTACTTCTTTTTCTAATGGAACTACAGGAAGATG
 CCAACTGTGCAACCTTATTCAAAGAATGTTTTAGTTAACAAAGAGCAACGCCTTGTGTTTC
 ATGGAGCGAATCTACTGTTAAGATATGGACAATGGGAACCGATTCTAGTACAGAACAGAATT
 ATAAGCTAGTTTGCAAGTTAACTTTAAAAGATGACCAGAATATCTCAACTTGTCTTTTATCA
 CCTGATGGACAAGTTTTTAGTCGTAGGGAGGCCCTTACCCTAAAGTTTTTCATTTACAGCC
 CGTAGGTAATAAATTTGAAAGTGACTAAACTAGATAATGACCTATTATTGAGAACCTCCACAA
 AATTAGTCAAGTTCATCGATAATTTCCAAAATTTGTCATATGCTCTTGCGAAGATGATGATTT
 ATTTGTGGATCTAGAATCTGAAGAAGATGAAAAACCGCAAGAAGTTGAACTTTTGGAGGTTAC
 TTCAACTAAGAGCAGTATCAAAGTTCCCTATATTAACAGGATCAACCATTTGGAAGTAGACC
 AGAACATTGCAGTAATTTCTCGTGGCTGTGGAGTCGTAGACATATTAGACTTAAAAGCAAGG
 ATTTCTAAACCCTTGTCTCGTTTGAATAATTTTATCATCACCGCTGTTTCATATCAATACTTCTAG
 AAAATCTGTAGTAGTAATTAAGTGCAGACAATAAGATTTTATGAATTCATATGAATTTGAATT
 CGGAAGCCGAGAATGAAGATAGCGAAAGCGTATTAAGTCAATGGTCAAAAAACAATACGGAT
 AACTTACCAAAAAGAATGGAAGACATTAAGAGAGAAGTGTGTAGGGATATTTTCAGACATAGA
 AAATAGTAGCAGATTATGGTTTTGGGGGGCTACTTGGATATCAAGAATAGACTTTTGATGTTG
 ACTTCCCTATAAATAAGAGAAGAAAACAGAAAAAACGTACACACGAAGGGCTAACTATCACA
 GATGAAAGTAATTTTATGAACGACGAGGAAGATGACGAAGATGACGATATTGATATGGAAAT
 CAGCGAAAACCTGAATGTATTATTAACCAAGGAAACAAAATAAAGTCCACAGATGTACAAA
 GAAACGAAGAAAGCTCCGGTCACTTCTTCTTACTGATAAATAAACCCTTTACTGTTTGT
 GACTTAATTTCTAGTAATGAATTGGCAATAATTGAAAGAAATCCATTAACTTTTACTCCAA
 ACAAAGGCCTTATTCAACCAAAGTTAGTGTTTTGA

>YJL155C 0.75 Cold

ATGGGGTACAGTACTATTTCCAACGATAATGATATCAAAGTATGTGTGATAATGGTTGGCCT
 ACCAGCTAGAGGAAAGTCTTTTATTTCCCAAAAAATTTATCAGGTAATTCATCGTGGTTATCCA
 TAAAAGCCAAGTGTTTTAAATGTGGGAAATTACAGAAGAGACGTGAGTGGAAATGTCCCAATG
 GATGCTGAGTTTTTTAACTTCGAAAATACAGATAATTTTAAACTCAGAGAATTGGCTGCCCA
 AAATGCCATAAAAGATATTGTTAATTTTTTACTAAAGAAGACGGATCTGTGGCAGTTTTTCG
 ATGCTACTAATAGTACACGTAAGAAGGAAATGGCTTAAAGATATATGTGAAAAGAATAAT
 ATTC AACCGATGTTTTTAGAGAGCTGGAGTAACGATCATGAACTGATTATAAATAACGCTAA
 GGATATCGGTAGCACATCTCTGATTATGAAAACCTGAAACCTCATGTGGCGGAAGCTGATT
 TTTTGGAAAGAATTAGACAATATGAAAGATTTTATGAACCTTTGGACCCCAAAAAGATAAG
 GATATGACGTTTCAATTAAGTTGGTCAATATTTATGAAGAAGTAGTAATTAATAAGATCAGAAC
 ATATTTGGAAAGTAGGATTGTATTTTATGTTATGAATATTCGTCCTAAACCAAATATATCT

GGCTCTCCCGTCACGGCGAATCGATCTATAACGTAGAGAAAAAATTGGCGGGGATTCATCA
 CTGTCTGAAAGAGGCTTTTTCAGTACGCTAAAAAATTGGAGCAGTTAGTGAAAGAGAGCGCAGG
 AGAAATAAATTTGACCGTGTGGACTTCCACCTTAAAAAGAACAACAACAAACGGCAAATATC
 TTCCCTATAAGAACTGCAATGGAAAGCACTTGATGAATTAGACGCTGGCGTTTGTGACGGA
 ATGACGTATGAGGAAATTGAAAAAGAATATCCTGAAGATTTTAAAGCACGTGATAATGACAA
 ATACGAGTACAGATATCGTGGTGGAGAATCATAACAGAGATGTAGTGATTTCGTTTAGAGCCCG
 TCATTATGGAATTGGAGCGCCAAGAAAATGTTCTCATTATAACTCATCAAGCCGTACTTCGG
 TGTATATATGCATATTTTATGAACGTTCCACAGGAGGAATCCCCTTGGATGTCAATCCCCT
 ACACACATTGATCAAGCTGGAGCCTAGGGCCTATGGCACAAAGGTCACCAAAATTAAGCAA
 ACATCCCTGCAGTGAGTACATATAAAGAGAAGGGTACAAGCCAAGTAGGTGAGCTTTCTCAA
 AGCTCAACTAACTTCATCAACTGCTCAATGACTCTCCTTTGGAAGACAAATTTTAA

>YKL175W 0.77 Cold

ATGGAAAAAATTCCCAGGTGGTGTGTTTTCTCTTATATCGTCGGTGCTGTGCATACTTGG
 GGCCCTGTGTGTGCCGTTGTTATCGGTTGCCCTTCGATAGCAAGCGCAATAGCCAATCTAAGT
 TGGTCAACTATGGTCTTTCTCTAAGTGCCGGATCTATGATCACTACTTCACTATACATGCTA
 TTGCCCTCGGATCGAAAAATCAAACCGGTTCAAGGTTTTTCTGGATTGCTTTTGGGTATTTG
 CCTCAGTTTTTTCTTAAACTACCTAGTCCACGCTTTTCGCCAGCGAATCGTTGGTACACTGTG
 CTGATAGCGGTGACCATGCTACAGGTTACATATAACTCCAAATCACATTCGCATTCGCAC
 TCACACTCACATGCGGATTCGCATTCGAATTTTAGCAACGATCATGATTTAGAAAATGCTCC
 CTCTGAGCATGGTTATGCAACATCTTCTTCCAGTGTTTCTGAAAATGACCCGTTGATTACAA
 AGGATAGCGATAGACCCCAAATGAAAAAGAAAATGTCCCTAATTGACTTATTAACCAGAAGG
 AAATCAGAAGGCGAGTGTGTGACCTAAACAAGTGCACCTCCGCTCTTGCAATCAGAGCAGCC
 AGAATATATTGCATGTGTCCCACCAGTGATAAAGTCTTCTCAAAGTGAAAAGAAACGTGCCAC
 ATGGATGCGAGGGATCAGAAGATAATGGACAATCCGATGACAAGGATCATCGTGGCCTTGTA
 TGCGTGAAAAATAATATCGGTTACGATCTTGAAAACCTATCGTTGTACCGTAAGAATTTTCT
 TTCGAGCCGCCATCATCATTCCCTCTGAATCGCCGAAAATATGGTTCCAACCAGTTGTGCG
 ACTCTTTTTTCGTCACCTTTGGGAAATGATGTAACCTGAGAATCCGGCCGCATTGGCAGACACA
 CAATACCATCCCGAAAATGGTTTATTATACCCACCATCATCACTTAGAGACCCCTTTTTTC
 CAAATTACTGTCTATTGGTATGCAAACCTTGTCTAGTCTTGCATTACACAAATTTCCCGAAG
 GGTATTATTATTTTTTACACTAACAGGTGAGATTCGTCAAAGTCTTGGGATTTTCCATTTTT
 TTAAGTTTTGACGATCCATAATTTTGTGCAAGGATTTGCAATGACGTTACCATTCTACACTGT
 TTTGCAATCTAAATGGGTTGCCATTTTGGATTACTGCCGTTCTCGGTGGTGGATCTCAACCAT
 TAGGTGCATTTGATAGGTTATTTTCATCTTTAAAGGTAGTACTCCAAGGGATCACGAACCCAAC
 ATGGATTTTTTACTGAGCGTTACTGCAGGGTTCCTATTAGTAATTGGTTTACAAATGTTCCA
 AACTGGTATCGGATTTAGCGATGGACATCATCATCAAGGAGAAGGTGATGAAGAAATGA
 AACAGTCCCATAGCTCAGGCACAACCTTGCTTGAATGGTGTGCACTGGCGTTTTTGCTAATT
 CTAGCGAGTGCCCTTTTCACTTGA

>YHL010C 0.81 Cold

ATGGATCAATTTGAGTATATCATTACTTTAGAATTTGGAAACCAAATCAGGTTGAATCCGC
 TTATCAAATTTTCAAGAGTATTCGAAAAAGTTGAAGGCAAAAAGTATCGGGGAAGAAAAGTA
 TAAAAGTAATAATCAAGACTGGCAGGATTGGAGAGTCTGTGACTTGGAAATAGACATGATA
 ACTGATTTCAAAAATCAAACATCAAAGAAGAGGAAAGTGATTTGATTACTTACAAATACTT
 AGGCCATGGGATAATAAGGCTATTCAGCTAAGCAATGCCAATAATACTCTTAATGAGAAGG
 AGATTTTGACTATCCCGGGAGATGATACTATGATATGTATCCTGTTTGTCCAACCTATTTT
 ACCGTTACGATTTATTGCATTTTTATATTGGTGATGATATTGTTAATAAGCAAGTTTCAA
 CTTTCGTATATTACGAAATCAGCAGAAGGGAATGGGTTTTAATTTACGGTCTTAATTAAT
 TCAGGAATGCACTTGATGCGAAAAATTTCAAGGAAGAGTCAATGGCAAAAAGTTTACGACAG
 ATGGATCCCGAAACATGCCATGTGATCTCTGTAAAAGAAATAGTTTTTCAAAAAAAGCTCTT
 CCAAAGACCAGCCGCTAACGAGGACTTCCCCTATCTGCTTACTGATCCATTCACTGTTAAGA
 AAAAAAGGAACTGGTAAAAGTCCAACCTCCCACATGTCCCGTTTGCCTTGAAGAATGGAT
 TCAGAACTACTGGATTAGTAACGATCCCGTGCCAGCACACTTTTCATTGCCAATGCTTAAA
 TAAGTGAAGAATTCAGGTGTCCAGTGTGTGACATTCAAGTCTGCGGCTAAGCAGGGAAT
 CATTATTGAAACAGGCAGGTGATTCGCGACATTTGTGCAACATGTGGTTCCTACTGATAATCTA
 TGGATTTGCTTGATCTGCGGTAATGTTGGATGCGGTGCTTACAATTCCAAACACGCAATCAA
 GCATTATGAAGAACTTTACATTTGTTTTGCGATGGATATACGGACACAAAGAGTGTGGGATT

ATGCGGGTGATAATTATGTCCATCGCCTAGTTCAAAATGAAGTTGATGGGAAGTTAGTAGAG
 GTCGGCGGCTCCGGTGACGATGACAACAATGATATAGGCAACTCCGATGAACTACAAAATGT
 TGTTTACGGGAACAGGAGCAAAAACGGTGAGAAATCGAACTCTAATAAAAAAGATGGCGAGC
 TGGCGGCAAATTTTTTAAGGCATAGGGAGTATCATCTAGAATATGTGCAAGTCCTAATATCT
 CAATTAGAGTCTCAAAGAGAATATTATGAACTGAAATTACAAGAAAAAGATCAAACCTGCGTC
 TGATTCTTCGAATGTTGAAAGTTTGAAGAAGTCTATGGAAGATTTGAAACCTCAATTTGAGG
 TCACTCAAAGGAGTGGCAGAAAAGGGAAATGGCCAGAAATCTAAGCTTGAGGAAGATATG
 TTAGTAATCGAAGGACTACAAGCGAACCTAGATCACTTATCAAAAAACAAGAGCAGTTAGA
 GCGAGAAAACAAAGCGTTAGAAGAGTCTAAACAAGATTTGGAAGAGCAAGTCAAGGACCTAA
 TGTTTTATCTAGATTCTCAAGAAAAATTCAAAGACGCTGATGAGAGTGTAAGAAGGTTACC
 ATCCTAATACAGCAACCACATGGGGCAGCACAGGCATCCAAAAGCAAGAAGAAGCGCAACAA
 AAAATAAAAAAGCAGGGAAATGA

>YPL098C 0.8 Cold

ATGCCTCCTCTTCCACAAAATTATGCGCAACAGCAGCCTTCGAATTGGGACAAATTCAAAAT
 GGGGTTGATGATGGGTACTACCGTCGGTGTCTGCACAGGCATCCTATTTGGTGGATTTGCCA
 TCGCAACTCAAGGCCAGGTCTTGATGGTGTAGTTAGAACACTAGGGAAATACATTGCTGGT
 TCAGCGGGTACCTTTGGGCTATTTATGTCCATCGGGTCTATAATCAGAAGTGATAGTGAAAG
 TAGTCCAATGTCCCATCCTAACCTGAACCTACAGCAACAGGCAAGACTGGAAATGTGGAAGC
 TTCGTGCCAAATACGGTATACGTAAGGACTGA

>YKL173W 0.79 Cold

ATGGAAGGTGACGATTTATTCGATGAGTTTGGAAATTTGATCGGAGTTGATCCTTTTGACTC
 GGATGAAGAAGAAAGTGTGCTGGATGAGCAAGAACAATATCAAACCAATACGTTTGGAGGGGA
 GCGGCAACAACAATGAGATTGAGAGCAGACAACCTTACCTCGTTAGGAAGTAAAAAGGAACTT
 GGAATTTTCTTAGAGCACCTTATGGTAAGGAAGTGGAAAGTATTAATGGAAACTAAGAACAC
 ACAGTCACCACAGACTCCACTGGTAGAGCCGGTTACAGAACGAACAAAGTTGCAAGAGCATA
 CAATTTTTTACACAATTAAAAAAAAACATTCCGAAGACTAGATATAATCGAGACTATATGTTA
 TCAATGGCTAACATTCGCGAGAGGATAATAAATGTTGGTGTCAATTGGACCTTCTCACTCAGG
 TAAGACCTCTTTGATGGATCTCCTAGTAATCGACTCACACAAACGCATACCAGATATGTCTA
 AGAATGTAGAACTTGATGGAACCGCTAAGATACCTGGATAATTTGAAACAAGAGATTGAC
 CGGGGTCTTTCCATTAAACTTAATGGTTCCACTCTACTCTGCACCGATTTAGAATCCAAGTC
 TAGAATGATAAACTTTTTGGATGCACCAGGGCATGTTAATTTTATGGATGAAACGGCAGTCG
 CACTTGCAGCAAGTGATTTGGTTTTAATCGTGATAGATGTTGTAGAAGGTGTTACATTTGTG
 GTAGAGCAATTGATAAAACAAAGTATTAATAAATAATGTAGCAATGTGTTTTGTTATAAATAA
 ACTCGACAGATTGATTCTAGATTTAAAGTTGCCACCAATGGACGCATACTTGAAGTTAAATC
 ATATAATTGCAAAATATCAATTCCTTTACGAAGGGAAACGTGTTTTTACCAATAGACAATAAC
 ATAATATTTGCGTCTACAAAGCTGGGCTTCACATTCACTATCAAGGAATTTGTTTTCTTATTA
 TTACGCCCACTCCATACCTTCTTAAGATAGACGACTTTACCACAAGGCATATGGGGTAGCG
 TATATTACCATAAAGGTAATTTTCAGGACAAAACCATTTGAAAATGTAGAGAAGTACCCGACT
 TTCGTTGAATTTATCCTCATCCCGCTTTATAAAAATATTTTCTACGCTTATCTATGGAGAA
 AGATAAATTAAGAATTTGTTAAGGTCTAACTTTAGAGTTAATTTAAGTCAAGAGGCCCTCC
 AGTACGATCCGCAACCTTTTTTAAAACACGTTCTACAGTTAATATTTAGGCAACAAACCGGT
 CTTGTAGATGCGATAACCAGATGTTATCAACCATTTGAATTATTCGACAATAAGACAGCTCA
 TCTTTCAATTCAGGAAAATCTACACCAGAAGGCACCTTTGGGCTCATGTACTGAAAACCTG
 TGGATTACGGTGGAGCAGAGTGGTCCCTTGTACGGATATACTCTGGACTTTTGAAGAGAGGG
 GATACAGTACGTATACTTGATACATCACAATCTGAATCTCGCCAAAAAAGACAGTTGCATGA
 TATCTCAAAGACGGAAACCTCCAACGAAGATGAAGATGAAGATGACGAAACGCCTTCATGTG
 AGGTGCAAGAAATGGCTTATTAGGTGGCAGATATGTCTATCCGGTTCATGAAGCACACAAA
 GGACAGATAGTATTAATAAAAGGTATTTCAAGTGCATATATTAATCCGCGACGTTGTACTC
 TGTAAGAGTAAGGAGGACATGAAACAGCTAAAATTTTTCAAACCTTTAGATTATATTACC
 AGGCAGTTTTTCAAATTTGTTCTTCAACCTTTACTGCCAAGGGAATTACCCAAGTTATTGGAT
 GCCCTGAACAAAAATTTGAAAATACTACCCAGGCGTTATTTAATAAGTTGAGGAATCTGGAGA
 ACATGTAATACTAGGAAATGGAGAGCTGTATATGGACTGTTTGTGTATGATCTAAGAGCGA
 GTTATGCAAAGATAGAAATTAATAATATCTGATCCTTTAACTGTTTTTTCTGAAAGTTGCTCA
 AATGAATCGTTTCGCTTCAATACCTGTAAGTAATTCGATATCTCGCCTTGGTGAGGAAAATTT
 ACCAGGTCTGTGATTTAGTGTAGCCGCTGAACCAATGGACTCTAAAATGATTCAGGATTTGA

GCAGGAACACATTGGGAAAGGGTCAAAACTGCTTGGATATTGACGGAATAATGGACAACCCA
 AGGAAACTATCCAAAATATTGAGAACCGAGTATGGGTGGGATTCGTTGGCATCAAGAAACGT
 TTGGTCTTTTTATAATGGCAACGTGTTGATTAATGACACTTTGCCAGATGAAATCAGTCCTG
 AATTATTATCCAAATATAAGGAACAAATAATACAAGGATTTTACTGGGCTGTAAAAGAGGGG
 CCTTGGCAGAAGAACCAATTTATGGTGTACAGTATAAAATGTTATCGATCTCAGTACCTTC
 CGACGTAAACATTGACGTTATGAAAAGTCAAATTTATCCGCTAATGAAAAAGCCTGTTACG
 TTGGCTTACTGACAGCAATCCCAATTTTATGGAACCCATCTATGAAGTTGACATCACGGTC
 CACGCCCTTGGCTGCCAATAGTAGAGGAACTTATGAAGAAGAGACGTGGAAGCAGGATATA
 CAAAACAATAAAAAGTGGCAGGGACACCATTGTTGGAGGTTTCGTGGACAAGTTCCGGTTATTG
 AATCTGCAGGATTCGAGACAGATTTGAGATTATCTACGAATGGTCTTGGTATGTGTGAGCTG
 TACTTTTGGCACAAGATATGGAGGAAGGTTCCGTTGATGTTTTGGATAAAGATGCGTTTAT
 TCCAAAATTGAAACCCGCACCTATCAACAGTTTAAAGTCGTGATTTTCGTGATGAAAAACAAGAA
 GCGGAAGGGTATTTCTACAGGTGGATTTATGTCAAATGATGGTCCTACGCTTGAAAAAGTAT
 ATAAGCGCTGAATTATACGCTCAATTAAGAGAAAATGGCTTAGTACCGTGA

>YNL192W 0.75 Cold

ATGAGTGATCAAAAATAATCGATCGAGAAATGAATATCACTCAAACCGGAAGAATGAACCTTC
 CTATGAACTCCAAAATGCACATAGCGGGCTATTTCACTCTTCTAATGAAGAATTAACAAACA
 GGAACCAAAGATATACCAATCAAAATGCCAGCATGGGTTCAATCACTCCAGTCCAATCTTTG
 CAATTTCCAGAACAATCTCAGCAAACAAATATGCTTTATAACGGTGACGATGGCAATAATAA
 TACTATCAATGATAACGAACGAGACATATATGGAGGTTTTGTCAACCACCATCGCCAGCGTC
 CCCCACCAGCAACTGCAGAATACAATGACGTTTTTAATACGAATAGTCAACAGCTACCGTCG
 GAACATCAATACAATAACGTACCTTCATATCCACTTCCTTCGATAAATGTGATTCAAACCAC
 TCCAGAACTCATAACATAACGGCTCACAGACTATGGCCACCCCATCGAAAGGCCCTTCTTTA
 ACGAAAACGACTACTATTATAATAACAGGAACTCTAGGACGTCACCGAGTATTGCTTCTAGT
 AGCGATGGTTATGCAGATCAGGAAGCTAGGCCATTTTGGAGCAACCCAACAATAACATGAA
 TAGCGGTAATATTCCTCAATACCATGACCAACCTTTTGGATACAACAATGGTTACCATGGCC
 TACAGGCAAAAAGATTACTATGACGATCCGGAGGGTGGTTATATTGATCAGAGAGGAGATGAC
 TATCAGATTAATTCATATTTGGGTAGAAACGGTGAAATGGTTGATCCTTACGATTATGAAA
 CAGTTTAAACATATGACTCCTATGGAGCGTAGAGAATATCTTCATGATGATAGCAGACCCG
 TAAACGATGGAAAAGAAGAATTAGACAGTGTGAAAAGCGGTTACTCTCATAGAGACTTGGGG
 GAATATGACAAGGATGATTTTTCAAGGGATGACGAGTACGATGATCTCAACACTATTGATAA
 ATTACAGTTTTCAAGCTAATGGTGTACCTGCATCATCTCGGTGTCTTCTATCGGATCTAAAG
 AATCCGACATAATAGTAAGCAATGATAACTTAACCGCAAATAGAGCACTAAAGAGAAGCGGT
 ACTGAAATTAGGAAATTCAACTTTGGAATGGTAATTTTGTTTTTCGATTCTCCAATCAGTAA
 GACGCTATTGGACCAATACGCTACTACAACAGAAAATGCAAACACTTTACCAAATGAGTTTA
 AGTTTATGAGATATCAAGCAGTTACTTGCGAACCTAATCAACTTGCAGAGAAGAATTTACAG
 GTGAGGCAGTTGAAGTATTTAAGTCCAAAGGAAACGGAATTGATGCTAGTAGTCACAATGTA
 TAATGAAGACCATATCCTGTGTAGGAAGAAGTGTGAAAAGGTTATGAGCAATGTCAAATATA
 TGGTGAATAAAAAAAAAAATTCAGCACTTGGGGGCCGGATGCATGGAAAAGATTGTCGTTTGT
 ATCATTTTCAGATGGTAGATCCAAAATTAATGAACGCTCGCTAGCATTACTAAGTTTCGTTAGG
 TTGTTACCAGGACGGGTTTGTAAAGGATGAAATTAATGAAAAAAAAGTGGCAATGCATGTCT
 ACGAACATACGACAATGATCAACATCACAAATATTTCCGGAATCAGAGGTTTCATTAGAATGC
 AATCAAGGTACCGTTCCAATACAACTTTTGTTTTGTTTGAAGAGCAAAAATCAGAAAAAAAT
 TAACTCACATAGATGGGCATTTGAAGGCTTTCGAGAATTAATGCGTCCCAATATCGTTACAT
 TGTAGATGCTGGTACCATGCCAGGTAAAGATTCATTTACCAGTTATGGAGAGAGTTTCAGG
 AATCCAAATGTTGGTGGCGCATGTGGTGAATAAAGAACTGATTTGGGTAAGAGATTTGTAAA
 GCTTTTGAATCCTTTAGTTGCATCACAGAATTTTCGAATACAAAATGTCCAATATTTTAGACA
 AAACAACCGAGTCTAACTTTGGATTTATTACTGTTCTACCGGGGGCATTCTCTGCGTATAGG
 TTTGAAGCTGTGAGAGGCCAACCATTACAGAAGTACTTTTATGGTGAATTTATGGAAAATGA
 AGGTTTTCATTTTTTTTCTTCCAATATGTATCTTGCTGAAGATCGTATTTTATGCTTTGAAG
 TGGTCACAAAAAAAATTTGTAATTTGGATTTTGAATACTGCAGAAGTTCTTATGCTTCAACA
 GATGTACCGGAGAGGGTCCCTGAATTTATTTTACAGAGGAGGCGTTGGTTGAATGGTTTCATT
 TTTTGTAGTGTATATTCCTTTTGTCAATTTTACAGAGTCTGGAGCAGTGGTCATAATTTG
 GTAGAAAACCTCCTTTTACGGTTGAATTTTTTTTACCTTTTCTTCAATACATTGATTTTCATG
 TTTTTCATTGAGTTCATTTTTCTTATTCTTTAGAAATCTCACGTTTTCTATGCACTGGCATA
 CCATTCAGCATTTAATGTGTTGTCCGTCATATTCCTGTGGCTTTATGGGATTTGTACCTTAT

CAACATTCATACTGTCATTGGGTAATAAACCTAAAAGTACTGAGAAATTTTATGTTCTAACT
 TGGTCATTTTTGCGGTGATGATGATTTACATGATATTCTGCAGTATATTCATGAGTGTCAA
 ATCCTTCCAAAATATATTGAAAAACGATACCATCAGCTTTGAGGGTTTGATTACCACAGAAG
 CTTTCAGGGATATTGTTATCTCTCTGGGCTCCACTTATTGTTTGTACCTAATCAGTTCAATT
 ATCTATTTGCAGCCATGGCATATGTTGACAAGTTTTTATTTCAGTATATTTTATTGAGTCC TTC
 TTACATCAATGTTTTGAATATCTATGCATTTTGTAATGTCCACGACTTATCATGGGGTACAA
 AGGGTGCAATGGCAAATCCGCTGGGTAAGATTAATACTACAGAAGATGGTACGTTCAAAATG
 GAAGTCTGGTCTCTAGTTCAGAGATTCAAGCAAACCTACGATAAATATTTGAAAGTTTTAAA
 TGACTTCGATCCAAAATCAGAACTCTCGGCCACTGAGCCATCTTATGATGAAAAAAGACTG
 GCTATTATGCAAACGTTAGATCTCTCGTGATTATCTTTTGGGTGCATCACAATTTTCATC
 GTTGCTGTTGCTTAGAAACCGGTGGGATTGCAGATTATATGCTATGAAATCCATATCAAC
 TGATGACACTTTAGAACTGCAAAGAAGCGGAAATTCCTTAATGACCAGTAAGGCCTCAA
 TTTATTTTAAATGTAATTTTATGGTTAGTTGCATTATCGGCATTAATAAGGTTTCATTGGTGC
 TCAATATACATGATAGTAAGGTTTTTTAAAAAGGTTACATTTTCGCTAA

>YLR133W 0.68 Cold

ATGGTACAAGAATCACGTCCAGGGAGTGTAAGAAGTTACTCGGTTCGGTTACCAAGCAAGGTC
 CAGATCGAGTTCTCAAAGAAGACATTCGTTAACACGCCAACGTTCCCTCGCAAAGACTGATTA
 GAACCATCAGTATCGAGTCTGATGTGTCTAATATTACTGACGATGACGATTTGAGAGCTGTC
 AATGAGGGAGTAGCGGGTGTGCAACTGGACGTCTCTGAAACCGCAAATAAGGGACCAAGAAG
 AGCATCAGCAACTGATGTACAGATAGTTTGGGTTTCGACTTCGTCGGAATATATTGAGATTC
 CCTTTGTTAAGGAAACATTGGATGCAAGTTTACCTTCGGATTATCTGAAGCAGGACATATTA
 AATCTCATTACAGAGTTTTGAAGATATCCAAATGGTATAACAACAAGAAAAATCCAACCGGTAGC
 ACAAGATATGAACTTAGTCAAGATCTCTGGTGCGATGACAAACGCAATTTTCAAAGTTGAAT
 ACCCTAAGTTACCATCGTTGCTATTGAGAATATACGGACCGAATATTGATAATATCATTGAC
 AGGGAATATGAATTGCAGATTTTGGCTAGGCTTTTCATTGAAAAATATAGTCCCTTCCCTTTA
 CGGCTGTTTTGTAAACGGTAGATTTGAGCAGTTTCTGGAGAATTCTAAGACTTTAACAAG
 ACGACATTAGAAACTGGAAGAACCTCTCAAAGGATTGCAAGGAGAATGAAGGAGTTACATGTA
 GGTGTTCCCTCTCTTGAGTTCAGAAAGGAAGAACGGGTCGGCTTGTTGGCAAAGATTAACCA
 GTGGTTGCGCACGATTGAGAAAGTCGACCAATGGGTGGGGGATCCTAAAAACATTGAAAAC
 CTTTATTATGTGAGAATTGGTCCAAGTTTATGGATATTGTCGATAGATATCACAAGTGGCTT
 ATTTCTCAAGAACAGGGTATAGAGCAAGTCAACAAAAATCTTATATTCTGCCATAATGATGC
 CCAATACGGCAATTTACTTTTCACTGCTCCTGTGATGAACACACCGAGCCTATACACTGCAC
 CTTCTGCTACATCATTGACTTCCCAATCAAGTTCCCTTATTTCCCTTCGAGCTCCAATGTCATT
 GTAGATGATATAATCAACCCGCCAAAGCAGGAGCAAAGCCAAGATTCCAAATTTGGTTCGTCAT
 TGATTTTGAATATGCAGGTGCCAATCCCGCCGATATGATTTAGCGAATCATCTTTCCGAGT
 GGATGTATGATTACAACAATGCTAAGGCCCCACATCAGTGCCACGCTGATAGATATCCCGAT
 AAAGAACAGGTTTTGAATTTCTTATACTCTTATGTTTTCGCATCTAAGGGGTGGTGCTAAGGA
 ACCCATAGATGAAGAGGTTCAAAGACTCTATAAGTCAATCATTCAATGGAGACCCACTGTAC
 AACTATTTTGGTCTCTGGGCCATCCTACAAAGTGGTAAATTAGAGAAAAAAGAAGCCTCC
 ACTGCCATCAGTAGAGAAGAAATGGACCCAATGGAAAAAATATATCATCAAGACTGAACC
 CGAATCCCCTGAAGAAGACTTTGTTGAAAATGACGACGAGCCTGAAGCTGGCGTCAGCATTG
 ACACGTTTCGATTATATGGCTTATGGTCGTGACAAGATTGCGGTCTTTTGGGGCGACCTCATT
 GGCTTAGGCATAATCACCGAAGAAGAATGCAAAAATTTTCAGCTCTTTCAAGTTCCCTCGATAC
 TAGTTATTTGTAA

>YDR330W 0.82 Cold

ATGTCAGAGGGAAAAGTAGACGAATTTATGGCCATCACTGGCGCTGATGACGCTGCTATTGC
 CACTCAATTCATCGAAATGGCAGACGGGAAC TTGAACACAGCCATATCATTTTTCGAAA
 ATGGTGGGGCTGCTTTACTGAGCAGTAACAACACACCTACTCCGTCTAATTCGACTCCTATG
 GCGCCACCTCTGTAGATTTCAGATGCCGATGCACAATTAGCGGAGAGGTTGCAAAGGGAAGC
 TTACCAACAACAACAGCCTGACCAAGATTATGTCAGGCCACCTGATGAGGCAAGACATGAAG
 TACTTACTGAAACTTCAGGATTTCCCAATTTCTTACGGCGGCATTGGCGGAAGATTTGAACCA
 TTGCATAGGGTGAACGACATGTTTACGAAGGAAGACCTGAAAGCATTTTTAAATCAACGATT
 GGATGACACAAATACTAATACATACATCAATGACAACCTTCAGATTCCCTGGACTCCGAGG
 AAGAAAATGACGACGACGAATATGAGTATGTGGAAGAGCCGGTTCATCGAACTTGATGAAGAC
 GGCAATATCAAGGAGTACACCAAATTAGTGAGAAAGCCTAAAACCATTTCCAAGGAGCAGAA

ATTAGCTTTGTTATTTAGGCCTCCATTTTCAATCATGTCCAAACTCGACTTAGACGCTGCAA
 AGCAAAGGCAAGGGCAAAGCAAAAATGGATAATGATTAACATTCAGGATTCAGGAATCTTC
 CAATGCCAAGCCCTCAACAGGGATTTGTGGTCGTCCAGACCGGTAAAAACTATAATCAAAGA
 GAACTTCGTTTTCTACAGTATCAATATGAATCACGTAATGCCCAACCCTATCTTCAGTTCT
 ATCACTTGAATAATAAGGATGATTTGCCCATATCGCGATACTGGATCCAATTACCGGTGAA
 CGTGTCAAGCAATGGAATAGGGTTGTTCCCATTCAGAGCAATTCATCTCAGAAATCAACGA
 GTTTTTGGCCTCATTTTCGCTAGATCCAAAGGTCCTAATCCCACGGTTAATGAACCTCTTC
 CTAAGTGGATCCAACAACCTTGACCGAAGAGCAACAAATGGAATTAGCCATTAAGAGTCA
 TTAATAATAACTCGAGCAAAATCAAACCAAGAAGAAGTGCCGAGTACTGGCGAAGAACAGAA
 ACGAGTACAAGAACCGGATCCATTCAGTACCATTGAAGCCAGGGTGCATCCAGAACCGCCAA
 ATAAACCAGGGATCACTACAAGAATTCAAATTCGTACCGGTGATGGCTCCAGACTAGTTCGT
 AGATTCAATGCTCTGGAAGACACTGTGCGTACTATTTACGAGGTTATCAAGACAGAAATGGA
 TGGTTTTGCCGATTCAAGATTCACACTAAATGATCACCAAAAGAGAGGACTTGATTGATAAAT
 TAAACATGACCATAGCGGACGCCGGCTTAAAAAATAGTTCTTTACTACTTGAGAAGCTTGAC
 CCTGAAATAGAATAA

>YKL168C 0.76 Cold

ATGGTAATGCAGGAGGAGAAGAAGCGGCAACAACCTGTGACAAGAAGAGTAAGGTCATTTTC
 TGAGTCCTTTAAAAACCTTTTCAGGCCGCTCGTTCAAGAGATTCAAGTCCTATTAATGTCA
 CCCGAATTCCTTATCGATCGTCTTCTACCTCACCCAAGAGAAGCTCTGAGCCACCAAGACGA
 TCAACCGTATCCGCACAAATTTTAGATCCAAAAAATTTCTCCAATACGCCAGCGTAGTTATAC
 ATTGAAGTGTTGCACCCCGGGCCTGTCACATCCATTTAGACAGACAGGAAGTGGTGCTAGTA
 ATAGTCCTACCAGACATCGCTCTATATCTGGGGAAGAACAGGAAATTGTTAACAGTTTACCA
 GAATACAAAAGATCTGCTTCTCATACTTTTCATGGCATAACGGCGTCCACGTTCAAGAAGTTC
 ATCTGTTTTCGTCATGTGACAGTTCAAATGGAACGACAAGTTCATCAGACAGTCAATGGGCTA
 TGGATTCTTTACTAGATGATTCAGACAATGACCTCACACCTTATCGTGGCTCGAACAAAAGAT
 ATACTGAAAAGTAAAGACCGGGCGCCGTATAATTACATAGATGACTACAATAAGAAGGCTTT
 ACGCAGAGCAACATCATATCCAAATCCTCTCCCCTCCAAGCAATTCTATAATGAAAGGTTAT
 ACACCAGGAGGTCACATCCAGATGAAGAAAAGTTTGAGAGCTTGCCTCGATTTGCAGGAGCA
 GATGTGCAATGTATAATTGAGCAAAATGGCTTCAAAGTTTACGAAGACGGAAGTCATGAACA
 TAATATAAAGTTATCAGGGGTAATTGCGAAATTAGAGAAAGGTAACCTCTTACCGGCACATC
 GACAGGGATCATTATCTAGACCAAGATTAGGTATTACTCTTTCTGGTCTATTCAAACATCAT
 AAAAATGAATGCGATATTGAAAACGCTTTATCTCTTCTGCCAAACGTAGAAAAATCTCAGAC
 AAACCATGAGAAAAGAACCAGGTCAAAGTCCTAACGATAGCAACCGCAGCTCGCCCACGCAAG
 GAAGGGAAGATTATCTAAAAATAGTGAATCCCGACGCATCATTGGGCAGTGATGAGTTGAAG
 TTGATTAATTCATTATCAAGCAGAATTCATAAAAAGTTTACAAAATTATTTGCAAGAAAAAAA
 TCTAAAACCGGCTGAGTGTATCGGCGAGCAAGCACCTACTTTTCAAGATAATTATGGCCATC
 CTGTTGGTCTCGTTGGCGCTGGAGCTTACGGTGAAGTTAAGCTGTGTGCCAGACTACGGAAT
 GAAAAGGACTCCCCCATTGAAACATATCATGATAGCAAATACATATACTATGCTGTGAA
 AGAATTGAAACCCAAACCAGACAGTGAATTTAGAGAAGTTCGTACAAAGATCACCTCTGAGT
 TTATTATTGGGCATTCCTTGAGCCACTACCACAAAATGGTAAAAAACAGCCCCCAATATT
 CTAACGTATTTGATATTCTAGAAGACAGTCTTTCGTTTATTGAAGTAATGGAATTTTGCCC
 TGCTGGTGACCTTTATGGTATGCTGGTCGGTAAGTCGAAATTAAGGGCCGATTACATCCGT
 TAGAAGCCGATTGTTTCATGAAGCAACTGCTTCATGGTGTAAAGTTCATGCATGATCATGGT
 ATCGTTCATTGTGATTTAAAACCTGAAAATATTCTCTTTTATCCGCATGGTCTATTGAAAAT
 ATGTGACTTCGGTACAAGTTCTGTATTTCAAACCGCTTGGGAAAGGAGGGTTCATGCTCAA
 AGGGTATAATTGGATCAGAGCCTTACGTAGCTCCAGAAGAGTTTGTGATGGGGAGTATTAC
 GATCCAAGACTGATTGACTGTTGGAGTTGTGGCCTTGTATATAACAATGATATTGGGGCA
 TTATCTTTGGAAAGTAGCTTCGAGAGAAAAAGATATGTCTTATGATGAATTTTACAAGGAAA
 TGCAGCGTAAAAACAGTTTAGGGTATTCGAAGAATTAAGCACGTAACCTCAGAGTTGGCC
 ACAAATAGAAAAATCGCATTATATCGCATCTTCAATGGGAACCAAGAAAAAGGATTTCTGT
 TGGCAAACCTTTTAGATATGCAGTGGATGAAAAGTACGAATTGCTGCCTAATATATGATTCAC
 CATAA

>YLR004C 0.79 Cold

ATGAAAAACATGTCACAACGATCCATGGACGTGGAGAAGAAGGCAGCTAACGCTGATAGTTG
 TTCCGTAAGTACCTCGAGCATTAATGTAGACGATGCGGACGTTGCTTTAAGATTCTTGAAC

AGAACGGTCTCGACGAAAGCTCCACGGCTAATGAAGACGATGTTGTAGCAGGCCGAAGAAGCC
 AACTTCTATGGTCCCATGAATTATCTCCTAAGGCTCTGAGAAAAGTTGACCTCTTCATCCT
 GCCTTTTTATGCTGTACATATCTTCTGATGTTTTTGGATAAGGCTCTGCTGAACCTACGCTG
 CATCTATGGGTATCAAAGATCATTTGAAAGGTAACGAATTTTCTAATTTGGGTACTATCTTT
 TCTGCTGCTTACATTTTTCATGGAACCTGTGGTCACTTACTTAATTCAAAAATTCCCCATTTT
 CAAAATCCTAGGTACTTTTTATTACCGTCTGGGGTATCGTGTGGCTTGCCATGCTGCTTGTA
 AGACGTACGCCTCGTTGATGGTCGTTCTGACTCTCCTAGGTCTCTTTGAATCCTCGAGTGCA
 GTTGGTTGTATCGCTATTAGTGGTATGTACTATACTAAATCTGAACAGAGTGCAAGAATTGG
 ATCTGGGCCACACAGGCTGGTACAGGTTATATTGTGGGCGGGTTAATTTCTTTTGGCTTTT
 TACATTATCATGGTACCGCTTTCACCTCTTGGCAAATAATGTTTTTGGTCGTTGGTCTGGTT
 ACAGTTGCGTTTTGGTGTCTAACATTCTTATACCTTCCAGATAACGTCACCAATGCTTGGTT
 CCTAAACAAAGAGGAAAAAATTCAGTTGTTGAGCATATCAGAGCTAACCAAATGGCCTGG
 AAACAAGAAGTTTAAAGAAGCAGCAAGTTAAAGAATATTCCTTCATGATAAGTTTACTTGG
 CCGATGCTTTTATTAAGTGCATGTTCTCAAAATTTCTACTGGTGCCATTGGTACATTTTTCAGT
 GACCATCACTGGTACTTTTTGGTTTCGACAAGTACGAAACAGCATTACTGCAGTTGCCATTTG
 GTGCCATTACGGCTATGATTATTCTTATAACAACCTCAAAATGTTGTCCCCTGGGGTCATATC
 ACCTCATAACCACATCTATGTATATTCCAGCTATTATAGGTTGTATCGTTCTTATCAGTTT
 ACCCTTATCCATAAGATCGGTAACCTTATTTTCTCTGACTTGCTTTACAGTGGTTCCCTGTG
 TCATTACCAATATTTACATCTGGAATTCATGCAACACCTCCGGTTACACCAAAGAGTTTTT
 AGAAATGCTATTACAATGATTGTATAACAATGTCTCCTGTATTATTGCTCCACAGATGTTTAG
 GGCATACTCTGCTCCACGTTACATAACCAGCAAAGATTGCCCTTATTGGTCACTCAGTGTGTTT
 GTGTTCCCCTACAATTATACATTGGCTACATTTGCAAGAAGGAGAACGAAAAGCGTGATAAG
 GAACAAGAAGGTCAAGAAAGGAAGAAGTACCAATTTTTTGGACTTGACTGATATCGAAAACAG
 AAATTTACAGGTACATTTACTAA

>YKR009C 0.79 Cold

ATGCCTGGAAATTTATCCTTCAAAGATAGAGTGTGTTGTAATCACGGGCGCTGGAGGGGGCTT
 AGGTAAGGTGTATGCACTAGCTTACGCAAGCAGAGGTGCAAAAGTGGTCGTCATGATCTAG
 GTGGCACTTTGGGTGGTTTACAGGACATAACTCCAAAGCTGCAGACTTAGTGGTGGATGAGATA
 AAAAAAGCCGGAGGTATAGCTGTGGCAAATTACGACTCTGTTAATGAAAAATGGAGAGAAAAT
 AATTGAAACCGCTATAAAAGAATTCGGCAGGGTTGATGTACTAATTAACAACGCTGGAATAT
 TAAGGGATGTTTCATTTGCAAAGATGACAGAACGTGAGTTTGCATCTGTGGTAGATGTTTCAT
 TTGACAGGTGGCTATAAGCTATCGCGTGCTGCTTGGCCTTATATGCGCTCTCAGAAATTTGG
 TAGAATCATTAACACCGCTTCCCCTGCCGGTCTATTTGGAAATTTTGGTCAAGCTAATTATT
 CAGCAGCTAAAATGGGCTTAGTGGTTTTGGCGGAAACCCCTCGCGAAGGAGGGTGCCAAATAC
 AACATTAATGTTAATTCAATTGCGCCATTGGCTAGATCACGTATGACAGAAAACGTGTTACC
 ACCACATATCTTGAACAGTTAGGACCGGAAAAAATTTGTTCCCTTAGTACTCTATTTGACAC
 ACGAAAGTACGAAAGTGTCAAACCTCATTTTTTGAACTCGCTGCTGGATTCTTTGGACAGCTC
 AGATGGGAGAGGTCTTCTGGACAAATTTTCAATCCAGACCCCAAGACATATACTCCTGAAGC
 AATTTTAAATAAGTGGAAAGGAAATCACAGACTATAGGGACAAGCCATTTAACAACAACTCAGC
 ATCCATATCAACTCTCGGATTATAATGATTTAATCACCAAAGCAAAAAAATACCTCCCAAT
 GAACAAGGCTCAGTGAATAAAGTCAAGTGCCTTTGCAACAAAGTCGTAGTAGTTACGGGTGCAGG
 AGGTGGTCTTGGGAAGTCTCATGCAATCTGGTTTGCACGGTACGGTGCGAAGGTAGTTGTAA
 ATGACATCAAGGATCCTTTTTTCAGTTGTTGAAGAAATAAATAAACTATATGGTGAAGGCACA
 GCCATTCAGATCCCATGATGTGGTCACCGAAGCTCCTCTCATTATCCAAACTGCAATAAG
 TAAGTTTCAGAGAGTAGACATCTTGGTCAATAACGCTGGTATTTTGGTGACAAATCTTTTT
 TAAAAATGAAAGATGAGGAATGGTTTGTCTGCTGAAAGTCCACCTTTTTTCCACATTTTCA
 TTGTCAAAGCAGTATGGCCAATATTTACCAAACAAAAGTCTGGATTTATTAACAATACTAC
 TTCTACCTCAGGAATTTATGGTAATTTTGGACAGGCCAATTATGCCGCTGCAAAAGCCGCCA
 TTTTAGGATTCAGTAAACTATTGCACTGGAAGGTGCAAGAGAGGAATTATTGTTAATGTT
 ATCGTCTCTCATGCAGAAACGGCTATGACAAAGACTATATTCTCGGAGAAGGAATTATCAAA
 CCATTTGATGCATCTCAAGTCTCCCCACTTGTGTTTTGTTGGCATCTGAAGAACTACAAA
 AGTATTTCTGGAAGAAGGGTTATTGGCCAATATTTCGAAGTTGGCGGTGGTTGGTGTGGGCAA
 ACCAGATGGCAAAGAAGTTCCGGTTATGTTTCTATTAAAGAGACTATTGAACCGGAAGAAAT
 TAAAGAAAATTTGGAACCACATCACTGATTTTCAGTCGCAACACTATCAACCCGAGCTCCACAG
 AGGAGTCTTCTATGGCAACCTTGCAAGCCGTGCAAAAAGCGCACTCTTCAAAGGAGTTGGAT
 GATGGATTATTCAAGTACACTACCAAGGATGTATCTTGTACAATTTAGGACTTGATGCAC

AAGCAAAGAGCTTAAGTACACCTACGAGAATGATCCAGACTTCCAAGTTTTGCCACGTTCCG
 CCGTCATTCCATTTATGCAAGCTACTGCCACACTAGCTATGGACAATTTAGTCGATAACTTC
 AATTATGCAATGTTACTGCATGGAGAACAATATTTTAAGCTCTGCACGCCGACAATGCCAAG
 TAATGGAACCTCTAAAGACACTTGCTAAACCTTTACAAGTACTTGACAAGAATGGTAAAGCCG
 CTTTAGTTGTTGGTGGCTTCGAAACTTATGACATTAATAAATAAGAACTCATAGCTTATAAC
 GAAGGATCGTTCTTCATCAGGGGCGCACATGTACCTCCAGAAAAGGAAGTGAGGGATGGGAA
 AAGAGCCAAGTTTGTGTCCAAAATTTTGAAGTGCCACATGGAAAGGTACCAGATTTTGGAGG
 CGGAGATTTCTACGAATAAAGATCAAGCCGCATTGTACAGGTTATCTGGCGATTTCAATCCT
 TTACATATCGATCCCACGCTAGCCAAAGCAGTTAAATTTCTACGCCAATTTCTGCATGGGCT
 TTGTACATTAGGTATTAGTGCGAAAGCATTGTTTGAACATTATGGTCCATATGAGGAGTTGA
 AAGTGAGATTTACCAATGTTGTTTTCCAGGTGATACTCTAAAGGTTAAAGCTTGGAAAGCAA
 GGCTCGGTTGTCGTTTTTCAAACAATTGATACGACCAGAAACGTCATTGTATTGGATAACGC
 CGCTGTAAACTATCGCAGGCCAAAATCTAAACTATAA

>YER006W 0.79 Cold

ATGAGAGTCAGAAAGCGCCAATCTAGAAGAACATCTACCAAGTTGAAGGAAGGTATTAAGAA
 GAAGGCTTCTGCCCATAGAAAAAAGGAAAAAGAAGATGGCTAAGAAGGACGTTACTTGGAGAT
 CAAGGTCTAAGAAAGACCCTGGTATTCTCTTAACCTTTCTTATAAGGCTAAGATCTTAGAA
 GAAATAGAAGCCAAAAAATGAAGGACTTAGAGGAAAGAGAGCTTGCCAAACAACAACGATT
 GGAGGCTAGGAAAGCTGCCAAGGAACAAGGCGTTGATGCAATGGATGAAGACATGATAGAAG
 ACGATGAAAATGGATTAGCAGCTTTGGTTGAGTCTGCTCAGCAAGCAGCTGCTGAATATGAG
 GGCACACCCTCTAATGATGCAGATGTTTCGTGATGATGAATTGGACGTCATTGATTATAACAT
 TGATTTCTACGGTGAAGATGTAGAAGGCGAGTCAGAACTTGAAAAATCTAGGAAAGCTTATG
 ACAAGATTTTCAAATCCGTTATTGATGCTTCTGATGTCATCCTATATGTTTTGGATGCCAGA
 GATCCAGAGAGTACAAGATCAAGAAAGGTGGAAGAAGCCGCTTTACAAAGTCAGGGTAAAAG
 GCTGATTTTAATACTGAACAAAAGTTGATTTAATTCCCCCACATGTATTGGAACAATGGTTAA
 ATTACTTAAAGTCTAGTTTTCTTACAATCCCATTAAGAGCTTCTTCTGGTGCAGTCAACGGA
 ACTTCTTTCAACAGAAAGCTAAGCCAAACCCTACTGCAAGTGCCTGCTAGAGTCGCTGAA
 AACTTACTCTAATAACAGCAATTTGAAGAGATCTATTGTAGTGGGTGTTATCGGTTATCCAA
 ATGTTGGTAAATCATCTGTTATCAACGCTCTTTTGGCGCGCCGTGGAGGTCAATCAAAGGCT
 TGCCAGTCGGTAATGAAGCAGGTGTTACTACCTCTCTGAGAGAGATCAAAAATCGACAACAA
 GTTGAAGATTCTAGATTCTCCTGGTATATGTTTCCCAAGCGAAAATAAGAAAAGATCGAAAG
 TTGAACATGAAGCTGAATTAGCTCTTCTAAATGCTCTACCGGCAAAACACATTGTTGATCCG
 TATCCAGCTGTCTTAATGTTGGTAAAGAGACTAGCTAAATCAGATGAAATGACAGAGAGCTT
 TAAAAAGCTGTATGAAATTCCTCCTATTCTCTGCTAATGATGCAGATACGTTTACAAAACATT
 TCTTAATTCACGTCGCTCGTAAAAGAGGTAGATTAGGGAAAGGCGGTATTCCAAATCTTGCC
 AGTGCTGGTCTTTCGGTACTTAATGACTGGAGGGATGGTAAAATTCTTGGTTGGGTTTTACC
 AAATACATCGGCAGCTGCATCTCAACAAGATAAACAAAATCTAAGTACTATAAACACTGGCA
 CTAACAAGCTCCAATTGCAGCAAATGAATCCACCATTGTATCCGAGTGGTCCAAAGAATTT
 GATTTGGATGGATTATTTAGCTCTCTTGACAAGGCCATAGATGCTAGCAAAGATCAAGATAC
 AATGATGGAATAA

>YIR003W 0.8 Cold

ATGCCATCGGAAGTTACGCCAAAAGTACCTGAGAGGCCCTCAAGGAGGAAGACATCTGAGCT
 GTTTCGGTTATCCGGCTCTGAATCAGGAGATATTAAGCTAATAGCGAGCCACCAACACCAG
 CAGGAACGCCCAATGTACCAACACGTAGACCATACTTAAAGCAAAGACGATGACTTCGTTT
 GAGAGTGGTATGGATCAAGAGAGTTTGCCCAAGGTACCATTGCAGAGGCCAGTTAGACGCTC
 CACTACTGAAGAATAAATAATGTAATGAATAACACCAGTAAGGAGTTAGAGGAGATTGAAA
 GTTTGATTTCAAAGCACAAATATACACAATGTTTCCAGGAAAAAAAGTCCAACCTTCTGTGGAA
 GAGGGAAAGGTGGCCGCCATTCATCAAAACGGGCAAAGAAGTGCATCAGATAACAAAACCTC
 TACAAATCCCTCCCCTCGAAAAAATGAGCACGAGGGTGCTGAGGGCAATGAGTCTGCTA
 TTTACCTTCTAATTTAGTTAAACAAGTCTAATAATGAAGTGACAGAGCATAGTGACTCCGAA
 GACCTTACTGAAAAGCAAAGGTACATGCTGCCCTAGATAATGAGGCAGGGGATAGAAGCCA
 TTTTGAAGAAAAGCTCATTCTGGAGATATGAAAGTACAGGTAGATGTTAGTAAGGACGTAG
 AAGAAGGCAGCTCAATGCTCTGCCTCCATCTGGAATCACAGAATCAGACGACAAAGCTGAA
 AAGTTCACTAAACATCCTGAATCTAGTTTGAAGAGCTACAGAAGCATCAAGAACAACAGGA
 AGAAAAAATTTTCCAAAATCCAACCGATGAAGAAAGTACTACCTCTTTGAATGAGAAAACAAG

AAGGCAAGGACAACATGGAAGTGAATTCTCAGCCGCAAGGACCTTCTGATACTGAAACAGTT
 ATAGCAGCAACTAGCTCAAACGTTCCCTTCACAAATTGCAAGTGAAGAGGAAAATGACGTTCC
 AGTGATTCCAAGGAGTAGGCCTAAGAAGGATTTTGAAGCACACGTACAAAAAGAGGAGTTGC
 CTAACACACAAGAGAAGCGAGTATCAGAAGAGTGTGATTCGACCCTAATTAGTACCGAAGAG
 GAAAGTAAAATCCCAAAAATTCCTCTGAAAGACCAAAGAGACGTGCCCCACCTCCGGTTCC
 CAAAAACCTTCTTCAAGAATTGCGGCCTTTCAGAAAATGTTACAAAAACAACAGCAACAAG
 ATCTGCATAATAATGGTAATTCTTCAGCTACTACCGCTTCAGCAGATATGCTAAAAAACAC
 ACAGATTCTTCTATTACTAGCGATACCACGAAGGCAGATTTTACGAGCAAATGAATGGACT
 GTTTCGCTACCTGGTATGGTGAACCCTGGACAGCTTCCACCTTCCCTTGGAGAAGAAGTTGT
 CCTCCCGGATACTGAATCTAAGCTAGGACCCAGGACCAATCACAGGCAAAAACGGGACCT
 CTGGGCGGAAGTAGAAGAGGTAGAGGACCTCGTGGGCGTAAATTACCTTCTAAAGTAGCTAG
 CGTAGAGAAGATTGAAGAAGATGACAACACTAATAAAAATAGAAATATTTAACAATTGGAATG
 TTTCTTCTTCTTCTAAGGAAAAAGTCTTAATAGATACTACTCCTGGTGAGCAAGCAGAA
 AGGGCCTTGGATGAAAAGTCAAAGAGCATTCCCAGGAAACAACGAGAACAATCTCCAAATAA
 GATGGAGGCTGCTCTTTGTCTTTTGAGCTGGACGAAAAGGAAAAGTTACCTGCTAATGCTG
 AGTCGGATCCTCTTCTCAGTTGCCACAGACGAACGCCGTAGGTAATAGAAAAGCCATAAGT
 GAGGAATCTCTGTCCCATCGGAGGCCATCGCCAACAGAGATCAAACGATACGACAGAAAT
 ACAGGAACAGCAGATGGAGGACCAATGGAGGTTGATATGGAAAGAGAACTCTCAGGTGGCT
 ACGAAGACGTTGATTCTGCCTTACATTACAGAAGAAGCGTCTTTTCACTCCCTTTAG

>YKL033W 0.79 Cold

ATGAATTCAGACACGAATGCATTTAAGGACATAAGAATTTTCATGTGTTGAACTTTCTAGGAT
 CGCTTTTTTACCACCGAATCATTTGATCCAAATTCATTAACGCTATTGGCATGTTTAAAAA
 AAGTTGAAGAGAAGTTATCAGCATAACGAAGACGATTCACTTTCGCCAAAAATTTGCAGATTAT
 GTTTTTGTTTCTATCGCGAGTTTATTGAAAACAGCCAGCTCTCGGCGAGTCTCAAACAGAATA
 CGTCCCTACTAATTATATTTTATCTCTTACGGACATGTTGGTTCATCTAATGGTAAATTTCTCCG
 AGCAATTGGGACAACAACCTGTTCCCTTAATCACATTTTTTAGTCAGTTCTGATAAAGATAAT
 CAAAAATTAATTACTAGATCAGACGAGTTCAAGTACGCTGGTTGTTTAGTCTTGCATCAGTT
 TTTCAAATCAGTAAGATCGCAAAGGTACCATAAAGAGTTCTTTTCGAACTCAAACCTAATT
 TACTTCCCCTCTAGGACATTTCTGTTACCATTCTGTTGAAAATTTCTGGAGCAATCGCCCCAA
 AATAATGAGCTTCAATTCAAAGCTTTGGCATCCTTAGAAGTACTATTTTCAGGACATAATATC
 TGATGGTGAATGCTTTTCTTTATTCTTCCGGGGAACGTTTCTGTTTTCGCTAAGATACTTA
 CTAACCAGGCCGTCAAATACATTATAAGGTGTGTGTTTCGCACGCTAGAGGTTCTGGCAAAA
 TTATTGGTTTTGGTTTACGATGATTTTAGTTTGGATATCAAAGTAAATAAGTTAACAGATAT
 TCGAGAGTTGAGCGATACAAAGTTAAAACACGAGATAAATCAATCATTTATGTTTAAATGGAC
 CTATTGTTTTGTTACGCACAGATGGGAAGACGCATAGAGATAAAGTTGTTGACGGCAACT
 TCTGGGCAAAATCAATATTGCTTTGGAGGCCCTTTATACCCAAACATTTAAAACGTAATAATGA
 ATCAATTGATGAGGCATTAGCGACATTTGTATCAATCCTTTTAACTAGATGTGAAAATTTCTT
 TAAATAATTGTGAGAAAGTGTGGTATCCACTTTAGTACATTTGGAGCGTGATCCGATGTCC
 AAATTACCATCGCATTTGGTAAAATTAAGGAAGTTGTCAATGAAGACCTGCACAAGCTAAG
 TGACATTATTTCGTTTTGAAAATGCAGATAGGTTATCATCTTTATCATTGCAATCACTATTC
 TAGAGAAAAATAACGAAAGAGATACAATGATCAATGAGGTAGTTAGATGTTTATTTGAATCG
 CTTAATGAATCTATTGAGCCACCAAGTTTATCAATCATAAAGAGAGAATAATTGAACAAAG
 TAGTCAATTAACAACACTACAGTAAATTTGAAAACCTTGGAAAAGTACGAATGCTCTGATTGCTT
 TACCAAGATTATCAGAAGACATGTCACCTCAAACGAAAAATTTACATAACCATATGGGTTCT
 TTGTTGTTAGAAAAGACATATTCTCAACGATGTGGTGACAGAGTTGATTTCAGAACAAGTTGA
 TTCACCAAGAACGCAGAAGATAGTTGCGCTGTGGTTAAGCACCAATTTTATAAAGGCTATGG
 AAAAGCAACCGAAGGAGGAAGAAGTCTATCTACAATTTGAATCTGATGCCAACTATTCCTCT
 TCCATGGTTGAAGAAGTGTGTTGATTGTATTGGAATTTTGCAATGAACTTTCTCAAGACAT
 TAGCATGGAGATTGAAGGTAAAGGCATAAAAAAAGTATGAGTTTGCCGTATGTACAGTTT
 TATCTCTATTGAAACGATTTGTGCGGTAATGAGAGAAGAATTTCAACCAGAATTGATTGAC
 TATATATACACAGTAGTTGACGCCTTGGCATCACCGTCCGAAGCCATTAGGTATGTGAGCCA
 ATCCTGTGCATTGAGGATAGCAGATACCCTATATCATGGGTCTATCCCAAACATGATCTTAA
 GCAACGTAGATTATCTTGTAGAATCTATTTCTCAAGATTGAATCTGGGATGACTGAACGA
 GTGAGCCAAATATTAATGGTGATTTGCCAATTGGCTGGCTATGAAACCATTGAAAATTTTAA
 AGATGTTATTGAAACGATATTTAACTACTGGATTATTATCATGGATATAGTGATCTCTGTC
 TTCAATTTTTCCAACATTTAAAATCATCATTTTGGAGATGAAGAAAAATATATCAATGAT

GATGAGATGATTTTGAAAATAGCTAATCAACACATTTACAAAAGTACTTTTTTCGCCCTGGGG
TATGACCGATTTTCAGCAAGTACTCAATATACTAGATAAAAGAGACACAGGTTAAAGATGACA
TAACAGACGAGAACGACGTCGATTTTTTTGAAGGATGATAATGAGCCCAGTAATTTTCAAGAA
TATTTGCGACTCCAAATTAAGAGAGCCAGATAGCGACGACGATGAAGAAGAAAGAGAAGAAGA
GGTGAAGGAAGTTCTAAAGAGTATACTGACCAGTGGACCTCACCTATAACCATCAGATTCAT
ACAAAATACTATTGCAAATTTGGGTTATGGGGAAAGATTATTAACCCATCCATCAAAAACGA
TTAAGAGTGCAAATCTTATTGTTATGAGGCTTATATTTCCCTTGCTATCAACACAGCATAA
TCTGTTGATAAGGGAGGTTGCTAGTACATGGGACTCCATCATAACAGTGCGTCCATGCTCTG
ATTATTCGATCGTTCAGCCCGCATGTTTCATGCGTGGAGCAGATGATAAAAATATTCTGGTGAT
TTTGTGCGCCAAGAGATTCATTGAACTTTGGCAGAACTGTGTCAGGATTCTTTTATATTGAA
AGAACTGAGGATGATCCAACGGTGCACAACCATGAGAAAAAATCGATTAGTAAGCATGTCA
AATCCCACCAGTAACCTGAAAAATGCGCTAGTATCGATGGTACATATGGTGCTAGAAGGGGTC
AAAAATACAGAGTATTTAATTTCTGAAGCGGTACTTGAACAAATAATATATTGTTGTATTCA
GGTTGTTCCAGTGGAGAAAATATCATCTATGTCATTGATAGTGGGGATATCGTGTGGAAAA
TAAGAAATATAAAATTA

>YKL134C 0.72 Cold

ATGCTTCGCACGATAATATTGAAAGCCGGGTCCTAATGCCTCCATACCGTCACCTTCCCGCCA
AAATAAGTTACTCAGGTTCTTCGCCACAGCCGGCGCAGTCTCTAGGACCAGTCCAGGAAGCA
TTAAGAAGATTTTCGACGACAATTCATATTGGAGAAATATTAATGGTCAGGATGCTAATAAT
AGCAAGATCTCACAATATCTTTTTAAAAAAAATAAAACCGGACTTTTTCAAGAACCCTTATTT
GACTTCTCCAGATGGTTTTGCGTAAGTTTTAGCCAGGTTTTCTTGCAGCAAGCACAAGAACTTC
TCGACAAAATGAGGAATGATTTTAGCGAGAGTGGTAAATTAACCTATATTATGAACCTGGAC
AGATTAAGCGATACGCTATGTCGAGTTATTGATTTGTGCGAGTTTTATTAGGTCAACACATCC
AGATGATGCATTTGTTAGGGCAGCACAAGATTGCCATGAACAAATGTTTGAATTCATGAATG
TCTTGAACACTGATGTTTCCCTTATGTAACATACTAAAGTCGGTTTTTAAACAATCCAGAAGTG
TCTTCGAAGTTAAGCGCAGAAGAAGCTTAAAGTTGGTAAAAATATTATTGGATGATTTTTGAAA
GTCAGGAATCTATATGAATCCAGATGTTAGAGAAAAGTTTATCCAGTTATCTCAGGAAATCA
GTTTAGTAGGTCAAGAATTCATCAACCATACAGACTATCCTGGTTCAAATTCGTGGAAGATA
CCATGTAAAGATCTGGATAATAGTAAAGTGAGTACATTTCTATTGAAGCAATTAATAAAGA
TGTAAGGGGCAAAATTATAAAGTACCTACATTTGGGTATGCAGCTTATGCATTATTAATAA
GTTGTGAAAATGAGATGGTAAAGAAAAGTTGTGGACCGCTCTTCACAGTTGTTCTGACAAA
CAGGTTAAAGATTGAGTCACTTAATCAAATAAGGGCAATCTTGGCTAATTTAATGCACAA
AACAAAGTTACGCAGAGTATCAATTTGGAAGGTAAATGGCAAGATCGAAGATGTCAAGATTTTA
TTTTGACGTTAATGAACAATACTATAGAGAAGACAGCAAATGAATTGAAATTTATAGCTGAA
CTCAAGGCCAAAGATCTTAAGAAGCCGTTGACTACAAACACGGACGAAATATTGAAGCTCGT
GAGACCATGGGATAGGGATTACTATACTGGCAAATATTTCCAGCTCAACCCGTCAAACCTC
CCAATGCCAAAGAAATAAGCTATTATTTTACATTAGGAAATGTCATTCAGGGCTTGTGAGAT
TTGTTTCAGCAAATATATGGTATTAGATTAGAGCCAGCAATTAATGATGAGGGAGAAACATG
GTCCCAGACGTGAGAAGATTGAATGTGATATCTGAAGAGGAAGGAATCATCGGCATAATTT
ATTGTGATTTATTCGAACGAAATGGCAAGACTTCAAATCCGGCTCATTTCACAGTTTGTGTC
TCTAGGCAAATATATCCAGTGAAACTGATTTCTCAACCATCCAAGTCGGTGAGAATCCAGA
CGGTACCTACTTTCAATTACCTGTTATTTCTTTGGTGTGTAATTTTTCTCCAATACTAATCG
CTTCTAAAAAAGTCTTTGTTTTTTGCGAGCTTAGTGAAGTTGAAACGCTCTTCCATGAAATG
GGACATGCAATGCACTCAATGTTAGGGGAGAACTCATATGCAAAACATAAGTGGTACAAGATG
TGCTACTGATTTTGTAGAGTTACCAAGTATCCTGATGGAGCACTTCGCTAAGGATATACGAA
TTCTGACAAAGATTGGCAAACATTACGGGACTGGAGAAACAATTCAGGCTGATATGTTACAG
CGCTTCATGAAAAGCACTAACTTCCTTCAAAATTTGTGAAACATACTCTCAAGCAAAGATGGC
TATGCTGGATCAATCATTTCATGATGAAAAATCATTTCGATATTGATAACTTTGACGTTG
TGGAAAACATCAAGCACTAGAACGACGTTTAAAGGTCTAGTGGACGATCAGAGTAATTGG
TGTGGAAGATTCGGCCATTTATTTGGATCGGGGCAACTTATTACAGCTACTTATTTTGATAG
GACGATAGCTTCTAAAATCTGGTACGCCCTTTTCGAGGATGATCCGTACAGTCGAAAAAATG
GTGATAAATTTAAAAAGCATTACTAAAATGGGGAGGGCTAAAAGACCCTTGGAAATGTATC
GCTGATGTTTTAGAATGCCCATGCTAGAGAAAGGCGGTAGCGATGCGATGGAATTTATAGC
ACAGTCTCACAAGTCTTAG

>YDR521W 0.73 Cold

ATGAAAGGTTCAAAATCGCACCTTGTCTTCACTCTCCTGCAAGTATCACAACATAAATGTTTT
TCTTTTCTTTCTAGGTTTTTTTGTGGCCATTATTCTTAGGACTGTTTCGTTTCACTGCGCTCTT
TGGCTCTTGCACATCCTCTGGGTGGTTTATTATGGATCTGATACTATTTTCGCACCTTCCA
GAAGCAGAATTATATCCAGCAGTCATCGGTAAACCATCTGGTCTGGGGCTTACTGAGGCATT
TGAGTTTATATCCATTTTTTTTCCCTGATGTTTTCAGCAAACCGAAAGAAATATAAAATACAAC
GGGAAAGATGTTTTAATGGTGAGTAA

>YCL014W 0.76 Cold

ATGGAGAAAGACCTGTCGTCTCTTTACTCTGAAAAGAAAAGACAAAGAGAACGATGAAACCTT
ATTTAACATCAAACATCCAAATCTGTTGTCGAGACCACACCGCTAAATGGTCATTTCATTGT
TTGATGATGATAAATCACTTTCAGACTGGACGGATAATGTGTTCACTCAATCAGTATTTCTAT
CACGGGTCAGATGACTTGATATGGGGGAAGTTCTTTGTCTGCGTGTACAAGTCCCCAACAG
CAATAAGTTGAAACGCTATAATATTCGACAAAATTAGGAACATCATGCTTCGAATCCGTCGATA
TATCTTCCAACCTCGCAATACTATCCGGCCATTGAGAATTTGAGTCCAAGTATCAGGAAAGC
AATGTTAAGAAAATGCATTGCTGTCATTCTGTTACAGCGCTATCCATTACTTTACCATCAGA
CTTATCACAAATATTGTCCAATAAATCGGAAAATTGCGACTATGACCCCCCTTATGCTGGAG
ATTTGGCTAGTAGTTGCCAGTTGATAACAGCAGTTCCTCCAGAAGATCTGGGGAAGCGCTTC
TTTACATCAGGACTTCTGCAAAAATAGATTTGTCAGCTCTACCCTGTTAGATGTTATTTATGA
AAACAATGAATCCACCATCGAACTAAATAATAGGTTGGTATTCATCTGGGTGAACAACCTG
AACAACTTTTTTAACCCAGTCACAGAATACTCACCGAACAGACAGAATATGGTTATAAGGCG
CCAGAGGACGAATTACCCACAGAATCGGATGATGATCTTGTCAAGGCCATTTGCAACGAGTT
ATTACAACATAAACAATTTTACTTTCAATTTGGTAGAATTTTTTGCAAAAATTCCTGATCG
CCTTGAGAGTCAGAGTACTCAATGAAGAAAATTAATGGGTTATCCACAACCAAATTAATTCGA
CTCTTCCCACCTACAATAGATGAAGTCACAAGAATCAATTTGATTTTTTCTAGACTCGCTAAA
GACAGCAATCCCTTACGGTTCCCTCGAAGTACTGAAGGCATGCAGCATTACTATTCTTTATT
TCTACAAAGCATATACAAGACACGAGGCGGCCACAAAGAACTTCAGCAAAGATATTAATTTG
TTTATTAGGCATTTTCAGCAATGTAATTCAGAAAAGAGAGGTCTACACGGAAATGAAAATCGA
GAGTATAATTAAGGGACCTCAGGAAAACACTACTGAAGCTAAAGTTAATTTATAGAGAGATTGT
GGAAGTCGAAAAAATGGAGACCGAAAATCAAGAAATGGCAAAAAAATGCTACAACAATATC
ATTGATGTCATTGATTCGTTTTGAAAATTAGATTTCCCACTTCATTCTTATAGTACCAGAGT
ATTTACTCCATCGGGAAAATCCTTACAGAATTAGCCAAATGCTGGCCCGTAGAAGTCAAT
ACAAATGGCTGAAGAGAAGGGTAGTCGGTGTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAT
AAGAGAAATTTATTAGTCATATTCAGTGATTATGTGGTTTTTCATCAATATACTGGAGGCAGA
AAGTTACTACACTTCAGATGGATCAAACAGGCCCTTAATCTCAGATATTTAATGAAGTCAAT
TGATCAACGAAGTTCCGTTGCCCTCCAAGATCCCTAAGTTGAAAGTGGAGCGTCATTGCTAT
ATAGATGAGGTTCTAGTTTTCTATATTAGACAAAAGCACTCTACGTTTTGATCGATTGAAGGG
AAAAGATTCTTTCTCAATGGTATGTAAATTATCCTCTGCATTTATCTCTTCTTCGTCAGTTG
CTGACTTGATTACGAAGGCTAGAATTTTGGAAAAGACACTGCATTTCAATTTATTTAAAGCT
AGTAGAAGCCATTTTACATTATATTCTACTGCTCACGAGCTTTGCGCTTATGATTCCGAAAA
AATAAAATCAAAATTTGCCTTATTCCTGAACATACCACCATCCAAGGAGATATTGGAGGTCA
ACAACCTTCATTTGGCTTTTTTTGCAAGATTTTGCAGTAACGATGGTAGAGATAACATCGTA
ATCTTAGACGTCTTAACCAAACATGACGATAAACATATAGAAGTTACATCCGATAACATTTGT
TTTACCATAAATTAATCAATTGGCCATTGAAAATACCGATATGCTTTTCTCCTTAAACTCAT
CGATGGCCAAAGATTTACTCTGTGTAATGAGAATTTGATAAAAAAATAGAACATCAATTTG
GAAGAGGTCAAGCACCTTCAACAGACGAACATAGGGCTGTTAATAGCAAACCTTTCCGGTGC
ATCCGATTTTCGATGCTACTCACGAGAAGAAAAGATCATAACGGTACCATAACAACATTTAGAA
GCTATAACAAGCGACTTGAAGGACAGTCCATCAGGCGATAATAGTAATGTCACCAAGGAACT
AAGGAAATTTTACCAGTGAAACCTACGAAAAAGTCTTCAAAAAAACAAGAGAAATTCAAAA
GAAGACCAAGACAAACGCCTCTAAAGCAGAGCACATAGAAAAGAAGAAGCCTAACAAAGGCA
AAGGGTTTTTTGGCGTGTAAAAAATGTTTTTGGAAAGTAAAAGCAAGAGCAAGCCTTCACCA
GTTCAAAGAGTGCTAAAAAATATCGCAGAGGCATCCTAAGTCTCCAGTGAAGAAGCCAAT
GACCTCAGAAAAGAAATCCTCCCCTAAAAGGGCAGTTCGTTTCATCTCCCAAAATTAATAAAGA
AAAGTACTTCTTTTCCACAAAAGAATCACAACTGCTAAATCTTCTCTTCGAGCAGTTGAA
TTCAAATCTGATGACTTGATCGGAAAACCCTGATGTTGGAAATGGCGCACATCCTCAAGA
AAATACCAGAATATCTTCAGTAGTAAGGGATACAAAATATGTCCTCCTACAATCCCTCTCAGC
CTGTGACAGAAAAATACCAGTAACGAAAAAATGTCGAACCAAAGCGGATCAATCCACAAAG
CAGGATAACATTTCCAATTTTGCAGATGTAGAGGTATCTGCGTCTTCTTATCCTGAAAACT

TGATGCAGAAACAGATGATCAAATAATTGGGAAGGCGACGAATTCGTCATCAGTTCATGGAA
ATAAAGAGCTGCCAGACCTTGCTGAGGTGACTACAGCAAATAGGGTTTCTACAACATCGGCT
GGGGACCAACGTATTGATACCCAAAGCGAATTTTTACGTGCAGCTGATGTTGAAAACCTAAG
TGATGACGATGAACACAGACAGAATGAAAGTAGAGTTTTTAACGATGACCTCTTTGGTGATT
TTATTCCTAAGCATTACCGTAATAAACAGGAGAACATTAACAGCTCGAGTAATTTGTTTCCA
GAGGGAAAGGTGCCCAAGAAAAGGGCGTATCAAATGAAAACACTAACATATCTCTCAAAC
TAATGAAGATGCATCTACATTGACGCAGAACTCTCTCCACAAGCGAGTAAAGTGCTGACAG
AAAATTCTAATGAATTTAAAGATACCAACAATGAAGGGAAGGACGCAAAGGACATAAAAATTA
GGAGATGATTACAGTGATAAAGAAACAGCGAAAGAAATAACTAAACCAAAAAATTTTGTGGA
AGGAATAACTGAACGGAAGAAATATTCCCCACTATTCTAGGTTAGCGCCGCCAGCTTCAA
AAATTAACCTTCAAAGGTCACCATCCTATATTGAGCTCTTCAAGGAATGAGGGTGGTTTTA
GATAAGCATGATGCCATTATACTGGAAACGCTTGGCTAGTCAAGTCTCCTTAAGTGAGGG
ACTAAAAGTCAATACTGAGGAAGATGCGGCAATTATAAATAAAAGTCAGGATGATGCCAAGG
CGGAAAGAATGACTCAAATTTCTGAAGTGATTGAGTATGAAATGCAGCAACCTATCCCAACT
TATTTGCCTAAGGCGCATCTAGATGACTCGGGTATTGAAAAAAGTGATGACAAATTTCTCGA
AATTGAAGAAGAACTTAAGGAAGAATTGAAGGGCAGCAAAAACCGTAATGAAGATGTCCGGTA
ATAATAATCCATCCAATTCTATTCCAAAAATCGAGAAGCCCCAGCATTCAAAGTTATTAGA
ACATCGCCTGTGAGAATTATCGGAAGGACTTTTGAAGACACTAGAAAATATGAAAATGGCTC
TCCATCTGATATTTTCGTTCACTTATGATACTCACAACAATGATGAACCTGACAAAAGGCTGA
TGGAATTTAAATTTCCATCCCAAGATGAAATTTCCGGATGACAGATTCTATACTCCAGCAGAG
GAACCCACTGCTGAATTTCCGGTGGAAAGAACTTCCAAATACTCCGCGAAGTATTAACGTTAC
AACTTCAAATAACAAGAGCACAGACGATAAGTTGAGTAGCGGTAATATTGATCAAAAAACCTA
CCGAACCTGTTAGATGATTTAGAAATTCAGTTCATTTAATATAGCATTTGGAAATACCTCCATG
AGTACTGACAATATGAAAATATCATCCGACTTAAGTTCGAATAAAAACCGTGTTAGGAAATGC
TCAGAAAAGTTCAAGAGTCTCCTAGTGACCATTAATCTATGTTTTGCCTCAGAGTAGCACAA
AGCATGAGAAAAGGGGTTCCCTCGAAAAGAAACAAAAGACGAGCCATTTGGGTTTTCCCT
AGCAAATTTGACTTTGCTGATCTAAGTAGGAGAACTAAAGCATTGACGCCAGAGCGTAATAC
TGTTCCTTTTGAAAACAACGACAGTAGAAAATACAAATATACTGGAGAGGGATCTATCGGTA
ATATGACAAATATGCTGTAACTAAAGATGCTTCGTACGCGTACTTAAAAGATTTTGTGCG
TTGAGTGACGATGAAGATGAAGATGGGAAACAGAAGTGCCTGTTGGTGGCCAGAGAACT
GAAATTTTATTGA

>YIR026C 0.81 Cold

ATGGCTGGAAATGCAAACCTCAGTAGACGAGGAAGTTACCAGGATATTAGGAGGCATATATCT
TGGCGGAATCCGTCCAATTATTGACCACAGACCATTGGGTGCAGAATTTAACATTACTCATA
TTCTTTCTGTTATCAAATTTCCAGGTCAATCCAGAGTATCTAATAAGGAAAGGTTACACGCTA
AAAAACATACCCATCGATGATGATGATGTGACTGATGTGCTGCAATACTTCGATGAAACGAA
CCGATTCATTGATCAATGCTTGTTCCCCAATGAAGTTGAGTATTCGCCAGATTAGTAGATT
TCAAGAAGAAACCACAACGTGGTGCTGTTTTTGTCTCATTGTCAAGCAGGACTCTCGAGATCT
GTAACCTTCATAGTAGCCTACCTAATGTATCGTTATGGATTGTCACTATCAATGGCTATGCA
CGCTGTCAAGAGGAAGAAACCGAGTGTGAGCCAAACGAGAATTTTCATGGAACAATTACATC
TCTTTGAGAAAATGGGTGGAGATTTTGTGATTTTCGACAACCCAGCCTATAAGCAGTGGAAAG
CTGAAGCAATCTATCAAGTTAGATCCATCGGGCAGCGAATTTGGTCTCCAATTTCTGGAATGTT
TAAAGATTCGGAGTCGTCGCAAGACTTGGATAAATTAAGCTGAGAAGAGCAAGGTCA
CCGAGTGAGATGTAAGAAGTGCAGAACCAATTTGGCGTTATCTACATCTTTTCATCGCGCAT
GACCCACCAAGTAAGGAATCATCAGAGGGACACTTCATCAAGAGGGCCGCCAACTCCCATCG
TATTATTGATATTCAAGAGTCACAAGCAAATTTGCTCTCATTTTTTTCATCGAACCTTTAAAT
GGATGCAACCTGAACTACAAGGCAAGCAAGAGTTAGAAGGGAAGTTTTTCATGTCCAGGCTGT
TCAAGTAAAGTTGGCGGTTACAACCTGGAAAGGATCTAGGTGCAGTTGTGGTAAGTGGGTCAT
CCCCGCTATCCACCTGCAAACCTAGTAAAGTGGATCAATTTCCCTTACAATCCACTGCTTTGC
CCAACATGGTTAATTTTTGAATCCGAGAAAGTAAATAGATAA

>YJL220W 0.79 Cold

ATGTGCTTTTTCGATCAAGGCAAAGCAGTCCCTCGTTTCGTACCGTAGGTTGGCCAGACCTTTT
CGTAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCATCTTGTGGCGAGTCGTAAAATGGCGAGATCCAA
ATGGCATCGGTACCAAGCTCTTTGATGTACTCCAACCTGGAGGCAATACCCTTCATATCACC
CCAACCATCGTTGTTGGAGTCTTTGAAACTTGCGGGATAAATTTGATAAATTTGTGGCCTCTT

TCCACCACTTGGGTTCTGTTTCTGGATGTGCAGAAGAAATAGTCATTGTACGTTGCTTTCTT
ATCTCTATGAAAAAAGCTTTTCACTTTTGTGTGTTTGGATTGGTGAATGGAACATATATT
CTAGTACAGCTAATTCCTCGAGTGAAGAAGTCTTCCTTACTTATATATGTCTGTGGACGTCT
TACGAATGATCGAAAATAA

>YLR361C 0.79 Cold

ATGATCCGGTTACCGAGGCTGTATCAAAGGTACCTATTATACTTGGTAGTTTTTGTAGTGAT
TGCCCTATTTTACTTCCCTACAGGCGCCAAGAGTTGAAGAGCACATTGGTTTCGACCTTGCAC
TCCCGATATCACACGTTGATAATCTATGGTTCCAAAATAAAGGTCTAGAGGGATTCTCAAAT
GACGATAAGCTAGTTGTAAATATAGGCTATGACGAATGTTTTCATATTGGTCGTTTTTATGA
AGGATGTTTTAATCGGCATGAACTTAAATCAACTTTAACTGATGGGCACCAATACTTACAAA
GGAAAAGAATTCATAAAGACTTGAGAGGTTCCTTTGGACGCAGGTGGTTTGGAAAGTCAGAA
TACCTTTACTATGATGTGTTATACCCTGCTTTGGTGGACTACTTTGGATCCAACCTAGAAAA
GCTAAATGTTGAGGCAGTAACTGGAATTTCCAAATATCCTAAAGACAAAATCGCTACCCTTTA
TGGATGTATCCATCACATTCGAGCCTATTAGCATAGAATAATTGCAGAAAAGGAGCTACATA
AGCGATATTAACATTTCTTTTGGTGTGATTGCATCCAGCCGATAGCAAAATTGGACTCTTCA
AAAAGAATTTCCCTTAGTAAAAATACCGCTACAGCGAACCTGCTTATTTGACTTACAAAATTCG
TTGGTACTCGTCTGTAGACACAGGAGCTCAACGGCTGCAAGAACTGATGAAGGAAAAGTTC
AAAATTGTTTCAAGTTGGCGGATCTCCACTTGGGTGTGGGGGAGTCTGAATGTATCGATGAGTA
TCCAAAGCATGAAGCTTGCAAGGCAGATCCAAAAACGGAAAATTTTCGTTCAACAAGTTCCTG
ACATTGAAAAACCGCAGTTGGTTGTTTTTACTGGTGACCAAATCATGGGTGATAGATCTATT
CAAGACTCTGAAACCGTATTATTAAGGCGGTAGCACCCGTCATTGCAAGAAAAATTCCGTG
GGCAATGGTATGGGGAAATCACGACGACGAGGGAAGCTTAACGCGCTGGCAGTTATCCGAAA
TAGCTTCAGTACTACCATATTTCCCTTTTTCAAGTTTAGTCCCCATGATACACAGATAATACG
TTTGGCGTTGGTAATTATATTTATCAGATTTTTTTCGAACAATGATACAGAAGTCCAGTAGG
TACACTTTATTTTCTGGACTCACATAAATATTCTACGGTTGGTAAAATTTATCCTGGATATG
ATTGGATTAAGGAATCACAGTGGAATACATTGAAGATTATCATGATGTGAACCTGAAGTTC
AAAACAGGTCTTTCAATGGCATTTTTTTACATCCCCTGCCAGAATACTTGAATATTGAATC
CAAGACACATCCCGGAGAGAAAAATCCCCTCATTGGAATGTACAAAGAAAGGTGTTACTGCAC
CTAAGTATAAATCTGAGGGGATAACAACCTTTGGATAGGTTAAGTGTGGATGTCGTCAGTTGC
GGACATGACCATTGTAACGATTACTGTCTTCGAGATGACTCTACGCCGAACAAAATCTGGCT
ATGCTATGGCGGTGGAGGTGGAGAAGGTGGTTATGCTGGCTATGGAGGTACAGAAAGACGTA
TCCGTATTTATGAAATTAATGTAATGAGAACAATATACACACATGGAAAAGATTAAATGGC
AGTCCAAAAGAGATTTTTGATTTTCAGTCTATGTTGGACGGTAATTCTCCAGAATCTGTTTA
A

>YKL016C 0.82 Cold

ATGCTTTTGGCCAAATCCGCTGCTAACAACTTGACTGGGCAAAGTCATCTCTTCTCTACG
TATAACAGGGTCGACTGCCACTCAATTATCGAGTTTTTAAAAAGAGAAAACGATGAGGCACGTA
GACAATTAAGTACTAGAGCTGCAAAGTCAACCCACCGAAGTAGATTTTCAAGTCAATATAGATCTGTG
TTGAAAAACACTTCAGTCATTGACAAGATAGAATCATACTGTTAAGCAATATAAGCCGGTCAA
AATCGATGCCTCCAAACAATTACAAGTGATTGAGTCTTTTGAAGACGCAATGACCAACG
CCAAGGAGACAGAATCCTTAGTTTCCAAGGAGTTAAAGGATTTGCAAAGCACCTTAGATAAT
ATTCAATCTGCAAGACCTTTTCGATGAATTAAGTGTGACGACCTGACAAAGATCAAACCTGA
AATTGATGCTAAGGTAGAAGAGATGGTCAAGAAGGGTAAATGGGACGTACCTGGTTACAAGG
ACAGATTCGGCAATTTGAATGTGATGTAG

>YKL050C 0.79 Cold

ATGTCACATAATATCTGCGTTGCAAACCACCGATGTGGAATCTGTCCAGACGTCCCCTGAGCA
AATTAAGTAAAGAAAGGCGGTAGAGTATCCACTTTGCAAGAATCGCTACATTTCTCTGAAA
TGCATCGCGCTGCTCCAGAAACACCTCGCTCAATTTCAAATAGCGTTACAAAACCTGAAAAC
ATATATTCTACTTACCAGCAGAGTGGACAACCATTGAGTAAAGAGGCGATATTCGGTGGCAA
ACAGAAGTATGGCATTGTAATACTCCGGCTAATTACAAAACCTTGGTTTAGGAGACTCCA
AGAGTGAGTCAGTTGATCTTTCGGCCCCGTTTAGCTAGTAAGAGAACGAAAGTCTCGCCTGAT
GACTGTGTCGAAACAGCAATCGAGCAAAAGGCCAGAGGTGAGGCTTTCAAAGTAACCTTTTC
CAAGATTCCATTGACCCCGCTGAAGACGTCCCAATAACGGTCAATTTAGGTCTGAAGGGAA
GGCGTGATTTTTTAACAAGATTAGCTGCACAAAAGCATTTGGCTTTTCAGTCTTTCTTAGAC

AATTCATGAAGGGCACCTCCGACAGTTCCAGTGTTAAAAAAGAGGTTTTCTGGTGCCCC
TATTGGTAATGAGTTTGTATGCAAACCTTAGTTAATCCACAGCACCCCTGCAGGTTTCAAATCCC
TCGATTTATCTAAGGTATTGGATGGAGCGGAAAGAAGGGCGATTAGCAGAGTTAATGACAGG
TTGTATCCCCAAAAGGTAAACTTTAAAAATGGATTACAAAGCAGCGATCAAAGTGGTGTATC
AAAAGCTAACAAAAGAAGTTTTTAAGAAAGGAACTTTGAAAAACTTGAACATTCGCGAGAGC
AGTTCCTAGAGTCTCATGCTGGTAATGAAAGACAAAGGCTAAGTGATCAACAATATATGTGT
GCAAAGGGTGCAGCTGATGCAGTTAAAGATCTTGACCCGAAGACATTGGAAGACCCAGATTT
TGCTGCAAGAGAGGCACAAAAGAACTGTACATAAAGCAGGTAGCATCTCCGGTAGTGCTAA
ATGAAGCTCAAAGCTTGCGAATAGGAAATGCAGGATATTGACTCGCGGATACTTACATG
CTTTTATTTGGTAACCAAGCTTACAATAAGCTTGCTGTTAACATAGCTCTACAGCACTATTC
TGTTAAACAAGAAGAAAAAAGAAAATATATTTGGGTGGTGGTTTGTGGATGACTCCAGAAG
AGGTTAACGCAGTCGCCAAAAAGTTGATATCACCAGTGGTGAACGAAATGATGAACGAGCC
AGCAGACAACGTGATGTTGATAAAGATATTGAGAGAAGGTCAAGAGTTCTTGATCAGGAATA
TGAGGATGGGAATCTATGGAACGTGCAAAAAGAGCAAAACGACGGGCAATTTATTGTTAGCGA
TGGCTTCAAAAACAACAGGAGAAAGACTAAAAAGGCCGAGGAGGGACAACGGTATGAT
CAGTTCGTACAAAAGATGAATATCAAATTACAGCAGAAGGAAAAAGAAGTTGAAAATGCTAG
GGAAAATCGTGA AAAATCTAAGAAACGAACTACAGGAAAGGTTGTCCAAGAACCTGTCAGGAG
AGAATGATGAATTGAATGATTGGAACGATGCATGTGAAAAGAGATCTCAAAAATTCGAGCATT
GAACACTATTATGCCGTCAGATCACACTTTGACAATTTGGGAAATTCGAAAAGAGGGTATGA
TGAGCTTTTGGAGGAGCGCAGCAAAAATACAGGTAGAAATCGAAAAGACTTGTCTGCTCCATTG
CTGAACATAAAAAGTGAATCCATGGTTTTGGGAAACAGCAGATGCTGGTGGAGCTATACCA
GCTGTACAGAAAACAGAAAATTCCAACAAGGAAGGACCTTCTTGATGCTACCGTGAATGATCC
TTTGGTTATTTCTGCAGAAATGGCAAAAAGAAAGCAGAAAATGGCTACAGAAGAATGTATGT
TGAAAAGAATTACAGGTAGATGAAATGATTATAATCAGGAACATTATGCTGCGGGAGTGTGAA
AAGAAGCTCGAAGAGGAGAAGGAAACGGCTAAGAGGTCTAGAAGGGGCACTGAGGAGTCAA
GAATAATTTCTAATTTTTCTCGAGATGTTATCATGAGTACACCTGATAACAATGAAAAAGTGA
CTCCTATAGGGAAGAGTGCATCTCCAAAAGATGTTGTTAAAAGCCGTTTCTTTCTACTTAT
AATACAGGAAAGGATATTGATAGTTCTGCCAGTGCTAGGTCAATCACTGGTGTAGCGGCGT
GTTGGATGATGGGCCATAAACACCAACCTCCAATAAGGAGAATGAATTAATTGACGATGAAG
TGAAGTCATATAAAGTGCACCAAGCAGTAGATGGCACCGGTGAAGATTCCATCGCAAAACAG
AGGATAAATCTTCAAGACCAGCGGCAACAGTGGAGGCTCCATAACGATAGAACAATTTTT
ATTTAATAAGAATGCCGATAAACAAGGACTATCCAAAACAGAGTCTGTAACATGAAGAGGG
AGCCTGTGGTGGATCAAATGGACTCAAAAAGGGGCACGATTTTACCCATTGTAACGACAAC
GGCCGCCGGTCTTTTAGTGGCTTTTCTCAAGTTCGATAGAAAATGATTATAGTAATGAAGT
TACAGATGATCAAGACGATCAAGAGGGATCGGAGATAAGAGTTCGCGATTCCAACGATTCCA
ATACCTCTCCTAAGGAAAGTTTTTTCAAGAGGTTATCTAA

>YDR016C 0.69 Cold

ATGATGGCTAGTACATCCAATGATGAAGAAAAGTTGATATCAACCCTGACAAATACTTCAT
CGAGCAGAGGAATATAGTATTGCAGGAGATCAATGAGACTATGAATTCAATCTTGAATGGTC
TGAATGGTCTCAATATATCATTTGGAGAGCTCGATAGCTGTGGGAAGAGAATTCAGTCAGTT
TCTGATTTGTGGAAAACACTTTATGATGGGTGGAAAGTTTATCAGACGAAGCGCCCATCGA
CGAGCAACCTACTTTATCTCAATCGAAAACGAAGTAA

>YDR261C 0.72 Cold

ATGCCTTTGAAGTCGTTTTTTTTTTCAGCATTCTAGTTTTATGCCTGTCTAAATTCACGCA
AGGCGTTGGCACCACAGAGAAGGAAGAATCGTTATCGCCTTTGGAACATAAATTTTTACAAA
ACAAATTCGCCTCCTACTATGCAAACGACACTATCACCGTGAAAGGTATTACTATTGGCGGC
TGGCTAGTAACAGAACCTTATATCACGCCATCATTATATCGTAATGCTACGTCACCTGGCAAA
ACAGCAAACTCTTCCAGCAATATCTCCATTGTCGACGAATTTACTCTTTGTAAAACCTTAG
GATATAACACCTCTCTAACTTTATTGGATAATCACTTCAAACTTGGATTACAGAGGATGAT
TTTGAACAAATCAAACCAACGGTTTTCAATTTAGTTAGGATCCCCATCGGATATTGGGCGTG
GAAACAAAATACTGATAAAAACCTTGATACATCGATAACATAACTTTCAATGATCCATACGTAA
GTGATGGATTACAACGAAATATTTAAATAATGCTCTCGAATGGGCGCAAAAGTACGAACTA
AATGTATGGTTAGATCTACATGGTGCTCCTGGATCCCAGAAATGGATTTCGATAATTCGGTGA
AAGAATACTCTATGGCGATTTAGGCTGGTTAAGGTTGAATAATACTAAAGAAGTACTCTGG
CTATTTGGAGAGATATGTTCCAGACATTTTTAAATAAAGGTGACAAAAGTCTGTGGTGGGT

ATTCAAATCGTCAACGAACCGCTTGGTGGCAAATCGATGTTTCAGACATAACGGAGATGTA
 TTACGAAGCATTGACTTGCTCAAGAAAAATCAGAATTCGAGTGACAACACTACGTTTGTTA
 TTCATGACGGTTTTCAAGGAATCGGTCACTGGAACCTGGAGCTAAACCCAACCTACCAGAAT
 GTATCGCATCATTATTTCAATTTGACTGGTGCAAATTACAGCTCTCAAGATATATTGGTTCGA
 CCATCATCATTATGAAGTGTACTGATGCGCAATTGGCCGAAACTCAGTTTGCACGTATTG
 AAAACATTATCAATTATGGGGACTCTATCCACAAAGAACTTCTTTTTACCCAGCAGTAGTC
 GGAGAATGGTCAGGCGCTATTACTGATTGTGCAACCTGGCTAAATGGTGTGGGGTGGGTGC
 ACGTTACGATGGATCATACTACAATACAACGTTGTTTACCACCAACGACAAGCCAGTTGGAA
 CATGTATATCCCAAATAGCTTAGCTGATTGGACGCAAGATTACCGTGACCGTGTGAGACAA
 TTCATTGAGGCACAGCTAGCCACTTATTCGTCAAAAACAACGGGATGGATTTTTTGGAAATG
 GAAGACCGAAGACGCCGTAGAAATGGGATTATTTGAAGCTAAAAGAAGCTAACCTTTTTCCCTT
 CCCCTTTCGACAACCTACACGTACTTCAAAGCAGATGGATCTATCGAAGAAAAATTCATCC
 TCTTTATCAGCACAGGCATTTCCAAGAACAACGTATCGGTTTTGTCTCCACTACGACTTC
 CAGGAAGAGTAAAGATGCTGCAATTTCTAATAAACTAACAACCTTCGCAGCTATTACCAATCA
 AAAATATGAGTTTGACCTGGAAAGCGAGCGTATGCGCACTCGCTATCACCATTGCCGCTCTT
 TCGCTTCTCTTTAA

>YDR253C 0.8 Cold

ATGGAGGATCAGGATGCTGCATTTATCAAACAGGCTACAGAAGCAATAGTGGATGTATCATT
 AAATATAGATAACATAGATCCTATAATAAAAAGAGTTATTAGAAAGGGTAAGGAATAGGCCAAA
 ACAGGTTACAAAAATAAAAAACCAGCACTCATACCGGCAGAAAATGGTGTGATATAAAATAGT
 CAAGGCGGTAACATAAAGGTTAAAAAGGAAAACGCATTACCAAACCACCGAAGTCCAGCAA
 AAGCAAACCCCAAGATCGTAGAAATAGTACTGGTGAAAAAAGATTTAAATGTGCGAAATGTT
 CGTTGGAATTTTTCAAGATCATCAGATTTGAGAAGGCACGAAAAGACACACTTCGCCATATTG
 CCTAACATTTGTCTCAATGTGGCAAAGGTTTTGCAAGGAAAGATGCATTGAAAAGACATTA
 TGATACTGACATGTAGGAGAAACAGGACTAAATTAATACTGCGGGTGGTGAGGGTATCA
 ATGAATTAAGTAAAAAGTCAAGCAATCCAACATCGTTTCATCGTCAAGATAACAACCACAAT
 GGTAGCAGTAATGGCTGA

>YOL142W 0.8 Cold

ATGCTACGTTTCATATTCCCTGGTGATAGCTTTCCTGTAGACCCTACTACACCTGTTAAACT
 GGGCCCTGGCATATATTGTGACCCCAATACTCAAGAAATACGACCTGTTAATACAGGTGTTT
 TGCATGTTTTCCGCTAAGGGTAAGAGTGGTGTTCAGACCGCATATATAGACTATTCTAGTAAG
 AGATACATTCCATCTGTAACGATTTTTGTAATCGGTGTCATTATAGGGACATTTTCAGATAG
 CTATAAGGTTTTCGTTGCAAAATTTCTCCTCCAGTGTTCCTACTATCGTATATGGCTTTTCCA
 ATGCTTCAAAGAAAAACAGGCCAACTTTGCAAGTGGGAGATCTAGTGTATGCGAGAGTTTGT
 ACCGCAGAAAAGGAACTAGAAGCCGAAATAGAATGTTTTGACTCAACTACAGGACGCGATGC
 TGGTTTTCGGGATATTGGAAGATGGTATGATCATTGACGTGAATTTCAATTCGCACGCCAGT
 TGCTTTTTCAATAATGACTTCCCGTTATTAATAAGTGTGGCTGCACATAACCAAGTTTGAAGTC
 GCCATTGGTCTCAATGGGAAGATCTGGGTTAAGTGCAGGAATTATCTAACACTTTAGCTTG
 TTATAGAACCATAATGGAGTGTGTCAAAAAACGACACGGCAGCGTTCAAGGATATAGCAA
 AAAGACAGTTTTAAAGAAATACTTACGGTCAAGGAGGAGTAG

>YOL150C 0.76 Cold

ATGATAAAAAATAATTGTAATAACGTTAATATATATAAAATATTATCTATTTTCATTTAAAGT
 TTATATTCTGCCCTCAAATTTTAAAATTTGGGAGGCAGTGTCTCAATGGTCTCTTTCAAGT
 TCCTGAACTTGAAACCTAACAAATTTCTTACTCTTTTTATTATCAAGAGTAGCACCAGGGTG
 TTATGGGTAGCACCAGAACCTGGTTTTCCCACTGGAATATTGCCTTTTAGAACAGGGAAGTC
 TTCGTTAAGGATATCGAGAACATCCTGCATAGTAAATCTGGCCTCCGATACGATTAGTCTTT
 GA

>YOL140W 0.78 Cold

ATGTTTTAAAGATATTTATCCAGTACGTCAATCAAGAAGATTTACAAGCATTTTAGAGGAAAA
 GGCCTTTCAAGTGACCACTTACTCTAGACCTGAAGATCTATGTATAACTAGAGGTAATAATG
 CAAAGCTGTATGATGACGTGAATGGTAAAGAATATATCGATTTACCCGACAGGATTTGCGGTG
 ACCGCATTAGGCCATGCAAATCCTAAAGTGGCAGAAATTCCTGCACCATCAGGCTAACAACT
 GGTTCATTCTCCAACCTTTACTTCACTAAGGAATGTTTGGATTTAAGTGAAGAAGATTGTTG

AAAAGACCAAGCAATTCGGTGGTCAACACGACGCCTCAAGAGTATTTTTATGTAATTCTGGT
 ACGGAAGCAAATGAAGCTGCTTTGAAGTTTGCAAAGAAACATGGTATAATGAAAAATCCTAG
 CAAGCAAGGCATTTGTTGCATTTGAGAACTCTTTTCATGGCCGACTATGGGCGCTTTATCTG
 TCACTTGGAAATAGTAAATATAGAACTCCTTTTGGGGATTTGGTTCCCCATGTCTCATTCTTA
 AATTTGAATGACGAAATGACCAAACACTACAAAGTTATATCGAGACCAAAAAGGACGAGATTGC
 TGGTTTAATTGTGCGAGCCCATAACAAGGTGAAGGTGGGGTTTTTCCCGTAGAAGTTGAAAAGC
 TAACCGGATTGAAGAAAATATGTCAAGATAATGATGTGATTGTCATTCATGATGAAATCAA
 TGCGGTTTTGGGCCGTTTCAGGTAAACTATGGGCTCATGCTTATTTACCAAGTGAGGCTCATCC
 GGATATTTTTTACATCTGCCAAAGCATTGGGAAATGGCTTCCCATCGCTGCCACCATCGTCA
 ATGAAAAGTTAATAATGCTTTGAGAGTTGGTGACCACGGCACCACGTATGGTGGTAATCCG
 CTGGCCTGTTCTGTAAGCAACTATGTTTTGGATACCATAGCAGACGAAGCTTTTTTTGAAACA
 AGTCTCTAAGAAAGGTGATATCTTACAAAAGCGCTTGCGCGAAATTCAGCCAAATATCCAA
 ATCAAATAAAGACTATCAGAGGAAAAGGTTTGATGCTTGGTGCTGAGTTCGTGCAACCACC
 ACCGAGGTCATCAAAAAGGCCAGAGAATTGGGACTTTTTGATCATTACCGCTGGTAAGAGTAC
 CGTTAGATTTGTTCCCGCATTAACGATTGAAGACGAACTAATCGAAGAAGGGATGGATGCTT
 TTGAAAAGGCTATTGAAGCGGTTTACGCTTAA

>YGR187C 0.75 Cold

ATGACTTCACAATTGAATGAATTAGTGGAATTTCTGCATTCACCACAACCTGCCGTAAGACA
 GATTGCCATTGATAATCTAGTTGGATTTAGTGCTGGTCCCACTTCAAAAAGTTTTCAAAAATG
 ATAGCTACAGACCCATTAAGGATATAATAAAAATGATCATGGATCCAGAACACGGCACCCGCT
 GTTATTATTAGCAAGGTGTCACTATATTGGTCAATTTATCTGAAGACAAGTTAGTAAGAAA
 TATTATATTGAGCGATGACAAGAAGTTCTTAAAATTTTTGGTTTTGGAAAAATTGTCGATTTAA
 CCAATCCAAATGCCGATATAATGTGTATCTTATTAAGCAACTTAGCCAAGGATGACGGCATT
 CTTGCTGTTCTGAATATCAAAAAGGAATTCAGCGGTGAGGAGGTCGATGATGGTTTTGAAGTT
 AGCAGCTTTAAATAAAGAAGTTTTCAAAAAGTTGAGAGCCATGGATTGTTAATGGATTGCT
 TTGTTAAGGGTTATGATAAAAAATTAACAAAATATGCCAGTTTCAATTATTTAGCCTTTTTTT
 TTTGCGGATATCTCGAGTTTTAAATTTGGGCAGGATGTATTTTATTGAAGAGCAGGAATACGA
 TGGGGTTGTTCCATTTTCAAAAATGCTAGTATTTACCGAAAAATATGATGCAAAGGTAAGAA
 GAGAAGGTGTCGCTTCCACAATTAAAAATTTCCCTATTTGATTCTGAAACTCATGAAAGTTA
 CTCAAAGATGAAAAAATAAACTTGTTCCTTACATCCTGCTACCTATTGCTAGTGCTAAAGA
 TTCTGAAATTGATGAGGAAGATATGTTCAATTTACCAGATGAACTTCAATTATTACCAGAGG
 ACAAGGAAAGAGACCCGATTCCCTGCAATTATATGCTGTCAATTTAGAAAGTATTCTTTTGCTA
 TGTACAACGCATGCTGGAAGAGAATACTTAAGAGACAAGTCCGTTTTATCCACTAGTGAGGGA
 GCTGCATAAAAACGTTGAGAATGAAGATATTGGTGAATTTATGTTACAGAATTGTTAATATGT
 TAATGAGAGGCGAGCCAGGTGCGGGAGCAGTGAAGAGATGCCATCAAAGAATGCGGAAGAG
 GAAGAAGAGGAGAGAGTGAAGAAGAAGAAGATGACGACGAAGAAGATGAAATTTGTCGAAGT
 GCCTAG

>YHR056C 0.69 Cold

ATGATGGACATGCAAGTGAGAAAAGTGAGGAAGCCGCCTGCTTGCACCCAATGCAGGAAGAG
 AAAGATCGGGTGCAGACAGGGCCAAACCGATATGTGGGAATTGCGTCAAGTATAACAAGCCGG
 ACTGTTTTTATCCAGATGGACCTGGTAAGATGGTTCGCTGTGCCCTCTGCGTCCGGGATGTCC
 ACGCACGGCAATGGCCAAGGTCCAACCATTTTAGTCAGGGAAACGGTGTAATCAGAAAAA
 CGTAATGATTCAAACGCAGTATCCGATTATGCAAACGTCGATAGAGGCATTCAACTTCTCGT
 TCAACCCCTCTGTGGATACTGCGATGCAGTGGACCAAGGCCGCTAGCTACCAGAATAATAAC
 ACCAATAATAATACTGCTCCTCGTCAGAATAGTAGTACCGTTAGTAGTAATGTTTCATGGAAA
 CACTATTGTGAGAAGCGATAGTCCAGATGTGCCCTCCATGGATCAGATTAGAGAATATAACA
 CACGATTACAACCTGGTTAACGCTCAAAGTTTTGACTATAACAGATAAACCATACTCTTTTAAT
 GTTGGTATCAATCAAGACTCGGCCGTTTTTCGATCTAATGACTTCTCCGTTTACTCAAGAGGA
 AGTATTAATCAAGGAGATAGACTTTTTTAAAAAACAAATTTGCTTGATTTACAAAGCTTGCAAC
 TGAAAAGTTTTGAAAGAAAAATCGAATTTAAATGCCGACAATACCACGGCAAACAAAATTAAC
 AAAACAGGTGAGAAATCTAAGAAAGGCAAGGTTGACGGTAAAAGAGCCGGATTTGATCATCA
 GACTTCAAGGACTTCTCAGTCCTCACAAAAATACTTTACAGCGCTCACAATAACAGATGTGC
 AAAGTTTTAGTCCAAGTGAACCGTTGAAGGATACCCCAACTACCTTTTCACTAAAAACTTC
 ATCATTTTTAGAGATCATTATCTTTTCAAGTTCTATAATTTTTGCACGATATCTGCCATAT
 TAATCAGTTCAAAGTAAGTCCCTCCTAACAAATAAAAATCACCACAATATATGGAAGTTTGCA

AAGTTAACTTCCCACCAAAGCAATAATTATTGAGACACTAAACTCTGAATCCCTTAAACAAT
 CTGAATATTGAAGAATTTTTGCCAATCTTTGACAAAACCTCTTACTAGAATTTGTTCATAA
 CTCTTTTCCAAATGGTGATACCTGTCCTTCATTCTCAACGGTCGATCTTCCTTTATCTCAAC
 TGACCAAAGTAGGCGAATTAACCTGTGCTTCTACTGTTGTTAAACGATTCAATGACCCTATTC
 AATAAGCAGGCTATTAATAACCATGTTTTCGGCATTAATGAATAATTTGAGGTTGATTGGAAG
 CCAAATCACATTGATAAACCTGGAATATTATGACCAAGAGACAATCAAATTTATTGCCATCA
 CAAAATTTTATGAATCTCTGTACATGCATGATGATCATAAATCAAGTTTAGACGAAGATTTG
 AGCTGTCTGTTAAGCTTCCAGATAAAAAGATTTCAAGTTATTCCATTTTTTGAAAAAATGTA
 TTAATCAAGACATTCGCTTCTAGGTCAGTCTTCATTTCATGGTACCCGCTGCTGAAAACCTAT
 CTCCGATACCTGCCTCTATTGATACGAACGACATTCCTTTAATTGCTAACGATTTAAAAATTA
 CTGGAACGCAAGCAAATTTGATAAATATTCTGCAAGGTGTTCCCTTTCTACTTGCCAGTAAA
 TTTAACCAAATTTGAAAGTCTGTTAGAAAACCTTGACTATGGGCGTGAGTAATACAGTAGACT
 TATAATTTTCATGACAACGAAGTCAGAAAAGAAATGGAAGACACTTTAAATTTTATCAATACC
 ATTTGTTTATACAAAATTTTTTCCCTTTTTGTTCAAAACGAATCCTCTTTGTCATGGCAGTTCA
 ACATTTCTTCTAACAAACAATAAGACCTCGAACTCTGAAAGATGTGCAAGGATCTGATGAAAA
 TTATTTCTAATATGCACATTTTTTACTCAATAACATTTAATTTTATCTTCCCCATAAAGTCG
 AATAAGTCATTTTCAAGCGGCAATAATCGCTTTCATTCTAATGGTAAAGAATTTTTTATTTCGC
 AAATCATTTTTATTGAAATCTTACAGAATTTTATAGCAATCACATTTGCTATTTTTCCAACGTT
 GTGAAGTAATATTATATGACGAATTTTACAAAAATCTTTCAAATGAGGAGATTAATGTTCAA
 TTGCTATTGATTTCATGACAAGATTTTGGAAAATTTTAAAAAAAATAGAAAATTATCGTATCCTT
 TTTACGAGATGAAATGAATAGCAACGGAAGTTTCAAATCTATTAAGGTTTCAACAAGGTTT
 TGAATCTGATTAATATATGCTGAGATTTAGCAAGAAAAACAAAATTTTGCAGAGAACTCT
 GATAACAATAATGTTACAGATTATAGTCAGTCGGCGAAGAACAATAATGTTCTCTTGAAATT
 CCCCCTTAGTGAACCTGAACAGAATCTATTTAAAATTTAAGGAGATTTTCAAGATTTTTTAAATGG
 AAAGAGAAGTTGTCCAAAGGAGTATAATTATTGACAAGGATTTGGAATCTGATAATCTGGGT
 ATTACTACGGCAAACCTTCAACGATTTCTATGATGCATTTTATAATTAG

>YKL136W 0.72 Cold

ATGTATGGTATAATACTTAAGTTCACTACAACGGACGTTTATAGTCAGAATAAATCGAGGAG
 ATCCTGTGACACTATATTGCCGCCGAAACATCGGGATTGTTTTTACCACCAGAAGATATAC
 CGTTTGAGTCGCCACCTAGTTTCAGCTCCTTCAACCCTTGTACAGCCTTGGTATCATTTGTA
 TTTATTTGTGTGGCATCCTCAGATGGTCCGAAATCAAATAAATCATCCAAATCGCCTAAAGT
 TGTAAAGTATTTCAGCATTCTGCATTTGTATTTGTTACATCATCTCTTTCATCAAATCCA
 ATAGCACATCATCGTTAGCCTTGTAGAAAATTTCAATTTTTTGGCATGCTTCTAATTCCTCT
 ATATGTTTTTCCCTTAACTATATTTTGA

>YJL003W 0.81 Cold

ATGTCGTTTCAGCGGAAAAAATTTAGGTCTAGAAGACAGCAGCTAGTATATGAAGCATCTTT
 AGCGGGGCGATACAAAAAGCATTGAGTAAGCACCCCTTCTTTTTTTTTTGGTTTACCATTTT
 GTGCAACAATAGTATTGGGTTCTTTTTGGTTGTCAAGCTTTACAGCGATCAAGTACGAGCAA
 GCGATCGTAAAGTTTCAGGAAATTAATGAAGAGGATATCTTGAAAATAAGGAAGAATCAAAG
 GGAATTTGATATTAAGAAGAATATTATCGTTTACAAGGCTTTTCTGAAGAGGATTGGGAGC
 CTGTGCGCGTCGCTAGGTTAAAGGATGAATCTGAGAATGTCTGGTAA

>YGR029W 0.82 Cold

ATGAAAGCAATAGATAAAAATGACGGATAATCCACCACAAGAAGGCTTAAGTGGGAGGAAAAT
 AATATATGACGAAGATGGCAAACCTTGCCGATCATGTAACACCCTACTTGACTTTCAGTACG
 TGACCGGGAAGATATCTAATGGCCTGAAGAACCCTCTCATCTAACGGTAAACTAGCAGGTACG
 GGGCTCTCACTGGCGAAGCTTCAGAGTTGATGCCTGGCTCAAGAACATACAGGAAGGTTGA
 CCTCCTGACGTAGAGCAACTAGGTAGATCTTCATGGACGCTGTTACACTCTGTAGCTGCCA
 GCTATCCTGCTCAACCTACAGACCAACAGAAGGGTGAATGAAACAGTCTTGAATATCTTC
 TCACATATTTATCCTTGCAACTGGTGTGCTAAAGACTTTGAAAAATATATCAGAGAAAATGC
 ACCACAAGTTGAGTCAAGAGAAGAACTTTGGGAGGTGGATGTGTGAAGCCCACAATAAAGTCA
 ATAAGAAATTTGAGGAAGCCCAAATTTGACTGTAATTTCTGGGAAAAAAGATGGAAGGACGGC
 TGGGACGAATAA

>YNR007C 0.73 Cold

ATGATTAGATCTACACTAAGTAGTTGGAGAGAATATCTTACCCCCATAACGCACAAATCTAC
 CTTTTTAACCACAGGTCAAATAACTCCTGAGGAGTTTGTACAAGCAGGTGATTATTTATGTC
 ATATGTTTTCCACCTGGAAGTGAACGAAGAGTCGTCAGATATTAGTTACAGAGATTTTTTA
 CCGAAGAATAAGCAGTTTCTGATAATTAGAAAAGTTCCCTGTGATAAACGTGCCGAGCAATG
 TGTGCAAGTTGAAGGGCCAGATGTAATCATGAAAGTTTTGCAGAAGATGGAGATGAAGATG
 ATGTTCTGGAATACATAGGATCTGAAACTGAACATGTGCAAAGTACGCCTGCGGGGGGACC
 AAGGACTCATCTATCGATGATATTGATGAGCTAATACAAGACATGGAAAATAAAGAGGAGGA
 TGAAAATGACGATACAGAAGAATTTAATGCTAAAGGTGGCCTAGCCAAAGATATGGCGCAAG
 AAAGGTATTACGACCTTTATATTGCGTACTCGACATCTTATAGGGTCCCTAAAATGTATATA
 GTGGGGTTTTAATTTCTAATGGTTCACCACTAAGCCCTGAGCAGATGTTGCAAGATATATCAGC
 AGATTATAGAACAAAGACAGCCACCATTGAAAAGCTACCTTTTTTACAAGAATTCAGTGTAT
 CTGTTTCCATTCATCCATGTAAGCATGCTAATGTAATGAAAATATTGCTAGATAAGGTTTCGT
 GTGGTTAGACAACGAAGAAGGAAAGAGCTGCAGGAAGAACAAGAGCTGGACGGTGTGCGGAGA
 CTGGGAGGATTTACAAGACGATATTGATGATTCGTTACGGGTAGACCAATACTTGATTGTTT
 TCTTAAAGTTTATTACTAGTGTACACCGAGTATACAACATGACTATACCATGGAAGGTTGG
 TAA

>YCR028C 0.78 Cold

ATGATGAAGGAATCGAAATCTATCACTCAACATGAGGTTGAGAGAGAATCTGTTTCTTCCAA
 GCGTGCCATTA AAAAGAGATTACTTCTGTTTAAAATAGACTTGTTTGTGCTATCATTTGTTT
 GCTTGAATACTGGATTAATTATGTCGACCGTGTGCGGTTTACCAATGCATATATATCCGGT
 ATGAAGGAAGATCTTAAGATGGTCGGAACGATTTGACCGTGTCTAACACAGTTTTTCATGAT
 TGGTTACATTGTAGGTATGGTCCCCAATAAATTTAATGTTATTGTGTGTTCCGCCCAGGATAT
 GGCTAAGTTTTTGTACGTTTGGTGGGGTTTATTGACCTTGGGAATGTACAAAGTTACATCG
 TTCAAACATATTTGCGCAATTAGATTCTTTCAAGCCTTATTTGAGAGTTGCACATTTTCAGG
 AACACATTTTGTTTTGGGTTTCGTGGTATAAAGAAGACGAATTGCCCATTAGAAGTGCTATTT
 TTACAGGTAGCGGTTTGGTGGGATCTATGTTTCAGTGGATTTATGCAAACAAGTATCTTTACT
 CATTTGAATGGGCGGAATGGCTTGGCGGGTTGGAGATGGTTATTCATTATGATTTTTGTAT
 CACATTACCATTGCAATTTATGGGTTTATTTTCTTCCCGGCCTTCTGATCAAACAAGTG
 CTGTTAGCAAATTTTCTATGACGAGATACATTTTTTAATGAACAAGAGCTACATTATGCTAGG
 AGAAGGCTCCCCGCTAGGGACGAAAGCACCCGGTTAGACTGGTCGACTATTCCTAGAGTCTT
 AAAAAGGTGGCACTGGTGGATGTTCTCTCTGTTTGGGTTCTGGGAGGTGAGAACTTGGGTT
 TCGCATCTAATTCTACATTTGCATTATGGTTACAAAACCAAAAATATACGTTGGCGCAAAGA
 AATAATTATCCTTCGGGGATATTTGCCGTAGGTATAGTTTCTACGCTTTGTTCTGCTGTATA
 TATGAGTAAGATCCCAAGAGCTAGGCATTGGCATGTTTCTGTTTTTCATATCATTGGTAATGG
 TTATTGTTGCGGTACTAATACGTGCAGACCCACTAAATCCAAAAGTCGTCTTTTCTGCACAG
 TATCTTGGAGGCGTAGCATAACGCTGGACAAGCGTTTTTTTTTTCGTGGGCAAACATTTATTTG
 TCATGCAGATCTTCAAGAACGTGCTATCGTTCCTTGCTTCCATGAATATGTTTTTCAGGGGCCG
 TTAACGCATGGTGGTCTATATTATTCTTTGCTTCAGATATGGTGCCCAAGTTTGAGAGAGGT
 TGCTACGCCCTCTTGGCTACGGCAATATCAAGCGGAATTGTCTCGGTCGTCATACGCTCACT
 ACAGATAAAAAGAGAATTTGTCTAAGAAACAGGTTCCCTTATATAGATGCTAATGACATGCCCG
 GAGAAGATGACGATGACGACAACCAGGATAATGAAAATGATGGCGACGACGAGAGTATGGAA
 GTTGAACCTCATAATGAGGAAATGGCCGAAATTTCAAATCCTTTCCGATAG

>YKL057C 0.8 Cold

ATGGCATGCCTCTCAAGAATTGATGCAAATTTGCTCCAATATTATGAAAAACCTGAACCCAA
 TAATACGGTTGATTTATACGTCAGTAATAACAGTAATAATAACGGGCTGAAAGAAGGAGATA
 AGTCCATCTCTACACCAGTTCCCTCAGCCTTACGGAAGTGAATATTCCAATGTTTTGTTATTG
 AGTAACTCTGAGTATATCTGTTACCATTTTTTCCCTCAAGATCAACATTGTTGACATTTTATCC
 TTTGAGTGACGCATACCATGGGAAGACAATTAATATAACACTTACCAAATGCTTCTATGAATC
 AGAGATACACTTTAACGATACAAGAAGTGGAAACAGCAATTAAGTGGTTAATGTTATCTTAAAA
 GATGGTTGTTTTTAAAGTTACAACACTACCCCTAAGTTTCCCTATTTTCATCGGCCAACACTCT
 CAATGGAGAGTGGTTTTATCTCCAAAATCCCTACGACTTTACAGTTAGAGTTCCCTCATTTCC
 TTTTCTATGTATCACCCAGTTCTCAGTTGTTTTTTTTGGAAGATGGCGGTTTTGTTGGGTTTA
 AAAAAAGTTGACGGCGTACATTACGAGCCTTACTATTCAATGATAATTCATACTTGAAAAG
 CCTAACGCGATTTTTTTCTAGGAGTTCTAAATCGGATTACGATAGTGTGATTAGTTGTAAT
 TATCCATGAAAAGATACTTAATGTTGTTGACTCAGAATTGCCACTTGA AAAATTTGGGATTTA

ACTTCATTTACTTTAATACAAGATTATGATATGGTTTTACAGTCAGATTCAGACCCAAGCCA
 TTTTAGAAAAGTGGAAAGCTGTAGGGGAATACCTTTCCTTGTATAACAATACTCTAGTTACAT
 TGGTGCCTTTGGAAAATGGGCTTTTTTCAAATGGGCACCTTGTGGTTGATTC AAGCGGTATT
 TTGACTTATACTTTTCAAATAACATCCCCACTAATCTTTCAGCTTCTGCTATTTGGTCAAT
 TGTAGATTTAGTTCCTAACGAGACCATTGGAGTTGAATGTCGAGGCTAGTTATTTAAATTTGA
 TCGTTTTATGGAAAAGTGGCACTGCTAGCAAGTTACAGATACTAAACGTAATGATGAAAGT
 TTCAAAACTATGAATGGATAGAATCAGTTAACAAATCCTTAGTAGATTTGCAATCCGAACA
 TGATTTGGATATCGTTACAAAGACTGGAGATGTTGAGAGGGGTTTCTGTAATTTGAAATCAA
 GATATGGTACCCAAATTTTTGAACGTGCACAGCAAATATTGAGTGAAAAAAGATTATTTATG
 GCTCATAACGAAGATGAAGAATATTTGGCTAATTTAGAAAACAATATTGAGAGACGTAAAAAC
 CGCATTCAACGAGGCTTCTTCTATAACACTTTATGGCGATGAAATTATTCCTCGTCAATTGTT
 TCCAACCGTATAATCATTCCCTTTACAAGCTGAATACTACTGTGGAGAAATGGTTTTTATAAT
 ATGCACTCTGAAACTGATGGTTCTGAATTGTTCAAGTATTTAAGGACATTGAATGGTTTTGTC
 TTCTACTTTGTCAAATGATGTTCTTAGATCCATTTCTAAGAAGTTTCTTGATATAATAACAG
 GAGAGCTGCCTGATTTCTATGACTACCGTAGAAAAATTTACGGACATTTTCAAATAATGCCTA
 GAAAAATCAATTTGAAATCACAATCTAAAGATTCTTTTTCGACGAATTAACCTCTTTTGATAT
 ACCCGTTGTTTTAAATGATTTAATCAATAACCAAATGAAGCCTGGTATATTTTTGGAAAAAGG
 ATTTTCATCTCTGCAATCAAATTCGATGGTTTCACAAGTATAATTTCCCTAGAATCTCTTCAC
 CAGTTACTTTCCATACATTATCGTATTACTTTACAAGTATTGTTAACATTCGTTCTGTTCGA
 TCTTGATACCGAAATTTTCGGACAGCATATATCTACATTATTGGATTTGCATTATAAGCAAT
 TTTTATTGTTAAACCTTTATAGACAAGATAAGTGTCTGTTGGCGGAAGTTCTTCTCAAGGAT
 TCTTCTGAATTTCTTTTCGGTGTCAAATTTTTTAACTACGGCCAACCTCATTTGCCTATATCGA
 TTCCTTAAACTCTAATGTTTACAATGCTTCCATCACTGAAAATTTCTTTCTTTATGACGTTTT
 TCCGCTCATATATCATTGAAAAACACATCTCATAAGAATATAAGGTTCTTTCTCGAGAACGTT
 GAATGCCCTTCTACTTACGCCACAACGAGGTGCAAGAATTTATGTTTGCCATGACGTTATT
 TAGTTGTGGTAATTTTCGATCAATCCTATGAAATTTTTTCAACTACACGATTATCCGGAGGCTA
 TCAATGATAAATGCCGACATTTCTAGAAGACCTTAAGAGTGAAAACCTATCACGGTGATAGT
 ATATGGAAAGATCTTTTTGTGCACCTTTACAGTTCCATATAGGCATTCTGCATTCTATTATCA
 ATTATCTCTCTTATTTGATAGAAATAACAGCCAAGAATTTGCTTTGAAATGTATATCTAAGT
 CAGCAGAATATTCATTAAGAAATTCAGATTGAAGAAGTCAAGACTTCAAAGAAAAACAG
 CATATTCATTATTTAAATCTTTTAAATCCACTTCAGAATGTTTGAAGAAGTCTTGGATGTTTT
 GAGATTGGGTCACGAGTGTCTTTCCGACACAGTAAGAACAATTTTTCTCCAATTATTATTAC
 AGGAAGACATATATTCACGAGATTTTTTTCAGCACACTTCTGCGCTTGTGTAACGCACATTCA
 GACAATGGCGAGCTATATCTTCGTACAGTAGATATTAATAAGTGGATAGTATTCTGTCCACA
 AAATCTACGGAGTGGTGATTGGGAGTGTTTTAAAGAACTTTATTGTTTTAGAAATGTTGAACA
 AAAGCGAGAGGGCTGCTGCAGAAGTACTGTACCAGTACATATTAATGCAAGCTGATCTTGAT
 GTTATTCGAAAGAGAAAATGTTACCTAATGGTCATCAACGTTTTTATCTAGCTTTGATAGTGC
 ATACGATCAATGGATTCTAAACGGAAGTAAAGTGGTTACTTTAACTGATTTAAGAGATGAGT
 TACGAGGTCTATAG

>YDL194W 0.75 Cold

ATGGATCCTAATAGTAACAGTTCTAGCGAAACATTACGCCAAGAGAAAACAGGGTTTCCCTAGA
 CAAAGCTCTTCAGAGGGTGAAGGGCATAGCACTGCGACGAAACAATAGTAACAAAGATCATA
 CAACAGATGATACGACAGGTAGCATAACGACCCCTACGAGCTTGCAGCGGCAAAATCTGAC
 AGGCAATCTAATATGACATCCGTGTTTACGGATGACATTTCTACCATAGACGACAACCTCAAT
 TTTATTTTTCAGAGCCTCCTCAGAAACAATCTATGATGATGTCTATATGCGTAGGTGTTTTTG
 TTGCAGTTGGCGGATTTTTATTTGGTTATGATACAGGTCTGATCAACAGTATTACATCTATG
 AACTATGTGAAGTCACACGTAGCACCTAATCACGATTCATTTACCGCCCAACAATGTCCAT
 TTTGGTGTCAATTTTGTCAATGGGAACTTTTTTTGGGGCTTTAACTGCACCATTTATATCTG
 ATTCGTATGGCAGGAAGCCTACTATCATTTTTCAGTACAATTTTTCATCTCTCTATCGGAAAT
 TCTTTACAGGTAGGTGCTGGAGGAATCACATTATTGATTGTGGGAAGGGTCATTTTCAGGTAT
 CGGTATAGGCGCAATTTTCAGCGGTTGTTCCATTATACCAAGCAGAAGCTACACATAAATCAT
 TAAGAGGTGCTATTTTCTACTTACCAATGGGCCATTACCTGGGGCTTGCTCGTGTCAAGT
 GCAGTGTGCAAGGGACACACGCAAGAAACGACGCATCTTCGTATCGGATTTCCCATAGGGTT
 GCAATATGTCTGGTGTCAATTTCTCGCTATCGGGATGTTCTTTCTCCCTGAGAGTCCACGCT
 ATTACGTTTTTGAAGACAAGCTAGATGAAGCAGCTAAATCTTTATCGTTTTTAAAGAGGTGTA
 CCAGTCCATGATTTCTGGGTTACTGGAAGAACTAGTTGAAATAAAGGCAACATATGATTACGA

GGCATCTTTTGGTTCCTTCGAACTTCATTGATTGTTTTATTTCAAGTAAAAGTAGACCAAAGC
 AAACCTAAGGATGTTTTACGGGAATTGCCCTTCAAGCATTTCACAATTTTCAGGTATCAAC
 TTTATATTTTACTACGGTGTCAATTTCTTCAATAAGACAGGAGTCAGTAATAGTTATCTGGT
 TTCATTTATAACCTATGCTGTTAATGTTGTCTTTAATGTTCCCTGGTTTTGTTTTTTGTGGAAT
 TTTTGGTAGACGTAAGGTGCTGGTTGTTGGGGGTGTTATCATGACTATAGCCAACTTTATT
 GTGGCCATTGTTGGGTGTTCCCTTAAAGACTGTAGCGGCCGAAAAGTTATGATAGCATTTAT
 ATGTCATTTCATAGCTGCCTTTTCTGCTACATGGGGTGGTGTGTTTGGGTTATTTTCAGCAG
 AACTGTACCCATTGGGTGTGAGATCTAAATGTACGGCTATATGCGCTGCTGCTAACTGGCTT
 GTAACCTTTATTTGTGCTTTAATTACCCCTTATATTGTAGATACTGGGTCGCATACATCATC
 ATTAGGTGCAAAAATATTCTTCATTTGGGGCTCCTTAAATGCGATGGGGGTGATAGTTGTTT
 ACTTGACCGTTTATGAAACGAAGGGTTTGACATTAGAAGAGATTGATGAATTATATATTAAG
 TCATCCACTGGTGTCTGTCCACAAAATTTAATAAAGATATTAGGGAACGCGCACTTAAATT
 CCAATACGATCCTTTGCAAAGATTAGAAGACGGAAAGAACAATTTTGTGCTAAAAGAAATA
 ATTTTGACGATGAAACACCAAGAAATGATTTTCGAAATACGATATCGGGCGAAATAGATCAT
 AGTCCCAATCAAAAAGAAGTTCATTCTATCCCAGAACGTGTTGATATTCTACTAGTACAGA
 AATTCTTGAAAGCCCGAACAAAAGTAGTGGTATGACAGTCCCTGTGTCCACTTCTCTGCAAG
 ACGTTCCAATCCCGCAAACAACAGAGCCTGCTGAAATTCGAACCAAATATGTGGACCTAGGA
 AATGGGCTTGGTCTTAATACGTATAATAGAGGGCCTCCCTCACTCTCAAGCGACTCAAGCGA
 AGATTACACAGAAGATGAAATAGGCGGGCCCTCATCTCAAGGCGACCAAAGTAATAGAAGTA
 CTATGAATGATATTAATGATTATATGGCACGTCTCATTACAGTACTTCTACTGCAAGTAAC
 ACGACAGATAAGTCTCCGGTAACCAAAGTACCCTTCGTTACCACACGGCTTCCCTCACATTC
 GGATACAACCTGAAGAGGACAGCAATTTGATGGACCTGGGAAACGGGCTTGCCTTGAATGCTT
 ATAACAGAGGTCCACCTTCAATTTTAAATGAATTCAGTGATGAAGAGGCAAATGGTGGTGAG
 ACGTCTGATAATTTGAACACAGCTCAAGACTTGGCTGGTATGAAGGAACGAATGGCGCAGTT
 TGCGCAGAGCTATATTGACAAGAGAGCGGCTGGAACCTGAAACTCAATCTAATATTTTGA
 GCCTTCTCTCTCCGTGATGGCTGACACTAATGAACATAATAATGAAATCCTCCACTCAAGC
 GAAGAAAACGCCACTAATCAACCTGTAAATGAAAATAATGATTTGAAATAA

>YNL229C 0.81 Cold

ATGATGAATAACAACGGCAACCAAGTGTGCAATCTCTCCAATGCGCTCCGTCAAGTAAACAT
 AGGAAACAGGAACAGTAATACAACCACCGATCAAAGTAATATAAATTTTGAATTTTCAACAG
 GTGTAATAATAATAATAATAACAATAGCAGTAGTAATAACAATAATGTTCAAAACAATAAC
 AGCGGCCGCAATGGTAGCCAAAATAATGATAACGAGAATAATATCAAGAATACCTTAGAACA
 ACATCGACAACAACAACAGGCATTTTTCGGATATGAGTCACGTGGAGTATTCCAGAATTACAA
 AATTTTTTTCAAGAACAACCACTGGAGGGATATACCCTTTTCTCTCACAGTCTGCGCCTAAT
 GGATTCAAAGTTGCTATAGTACTAAGTGAACCTTGGATTTTATTATAACACAATCTTCCTAGA
 TTTCAATCTTGGCGAACATAGGGCCCCGAATTTGTGTCTGTGAACCTAATGCAAGAGTTC
 CAGCTTTAATCGATCATGGTATGGACAACCTTGTCTATTTGGGAATCAGGGGCGATTTTATTA
 CATTTGGTAAATAAATATTACAAAGAGACTGGTAATCCATTACTCTGGTCCGATGATTTAGC
 TGACCAATCACAAATCAACGCATGGTTGTTCTTCCAAACGTCAGGGCATGCGCCAATGATTG
 GACAAGCTTTACATTTTCCAGATACTTCCATTACAAAAGATAGCAAGTGTGTAGAAAAGATAT
 ACGGATGAGGTTAGAAGAGTTTACGGTGTAGTGGAGATGGCCTTGGCTGAACGTAGAGAAGC
 GCTGGTGATGGAATTAGACACGGAAAATGCGGCTGCATACTCAGCTGGTACAACACCAATGT
 CACAAAGTCGTTCTTTGATTATCCCCTATGGCTTGTAGGAGATAAATTAACCTATAGCAGAT
 TTGGCCTTTGTCCCATGGAATAATGTCGTGGATAGAATTGGCATTAAATATCAAATTTGAATT
 TCCAGAAGTTTACAAATGGACGAAGCATATGATGAGAAGACCCGCGGTATCAAGGCATTCG
 GTGGTGAATGA

>YNR073C 0.73 Cold

ATGACAAAATCAGACGAAACAACAGCTACCAGCTTGAATGCCAAAACCTCTAAAGAGTTTGA
 ATCCACTCTTCCAATACCAACTTATCCAAGAGAAGGTGTTAAACAAGGTATTGTTTCATCTGG
 GAGTCGGTGCATTCACCGTTCCTATTTAGCTGTTTTTTCATGCACCGTCTGATGCAGGAGCAC
 CACTTAAAGGATTGGTCCATATGTGGTGTGGTTAATGAAAGCAGATGCACTTATGCGCGA
 TGCCATGAAGGCCCAAGATTGCCATACACCCCTTGTGGAGCGTGGTATCAAGGACACTAACG
 CTTATATCGTTCGGTCTTACTGCTTACATGTACGCTCCCGATGATCCAAGAGCTGTTATT
 GAAAAGATGGCCAATCCAGACACACATTGTTTCTTTGACGGTCACAGAAAACGGTTACTA
 CCACAGTGAAGCAACAACCTCCTTAATGACAGATGCTCCCGAGATTATCAATGATTTGAACC

ACCCAGAAAAGCCAGATACTCTGTATGGGTATCTATATGAGGCCCTGTTGTTGCGTTACAAG
 AGAGGTCTTACCCCATTCACTATTATGTCATGTGACAACATGCCCCAAAATGGTGTACAGT
 AAAGACCATGCTTGTTCATTTGCCAAGTTAAAGAAGGATGAGAAATTCGCCGCCTGGATTG
 AAGACAAGGTTACTTCTCCTAACAGCATGGTGGACCGTGTGACCCACGTTGTACCGATAAA
 GAGCGTAAATACGTTGCTGACACCTGGGGAATCAAGGATCAATGTCCCGTTGTTCGAGAACC
 TTTTCATCCAATGGGTTCTTGAAGACAACCTTCTCCGATGGCCGTCCTCCATGGGAACTTGTG
 GTGTTTCAGGTCGTCAGGATGTCGATTCTACGAATTGATGAAGTTGCGTCTACTTAACGGT
 GGACATTCTGCTATGGGATATTTGGGATACTTGGCAGGCTACACCTATATACATGAGGTTGT
 CAACGACCCAACTATCAACAAGTATATCCGTGTTTTGATGCGTGAGGAAGTTATCCCATTAT
 TGCTAAAGTGCCAGGTGTTGATTTTGAAGAGTACACTGCATCAGTGTGGAAAGATTCTCC
 AATCCAGCTATTCAGGACACTGTCGCACGATTTTGTGTTGATGGGCTCTGGTAAGATGCCATA
 GTATGTTTTGCCATCAATTTACGAGCAATTGCGTAAACCAGATGGTAAGTACAAGTTATTGG
 CAGTATGTGTTGCTGGCTGGTTCGGTTACCTGACTGGTGTAGACATGAATGGGAAGCCATTC
 GAAATCGAGGATCCTATGGCACCAACCTTGAAGGCAGCCGAGTTAAGGGTGGTAAAGATCC
 TCACGAACTGCTCAACATTGAGGTGCTTTTTCAGTCCTGAGATTCTGTACAACAAAGAAATTCG
 TTGCACAGTTGACCCACTCCCTAGAAACAGTTTATGATAAAGGGCCAATTGCCGCTATTAAG
 GAAATTTTAGACCAAGTGTGA

>YLR264W 0.79 Cold

ATGGATTCTAAGACCCAGTCACCTTAGCTAAAGTCATCAAAGTTTTAGGCCGTACCGGTTTC
 TCGTGGTGGTGTACCCAAGTTCGTGTTGAGTTCTTGGAAAGACACTTCCCGTACCATTGTCA
 GAAATGTCAAGGGTCCAGTTAGAGAAAACGACATTTTTGGTCTTGATGGAATCTGAACGTGAA
 GCTCGTTCGTTTTGCGTTAA

>YGR006W 0.77 Cold

ATGGACCTAGATCTAGCCAGTATCTTAAAAGGTGAAATTTCTAAGAAGAAGAAAGAGCTGGC
 CAACTCTAAAGGTGTTTCAGCCACCATGCACTGAGAAATTCAGCCACATGAATCCGCAAACA
 TAGACGAAACACCGCGACAGGTAGAACAAGAAAGTACAGATGAAGAAAACCTGTCAGACAAT
 CAGAGTGACGATATTAGGACCACCATTAGCAAATTAGAAAATCGGCCAGAAAGGATACAAGA
 AGCGATAGCTCAAGACAAAACCATCTCTGTAATCATTGATCCATCACAAATTTGGTTCTACTG
 AAGGAAAACCTCTTTTTGTCAATGAAATGTAATTTATATATTACGAAAATATTATCTCGTTGG
 AAGGCGTCTTTGGAAGCTTATCATCCGGAGCTGTTCTTAGACACTAAAAAAGCACTCTTTCC
 ACTCCTACTGCAACTACGAAGGAACCAGCTTGCCCCGGATTACTTATTTCCCTTGCGACCG
 TTCTCTATCATTTACAACAACCTAAAGAAATAAATTTAGCCGTTAGTCCTATATGAAACTC
 AGTATCGGCAATGTGGCCTGGCCTATTGGTGTACTAGCGTAGGCATTCATGCTCGTAGTGC
 ACATTCGAAAATTCGAAGGAGCCGGAATGCTGCTAACATAATGATTGATGAAAGAACGCGAT
 TATGATTACCAGTATTTAAAAGATTAATAACTTTTTGAAGAATGGTATACCAGCAACCACGAT
 AGCTTAGCCTAA

>YLR252W 0.8 Cold

ATGTCGTTGCAATATTTTTGGAACACTTACTTATCTTATAAAAACCTCAAAGGTTATGGAGAAA
 GACAAGGTACCTGTTTATTATCCACCCGTGGTTCGAATAACTGGATAAGAAATCCTGATTTTG
 AAAATATTTGGAATTCAACTAGCATATTTATCAGACCTTGTTCCTTGGGGTACTGGAACAGC
 ATATACCTAATAGACTTTTCGGCAGAGAGCAGACCAACTTCATAAATATTTGAGTCACCAAAG
 TTGGCTAGCAATCTGCTTTTCTTTACAGATGTGCTTGGTCAGGAACAATTTATTTAA

>YDR468C 0.72 Cold

ATGAACAACAGTGAAGATCCGTTTCAACAAGTTGTTAAGGACACCAAGGAGCAATTGAACCG
 CATAAACAATTACATAAECTCGTCACAATACTGCTGGTGTGACGATCAAGAGGAGGAAATAC
 AAGATATTTTAAAGGATGTTGAGGAAACAATAGTTGATTTGGACAGAAGCATAATCGTAATG
 AAAAGGGATGAAAACGAAGACGTGAGTGGTAGGGAAGCACAAGTTAAAAATATAAAACAGCA
 ACTTGATGCTCTGAAGTTGCGTTTTGATCGAAGAATACAGGAATCTACTCAAACAACCTATTC
 CTCTAGAAGAGACGGTGGAAAAATCAACACTTAACACCAGCATGGCTGAGAACAATGATGGT
 GGTATGTCCAATCCGTTTCAGGAACAAATGTTAAGAGAACAAGATGTTTATTAGATGGTAT
 TCACAAGACAATGCAAAATTTGCATATTCAGCTCAAACAATGGGGGATGAATTAGAGAACC
 AGGGACAATTGTTGGATAATATGGACGAGGGTATGGACGGTGTGTAATAAGCTGGCTAGA

GGTCGTAGGCAATTGGAATGGGTCTACGAAAAAATAAAGAAAAATACGACGATTGTTGTAT
 AGGACTTCTTATTGTCGTCTTGATAGTTTTATTAGTTTTGGCATTTCATTGCTTGA

>YOR023C 0.75 Cold

ATGATGAGTCCC GCCAAGATAAACTGCAGCACCAGCATCATAATCCTAATTCTTCCTCATC
 GTCATCCTCTAAGATGACGAACGTTTTATCAGGTTACCACGCCAAAGTCTCCTCAGGATTTGG
 AAAACAACATGGATGAGCCCTTCAAATGGACACCGCCACCAGTAATCCGGACAAGGATAGC
 GAAAATACCCAGCGGTTGAAGTACGAATGTGCCAAAGGGGAAATACAGAATGTTTTGAACCT
 ACATATAATGCTAAACCACAAGCATGTTAGGCACCTACGAAGAAATGTTCAAAGGTTAACG
 CAAAAGTAGCTCTCTTGAAACCCTGCATAAGGATACTGGTCTATTGAACAAAATCGAACGG
 ACGTATCAACTCAAATAAAAACAACATCAGCAGCATAGCGTGCTCGGCGGCCACTTTCACGA
 CAGTACGGCTACGGAAAATACGAACGCATCAAATTATAACCTGTCATAACCGGTTCTATCGG
 ATTATAACATCAACTGTCAGCCTTTGTCTTCGAGCAGCAACAGAAATCTGTCAACAACACGC
 ATACCACACCACCATTTATCATACTAGAAGCAAGAGTAACGGGCTTTTGCTAGAACCCTTCTGC
 CCTCCGTCCGGCAAATTCGAATATAATTGATTACAGGCTAACAGGTTCTAAATCTCTATCAG
 AAGCCATAACCAAGCCCACTCCCCTCTCGCTTCTCCTACTCTAATTCGGATGGCATTCTTCA
 CCTCGTTCCCTCCTCAATCTCCCCCTTAGACGAGCAGCCGGGGTTCCAGATACTCCCTTTTAA
 ACCAAGTCAGATGCATCTTAACCACAGACGTAATTACAGTAGCACTTGTGTTGACGAGCAATA
 GCGGTATCATCGGTAAGACTGAAAATAATGAGCCATTTTTTAGAAGATATGACGGCATTTTG
 GTTATAATTACGTGCTCCAAATGTGACCGTTCCGGTTTCACTTCCGCGCAAGGTATCGTGAA
 CCATACTCGACTAAAACATTTCTAAACTATATTCAAGCCAACCATTGGCAGTTTTAAACAACC
 AAAAAGTAGTCTTAATGATAAGCAGGATCCGGAAATTTTTATCTAAGTTCAAGAACTAAAT
 TTGGACCCAAAACAAGACTACCTACCCTCTGACATTGCAATCCCAAAACCACAATCACCAAT
 CAACCACTCCGAGAACCATAACGCGGGCTCCAAAGACTGTCAAGAACACTCCTCATTTAGAAA
 AACTATAACAAAAATAAGAAAGACTTCAAAAAACTGATTGACATGGTTAATGAAACTCCGGAT
 GATTTGAATGAATATTTGAAGCAACGTGAAATTC AATTAAGATATCAAAGGAGCAAGAAGA
 GGAATCTTCCAAATCTGATGACGAAGCTTCTTACGTCCCATCACCGTCTCTCTCAGCAACGG
 CTACAACAACAACGACTACGGACCCACCCTCTCCGCCAGTGCTATCCTCCTCCTTACAAAGA
 AAATTGCTGCGTAAGAGAAAAGTGAAGCTTGAATAGCTCTACTCCCATGGAAGATTTACCTTT
 AAGAGAAAGGTTGAGAGCAAATCCCACTGACAAGAAACCAAGAAAAGCGGCCCTTTTGACTA
 ATGAACTTGAGGGTCTGATCCTGCAGCAAAATCATCATCTTATTACAATCTAAGGTCGAAA
 TCAAGACTGCGTGGTTCTCATACATAG

>YDR304C 0.8Cold

ATGAAGCTTCAATTTTTTTTCCCTTATTACCTTATTTGCTTGTCTCTTCACAACAGCCATTTT
 TGCGAAAGAGGACACGGCAGAAGATCCTGAGATCACACACAAGGTCTACTTTGACATTAATC
 ACGGTGATAAAACAAATTTGGTAGAATTGTTATGGGATTGTATGGTCTCACACACCCCCAACCC
 GTTGAAGAACTTTTACCAGTTGACCATTTCCAGGGACCCTAAGATGGGTTATTTGAACTCTAT
 CTTCCATCGCGTTATTCCTAACTTCATGATTCAAGGTGGCGATTTCACTCACAGATCAGGTA
 TTGGGGGTAAGTCTATCTTCGGAAACACGTTCAAAGATGAGAATTTTGATGTCAAACATGAC
 AAACCAGGCAGATTGTCTATGGCCAATCGTGGTAAAAACACCAACGGATCCCAATTTTTTCAT
 CACCACCGTCCCATGCCCATGGTTGGACGGTAAGCACGTTGTCTTTGGAGAAGTCTTGGATG
 GTATGGACGTAGTTCACTACATTGAAAACGTTAAGACCGACAGTAGAAATATGCCTGTAAAG
 GAAGTTATTATTGTGGAAAGTGGTGAAGTGGAAACTGTTCCCTTTGGACAATAAAGACGCCGC
 CAAGCTACAGGAAGAGATCAAAGCGGAAGCTAGCGAAGCAGCCCACGATGAACTCTAA

>YER061C 0.73 Cold

ATGTCAAGAAGAGTGGTTATCACAGGATTGGGCTGTGTAACGCCGTTGGGAAGATCATTAAG
 TGAGTCATGGGGGAATCTGCTCTCTTCCAAAAATGGACTCACACCAATCACATCTTTGCCCA
 ACTATAATGAGGACTACAACTCAGAGAAAAAAGTATCCCATCAACGATAACAGTGGGGGAAAG
 ATTCCAGAGAATTTTCAAACGAAAATTCAGCCATCAATAAACTGCTGTCTACTAGCCAGGA
 TGAGAGAAGAACCCTCAAGCTTTATCAAGCTAGCACTACGTACAACCTTATGAAGCGCTTACA
 ATGCTGGTCTCTTGAACCCAAATGATATAACCATCAATACATCTCTGTGCAATCTGGATCAC
 TTTGGTTGCCTGATAGGTTCTGGTATAGGATCCATTCAAGACATATAACCAACTTCTCTACA
 ATTCCATAACGACAATAAAGAATAAATCCATATTTTCGTCCCTAAAATCCTTACAAATATGG
 CAGCTGGTAATGTTCCATCAAGTTTAACTTAGAGGATTATCCCATAGTGTTCACACAGCA
 TGCGCAACAGGTAATAACTCCATTGGCGATGCATTC AATTTTATTCCGGTTAGGCATGCAAGA

CATCTGTGTCGCCGGTGCAAGTGAAACGAGTTTGCATCCGTTAAGTTTAGCAGGTTTCATCA
 GAGCAAAGTTCGATTACTACAAACGGGATCTCTAGACCCTTTGATACACAACGTTCTGGATT
 GTACTTGGTGAAGGATGCGGAATGATTGTCATGGAATCGCTAGAACATGCTCAAAAGAGAAA
 TGCAAACATAATTTCTGAGCTCGTGGGCTATGGTTTAAAGCAGTGATGCCTGCCATATTACCT
 CCCCTCCTGCTGATGGAAATGGTGCCAAAAGAGCAATAGAGATGGCTCTAAAAATGGCTAGA
 TTAGAACCAACTGATGTTGACTACGTCAATGCACATGCTACATCAACTTTACTAGGCGATAA
 AGCAGAGTGTCTGGCAGTAGCCTCAGCACTCTTACCAGGAAGATCCAAAAGCAAGCCACTGT
 ACATATCCAGTAACAAAGGTGCAATTGGCCATCTTTTAGGTGCACGTGGCGCCGTAGAAAGT
 ATATTTACAATTTGTTTCCTTGAAGGATGATAAGATGCCGCATACCTTAAACCTGGACAATGT
 TCTGACTCTAGAAAATAACGAGGCCGATAAGCTACATTTTATAAGAGACAAACCTATTGTGG
 GAGCTAATCCGAAGTACGCATTATGCAACAGCTTCGGATTTGGAGGAGTTAACACATCTCTT
 CTCTTCAAGAAATGGGAAGGGAGTTAA

>YGL142C 0.73 Cold

ATGGCTCACGAGGTTTCATAGAATAAAACCTAAACTAGGACGGACCCAAAATATTTTGGGTTTT
 TCTAGCCTTTAGAGTACTGAATGCAGTTCTGACGAGAACCCTTCTTTAGGCTGATGAGTTTT
 GGCAAGCATTGGAGCCGGCACATTGGAAGGCTTTCAAGTATGGTGAAGTACTTGGGAATGG
 AAATTCGGAGTTCGTAGCTATTTATTTCCGATGATTTTTGAGCTGACTTATAGATTGGTTTT
 TCTATCGTCAATCCTTCTTCACTATGCACTTCTTCTTCTCAACGATAGGGTCTGATTTAT
 TAATTTTACTACTGCCGAAATATGAGTTAAGTTGGCAAGTCGCTGAAGACTTGAAGAGGCTT
 CCTTTTGATGTCACACGGTTCGTTTCAATATTTATGGTGTGATATATGCGCCAAAATAGTTAT
 GGCAGTACTAGCTTCCATAGGGGAATATTATATCGTAAGATTTGTTCAAAAGCTCTATTTAC
 TTACACTTGATAAGAGAAACGAGAAGGAGGAAGAGGAGAGACGCAGCGGTTTATCCGAGATT
 ACGAAGTTTGCCTGTTTTAAGTTTAACTAATTTTTTTAATTGCTTTTTTTATTACAAGAAC
 GTTCATCAACTCTTTTGAATGATTTTAACTTCTATTGCCCTCTACTACTGGGACTGGACAG
 GCGGACAAATGATAAAAGAGTCATCTTTTACTAAGTCGCTTATTTTTGCATTTCTGGCATGT
 TTGCAAAGACCCAGCAGTGGACTTATTTGGGTAATCCCAGCATTTCCTAATATTTAACTT
 GGTAGGCAAAAAGCAGTATCATTTACTTTTTCATCACATTTTCCAAAGTTTACGGTCTTTTT
 TTCTGGTATTTACTGCAATGCAATTATCGACATGTATTTTTATGAAAAAGTAACGTTTCCC
 TTTTTCCGATTTCTAAAATTCATTTTCAACACCATTATCAAAGTTTTATGGGGTAGCTCC
 TTGGCATTTTTCATTTCTTTCAAAGCTTACCTATCGTATTAGGTGCAAGTATCCCCTTTTG
 CATTTGGATTATTTTTTCCACTAAGCAAAAGGAGTTTCCCAAAGAAGTATTTAAACCCGTTT
 TTCCAAGTGAACCTCACTATCTTGTGTAATCTGTTGGTGTACTCTACGTTACCTCATAAGGA
 ATTTAGGTTTCATTTCCATTACAGCCACTTTTCATATTAATATCATCATTTGGCCTTTTGA
 GACTTGATAGAGATTATTGGAAAAGACTATCTGGCCTAAAATCTTTACTCTGGCTTGTCCA
 TTCGTGTCGGTGTTCATCGCATTACTTTTGGACACATTCCACGAATCTGGATCTATCGAAGT
 TATGAAATTTTTTACATGAAGAGCCAGAAATAGATAGTTTGGGATTCATAATGCCCTGTCATT
 CGACACCTGGTCAAAGCTATTTACACCGCAGTGACATTCAAGATCTGTGGTTCGATTACTTGT
 AACCTCCATTGCATTTACTTGGAGACCCAGAGGCTTACTCCAAACTAGAGACCTACATGGA
 TGAAAGTGACCATTTGTATGACGATATATCGGCATTCATTTACAAAAATTTCCACCGCCTT
 TTCGTAAGGATCTAAGGAGTCCAGGTAACACATACAGCCACGAATGGCCAACATATTTGGTT
 GTTTTCGAGCACATGGAAAACGCATTTCTAAAGGATTTCTGAAAGATTCATCATAACATGA
 ATACAATAGATTTCTCAACTCTCTTGCACACTGGGATTCAGAAGATCAGGAGACATAATAA
 TTTATTATAAATTACCATTTCGATTATAGCGATATTCAGCGGCAGATATTTAA

>YNR070W 0.66 Cold

ATGGAATGCGTTTTCAGTAGAAGGTTTGGATTCTTCTTTTTTGGAGGGCCAAACCTTTGGCGA
 TATTTTGTGTTTACCATGGACAATTATCAAGGGTATCCGTGAGCGGAAGAATCGCAATAAGA
 TGAAGATCATTTTGAAGAATGTCAGTTTGTGCTAAATCAGGAGAGATGGTCTTTGTCCTA
 GGAAGACCAGGCGCTGGCTGTACATCATTTTTAAAGAGCGCTGCTGGTGGAGACCAGTCAGTT
 TGCAGGTGGTGTAAACAACAGGACATATATCGTACGATGGTATCCCTCAGAAAGAAATGATGC
 AACATTACAAGCCAGATGTAATCTATAATGGTGGAGCAAGATGTTTCAATTTCCACATTTGACA
 GTAAAACAAACTCTAGATTTTGCATTTTCTGTAAAGATGCCCGCAAAAAGAGTCAATAATGT
 AACGAAAGAAGAGTATATTACTGCCAATAGAGAATTCTATGCTAAAATTTTTGGTTTTGACGC
 ATACTTTTCGATACCAAAGTTGGTAACGATTTTCATCAGCGGTGTATCTGGAGGTGAGCGTAAA
 CGCGTTTCCATTGCTGAAGCATTAGCAGCGAAAGGTTCAATTTACTGCTGGGATAATGCTAC
 AAGAGGTCTTACTCTTCTACCGCGCTAGAAATTTGCACGAGCTATTCGTACTATGACAAATC

TGTTAGGTACAACGGCCCTTGTTACGGTTTACCAAGCCAGTGAAAACATTTATGAAACTTTT
 GATAAAGTCACTGTTCTATACGCTGGAAGACAAATATTTTGGCGGCAAAACTACTGAAGCAAA
 AGATTATTTTAAAACATGGGTACTTGTGTCCACCGAGACAATCGACTGCTGAATATTTGA
 CCGCAATTACTGATCCTAATGGTCTGCACGAAATAAAGCCTGGCTTTGAGTATCAAGTACCT
 CATAACCGCTGATGAATTCGAAAAATACTGGCTTGATTCCCAGAATATGCCCGCCTAAAAGG
 TGAAATTCAGAAGTACAAACATGAAGTGAATACTGAATGGACCAAAAAACATAACAATGAGT
 CTATGGCACAAGAAAAGTCGAAAGGTACAAGAAAAAATCTTATTATACGGTCTCTTATTGG
 GAGCAAATTAGACTTTGCACTATTAGAGGTTTCCTAAGGATTTACGGTGATAAGTCATACAC
 CGTTATCAACACATGCGCTGCTATAGCACAGGCTTTTATCACTGGGTCAATTGTTCTACCAAG
 CACCTTCTTCAACTCTAGGGGCCTTTTCTAGAAGTGGCGTCTGTTTTTTTCCCTCTTATAT
 TATCTTTGATGGGTTTAGCTAATATTAGTTTCGAGCACAGGCCAATATTGCAAAAAACAAA
 GGTCTATTCACTATATCATCCCTCAGCTGAAGCGTTAGCAAGTACGATTTCTTCTTTTCCAT
 TCAGAATGATTGGTCTAACATTTTTTATAATCATCCTGTACTTCTTAGCCGGTTTGCATAGA
 AGCGCCGGTGCTTTTTTTACTATGTATTTGTTATTGACAATGTGTTTCAGAAGCTATTACAAG
 TTTGTTTCAGATGGTTTCATCTTTATGCGATACATTGTCCCAGGCCAACTCCATTGCCGGTG
 TTGTGATGTTATCTATTGCCATGTATTGACGTACATGATACAATTACCTTCAATGCATCCA
 TGGTTTAAAGTGGATTTTCGTACATTTCTACCCATTAGATATGCATTTGAATCGATGTTAAATGC
 AGAATTTTCATGGAAGACATATGGATTGTGGTGGCACTTTGGTTCCTTCTGGACCTGGGTTTG
 AAAACATCTTGGCAGAAAATCAAGTGTGTGCTTTTTGTTGGTTCAAGGCCTGGCCAATCTTGG
 GTCCTAGGTGATGATTATTTGAGGGCCCAATATCAATATGAGTACAAAAATACTTGGAGAAA
 CTTCCGGCATCATGTGGTGTTCCTTAATTGGCTACATCGTCTTGAGGGCGGTTTTTCACTGAGT
 AAAAAAGTCTGTCAAAGTGGTGGTGTGCTCTGGTTCGTCAGAAGGGCACAAGAAATGCT
 ATACAAAGATCATGGAGCAGCAAAAATGACGAAGAGAACCCTTAATGCCTCTATAGCAACACA
 GGATATGAAAGAGATAGCTTCAAGTAACGACGATAGCACAAAGTGCAGACTTTGAAGGTTTGG
 AATCTACCGGGGTGTTTTATTTGAAAAATGTTTCTTTTACAATTCCTCATTTCTAGCGGACAA
 CGTAAACTTCTGGACAGCGTAAGCGGTTACTGTGTTTCTGTTACTTTTGGAGCATTAAATAGG
 TGAGTCCGGCGCTGGTAAGACCACATTATTAACACTTTTGGCTCAAAGGAACGTGGGAACGA
 TTAGTGGTGTATGTTAGTTGATGGTCTCCCAATGGACGCTAGTTTTCAAAGGGGTACCGGT
 TATGTTCAACAGCAAGATCTTCATGTTGCTGAACCTTACTGTCAAAGAATCGTACAATTTAG
 TGCTCGTATGCGTCGGCCACAGTCTATTCTGACGCTGAAAAGATGGAATATGTTGAAAAAA
 TTATATCTATTCTTGAAATGCAGGAGTTCTCAGAAGCTCTTGTGCGGCGAAATTTGGTTACGGC
 TTGAATGTTGAACAGAGAAAGAACTATCAATTTGGCGTTGAGCTAGTTGGCAAGCCGGATCT
 GTTATTGTTTTTTGACGAACCGACCTCTGGCTTGGATTCCCAATCCGCGTGGGCGTCTGTC
 AAATGTTAAAAAGATTAGCTCTAGCAGGTCAATCAATTTTATGTACTATTATCAACCATCA
 GCTACTCTTTTTTGAACAGTTTGACAGATTATTGCTTTTTGGGAAAAGGCGTCAAACAATTTA
 TTTTGGTGAATAGGTAAAAATCAAGTTCTGTCAATTAAGTATTTTCAAAGAACGGAGCCA
 GGAAATGTCAACAAAATGAAAATCCGGCAGAGTATATTTTAGAAGCCATAGGAGCTGGGGCC
 ACCGCTTCTGTTCAACAGAAGTGGCCTGATATATGGCAAAAATCTCACGAGTATGCAACAT
 TAACGAAAAAATAAATGACATGATTAAGGACTTATCTTCTACAACCTTGCATAAAACAGCTA
 CAAGGGCTCTAAGTATGCAACATCGTATTCTTACCAATTCATCATGTGCTGAAAAGATCC
 AGTTTAAACATTTTGGAGAAACTGAACTACATCGCCAAAATGATGTTATTGATGATCAG
 TGGCTTGTTCAATGGTTTTTACCTTTTTTCCATGTGGGTGTAATGCTATTGGATTACAAAATA
 GCTTATTTGCCTGTTTCATGGCTATCGTTATATCAGCTCCTGCAACAAACCAATAACAGGAG
 CGTGCTACCGTTGCTAAGGAGCTATATGAAGTTTCGTGAGTCCAATCTAATATGTTTCATTG
 GTCTTTACTTTTTGATTACCCATTATTTAAATGAATTGCCTTACCATTTATTGTTTTCAACAA
 TTTTTTTCGTTTCATCATATTTCCCTCTGGGTGTCTTTACCGAAGCCTCTAGGTCAAGTGT
 TTTTATCTGAACTATGCCATACTTTTTCAACTTTACTATATTGGTCTTGCCTTAAATGATTCT
 GTACATGTCTCAAATCTACAATCTGCCAATGTTATTGTAGGTTTTATACTTTTCGTTTTTGC
 TCTCTTCTGCGGTGCTGTCCAACCTGCCTCTTTAATGCCTGGTTTTCTGGACATTCATGTGG
 AAATATCCCTTACACGTATTTTTTGAAAAATTTAGTTGGATTATTGATGCATGACAAACC
 CGTAAGATGTTCAAAGAAAGAGTTGTCTCTTTTCAACCCCGGTAGGCCAAACATGTGGTG
 AATTTACCAAACCGTTTTTTGAATTTGGGACTGGGTATATTGCAATCCAGATGCAACAGCA
 GATTGCGCCTATTGTCTAGTACAAAGTAGGTGATGAATACTTGGCGCGCATAAATGCTAGCTT
 TAGTTACTTATGGAGAACTTCGGTTTTCAATTTAG

>YHR168W 0.82 Cold

ATGTCGATAGCTTGGTCTAGCGTTTTTCAAAGAGAATTACGGCTTGAAAGATTTTTTACCAAG
 AGTATATTCGACGAAAGTTCCTGATAATGCACCAAGAGCGGCTGACAATGAACAATGGCTAG
 AAACCCTAAGACCTATAACTCACCCAGAACAGAAAAAGTCCGACCATGATGTCAGTTACACA
 AGACACATTAATGTTCTCTGGGCGAAGTCACTTCTGTCAACTATCTACAACGGTATAATAA
 GCATAAGCATAGCCAGGGCAATTTCTGTGGATGTTTCAAGTAGTAAATGCAAAAGTGGCGCTG
 GTGGAAGTGGAGCTGTCTCCTTCTTTAGGGATGCAGGGAGGTCTATAGGTCCTCCGGATGGT
 GGAGATGGGGGAGCTGGTGGTAGTGTTTATATTCAGCTGTTGCGGGGTGGGATCTCTGGC
 GAAGATGAAGACCACATATAACCGCTGAAGACGGAGAAGCAGGTGCTGCCAGGCAACTGGATG
 GCATGCGAGGAAGAGATGTTTAAATACAAGTTCCTGTGGGTACTGTTGTAATAATGGTGCCTA
 CCACCCAAAAAGTTCGAGAGCTCGTGGAAAGAGAAATGCGCAAAGACAATAATGCTACATT
 AAGGTCTATACTGGCTCAACAGCCGTCAACTTAAAGCGTTTCTTCTGGTCTCATCGGAAAA
 AAATACAACTATACAGACATGAAATGGCGGAGAGTTGGCTCTTCAAGGACAAGGCCAAGGAA
 TACCATGAGAATAAGGACTGGTTCAAAGATTTACATAAGAAAATGGAGGCATACGACCACTC
 GTTAGAACAACTGAACTGTTAATGATCAGTTTCCACTGGCTGGTCTTGACTTAAATCAGC
 CAATGACGAAACCAGTATGTCTGCTGAAAGGTGGCCAAGGTGGACTCGGTAACATGCACTTT
 TTAACAAATTTGATTAGAAATCCAAGATTTTCCAACCCGGCAGGAATGGGTGGAAACAGCA
 TTTTTTATTTCGAATTGAAAAGCATTGCTGATCTTGGACTCATTGGTTTTGCCTAACGCTGGAA
 AATCAACTATACTAAACAAAATCTCAAATGCAAAACCGAAAATAGGGCACTGGCAATTCACC
 ACCTGAGCCCTACGATTGGCACAGTTTCTTGGGTTTTGGGCAAGACGTCTTCACTGTGGC
 CGATATACCTGGAATAATACAGGGAGCATCATTAGACAAAAGGGATGGGTCTTGAGTTCTAA
 GGCATATAGAACGTTCCAATGGTTGGGTATTTGTCTTGGACTCTCTAATAAAAAACCTTTG
 AATGACTTACAATTACTGATAGAGGAAGTTGGTACTTTAGAGAAAGTCAAGACCAAAAAACAT
 ACTAATTGTATGTAATAAAGTCGATATTGATGCCGAGAAAATCCGAATCATTTGCCAAGTACC
 TACAGGTTGAGAAAATTTTCCAAGGTCAGGAATGGGACTGTGTTCCGATAAGCGCCCTCAGA
 GAGAAAACATAG

>YOR124C 0.78 Cold

ATGCCGAACGAAGATAATGAACTTCAAAAAGCAATTGAGAACCATCATAATCAACTACTAAA
 CCAGGATAAAGAAAATGCTGACAGAAATGGGTCTGTTATAGAAGACCTCCCATTTATACGGGA
 CAAGTATAAACCAGCAGTCTACCCCTGGAGATGTTGACGATGGAAAACACTTACTGTATCCA
 GATATTGCCACCAACCTACCACTGAAGACTTCTGACAGACTTTTTGGACGATATACTTTGCGA
 TACTATTTTTCTCAATTTCTACAGACCCGAAGTTCATGCAAAAGGGCCTGCAATCGAGGGGTA
 TTTTAAAAGAGTCTATGCTTTCTTACTCAACTTTTTCAGAAGTAGTATTCGCCCTAACTGCTTG
 GGTTCAATTAAGTATCAAGTGGTTTTTTCAAACAAAATCCGAGTATGATTCATTTTCATGCC
 AAAATATAATAAATAACATGTATTTTCAAGCGGTTCATCTTTAATCCATCACTGGCAGAACAGC
 AAATTTCAACTTTTTGATGATATTGTTAAAATTCCTATTTATCATCTTAAGGTTAGCGTAAAA
 GTCGCCAAGAAGTGGAGCGGTGGAAGAAGCATGTCCGGTGTACTCAATTCCACTCACTAGA
 TCATTTGCACGAATACGATCGAGTAGACCTTTTCGACTTTTGTATTCTTCCGATCCTAATTTGT
 TGGATTACGGTATTTACGTTTCTGATGATACTAACAACTGATCTTGATTGAAATTTTTAAA
 CCCGAGTTTAAATTCACCTGAAGAGCATGAGAGTTTTTACTGCCGACGCAATTAAGAAGAGATA
 CAATGCTATGTGTGTAATAAATGAATCACTAGATAAAAAGCGAGACGCCATCTCAAGTTGACT
 GTTTTTACACACTTTTTAAAAATTTTTAAAGGGCCTTTGACGAGGAAAAGTAAAGCGGAACCT
 ACAAGACAATTGATTCTGGAAATTTGGCCCTTAACACTCACCTGAATCCTGAATGGTTAAC
 GTCCAAGTATGGATTTCAAGCAAGCTCAGAAATCGATGAGGAAACTAATGAGATATTTACTG
 AATACGTCCCTCCAGATATGGTGGACTATGTAAACGATTTGGAGACAAGAAAAATTCGAGAA
 TCGTTTTGTGAGGAAGTGTTTACAACCTGATATTTTGGGGTCAACTATCTACCTCATTACTGGC
 ACCTAATTTCTCCCTTGAAAAATACGAAAAGCGTAAAGGGAATGTCTTCAATTACAACTTCTT
 TCTCAACACTACCTTGGTTCCATTTATTGGGAGAATCCAGAGCAAGGATTTCTATTAATTTCC
 AATGAGCAAACCTCATTGCCTTTGGACGCAGAACCTCATTTTATTAATCTTTCCGTTTCGCA
 TTATTATACCGATAGAGATATAATCAGAAACTACGAATCTTTGTCTTCTTTGGATCCTGAAA
 ATATTGGGCTGTATTTTGCAGCACTGACATACATTGCAAAATAGGAAGGGGGCATATCAATTG
 ATTGCTTACTGTGGAAAACAGGACATTATAGGCCAAGAAGCTCTAGAAAATGCTTTGTAAAT
 GTTTAAAATTAACCCTAAAGAGTGTAAACATCTCCGAATTAATGAGGCGACTTTGCTATCTA
 TTTACAAATATGAAACATCAAAATAAGAGCCAAGTAACCTCTAATCACCTAACAAATTTGAAA
 AATGCTCTAAGATTGTTGGCCAAATATACCAAATCTGACAACTAAAAATTTTACGTGATCA
 TGAGCCCTACAGAGCTTTATCCCAGGCATACGACACACTTTCAATTGACGAGTCTGTTGATG
 AAGACATTATAAAAACTGCATATTCGGTCAAGATTAACGACTCTCCCGATTAAAGTTGGAT

TGTGATAGAGCACTTTACACCATTGCTATCAGTAAAAGAAGCCTTGATTTGTTCAATTTTTT
AACAGAGGAATGCCACAGTTTTCCAACATATATGGTCCAGAGAAGCTTGATTACCAAGAGG
CATTTGAAGCTTCTTCAAGTGAATGAAAATGCCCTGACGAAACCATTTTGAAAATCTTTAAA
CAAAAGTGGTTTTGATGAAAACGTTTTATGAGCCTGACCAATTTCTTATTTTGAGGGCAGCATT
GACCAAAATCAGTATAGAAAAGAAATTTCAACTTTAATCACCAACTTCTTACTAACTGGTACGA
TAGATCCAAATTCCTTGCCGCCAGAAAATTTGGCCAACCTGGCATTAAATAATATCGGGAACACC
TGTTACCTAAATTCCTTATTACAATATTACTTTTTCCATTGCGCCACTAAGAAGATATGTATT
GGAATATCAAAAAACGGTAGAAAATTTCAATGACCACCTCTCTAATAGTGGGCATATTAGAA
GAATTGGTGGAAAGAGAAATTAGTAGAGGGCGAAGTGGAAAGATCTATTCAATTCATATACCAA
CTTCGCAACCTTTTCTATGCGATGGTTTCATACAAGAGAAAAGATGTGTAACACCCTCAAAAAGA
GCTAGCATATTTGGCATTGCTCCAAGTAATGTTGAAGTAGAATTTGAAGTGGAAAGGCAATA
AAGTAGTTGATCAAACAGGAGTTCTTTCCGATTCAAAGAAGGAAACAACGGATGACGCATTT
ACTACAAAATAAAGGATACAAGCCTGATTGATTTAGAAAATGGAAGATGGCCTTAATGGCGA
TGTGGTACAGATGCGAACAGAAAAAAAATGAATCGAATGATGCTGAAGTAAGTGAAGAACG
AAGATACAACAGGATTAACCTCACCTACGCGTGTGGCAAAAATCAGTTCTGATCAATTAGAA
AATGCTTTGGAAAATGGGTAGGCAACAAGATGTTACTGAATGCATAGGAAACGTGTTATTTCA
GATAGAAAGCGGTTCCAGAGCCTATCCGATATGATGAAGACAACGAGCAATATGACTTGGTTA
AGCAACTATTTTTATGGTACTACTAAACAAAAGTATTGTTCCCTTTGTCCGCAACAAAATAAAGTC
CGTACGAAAGTTGAAAGATTCCATATCGTTACTGATAAATATTTGGCGATCATCCTAAAGATAT
TTATGATGCGTTTGATTCTTATTTTAAAGACGAATATCTGACAATGGAAGAGTATGGTGATG
TTATACGTACCGTTGCTGTTACAACCTTTTCCACTATTTTGCAGGTACAAATCCAAAAGAGTT
TATTACGATCGTGAAAGATTAATGCCGTTTAAATCCATTGAGCCCTTACCATTCAAAGAAGT
TATTTACATGGACAGATACGCGGATACAGAGAACCCTTTATTTGTTGGCAAAAAGAAAAGAAA
CAGAAGAAATGAAGCAAAAGTTGAAGGTAATGAAAAATAGACAAAGAGAGCTTTTTGAGTCGT
GATGATTCAGGGCTTACAAGGAAGGATGCATTTTTTGGAGAGTATCAAGCTATTGGAATCGGA
TACCATAAAGAAAACCTCTTTAAAAATTGAGGCTGCTAATGATGTGATAAAGACGCTGAGAA
ACAACGTTCAAAAATATCGATAATGAATTGATGAAATTATACAATGATATCAACAGTTTGGA
GAGAAAATAAGCCATCAATTTGACGATTTCAAGGAATATGGTTACTCACTGTTTTTCGGTTTTT
TATTCATCGCGGCGAGGCCAGTTATGGTCACTATTGGATATATATCAAGGACAGAAAATCGCA
ATGGAATTTGGAGGAAGTACAATGATGAAACCATCAGTGAGGTCCAGGAAGAGGAGGTCTTC
AATTTCAATGAGGGTAACACTGCAACTCCATATTTCTAGTATATGTCAAACAAGGACAAGA
AGGTGATATTGAGCCATTGAAAAGAATTCTAAAGTAG

>YLR156W 0.81 Cold

ATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAA
AAAACATAAAGTAAACACCCTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTTCTG
TTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAATAACAATCATATCTTGTATGCGGCC
GCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGAGACATTGTGAGACCCTCCGTTGCAACCGTGTCTCT
GTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAGCTCCTGCACCTTTGCACGTGGCGGAGCCAT
CGCCCGGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAA

>YBL024W 0.81 Cold

ATGGCTAGAAGAAAGAATTTCAAAAAGGGAACAAGAAGACTTTTTGGTGTCTCGTGATGACTC
GAGAGCTCAAAAAAAGTGGTCTGAACTGGTAAAGGAAAATGAAAAATGGGAAAAATACTATA
AGACTTTAGCTCTTTTCCCAGAAGATCAATGGGAAGAATTTAAAAAGACATGTCAAGCTCCA
CTTCTCTAACTTTTAGAATTACAGGTTCTAGAAAGCATGCCGGTGAGGTCTGAATTTGTT
TAAAGAAAGACATCTACCAAACCTTGACTAATGTTGAGTTTGAAGGTGAGAAGATTAAGGCC
CTGTAGAATTACCTTGGTATCCAGACCATCTTGCTTGGCAATTGGACGTTCCCTAAGACGGTT
ATTAGAAAGAATGAACAATTCGCAAAAACCTCAGAGATTTTAGTTGTTGAAAATGCCGTTGG
TAATATCTCAAGACAAGAAGCCGTTTCAATGATTCCTCCAATCGTTCTAGAAGTAAAACCTC
ATCACACTGTTTTAGATATGTGTGCTGCTCCTGGCTCCAAAACCTGCTCAATTAATCGAAGCC
TTGCACAAGGATACAGATGAACCATCTGGTTTCGTTGTAGCTAATGATGCCGATGCCAGAAG
ATCTCATATGTTGGTTCACCAATTGAAGAGATTGAACAGTGCCAACCTTGATGGTTGTCAACC
ATGACGCCCAATTTCTCCACGTATCAGATTACATGGCAACTCAAATAACAAGAATGATGTT
TTAAAATTTGACAGAATCCTGTGTGACGTTCCATGTTCTGGTGATGGTACCATGAGGAAAA
TGTTAATGTTTGGAAAGACTGGAACACACAAGCAGGTCTTGGTTTGCATGCTGTTTCAGCTGA
ATATATTAACAGGGGTTTTGCATCTTCTAAAGAACAACGGTAGATTGGTTACTCAACCTGT

TCTTTAAATCCTATTGAAAATGAAGCGGTTGTTGCCGAAGCGTTAAGAAAGTGGGGTGACAA
 GATTAGATTAGTTAACTGTGATGATAAGCTTCCTGGCCTAATAAGATCCAAGGGTGTATCCA
 AATGGCCTGTCTATGACAGAAATTTGACTGAGAAAACCAAAGGAGACGAAGGTACACTAGAT
 AGTTTCTTTTACCATCTGAAGAAGAGGCATCGAAATTCATTTACAAAATTGTATGAGGGT
 TTATCCTCACCAACAAAACACAGGCGGATTTTTCATTACTGTTTTCGAAAAAGTCGAAGATA
 GCACTGAGGCGGCTACAGAGAACTATCTTCTGAAACCCAGCTCTAGAGTCTGAAGGACCT
 CAAACAAAGAAAAATAAAGGTAGAAGAAGTCCAAAAGAAAAGAAAGACTACCACGTGACGCGAA
 CGAAGAGCCTTTTGTTTTCGTTGATCCACAGCACGAAGCTTTAAAAGTTTGTGGGATTTCT
 ACGGCATCGATAATATTTTCGACAGAAACACTTGTTTAGTGCCTAACGCCACTGGTGAACCA
 ACAAGAGTGGTTTACTGTGTGTCCAGCATGGAAGGATGTTATTCAAGCGAATGACGATAG
 GTTGAAGATTATTTATTCTGGTGTAAAATTGTTTGTCTCTCAAAGAAGTGATATCGAATGTT
 CATGGAGAATCCAAAGTGAATCATTGCCAATAATGAAACACCATATGAAATCTAATAGAATT
 GTTGAAGCTAATTTAGAGATGTTAAAACACTTGTAAATCGAATCTTTCCCTAACTTTGACGA
 CATTCGTTTCAAGAACATCGATAATGATTTTGTGAAAAGATGACAAAAATTAAGCTCTGGTT
 GCGCCTTTATTGATGTGTCAAGAAATGACCCGTGCCAAAAGAAAACCTTATTCCTGCCTGTGTGG
 AAAGGCAACAAGTGTATCAATTTGATGGTTTGTAAAGAAGATACTCATGAGCTATTATATAG
 GATCTTTGGTATTGATGCGAATGCCAAGGCTACTCCAAGCGCTGAAGAAAAAGAAAAAGAAA
 AAGAAACGACTGAATCTCCCGCAGAACTACTACCGGAACCTCTACTGAAGCTCCTAGCGCT
 GCTAATTGA

>YHR185C 0.78 Cold

ATGAATCAAGGTTACACACAGCTTTCCGCACCGGAAGTGAAGGAGACTAAAACATCGAAGCT
 AAATAAAATGAACAACCTTTTGAAGCTCTCCGATTGCTGAGATAATTAATAAGATACCACCAG
 ATTGCGGGAAGATACAGAATACAACATTTCCCTGAGTTCAATCCAGCGTTAAGAAGACGACAA
 CACGAACAGTGGCCTGCATACGAAAAACCAATAAGAGTTACTGACAGTATGTCACCACAGCT
 TTCTTCAATCAATTTGTTTGCCAAATTTGTATCCCCACGGTACGCTACCATTACCAAACCTT
 ATTTATCCTATTTAAATCACATTGAAAAAGTTAATTGCCAAGATGTCAAGTTTAGTAACTGG
 AGTGTTTTACATAATTCGAATAATGGATTTGAAATTCGACATATTTTCAAGTCCACGGACAAC
 ACAAACATGCCCTTGTTCGAAAAAGTTGAAAGCTGGCTTGAAGATTACCAATTTTTGTGG
 GGTTCGACGGTTATTTATTTACAACTGCTTTGATTATGAATATATGTTGGATTGGGAAGAG
 ACAGAATTTACATTTCGAGAAAACATCATGTATGGAGACGGATTATTCTAAAGCTTTAACCGA
 TACTGATATTATATATATTTCAAGAGAAAAAATTTGAAGCGTTGATAAGAAACCAATATCTGA
 AGGAGTATGAATTTTCTCAAAAAGATTTTTGA

>YJL091C 0.78 Cold

ATGTCGACTTTAAAACAGAGAAAAGAGGACTTTGTGACAGGGCTCAATGGCGGTTCTATAAC
 AGAAATTAACGCAGTGACATCAATTGCTTTGGTAACTTACATATCATGGAACCTTATTGAAAA
 ATTCCAACCTTATGCCTCCTGGCATTTCAGCGTGCAATACATAATTGATTTTGCATTGAAC
 TGGGTTGCTTTGCTTCTATCTATTACTATTTATGCTAGTGAACCATACTTCTAAACACGCT
 AATACTGTTACCTTGTGTTGCTCGCATTATATATGAAAAATTTACTAGCTCGAGTAAACCTT
 CTAATCCAATATACAATAAAAAAAAAAATGATTACACAGCGGTTCCAAC TAGAAAAAAGCCG
 TATATTACTGCGTATCGTGGTGGGATGCTTATTCTGACTGCTATTGCCATCTTGGCTGTAGA
 TTTTCCAATTTTCCAAGGAGGTTTGCCTAAGGTGGAACCTGGGGGACATCCCTGATGGATC
 TTGGTGTAGGATCATTGTTTTTCAGTAACGGTATTGTTTCTTAGGGCATTGTTGAAAAAC
 CTAAGCTTGAAGAGTAAACCCAGCTTCTTAAAAAATGCATTTAATGCCCTAAAATCAGGAGG
 AACTCTATTGTTCCTAGGATTGCTGAGGTTGTTTTTTGTAAAAAATTTGGAATATCAAGAAC
 ATGTCACAGAATATGGGGTTCATTGGAATTTTTTTTATCACCCCTATCATTGTTGCCACTTGTA
 TTGACCTTTATTGATCCCGTCACAAGAATGGTTCCACGCTGCTCAATTGCAATATTCATTTT
 ATGCATTTATGAATGGCTACTTTTAAAGGACGATCGCACTTTAACTTTTTAATTTTGGCTG
 ATAGAAATTTGTTCTTTCAGTGCTAATAGAGAAGGCATCTTCTCATTCTTAGGTTATTGCTCG
 ATTTTCTTTTGGGGCCAAAACACGGGATTTTACTTGTGGGAAATAAACCAACTTTAAACAA
 TCTTTATAAGCCTTCTACGCAAGACGTAGTTGCAGCATCAAAGAAGTCTTCGACTTGGGACT
 ATTGGACTTCAGTAACCCCATTAAGTGGCTCTGTATATGGAGTACAATTTTTCTTGTATC
 AGCCAGTTGGTTTTTCAATACCATCCTTATAGTGTTCGAAGAAGGTTTGTAACTTACCATA
 TACTTTGTGGGTCATTACTTATAATTTACTATTTTTGACTGGGTTACTGCTTACTGACAAAA
 TTTTCCGTAATCTTCCGAATATTATAAAGTTGCCGAATGCTTGAATCAATCAACTCCAAT
 GGGTGTTTTTTATTTTTGTTGGCAAATGTCTCTACTGGTTTAGTCAATATGTCTATGGTCAAC

GATAGATTCTTCACCCTTAAAATCATTCTGGTTTTGTTGGCATACTGCTCATTTCATAGCTG
TCATATCGTTTTCTTGTATAGAAAAAGAATATTCATTAAGCTATAA

>YPL189W 0.76 Cold

ATGTCGATGTTAAGAATCTGGAGTTGCATCGTACATTTCTTTTCCGTGCAGGCACTTGATTC
ACGAATAAAGCCAGACATTGAATTCAAAAGGCGACAAAGGATATTTATCAATTCATCTAAAG
AAGAGAATGGTTCATCTTCTAGTGCCGTTACTGTTACCCGTAACCCTGTGCTCAGCTCTAAT
AGCCCATCTCCTCCGCTATGGAATACATGGGAATTTAGACTATATTATTTGGCGTTCACCGT
AGTAGTTCCTTTCATGATAAAGGCGGCATTGGCTACGAGCTCCGAGTCTAATCCAACTACT
ATAAATTCAGCGGACTGCTAGCCCATGGTTGGATTCTGGGCCGCAAAGTGGATAACAGCGAT
CCTCAGTATAGGTTTTTTAGATCCAATTTTTTTTTGTTGGCCATCTTAATATTACTACAAAT
TATATTAAAAAAGTTTTTTGTTAAATTTAGTAAAATTCGAAAACAAAAATTCGATTTTGCCT
GTGGATTAGTTTTTGTCTGTTTCATGTACGGGATCAATTCGTAAAGCTCTTTACGCATGCT
TTTATTTTCTTCACTTTGGCACATTTCGCTAAAAGAGAAAAGCGTTTTGATAGCCGCTTTTGCCT
TTGGTCCCTATGGTATCTTTACACTATTCATCAATCAAAAAATGAAAAATCTCCCTTTAATA
ATATTGCTATCATCCTAAGTCCCATGGATCAATGGTATAAGGGTATCGTTCCTCGATGGGAT
TTTTTTTTCAATTTTACATTATTGCGTTTTGTTAAGTTACTCCATGGATTTTTTGGAAAAGATG
GCATGAACAATTGAGCCGCCAACCTTCGATAGATTACGATGATAGACGACCTGAATTCAGAA
AAAGTTTATCTGGTTCCTACTCTACAAACCATTTATGAGTCAGGTAAGAATGTTCTGGAGGAA
AAGGAACGACTGGTAGCAGAACATCACATCCAGGATTACAACCTTTATCAATTTTATCGCTTA
TATTACTTACGCGCCATTGTTTTTAGTGGGCCCAATTATCACTTTTAATGACTACCTTTATC
AATCAGAAAATAAGCTTCCTTCGCTAACGAAAAAAACATAGGCTTCTATGCCCTCAAAGTA
TTTTCGAGTTTTGCTTTTTGATGGAAATTATCCTACATTATATCTATGTGGGTGCAATAGCAAG
GACCAAGGCATGGAACAATGATACACCCTTGCAACAGGCTATGATCGCGCTGTTCAACTTGA
ACATTATGTATTTAAAACCTTTGATCCCATGGAGGCTCTTTCGGCTGTGGGCCATGGTCGAT
GGTATTGATGCACCTGAAAATATGCTACGATGTGTGGATAATAATTATAGTACAGTGGGATT
CTGGAGAGCCTGGCATAACAAGTTTTAACAAGTGGGTAATCCGTTACATCTATGTTCCATTTG
GCGGGTCCAATAACAAAATATTAACGAGCTTTGCCGTATTCATTTGTAGCAATATGGCAT
GACATCCAATTACGAGTGTGTTTTGGGGGTGGTTAACAGTCCTTTTATATTAGGCGAAAC
CTACATTACTAACTGTTTTAGTAGATATAGATTCAGAAGCTGGTACAGGTTTTGTTTGGGTA
TCGGTGCTGCAATAAATATTTGCATGATGATGATTATTAATGTCTATGGATTTTGGCTGGGT
GCAGAGGGAACGAAGCTTCTATTGAAGGGCATATTTAACAATTCACATAGTCCGGAGTTTTT
GACTGCGGTAATGGTAAGCCTATTTATTGCTGTTTCAGGTAATGTTTGAGATTAGAGAAGAAG
AAAAAGACATGGCATCAACTTGAATGTTGA

>YFL051C 0.81 Cold

ATGTCATATACCCCATTCGTAATTTTCGGCACTCTTGGTCTTCGTGGCGCTAGCTACTACAAC
CTTAGCCAGTACAGAAGCTTGCTTACCAACAAACAAAAGGGAAGATGGTATGAATATTAATT
TTTATGAGTACACAATAGGCGACCAAAACCACATACTTGGAGCCTGAATATATGGGCTATGAA
TACTCCAATACAAAAGAAGTTAGGTTCCGTTAGCGGACAGACCAATCTCTCCATATACTATAG
TCCGCCTTGTGAGAGCACTCCTACCTGTGTGACTTATGCAGTTTTGAAGCGTGATGAGGATG
GATATGATCCTTGCAGGACCTCTTTATGAAACTAAAAACGTGACACTGAATACTGTGACCCA
AATACTGCCTATTGGAGTCTGATCTTTTTGGTTTTCTATACTACTCCAACATAATGTAACGTG
GAAATGACAGGGTACTTAATATGGAGTATGGGCAACCGACGCCGTTGA

>YKL075C 0.71 Cold

ATGGCTAAAGATTTATTGCCCAAGCAAGCGGCCAACGAGCCATCGTTAAAGGACTGTACCTG
TAAAAGATGTCTTAAATTGGGTGCTTCAAAGAAAAAAGATTAGAAGAAAGAAGAAAGGTG
AGGAGAAAAGAGAAAGACATTATGGAAATAGACGAAAGTTAACATTCACCTTTTTGAAGCAT
ACGAACATGGAANAATACAAATTACGACGTAATCACTTCGGTTGGATATCTGAATGAAAAATA
CGGATTGAAAAAATCACATTACATTGAAAAATTTATCAAATGCATCCATAGAAAAATAAATA
TCGATGTTAGCAAAATTACGGACGCCTATGTAAACTCGCTAAACCCGTGGGTTAAAGTAAAA
CTCTTCCTTTTATTGGTGACATTGTCTGAAAAGGGTGGTCCGGAATACTGGCTAGATAAGAC
AGATGGTGAAGAAGACTCAGAGGCGCTTCAACAGATAATAGTTTGGAAAATCTACTAAAG
GAGCAGATAGCGCTGGATCTACTGCTTTGAGAGATGAAATGGTCAAAAGCCATAAAAACTTT
TTCCCAACTCTTACAGAGCAAATCATAACAGCATAACATCAACCAAGATTTTACGGAATCGAC
TTACGACGAGGATTATGTATTTTCGTCAATTTGGGCAAACTTCATGGAAGGACTGATCAATC

ACTATTTGGAAAAAGTCATTGTACCTTACTCGGAAATGAAAAGTCTGTCAGCAATTATACAAG
 CCTATGATGAAAAATTATCTCCCTCTATAACGAATACAATGAGCTTATGGTCAAAAGCGAAAA
 GAACGGATTCTTGCCTTCTCTACAAGACTCCGAAAATGTCCAAGGTGATAAAGGCGAAAAAG
 AGAGCAAGGATGATGCCGTTAGCCAAGAAAGACTGGAAAAGAGCGCAAAAGCTGTTATGGCAA
 GCTCGAGAAGATATTCAAAAACAATTAGCAAAGAATTAACGTTGTTATCAGAAATGTATTC
 TACATTATCTGCTGATGAGCAAGATTACGAATTAGATGAATTTGTTTGTGCGCAGAGGAGT
 ACATTGAATTGGAATACCTACCTGCCCTTGTAGATGTCTTGTGCTAATTTGTGGCACGAAC
 AACTTCTGAAAAATTATGTTGGTGTGGAACCCTTTTTCTACTACATTGAAGACGTGGCGG
 AGATGATGATGAAGATGAAGATAATGTGGACAATAGCGAGGGCGACGAAGAAAGCTTACTTA
 GCAGGAATGTGGAAGGAGATGATAATGTGGTGTGAGCGTCATTTTAAGCCTGATCCAAGGGTC
 ATTACTGAAAAAATATGTGAAGTTGCTGCAAGACAGAAATGGATATAA

>YPL153C 0.78 Cold

ATGGAAAATATTACACAACCCACACAGCAATCCACGCAGGCTACTCAAAGGTTTTTGGATTGA
 GAAGTTTTCTCAAGAACAGATCGGCGAAAAACATTGTGTGCAGGGTCATTTGTACCACGGGTC
 AAATTCCCATCCGAGATTTGTCAGCTGATATTTCAACAAGTGCTTAAGGAAAAACGATCCATA
 AAGAAAGTTTTGGACATTTGGTAGAAACCCAGCCTGTGACTATCATTTAGGAAACATTTCAAG
 ACTGTCAAATAAGCATTTCCAAATACTACTAGGAGAAGACGGTAACCTTTTATTGAATGACA
 TTTCCACTAATGGGACCTGGTTAAATGGGCAAAAAGTTCGAGAAGAACAGCAATCAGTTACTG
 TCTCAAGGTGATGAAATAACCGTTGGTGTAGGCGTGGAAATCAGATATTTTATCTCTGGTCAT
 TTTTATAAACGCACAAATTTAAGCAGTGCCTCGAGCAGAACAAGTTGATCGCATAAGATCTA
 ACCTGAAAAATACCTCTAAAAATAGCTTCTCCTGGTCTTACATCATCTACTGCATCATCAATG
 GTGGCCAACAAGACTGGTATTTTTAAGGATTTTTTCGATTATTGACGAAGTGGTGGGCCAGGG
 TGCATTTGCCACAGTAAAGAAAAGCCATTGAAAGAACTACTGGGAAAAACATTCGCGGTGAAGA
 TTATAAGTAAACGCAAAGTAATAGGCAATATGGATGGTGTGACAAGAGAGTTAGAAGTATTG
 CAAAAGCTCAATCATCCAAGGATAGTACGATTGAAAGGATTTTATGAAGATACTGAGAGTTA
 TTATATGGTGATGGAGTTTCGTTTCTGGTGGTGACTTAATGGATTTTTGTTGCTGCTCATGGTG
 CGGTTGGAGAAGATGCTGGGAGGAGATATCCAGGCAGATACTCACAGCAATAAAATACATT
 CACTCTATGGGCATCAGCCATCGTGACCTAAAGCCGATAATATTCTTATTGAACAAGACGA
 TCCGTGATTTGGTAAAGATAACCGACTTTGGTCTGGCAAAAAGTACAAGGAAATGGGTCTTTTA
 TGAAAACCTTCTGTGGCACTTTGGCATATGTGGCACCTGAAGTCATCAGAGGTAAGATAACA
 TCCGTATCTCCTGATGAATACGAAGAAAGGAATGAGTACTCTTCGTTAGTGGATATGTGGTC
 AATGGGATGTCTTGTGTATGTTATCCTAACGGGCCACTTACCTTTTAGTGGTAGCACACAGG
 ACCAATTATATAAACAGATTGGAAGAGGCTCATATCATGAAGGGCCCCCTCAAAGATTTCCGG
 ATATCTGAAGAAGCAAGAGATTTATAGATTCAATTGTTACAGGTGGATCCAATAATAGGTC
 GACAGCTGCAAAAGCCTTGAATCATCCCTGGATCAAGATGAGTCCATTGGGCTCACAATCAT
 ATGGTGATTTTTTCAAAATATCCTTATCACAATCGTTGTCGCAGCAGAAATTATTAGAAAAT
 ATGGACGATGCTCAATACGAATTTGTCAAAGCGCAAAGGAAATTACAAATGGAGCAACAACCT
 TCAAGAACAGGATCAGGAAGACCAAGATGGAAAAATTCAGGATTTAAAATACCCGCACACG
 CCCCTATTCGATATACACAGCCAAAAGCATTGAAGCAGAACTAGAGAACAAAACCTTTTA
 CATTCCAATAATACTGAGAATGTCAAGAGCTCAAAGAAAAAGGGTAATGGTAGGTTTTTAAAC
 TTTAAAACCATTTGCCTGACAGCATTATTCAAGAAAGCCTGGAGATTCAGCAAGGTGTGAATC
 CATTTTTTATTGGTAGATCCGAGGATTGCAATTGTAAAAATTGAAGACAATAGGTTGTCTCGA
 GTTCATTGCTTCATTTTCAAAAAGAGGCATGCTGTAGGCAAAAGCATGTATGAATCTCCGGC
 ACAAGGTTTAGATGATATTTGGTATTGCCACACCCGGAACCTAACGTGAGCTATTTAAATAATA
 ACCGCATGATACAGGGTACGAAATTCCTTTTACAAGACGGAGATGAAATCAAGATCATTTGG
 GATAAAAACAATAAATTTGTTCATTGGCTTTAAAGTGGAAATTAACGATACTACAGGTCTGTT
 TAACGAGGGATTAGGTATGTTACAAGAACAAGAGTAGTACTTAAGCAAACAGCCGAAGAAA
 AAGATTTGGTAAAAAGTTAACCCAGATGATGGCAGCTCAACGTGCAAATCAACCCCTCGGCT
 TCTTCTTTCATCAATGTCCGCTAAGAAGCCGCCAGTTAGCGATACAAATAATAACGGCAATAA
 TTCGGTACTAAACGACTTGGTAGAGTACCCGATTAATGCGAATACGGGGAACATTTTGAAGA
 GAATACATTCCGTAAGTTTATCGCAATCACAAATTGATCCTAGTAAGAAGGTTAAAAGGGCA
 AAATTTGGACCAAACCTCAAAAGGCCCCGAGAATTTGCAATTTTCGTAA

>YGR010W 0.79 Cold

ATGGATCCCACCAAAGCACCCGATTTTAAACCGCCACAGCCAAATGAAGAACTACAACCACC
 GCCAGATCCAACACATACGATACCAAAATCTGGACCCATAGTTCCATATGTTTTAGCTGATT

ATAATTCTTCGATCGATGCTCCTTTCAATCTCGACATTTACAAAACCTGTCGTCAAGGAAA
 AAAAACGCCAACTCAAGCAACCGAATGGACCATATTCCATTAATACTAGTGACTTCCAGCC
 ACTATCTCGGGATGTATCATCGGAGGAGGAAAAGTGAAGGGCAATCGAATGGAATTGACGCTA
 CTCTACAGGATGTTACGATGACTGGGAATTTGGGGTACTGAAGAGCCAAATTGCTGATTTG
 GAAGAAGTTCCACACAATTGTAAGACAAGCCAGAACTATTGAAGATTACGAATTTCCCTGT
 ACACAGATTGACGAAAAAGTTACAAGATCCTGAAAACTGCCTCTGATCATCGTTGCTTGTG
 GATCATTTTTCTCCATAACATACTACATTTGAGAATGTTTGAATGGCTTTAGATGATATC
 AATGAGCAAACGCGTTTTGAAGTGGTTGGTGGTTATTTTTCTCCAGTAAGTGATAACTATCA
 AAAGCGAGGGTTAGCCCCAGCTTATCATCGTGTCCGCATGTGCGAATTAGCATGCGAGCGGA
 CATCATCTTGGTTAATGGTTGATGCCTGGGAATCTTTACAATCAAGTTATACAAGGACAGCA
 AAAGTCTTGGACCATTTCAATCATGAAATAAATATCAAGAGAGGTGGAATCATGACTGTAGA
 TGGTGAAAAAATGGGCGTAAAAATCATGTTATTGGCAGGCGGTGATCTTATCGAATCCATGG
 GCGAGCCTCATGTGTGGGCTGATTCAGACCTGCACCATATTTTGGGTAATTATGGATGTTTG
 ATCGTGAAAGGACTGGTTCTGATGTTAGGTCCTTCTTGCTTTCCCATGATATCATGTATGA
 ACACAGAAGAAATATCCTTATTATCAACAACCTATTTACAATGATATTTCTCTACGAAAG
 TGCGGCTTTTCATCAGACGTGGAATGTCAGTTCAATATCTTCTTCCAAACTCTGTATCCGT
 TACATCCAAGAGTATAATCTATACATTAATCAAAGTGAACCGGTCAAGCAGGTCTTGGATAG
 CAAAGAGTGA

>YOR323C 0.75 Cold

ATGTCCAGTTCACAACAAATAGCCAAAAATGCCCGTAAAGCAGGGAATATTTTTGAAAACCAT
 CTCAAACGAGGGCAGATCAGATATTTTTATACAAAATTCACGATGCCCTGAAGGCTAATGCGC
 ATGCCATTGAAGAAGCGAATAAAATCGATTTAGCTGTTGCCAAAGAGACTGGCCTAGCGGAT
 TCTTTATTGAAACGTCTCGACCTATTTAAAGGGGACAAAATTTGAAGTTATGTTACAAGGTAT
 TAAGGATGTAGCCGAAGTAGAAGACCCTGTTGGCAAGGTTAAAATGGCCAGGGAATTAGATG
 ATGGCTTGACGTTGTACCAAGTAACCGCTCCAGTCCGGCGTTTTGTTAGTTATCTTTGAATCC
 CGTCCAGAAGTTATTGCCAATATTACCGCATTGAGTATCAAGTCTGGTAATGCTGCAATTTT
 GAAGGTGGTAAAGAGTCTGTGAACACGTTTCAAGAGAAATGGCAAAGATCGTTAACGACACCA
 TTGCACAATTTCCAAAGTGAGACTGGTGTTCCTGTGGGCTCTGTGCAATTGATCGAAACCAGA
 CAGGATGTTTTCCGACTTGTGGATCAAGATGAGTACATCGACTTAGTTGTTCCCTCGTGGTTC
 CAATGCCTTAGTCAGAAAAATCAAGGACACTACAAAATTTCCCGTGTGGGTTCATGCGGATG
 GTATCTGCTCAATTTACTTGGATGAAGACGCAGATTTGATTAAGGCAAAAAGAATTAGTTTG
 GATGCAAAGACTAACTACCCAGCTGGTTGCAACGCTATGGAAACGTTGTTGATTAACCCAAA
 ATCTCTAAGTGGTGGGAAGTCTGGAAAATTAACCTTTGGAAGGCGGAGTGACTATCCACG
 CTACAAAAGATTTGAAAATCGCTATTTTTGATAAACTGAATGAGTTAGGGAAATTGACAGAA
 GCAATTC AATGCAAACCGTTGATGCTGATGAGGAGCAAGATTTTGATAAGGAATTTTTATC
 CTTGGATTTGGCTGCCAAGTTTGTACATCTACAGAATCGGCCATTCAACATATAAATACAC
 ACTCTTCGAGACATACCGACGCTATTGTAACGGAATAAAGCAAACGCTGAAAAATTTATG
 AAGGTGTGACTCCTCTGGTTTTACTGGAATGCATCAACTAGATTTGCCGATGGTTTTAG
 GTACGGTTTTTGGTGTGAAGTGGGTATTTCTACCTCTAAGATTCACGCCCGTGGTCCAGTTG
 GCTTGGACGGTCTGGTGAAGTATCAATACCAAATAAGAGGTGACGGCCAGGTTGCTAGTGAC
 TACCTTGGTGTGGTGGTAACAAAGCTTTTTGTTTACAAGGATTTAGATATAAAGACTGTGAC
 ATTATAA

>YHR212C 0.8 Cold

ATGTCAAAAACCGATGTCAAAAAATCTCGTGAGGCCTCCGGAATTTTGACGCTGCAAGTCAA
 TCTACGGGAAAGAAGAAATTTTTAACTTAATGCAAAAATAAGCTTTTTTCTTGGAAAATAA
 GATTTTCGGCAATAAAAGGTAAATGCAGCCAAAATCAAAAATACTTCAGAAGAAGTCGTAGC
 GAGGACTGCTACGTGGAAGCGGATTTGAAGATCCTTTCCAGAACAAGAAGGAGCCGAAAGCT
 GCCAGGAAGTTCCTGATTTTTTAGGAAAACAATTAATAGGTATCTCGTCTAGCGTAGTAT
 CTCGAGTTTTCCAGAAGTTGCAGATAA

>YAR069C 0.74 Cold

ATGGAGGACCACACCCTTGTGGCCATCGTTGTTTTCTTTGGGAATGGTGAACCTTTCCATGT
 GTCGTTGTCTGTAGAAATGGTGTTCGTGCTGCTTCTTTCATCCACTAGAAATTCATGAGGTAG
 TAGTTCTTATATGTTATAAACTTCAACACGCCACCTGGTCTTGGGGTAATATGAGCAAGAAT

TTCTCTCTTAAACCGGATATAAGTCTGAGCTTTCTGTTGGATATAATTTCTATAAATGATAT
ATGCATCTACGGTTGCATTGCCCTTACAGTTGTGTTTATTTTATAA

>YBR002C 0.77 Cold

ATGGAACGGATAGTGGTATACCTGGTCATTCATTTGTGTTAAAGTGGACAAAAACATCTT
TTCGCGCACATTGCGTGCATCTAACTGTGTACCTAGACATGTTGGGTTTCATCATGGATGGGA
ACAGGAGATTGCTAGAAAGAAAGAGATGGACGTAAAGGAGGGCCACGAGGCAGGATTTGTT
AGTATGAGTAGAATCTTAGAACTGTGTTATGAAGCAGGAGTCGATACGGCTACCGTGTTCG
CTTTTCAATTGAAAATTTCAAGAGGAGCTCACGGGAAGTTGAATCACTGATGACTTTAGCGC
GCGAAAGGATACGACAAATCACAGAACGTGGAGAGCTGGCCGTAAAGTATGGGGTACGCATT
AAAATTATCGGCGATCTCTCTTTGTTGGATAAGTCTCTATTAGAAGATGTTCCGGGTTGCTGT
GGAACTACAAAAGAACAACAAAAGGGCCACGTAAATATCTGCTTTCCATATACAGGCAGGG
AAGAAATCTTGCATGCCATGAAAGAAACAATTTGTTCAACATAAGAAGGGCGCCGCTATAGAC
GAAAGCACGTTAGAATCGCATCTCTACACGGCGGGGTACCCCTTTAGATTTATTGATTAG
GACAAGTGGCGTTTCCAGATTAAGTGACTTTTTGATATGGCAGGCATCGAGTAAGGGCGTAC
GCATCGAATTGCTGGATTGTTTATGGCCAGAGTTTGGACCTATACGGATGGCATGGATTTTA
TTAAAATTTTTCGTTTCAAAAATCCTTTTTTAAACAAAGAGTACAGATTAGAGGAAGGTGATTA
TGACGAGGAAACCAATGGGGACCCCATCGATTTGAAAGAAAAAAGTTGAATTA

>YDR536W 0.81 Cold

ATGAAGGATTTAAAATTATCGAATTTCAAAGGCAAATTTATAAGCAGAACCAGTCACTGGGG
ACTTACGGGTAAAGAAGTTGCGGTATTTTCATCACTATCGCATCTATGACGGGCTTCTCCCTGT
TTGGATACGACCAAGGGTTGATGGCAAGTCTAATTACTGGTAAACAGTTCAACTATGAATTT
CCAGCAACCAAAGAAAATGGCGATCATGACAGACACGCAACTGTAGTGCAGGGCGCTACAAC
CTCCTGTTATGAATTAGGTTGTTTCGCAGGTTCTCTATTTCGTTATGTTCTGCGGTGAAAGAA
TTGGTAGAAAACCATTAATCCTGATGGGTTCCGTAATAACCATCATTGGTGCCGTTATTTCT
ACATGCGCATTTTCGTGGTTACTGGGCATTAGGCCAGTTTATCATCGGAAGAGTCGTCACCGG
TGTTGGAACAGGGTTGAATACATCTACTATTCCCGTTTGGCAATCAGAAATGTCAAAAAGCTG
AAAATAGAGGGTTGCTGGTCAATTTAGAAGGTTCCACAATGCTTTTTGGTACTATGATTGCT
TATTGGATTGATTTTGGGTTGTCTTATACCAACAGTTCTGTTTCAGTGGAGATTCCCCGTGTC
AATGCAAATCGTTTTTGTCTCTTCCCTGCTTGTCTTTCATGATTAAACTACCTGAATCGCCAC
GTTGGCTGATTTCTCAAAGTCGAACAGAAGAAGCTCGCTACTTGGTAGGAACACTAGACGAC
GCGGATCCAAATGATGAGGAAGTTATAACAGAAGTTGCTATGCTTCACGATGCTGTTAACAG
GACCAAACACGAGAAACATTCACGTCAAGTTTGTCTCCAGAGGCAGGTCCCAAAATCTTC
AGAGGGCTTTGATTGCAGCTTCAACGCAATTTTCCAGCAATTTACTGGTTGTAACGCTGCC
ATATACTACTCTACTGTATTATTCAACAAAACAATTAATTAAGACTATAGATTATCAATGAT
CATAGGTGGGGTCTTCGCAACAATCTACGCCTTATCTACTATTGGTTTCATTTTTTCTAATTG
AAAAGCTAGGTAGACGTAAGCTGTTTTTATTAGGTGCCACAGGTCAAGCAGTTTCATTCACA
ATTACATTTGCATGCTTGGTCAAAGAAAATAAAGAAAACGCAAGAGGTGCTGCCGTCGGCTT
ATTTTTGTTTCATTACATTCTTTGGTTTGTCTTTGCTATCATTACCATGGATATACCCACCAG
AAATTGCATCAATGAAAGTTCGTGCATCAACAAACGCTTCTCCACATGTACTAATTGGTTG
TGTAACTTTTGCGGTTGTTCATGTTACCCCAATATTTATTGGACAGTCCGGTTGGGGTTGCTA
CTTATTTTTTGTGTTATGAATTATTTATACATTCCAGTTATCTTCTTTTCTACCCTGAAA
CCGCCGAAGAAGTTTGGAGGAAATCGACATCATCTTTGCTAAAGCATAACGAGGATGGCACT
CAACCATGGAGAGTTGCTAACCATTTGCCCAAGTTATCCCTACAAGAAGTCGAAGATCATGC
CAATGCATTGGGCTCTTATGACGACGAAATGGAAAAAGAGGACTTTGGTGAAGATAGAGTAG
AAGACACCTATAACCAAAATTAACGGCGATAATTCGTCTAGTTCTTCAAACATCAAAAATGAA
GATACAGTGAACGATAAAGCAAATTTTGGAGGGTTGA

>YJL167W 0.79 Cold

ATGGCTTCAGAAAAGAAATTAGGAGAGAGAGATTCTTGAACGTTTTCCCTAAATTAGTAGA
GGAATTGAACGCATCGCTTTTGGCTTACGGTATGCCTAAGGAAGCATGTGACTGGTATGCC
ACTCATTGAACTACAACACTCCAGGCGGTAAGCTAAATAGAGGTTTGTCCGTTGTGGACACG
TATGCTATTCTCTCAACAAGACCGTTGAACAATTTGGGGCAAGAAGAATACGAAAAGGTTGC
CATTCTAGGTTGGTGCATTGAGTTGTTGCAGGCTTACTTCTTGGTTCGCCGATGATATGATGG
ACAAGTCCATTACCAGAAGAGGCCAACCATGTTGGTACAAGGTTCCCTGAAGTTGGGGAAATT
GCCATCAATGACGCATTCATGTTAGAGGCTGCTATCTACAAGCTTTTTGAAATCTCACTTCAG

AAACGAAAAATACTACATAGATATCACCGAATTGTTCCATGAGGTCACCTTCCAAACCGAAT
 TGGGCCAATTGATGGACTTAATCACTGCACCTGAAGACAAAGTCGACTTGAGTAAGTCTCC
 CTAAGAAGCACTCCTTCATAGTTACTTTCAAGACTGCTTACTATTCTTTCTACTTGGCTGT
 CGCATTGGCCATGTACGTTGCCGGTATCACGGATGAAAAGGATTTGAAACAAGCCAGAGATG
 TCTTGATTCCATTGGGTGAATACTTCCAAATTCAGATGACTACTTAGACTGCTTCGGTACC
 CCAGAACAGATCGGTAAGATCGGTACAGATATCCAAGATAACAAATGTTCTTGGGTAATCAA
 CAAGGCATTGGAACCTGCTCCGCAGAACAAAGAAAGACTTTAGACGAAAATTACGGTAAGA
 AGGACTCAGTCGCAGAAGCCAAATGCAAAAAGATTTTCAATGACTTGAAAATTGAACAGCTA
 TACCACGAATATGAAGAGTCTATTGCCAAGGATTTGAAGGCCAAAATTTCTCAGGTGATGA
 GTCTCGTGGCTTCAAAGCTGATGTCTTAACTGCGTTCTTGAACAAAGTTTACAAGAGAAGCA
 AATAG

>YGL196W 0.8 Cold

ATGAGCGATGTTCTATCTCAATATAAAGGGTGCTCAGTCAGAGATTTACCCACACCCAATTT
 CGTTATTAATGAAGAAAAATTTGATAAGAAATGTACGACAATGTTGAACAACGTTGAAAAGC
 TCAGCCAGGAATGTGGCGTACCAATCAAATTTTCGTGCACACGTAAAAACGCATAAGACAGCA
 AAGGGAACTTTGAAACAATTGGGCCACGGACTTCCATTGGCTAAACGCACTACAAGAGCCAT
 ATTAGTATCAACTTTGAAAGAAGCAGAAGAATTTCTTAATTATCAAGATAGACAATGTTCCG
 ATTATATTGACGATATAACATATAGTTTACCCGTGTTGCGTTCCAGAGTTTATTCCTCTTTTG
 AGCAATTTGTCAAGAAGGGTGAATAATTTTCAGTTTTTTGTTGATAACATTGAACACTTGGGA
 GAATTTAAAGAATTTTCGGTAGGCCTGCTTCCGGCAAGAAATGGTCGGTTTTTATCAAGGTTG
 ATATGGGGACTAAGAGGGCAGGTCTTGCTTTCGACTCTCCAGAATTTTTGAGTCTTTTTAAAA
 AAAGTACTTCCCTCAGAAATTAAGAAGTAAATGAGCCATATGGGTTTTATGCTCATGCCGG
 ACACAGCTACTCTTCAACCTCGATCAACGACACTCAGAATCTTTTGGATGGAAGAAGTGAAG
 CAGTCAATTTGCGCTAAAGTTTTGTGCTCTGTGGATCCTCAGTTTGATCCTTCTAAATTA
 ACATTTCTGTGGGCGCTACTCCGACTTCCAATTTCTTTGAAACTCGATAATAAAGTACCCT
 TGTAAATTCATTACTACTCAATTAGTTAGTACGCTTGAATCCACTGCGGTAATTAAGTCA
 TGTATGACCTGCAACAGGTGGCAACAGGCTGTGTCCAAGATCACGAATGTTCTGGTTTTGTA
 TTAGGAACAGTACTATCATCTTACCCTTCTAGAGGTGAATGTTGAGTAATACAGGTGTAAT
 GTGTCTAACGCGAGAAGCATCCTCAATAAAGGGTTTTGGAATATGTGCTGATTTGGAACATG
 TGTAAATCCGAGAGTTTCAGTAGGGAATGGTATGTAGCAAGGGTCTCTCAAGAACACGGG
 ATACTGAGGCCAATAAGAACTGGAACGAAACTACTCCATTAATAAATTAGGCAGCAAAATTC
 CGTCTTCCCTCAACACGCTTGTATCACAATGGGACAATTTCCATATTATTTTCGTGGTAAACA
 GCGAAGGCATTGTCAACGATGTTTGGTTACCTTTTCAGAAATGGTAA

>YHR076W 0.72 Cold

ATGTTTGCAAACGTTGGATTTAGAATTTGAGGGTCTCGAGAGGTCCCCTTTATGGATCCTG
 CAGTCAAATCATCAGCTTTTCCAAGAGGACTTTTTACTCAAGTGCCAAGAGTGGGTATCAAT
 CGAACAAACAGTCATGGTGATGCGTATAGTTCAGGTAGCCAATCAGGCCGTTTACCTATAAA
 ACCGCGGTAGCTTTCCAACCAAAGACAGAGACGATCTGATATACCAAAAATAAAGGATTC
 TATTAGATCACCTACAGGAGAAGACAATAATTTGTTACATCAAACAACGTTTACGATATTT
 TTGCCGGTGTGCGAGACGGTGTGGAGGATGGGCTGAGCATGGGTATGACTCCAGCGCCATC
 TCAAGAGAATTGTGTAATAAATAAGGACGAAATAAGCACTGCTTTAGCAGAAAATTCATCCAA
 AGAACGCTTTTAAACGCCAAAGAAAATTTATGGTGCTGCATACGCAAAAATTAGGGATGAGA
 AAGTAGTGAAGGTTGGTGGGACAACAGCCATTTGTGGCTCACTTCCCATCTAATGGAAAATTG
 GAAGTTGCCAACTTGGGTGATTTCTTGGTGTGGAGTCTTTCAGAGATTCTAACTTGTATTTCA
 GACAAAGTTTCAAAGTGTGGATTTAATGCTCCTTACCAATTTGTCAATCATTTCCAGAAGAAA
 TGTTGAAAGAGGCCGAAAGAAGGGGTAGCAAGTATATTTTAAACACCCCAGAGACGCTGAT
 GAATATAGCTTCCAATTTGAAAAAAAAGGATATTTATTATATTGGCTACCGATGGTGTAAACCGA
 TAATATTGCCACAGATGATATTGAGCTTTTCTGAAGGATAACGCTGCGAGAACAACGATG
 AGTTACAGCTATTATCCAGAAGTTTGTGGACAATGTTGTGTCAGTTTAAAGCAAGGACCCCAAT
 TACCCAGTGTTTTTCGCGAAGAGATTTCTAAGCTAACTGGCAAAAATAACAGCGGTGGTAA
 AGAAGACGATATAACTGTTGTGTCGTGAGAGTTGACTAA

>YNR025C 0.8 Cold

ATGACAAATACGAAAAAATACTACACAATGCTTTATATTATGTTCTCATTATTATATACGA
 ATACGTAATCTGCTGGTGCATTTGTCTGCGCTACTTTTTTGAATTTCTATTTTTATTTTTAC

CATTATGGTTGGTCTTTTTCTTTTTGATGCTATCCTTAAATAATTTATCTAGGTCATATTCATCCTCTCCATCGTCTTGGCTCCCTGTAAATTCCTTATCCTTAGCATCCCTTTTCTCGTCTTCAATTTGTTTCGCTTCATCAAACCTTCTCTTCTGGAACCCTATCATCAGAATTATCGCCAAAGGTTTTTCTCCACTTATCACACCCTCAGGTTTTTCGCAGTTCACTGTAA

>YNL188W 0.81 Cold

ATGAATGTAACCTCTCCAAAAGATGGGAATCACAGTTTCTCGAAGAAAAATAGATTTAATACAAATAAACCGCGATTCCACAAAATAAATGAGCAGGCGCAGAGTATAAATTTACCAGAAGACCGTGATTCAATTGTTTCAAGTAATACAACGTCAATTATGACAGATGATGCATTTGATTACAATGAGGGCATTGCATCGCGTACCAAAAATATTAATTCTGATAGTGATAGAAGCAATGATACCATAAAACAAAACAATAAATAAAGGGAGACCGGATATAACCCTTTCTACAATGGATCAGGGATCAATCAGCGATATACACAGTTTCGAAAAAGAGAGTTTGAACCAACTTGCAGAAAAACAAAGCCGAAGAGTACATATCGGACGAAGATAATGTAAAAATTGATGAAGATAATATAGAGAACGAACTCCAGTTTACGCCGAAAATTAAGAGGGCTAGTATACTCCGATCTAGTTTACTAGGACAAAGAAATGTTTTAAATACTCGGAATCCAAAATCAAAGAATCACACATTAAGTAAAACCCATCATCAATAACAAGAGCTCCTCACAAAAGAAAATCTAGTGCAGCACTTCGGAAACAATTAGGAAAACCCCTACCGCTGCCGTATTTGAATAGCCCTAATAGTGATAGTACACCCACATTACAGAGAAAAGAAGAAGTATTCACAGACGAAGTGCTTCAAAAAAGAGAGAATTGATTGAGTCTAAATGGCATAGACTTCTCTTTCATGACAAAAAATGGTGGAAAAAAGCTAGAAAAGTTTAAGAGAATACGAAAGGAAAAGAATGCCTCCACGAGGAACTGATGTTTCTAGCTCTGAGCAGGACAATTTCTTCAAAAATATCGACGCCAACAAAATCGTATGTTTCTTTGGAGCAAAAACCCTTACCAAATCTCTCTGCTATGAATAACTTTAATGATGTTACCGACAATAAGGAGAAAGAAGAAACGAACAATAATATAATAAGTTCCAAGCGCAACGAGATCCATTACAAATACTACAGTCTGAGATCGAAAATGCTATACTAAGAACTTGACACGATAATAGAGTTACTAAAAGACGATACCGATTCAAAGGAAAAAGGAAAGTAGTGACTAATGACAACGCAGCGCTGAACAAAATGGTCAACAAAGGATGGCGGAAAACGTGATGATGATCTACAAAAAATCAGGAAATATTATGAAAAAGTATAGGGAATATTTCTTATGGACAATTTGTATTTTAATATTGTTATATTGCAATATATATGTGTATTATAGGTTTTAA

>YOL002C 0.81 Cold

ATGTCAACTTTATTAGAAAGGACTAAGAGTGTGCAAGAGCTGAAGAAGAGAGCTGCAGGGAAACATCCGCAATCCCGCAGAGGTCGCTAAAGCTAAAAAAGTACTAAGAAGGCTATATAGTTGGGATGAAATTCGGGAATGGCAAAGAGACAATGATTTTATTTTACATGGATACGTGAAAGAACTAGTAGCTTCATTGAAACTTTTAAAAGTTTGTTTTATTTGCATAATGAAAGTGTCAATATTTATTCACATTTAATTCCTGCTCTCGGGTCTTCACTGTACTGTTGCTAGATAAAATCTACTATCAAAGTGTTTGCAACAACCTACATGGCTAGATCATATGGTAATCGACCTCTTTTATTTCGGGGCGTTCATGTTTAAATATTGAGTAGCTCCTTTCATTGTCTAAAGAGTCACTCCTAAGAATTGCTACCTTAGGAAATAAGTTGGACTACCTTGGTATTTGTATATTGATTGTTACGTCAATGGTCAGTATTTTGTACTACGGCTATTTTGGAAAATTTTCCCTATTTTGCCTATTTGCGCTTATTACCGTTAGCTTTGGGATCGCGTGTAGTATTGTGTCATAAAAGATAAGTTTCGGAAAAGAGAGTGGAGACCTTACAGAGCTGGGCTATTTGTTGTTTTGGTTTATCCTCAATTAATCCAAATATTCAGCGCCTTACTGCTATAGTTTTTTCAGAAAATTTGGACCCAAATTCAGCTCTTTTGGGTTACTTTGGGGGTGTCCTATATATAAATTGGCGCTGTTCTTTATGGAATGCGGTTTCTGAAAAATTTGCCCGGTAATTTGATATTTGGGGTCATTCTCACCAACTTTTCCATTTTCTAGTTGTTATTTGCCGCATTTGTGCCACTTGAGAGGTTTATTAATAAGTTATGAGTTAGTCCATATAAAGATGGAGAACGGGATTGTCTCCTAG

>YEL070W 0.76 Cold

ATGACAAAATCAGACGAAACAACAGCTACCAGCTTGAATGCTAAAACCTCTAAAGAGTTTTGATCAACTCTTCCAATACCAACTTACCCAAGAGAAGGTGTAAACAAGGTATTGTTTCATCTGGGAGTCCGGTGCATTCACCGTTCCATTTAGCTGTTTTTTCATGCACCGTCTGATGCAGGAGCACACTTAAAGGACTGGTCCATATGTGGTGTGGTTAATGAAGGCAGATGCACTTATGCGCGATGCCATGAAGGCCCAAGATTGCCATACACCCCTTGTGGAGCGTGGTATCAAGGACACTAACGCTTATATCGTCCGGTTCCATTACTGCTTACATGTACGCTCCCGATGATCCAAGAGCTGTTATTGAAAAGATGGCCAATCCAGACACACATTTGTTTCTTTGACGGTCCAGAAAACGGTTACTACACAGTGAAGCAACAACCTCCTTAATGACAGATGCTCCCGAGATTATCAATGATTTGAACCACCCAGAAAAGCCAGATACTCTGTATGGGTACCTATATGAAGCCCTGTGTTGCGTTACAAGAGAGTCTTACCCCATTCACTATTATGTCATGTGACAACATGCCCAAAAATGGTGTACAGT

AAAGACCATGCTTGTTCATTTGCCAAGTTAAAGAAGGATGAGAAATTCGCCGCCTGGATTG
AAGACAAGGTTACTTCTCCTAACAGCATGGTGGACCGTGTGACCCACGTTGTACCGATAAA
GAGCGTAAATACGTTGCTGACACCTGGGGAATCAAAGATCAATGTCCCGTTGTGCGAGAACC
TTTCATCCAATGGGTTCTTGAAGACAACCTCTCCGATGGCCGTCCTCCATGGGAACTTGTG
GTGTTTCAGGTCGTCAGGATGTCGATTCTACGAATTGATGAAGTTGCGTCTACTTAACGGT
GGACATTCTGCTATGGGATATTTGGGATACTTGGCAGGCTACACCTATATACATGAGGTTGT
CAACGACCCAACATCAACAAGTATATCCGTGTTTTGATGCGTGAGGAAGTTATCCCATTAT
TGCTTAAAGTGCCAGGTGTTGATTTTCAAGAGTACACTGCATCAGTGTGGAAAGATTCTCC
AATCCAGCAATTCAGGACACTGTCGCACGATTTTGTGTTGATGGGCTCTGGTAAGATGCCATA
GTATGTTTTGCCATCAATTTACGAGCAGTTGCGTAAACCAGATGGTAAGTACAAGTTGTTGG
CAGTATGTGTTGCTGGCTGGTTCGGTTACCTGACTGGTGTAGACATGAATGGGAAGCCATTC
GAAATCGAGGATCCTATGGCACCAACCTTGAAGGCAGCCGAGTTAAGGGCGGTAAAGATCC
TCACGAACTGCTTAAACATTGAGGTGCTTTTTAGTCTGAGATTCTGTGACAACAAAGAATTCG
TTGCACAATTGACCCACTCCCTAGAAACAGTTTACGATAAAGGGCCAATTGCCGCTATTAAG
GAAATTTTAGACCAAGTGTGA

>YLR382C 0.75 Cold

ATGCTGTCTCGACCTTCAAGCCGATTCTATCCACTAAAAGGGGCCCTGGACCTGCAGTGAA
AAAATTAATTGCAATTGGGGAGAAATGGAAACAGAAGACAACCCGTGGCTTGCCTAAGCAGG
ATACTCTGAATAGCGGGTCGAAATATATTCTGTGCCAGTTTCCATATCCTTCTGGGGCGCTT
CACATAGGACATCTCCGAGTTTATGTCATTAGCGACTCTTTGAATAGATTTTACAAAACAAA
AGGGTACAACGTGATACATCCGATGGGATGGGATGCTTTTGGGTTACCTGCCGAGAACGCTG
CTATAGAAAAGAAGCATTAAATCCGGCCATATGGACTAGGGACAATATTGCAAAAATGAAACAA
CAAAATGCAAAGTATGCTGGCAAATTTTGGATTGGGACAGAGAAATAACTACATGTGATCCCGA
ATACTATAAATTCACCCAATGGATTTTCTTAAAACCTTTTTGAAAATGGCTTAGCTTATCGTA
AAGAAGCAGAAATTAATTGGGATCCCGTTGATATGACAGTTTTGGCTAATGAACAAGTGGAT
GCCAGGGCCGTTCTTGAGATCAGGGGCTATTTGTGGAAAAGAAGCAGCTAAAACAGTGGTT
TTTGGGAATAACGAAATTCGCTCCTAAATTTGAAAAGCACTTGAACCAACTGAAGGACTGGC
CTTCCAACGTGAAGCAAATGCAAAAAAATTGGATAGGCGAATCTGTGGGTGCAGAATTAGTG
TTCAAAGTTGCGGACCCCAAATTTGAAAACCTGATTGTCTTTACAACAAGACCCGAAACTCT
TTTTGCTGTACAGTATGTTGCTCTCGCATTAGACCACCCAATTGTACAAAAATACTGCGAGG
AAATGCCGGATTTAAAAGAGTTTATACAGAAAAGTGATCAATTACCAAACGATACGAAGGAA
GGATTTTCAGTTACCTAACATAAAGGCCGTAATCCCTTAACTAAAGAGGAAGTCCCCATATT
TGCAGCTCCATATGTGGTCAGCAGCTATGGTTTCAGCACCTAGTGCAGTAATGGGTTGTCCAG
GACACGATAACCGAGATTTTGGAGTTTTGGCAAACAAATTTGCTCCTGGTGAACATATCAAGACG
TGCATAGCACCTTTTTTTGACGATGCTTCAAAAAGTAACCTGAACAGGAAAGACAAAGAATAAT
TGATACTGTCCCGTTACATCTACTGACGGTGTCTAACCAAAGAATGCGGAGAACACTCAG
GAGTTCTCACTGTAGTGGAAGGAAATCGATAATGGGGATGTTGAATAGCGAAGGACTGTCT
AAGAGCGTCGTTAGATACAAAATTAGAGATTGGCTGATAAGTAGACAAAGATACTGGGGTAC
TCCAATACCCATCATTCACTGCGACAACCTGTGGACCTGTCCCGTTCCAGAAAGTGATCTAC
CTGTCAAGCTACCAGAACCTGAAGGCTTGGATACAAAAGGGAATCCGCTGTCCACAATCGAT
GAATTTGTAATGTGCGCCTGTCTTTCATGCGGGAGCCCTGCGAAAAGAGAAAACCTGACACCAT
GGATACTTTTATCGATAGTTCTTGGTATTATTTTCAGATTCTTGGATCCCAAAAACACTTCAA
AACCATTTGATCGTGAATTTGCAAGTAAAAATATGCCGGTTGATATTTATATTGGTGGAGTA
GAACATGCTATCTTACACTTGTATACTCAAGGTTTATTGCTAAATTTCTCGGATCTATCAA
TGCATGGAGCGACCCCTGCTGGCATCTTCAACCAATTCAAAAAACTGGTGACACAAGGAATGG
TTCAAGGGAAAACCTATGTTGACCCCGATTCTGGTAAATTTTTGAAGCCTGACGAGTTAAC
TTTGTAAATGACTCTCCAGATGGCAACACAGTGATTATTTAAATCAAATGGCAAGGTTCCGGT
AGTCTCTTATGAAAAATGTGCAAATCTAAATACAATGGTGCAGATCCAAATGAATGTATTT
TAAGACATGGACCTGATGCTACGAGAGCACATATCCTCTTCCAAAGTCCAATTCAGATGCC
CTGAATTTGGGATGAATCCAAGATTGTTGGTATAGAACGTTGGTTGCAGAAGGTTCTTCATTT
GACCAAAAATATTTCTCAGTCTCGAGAAGGATTTGGCAATAAGTAAAGACTACAAGACCCCGA
CCGACTTAAATGATGCAGAAGTGAATTTTACAACGATTTCCAACGCTTCTTGAATCAATT
ACGGAATCATTGAAAGTTAATCTATCGTTAAACACTGTAATATCTGATTATATGAAGCTAAC
CAATATTTTAGAAAGTGCATTGAAAAAAGGTGAAGTAAGGAATGAAATGATAGTACAGAATT
TACAAAAGTTGGTAACCGTTATATATCCTGCTGTCCCGTCAATTTTCAAGAAGCTGCAGAG
ATGATCAACTCCCAAATGGAATGGAACCAATACCGCTGGCCAGAAGTTGAGCGCACTACTGA

GTCCAAATTCAAAAAGTTTCAAATTGTGGTAAATGGCAGAGTCAAATTCATGTACACGGCTG
 AAAAAACTTTTTGAAATTAGGTAGGGATGCTGTTATTGAACTTTGATGAACTTACCGGAA
 GGGAGAATGTATTTGATGAATAAAAAAATCAAATAATTTGTCATGAAATTCATGTGATTAG
 TTTCTTATTCCACAAGTAA

>YDR105C 0.81 Cold

ATGGGTGCCGTAATTTCTTTGCCAGTTAGCATGGCGGGCTCATTCGTGGCGTCCTGTTTTGG
 AGGTTGCTGCTCAAACCTGGTACTAAGACTGCATCTTCCCTAGGATCTTCTTCTTTAGGGA
 CAAGACTTCTGTACGCCGTTTGGCTTTTACTTAACTCATTGATATCATGGGTGTCCTATTCT
 GCGAACAAATCAATCCTATGGCCAGGGAAGACATGTACTGGGACTGGGGAATGTGGATTTTT
 TACAGTTCATAGGTTGAATTTTGCATTGGGATGCTTACATTTGATATTGGCGCTTGACTAA
 CGGGCGTAAAGTCGACTAATGACGTAAGAGCAGCATTACAGAATTCGTGGTGGAGTTTAAAA
 TTTATACTGTATTTATGTCTCATTGTTTTGTCATTTGTCATCCCAATGACTTTTATATTTT
 CTTTTCCAAGTGGGTGTGAGTCCCTAGTGGAGCAATTTTCATCCTGGTTGGGCTTATATTTAT
 TAGTAGACTTCGCTCATGAGTGGGCTGAAACGTGTATTAGTCACGTTGAGTCAGAAGATGAA
 GATTCCTCATTCTGGCAACGATTTTTGGTTTTAGGGACAACTTCAATGTATACCGCATCGAT
 TATCATGACTGTTGTTATGTATGTTATGTTTTGTCATCAACAATGTAACATGAATCAAACAG
 CGGTAACAGTCAATTTAATATTAAGTGTATAACGCTTGTCTTATCGGTGAATCCTAAGATC
 CAAGAGGCCAACCCATAAAGTGGGCTGGCCCAAAGTAGTATGGTTTTCTGTTTACTGTACTTA
 TTTGACAATGAGTGCCATGTCTTCCGAACCGGATGACAAAAATGTGTAATCCGTTGGTTAGAT
 CTAGTGGAAACCCGTAAGTTTAGTATCATTTTGGGCTCTTTATTTACTTTTATTGCGATTGCT
 TACACCACAACCTAGAGCCGCTGCTAATAGTGCTTTTTCAAGGCACCAATACTAATGGTGTCTAT
 ATATCTCGGGAATGATATCGAGTACGAAGGACTAGGTGGACAGACAAGAAATCAGTTGAGGT
 ATGAAGCTATTAACAAGCTGTAGAAGAAGGATCTTTACCGGAAAGTGCTTATATGATACC
 GCTTGGTTAGGGACATCATCTCCTACAGGCGCAATGGATAACCAAATGATGATGAAAGGAC
 TGGAACCAAGTACAATTACACTCTGTTCCACGTTATATTTCTTTCTGGCAACCCAGTGGATTG
 CAATTTTACTAACAATAAACGTTACCCAGGATGATGTAGGTGATTTTATACCCGTAGGAAGA
 ACATATTTTTTATTCTTGGGTAAAAATAGTTAGTGCATGGATATGTTATGCCCTTTACGGTTG
 GACAGTGGTAGCCCCAGCGATTATGCCCGATAGATTTGATTACGAGAATTACTATTAA

>YCR023C 0.77 Cold

ATGGCGCGTCAAAGCTTACTTTCAAAGAACAATGGATGGTTTTCCCTGGGTCCAACCTTGT
 TGTGTGTCTCCTTAGTTAGGTTTCAGCGAACCAATTGCGTTTTCGTCACTATTTCCCTTATGTTT
 ATTTTCATGGTTAGAGATTTTAATATTGCTCCCAATGATGCTCAAGTGTCCAATATTCAGGT
 TATTTATCTTCATCATTGCGTTATGCCAAGTCATATCTGCGTACCCTGGGGTAGATTCTC
 TGAAGAAGCATGGCAGAAAAATAACATTGACTTGCAGGCTTATAGGAACATCTGTATCATTGT
 TAATACTGGGATTTTTCACGCAATTTCTATCAGGCTTTGGTGGCAAGAAGTTAATGGGATTG
 CTAATGGTAACGTCGGCGTTATTAGAACCATTATTGGTGAATAGCAACTGAAAGAAAACA
 TCAGGCTTTAGCTTTCAGTACTATGCCTTTATTTCAATTTGGTGGCGTTGTTGGGCCTA
 TGATCGGTGGGTTTCTTGTATTTAGAGATGGAACAATGAATGAAGTGCCACTATGGTTTCCA
 CATTTTGCAAAAAGAATAATTAGGTCATATCCGTACGCCCTGCCAAACGTGGTAGTGTGCAT
 GTTTTTGATGTTGGTTTTAACTAATGCAACATTGTTTTTGGAAAGAAACACATCCTGCTTTTA
 AAGATAGAAGAGATTACGGTTTAGAGGTCGGTGATTTTATTAAGAAGAATATATTTGGTATA
 CAGCCGAAAAGAAGACCCTGGCAAAGCGCATTCAGGATGATTCGGAACATTACACCACCG
 TAATGAGAATGTGAACAGCATTCGAGGACAAGATAGTGAAGAGGATGAAAATAGTCCCTTAG
 TGAATACTACCAATGACGATGATACTGAAAGCATAACAATCGATTGATCCTATTTTAAACAAGA
 AGACAGTCTGTAGGCCTGATTAGGACATATCTCTGCATGAACCAACAGACGCTGTGCATGC
 CAATATAGATACAGCTCCAGACGGTTGTAAAGAAAGTAGTATATTTTCATCACGTTTTTCATA
 CAAAAGTATTTTACCCTATATCGGTGAATTTTATTATGGCTTTACATTTGATTGTATACAAC
 GAATTTTTGCCTGTTTTTTTTAGCTTATGATTTAGCCGTAGATCCAGAAAATCCAAAGAAGCT
 GGCTTCAAATTTCCGTGGAAAATATCTGGCGGTATAGGTTATGAACCAGAACAAACCGGTA
 CTCTTTTGTGCAACAGGTATCTTTGGTTGTTTTGTGGTTATTTTCATTTTTCCCATAGTT
 GATCGAAATTTTCGATTGTTTAAACAATTTTTCAGAACTTTAGTCAAGCTGTACCCTATTATGTA
 CGTTATGGTTCCCTACGTTGTTTTTCTACAGAATGAACGGATTCCCTAGCTGGTATACTGTGCG
 TCTACTTGTACATAATCACAGGGATAAAAAACATTTTGTGGCGCTTTAACGTCACCACAAATT
 ATGTTATTAATTCATAATTCGAGTCCCTTGAGTTGTAGATCAGTCATCAATGGCGCCACCAT
 TAGTATTTCTGCCTCTGCTCGTTTCATAGGTCCCTTAGTATGGGGCTATATTATGTCTTGGT

CCCAGCAAATGACGTCGCCTGGGTCAGTTGGTGGTCGTTAAGTCTTTTTTGTATGGTAGCT
 CTTTATCAAAGTTATAAGATAGCACCAATTGATGATAACGAAAATGAGCTTCATGGACAGGG
 TAGTGAAGATGCCTACAATTCGCAGTCACAGTCTTCTGATTTAAGAATGGCTCATCGATCTA
 GTTTAAGCAGCTTAAGTAACCAACGCTGTACCACATGA

>YIR033W 0.81 Cold

ATGCAGCAGAACAGTGAGTTCCTAACGGAAACACCTGGAAGCGACCCTCATATATCTCAATT
 GCACGCGAATAGCGTAATGGAATCACAGCTCTTGGACGATTCCTCCTGAACGGGTCTCCCA
 TGTACCAGGATGATAGCATGGCGCATATTAATATTGATGAGGGTGCTAATTTCCAAAATTTT
 ATCAAGACAGATGAGGGTGATTCGCCAACCTGTTGTCTTTCGAAGGTATCGGTAACAATAC
 TCATGTCAACCAAAACGTGTCCACTCCACTGGAGGAGGAAAATGGAAAGTAACAGAGCCTTGA
 AGGAGGAAGAAGAGGACGAGCATGAAAATAAGGTTTTTAATGAAAAAATATAGGCAACCCT
 GCTCATGACGAGATTGTATTTGGAAGAAAGGAGACGATTCAATCTGTTTACATAAATCCTTT
 AGATTACCTTAAAGTGAACGCAGCGCAGCTACCTTTGGATGTAGAGGTCTCAGGTTTGCCAC
 AAGTATCTAGAGTGGAAAATCAACTGAAACTGAAAGTGGAAAATTACGTCTGAAACACCACTA
 AACCAAGCATGCTTTACTTGCCTAGCGATTCCATTTCAAGAGAAAAGTTTTATTTAAAAAA
 AAATATCGAGGATTTTTTCAGAAGACTTCAAGAAAAATCTTCTGTACATCAATGCGTTTGTTC
 TATGTGCGGTGAGCAACAGAACGACAAATGTTTGTACCAAGTGTGTTAAGCGAGAACAAAGA
 AGAGCCGCTAGAAGGAAATCAGGTATTGCAGACAATTTACTCTGGTGTAAATAATATTAATAG
 AAGGTTAGTTCGTGTTCAATAACAACAGGTTTTCCCCATAATGAAAACCTTCGATAATGTTA
 AGGAGTTTGAATTAACCTACCAGGCTAGTTTGTATTGCAGGCACCATAAGGCAAATAATGGC
 TTTGTATATTTACTATAACAGATTGGCAAAATAGACTGTTGGGTAAGTTTACGACAAC
 ACCTATTATGATCACGGATAGAAAACCAGCAAATATGGATACCACCAAGTTTAAATAACACTA
 CTACCTCGTCCAGAAGGCAGCTAACGGAAGAAGAATCTACCACAGAATATTTATCAACGGAT
 AACAAACCAATTGAGCAAAGACGAAAATATGCCATTTCAATATACTTATCAACACAACCCATA
 TGATAATGACAGTCAAATGAATAATATTTCCACTGAAAGACAAAAACGTACCATTCCCATATT
 CCATCTCTCAACAGACAGATTTGCTTTCAGAACAATAACTTATCACTGAACCTTTCTCTGCC
 AATCAGCATATTTCCATCACCAACATCTATGAGCGAAGAAGGCTCAGAATCATTTAACTATCA
 TCATCGCGATAATGACAATCCCGTCCGTACTATCTCTTTGACAAATATTGAACAACAGAGTC
 AATTGAACCAACGAAAAGAGCAGCAATAATTTGGAATAATGACATTGGTAAACCCCTATTTC
 AAGCATTCCTTTTCAAATTCATCAGTGCAACAAATACGATGAATCCAGCTTTACATTCAT
 GCAAGATTTCTCAATGAAAAACAACAATAATTTGCCATCAATTAATCGCGTTATACCTT
 CACAAGGCCCAATCAATGGTGGTATCGAAGTTACATTACTGGGTTGTAACCTCAAAGATGGT
 CTTTCTGTAAAGTTCCGCTCTAATCTTGCCCTTTCTACGCAATGCTGGAGTGAGACCACGAT
 CGTCACTTATCTCCCTCCCGCTGCCTACGCGGGTCAAGTTTTCTGTCTCTATTACTGATACGA
 ATAATGAAAATAATAACGATGACCTTCCCCAAGAAATTGAGATCAATGACAATAAAAAGGCC
 ATATTTACCTATGTTGATGATACTGATAGGCAACTGATTGAATTGGCTTTGCAAAATGTGGG
 ATTTAAAATGAATGGTAAGTTAGAAGATGCAAGAAATATCGCGAAGAGGATTGTTGGCAATG
 ATTCCTGATAGCGGTACAAATGGCAACAGCTGTTCAAAAAGCACAGGTCCCTCTCCAAAC
 CAACACAGTATGAATCTGAACACAAGTGTCTTTACTCCGATGAAGTCTTGATACAAAAAGT
 TATAAATCATTGAACATAAAATCCAATATTTCCATATGTGATTCATTAGGGAGAACCTTAT
 TACATCTTGCCCTGTTTAAAAAATTACTCAAGCCTTGTGTATACATTGATTAAAAAGGGTGCT
 CGTGTAAACGATATTGATTCCCTTTGGGCTAACTCCATTACATTTTGCTTGATAAGTGGTGA
 CCTAAAATTAATTAAGATGCTTTTAAATTGTAAAGTAAATTAATCACTGAGGTCACACAACG
 GATTAACCTGCAAGAGAAGTATTCATAGCAAACCACATTCAATCAAAGGAAATAGACAAAAAA
 CAAGATAACAGAGACAACCATAAGTTTGTTCATAATGACACTTATATCAGCGAAGTATTGTC
 ATTTGTTTGAAGAATTTCCAAAACGGTACGAAGTTTACCAGTAGTGTAGAAACAGACAGTAATT
 ATCTATTAGCAGGAAATATTCACAATCCAGTTTCAATTCAGCCTGCTAGACAATGAATCT
 TTGAATGAGAACTTATTCGAAAGCCAAAGCATGATAAATCCACTTCTATGGAGATTCAGCA
 TCCAACCTTGCAACTATTTGAGAATTCAGTTACTCTGAGTACGACCAAAGTGATTTGGAAG
 AAGACGGGGATGAAGATCTGTTTCGTCACTGACGAAGTAGAAAAACCAGGTGTTGCATGCAGG
 GAGGAACAAAGCGAACTCCTTGATATTGGATCTAGCGCCAACGAACCCGAAGAGGATAATGG
 TAGTACATCTCTTGGAAATAGAGTTTTACATCGAATTAATGATGACTTACCAAAATATGAGG
 ATCTGTTCCCGTTGTCTTGGGGTAAAGATGATAAATGAAAACCACAAATCAAGACAGTATT
 GTGGAGCAGTCAGCATCTAATATTGAAAACCTGAAAATTCGGAGGAAGAGGATTATGAGGA
 AGAGGAAGAATTTTAAAAAACAGTTTAAACAGATTCTTCCAAAACAAACAAAACCTTCCGAA
 ATGATAAATGTTAATATTTTTCTGGATACCTTAAACTACTACTTTTGACATGGTTCATC

ATGTACAAATTTGGCAACCAAGATAGTTCCATCAATCATATAAGCGAATTAATCTCAGAGTA
 CTTGAGAATTGCATTAGCAAAGTTCTTGCTGGGAAATGAAAGGATGAAAAGTGCATTCAGGT
 CAAAATTATCAAACCTGCAAACAACAAGAATGTTGAACGATTTAATTGTCAGTTAG

>YGR288W 0.8 Cold

ATGACTTTAACTAAGCAAACATGCGCCAAGCAGGCATGCGACTGCTGTCGTATTTCGTGAGT
 GAAATGCGATGGTAAAAGGCCGTGTAGCAGTTGCCTACAGAATAGTTTGGATTGCACTTATC
 TGCAACCGTCGAGAAAAAGAGGTCCGAAGTCCATTAGGTTGAGGAGCTTGAAAAGAATAGCA
 GAAGTGCAGAGGGAAAGCGGTCCCTAACACCATGCAACTGCTCCTGTAATATATAAGAGGGT
 TCCCAAAAAGCTAATCGATCAGTGCTTGCGGCTCTATCACGATAATTTATACGTAATCTGGC
 CCTTCTTTTCGTACGATGACCTTCACAACTTCTGGAGGAAAAATACAATGACAATTACGTA
 TATTGGTTTCTGACCGCTTTATCAGCGGCCACCCTCAGTGATTTACAACTGAAATAAAATC
 TGAAGAGGAAGTCACTTTCACGGGAAAACAGTTATCTAATCTTTGCATCTCATCGTGTGAGC
 AATTTGACGATTTGGATAACAGCAATATATTCAATATTATGACGTAATACTGTTTGCATCGT
 AGCTTTGCACAAAATATCGAACGCAAGAATCTTACAGACTCTGTTGTGAAGCGGTGCGTCT
 GATTACGGTAGCAGGGTTACATCGGGAAGAAAATACGGATCCCTTACATTTGAAGAACAGC
 AACTTAGACGGAACTTTTATTACTTGTCTTCTCATGACGGAGAGATACTATGCCATATATCTT
 CATTGTGCGACGAGCCTGGATGCCACAATAGCACCACCGCAACTTGAACTTGTAAGTATGATCC
 TCAGCTTTCTATGGACAGTTTCTTGAATGATTAGGGTATTTACTGTACCAGGAAAAATGTT
 TCTTCGATGCTTTAGCCGCTGACTCTACAGATGCTTCTTGCCTGAAGAGTCATTGAAAAAG
 ATATGGAACGAACTCCACACAACCTTCTCGGAAATAGAGCCATGGTCTAACGGTTACATAGA
 CATCTCATTTTTCCCGGCATTGGATTAGGATACTAGCATGGAAGCTAGCTTATCAAATGAGGG
 GTAGCAACTTTTTCATTGAACGCTAACAATGGGCAAATACCAATAGAAAATGCGAGAGATATG
 TTAATAGACACTTACTTAACCCAGAGAATCTTTACGATGTCCATGGTCCCGGGGTACCAGT
 GAAAACATTAGAAAATAGCTACTGCTTTGGTGGACATTGTAGGCCAGTATGATCATAACATGA
 AATTAGAAGCATGGAATGTTTTGCATGATGTATGCAAATTTGCTTTTTCTTTAAACCACTAT
 AACAAATGATATGCTGAAGAGATTTTCCACCAAATGCCAGAATGCCCTAATTACTCTGCCCAT
 TTCTAAACCTTTACAATTGGATGGTTATCCCAAGGATAAATGAAGACATAGACCCTTGA

>YGL247W 0.77 Cold

ATGGAACTCCGTAGTTTTTCTAGACAGCCTGATGGCATACTTGCTAACCCAAGATTGGGAAG
 GGAGGAAGTATTGGAAGGTGAACATCCGCAAGATGCTAGATTAGCCCGACAAAGCATTTGGT
 TGAGCCCAAGTTAATTGCGGAGTATATACAGCTTTTTTTTCAATTTTATTATAGGAACTATA
 GGACTGTCTCTTGCTATTAATTCATTTTGGATGATAAGAAACGATGTTAACTTAAACTGGA
 GCATAACGTGAGGGAAGAATTAGATAAAAATTGCAACTTGCAAATCAAGGTATTTTTGAAAACC
 AGTGCGAACCTCATATGAGGGTCCAGCATTGGAGGTACGTTGCAATGAATGGTCAAATGT
 ATGAACAAGGAAATAGTGTCTGGCTCCGATTACCAATGGGCTAAAGCATGGGCTCGTACTCT
 GGCGGAGGTAATAAATGCTTTTTTTGAAGCGTTCAGTATACGATCTTTCCTTTTTCATTTTAA
 TTAGCATAATAGGTATAAATATTGTTACCAATACGAGTTTCGGATCATAACAGGGTTTATCTC
 AATAATAAAGATACAAAATCGGTTCCGCCATGCATAG

>YDR537C 0.74 Cold

ATGTTTTCAAGATGGATGGAAGATAAAGGGTTTCCCGAGTAACCAGTAGTAACCTTACGATT
 CTCTTTAATCGAAACATCGGCAGCTCTTGTAATTAATCCTCTGTAAAACCGATTCTAATAG
 CAGCTAGTGATTTTCATGGAACAGGGCACAACAATCATAACCATCATGCTGGAAAGATCCGGAC
 GAAATGCATGCAGAAACATCACGAACAGAGTATGTCTTGGTTGCCAAGGCCGCCACGTCATG
 CGGTTCCCAATCTGTTTCATATTTTCATTGTTGCTGCACCCCATTTTGAAATCACCAAATGGG
 TTTCTACGCTCAACTCTTTTAGCACTTGTAGAAGTCTGATTTCCAGTGCAACACCAGTCGCA
 CCAGTAATTGCGACAACAATCTCTTTGGTCTTGGAGGCGAAGTTGATGCCCTGGTTACTTC
 CTTTGACAGTTTATGTGTAAGGAAAGATGGTGAAGTTGTAATGGTTCTACCTAGCAAAGGAA
 AATTAGCAAAAATGCCTGTTGTTTTGAAAAGGCTATATTAGTTCTTCTTGGAAATAGGAGC
 ATATCTACTCAATTGAAGCTGCTCAATGCGTTGGACTCCGTAGATTGA

>YHR121W 0.73 Cold

ATGAGTGTGAGCCTTGAGCAAACGCTCGGATTCAGAATAAAAGTTACGAACGTGTTGGATGT
 AGTTACTGAAGGAAGATTGTATTCGTTCAATTCATCCAACAACACTCTTACTATCCAAACAA
 CAAAGAAGAATCAATCTCCACAAAATTCGAAGGTGATAAAATGTACATTCATCAAGCATTTG

GAAGTCATTGGTGATAAGCCCTCGTTTAACTCATTCAAAAAGCAACAAATCAAACCCTCATA
 TGTCAACGTGGAAAGAGTTGAGAAGCTTTTCAAAGAAAGTGAATAGCATCTAAAAAGAAAG
 AACTCTTAAGGGGCAAGGGTGTGAGTGCAGAGGGTCAGTTCATTTTCGATCAAATCTTCAAG
 ACCATAGGAGATACTAAGTGGGTGGCTAAAGACATCATTATCTTGATGACGTTAAGGTGCA
 ACCTCCATAACAAGTCTGAAGATATCAAAGTGTACATGAGGGAAGTAACCAATCCATTACAT
 TAATTCAAAGAATAGTGGAAAAGCTGGGAGCAGCTAGAACAAGACGATGGTAGGAAAGGT
 GGATAG

>YNR067C 0.77 Cold

ATGCAATTATATCTGACACTTCTTTTTCTATTAAGTTTCGTGCAATGTTTCATATATAAGTTT
 CATATCGAATAATGCAGACGAAATATTGGAACTGATTTAATTGAACTTTATCTTACGCTA
 CTTTGACAGTAGGTGAGCCTTATGTTGCACAATCGGTGGTTGTAACAAGAGTATCTGCAGCT
 TCTCATAGCCCTCTCTCAGTTTCGCCAAAAAATAGAGTGAGCGCATCTCCAATTAATTCACA
 AGACAGTGATTCTAATACAAGAACAGCAGTTCAACTGTCATTGTCTGTTATCAAACCTACGCAA
 GCCAAGTATCTCAAAAAATAAGCGCACAAACCAATAATGATCCTGTCACTGTTTCAAATATT
 TACGCAAATGATAATTGAAAAGCAAAAGTTCAGTACACAATTTGAGTTCGGTTTCCGGCGT
 CGCCTCAGTCATGCCAAGTGCATCAACAATGCGTAAAGTCACCACATTATTTATCTCAAACCTG
 CTTGCACTTTCGACTTCGACTTTATTTTTCTTCATCTTTATCTATTTCCGGGGACACAATTAAT
 GGAACTTTATTGACTTCTGTTTCAAAGGTACAATCGATCCACTGGTAACTCAAATGCCCTTC
 CTATTTCTTCCCAAGAAACAAAAATTATTCTTCTTCATTGACCTCGAATAAAACGATATATA
 CTATTTTCAGTAAGGACAAATGCAGCTACAGCTACCGGCGAAGATTCCTTCATTGCTTCAACT
 CCTGCTTCCCTCGACTTTTGTCTATCCATCCAACCTCAACCCAGGATTTAGTCCAGACGCTCGC
 ATCTACAACAGCAAGCCCTGCTTACCCATCTAATAGGACACAAATCACTCTTTCTCCATCTG
 TATCACTATATTCGACAACCTAGTCCAATTTACCCTTCAAACATTACAGAAAACGGTTCTTCA
 CCATCACCATCACTATCATCGACTGTTAGTCCAGTTTATCCATCGAGTTCAACAGGAAACAT
 TCTTTTGTTCATCACTATTTTCAACAGTAGATTCTTCTTCCCTCTCCGGTTTCTTCGACATTAG
 ATACCATTTATGTATCTTCTTCAATGCAAGCTACCATCTCTTCGTCTCATCTTCGAGACAA
 AAAAAACTTCTCCTCTTCTCTGTCAACCTCGACCAGTAGCACCCTACCACAACGGAGAA
 CTCTTCAACAACGACCATTGTCAATCTTTTCAATGCTGTTTCGACAGATGAACCACCAACTG
 TTTTTCGACAGATCACCAATCCTATGTTCATTGGCTGATGGGGTGTCAAACGATGGTCCCATT
 CAAACAAACAAGTTTTATACAATTTGATTGTTGGTAGTCAGGAATCACCTGCCTTTGTGTA
 TCCTTATTCAATTGTGGAAGTACACCTCGAGTTCATATGGTTTTGCTGTTCAACATACAACAG
 TAGATCAATATAGCTACGGTGGTTATGACAGTTCGGGTAATGCAGAATATTTGGTCAATCCT
 TTGGGAATTGCTCATGTTGTTTTCTCAGCTTCGAATTTTGATTCAAGTATGACTATGCAAGT
 TGATGAAATGACCTTGTCTTCAACAAGGGTAGTGTATCAGAATCCAATGATTCTTCGAACT
 ACCTGGAAATACCTTTGGTTCAAGGTATGGGATTTGCAACTGGTATATATCATGGATCTTTA
 AATGCCAAGATTGGTTCCAGCGTCGGATTCAATACCATTGTTTCTGAATCATCAAGCAATTT
 AGCTCAGGGTATTCTCAAATATCGTATCACCTTTTTGAATGGAGTCACTTGTTTATGTTACG
 TGATAGGACCAGACGATTTAACCTCAACGGACTTTTTCAATTGGAGGTGAGCTCAGAATATGAA
 ATTAAGCAAGCGCTAGTGTGATGGTCTTATCATTCAATGGCCGTCGCACCTTCTGAAAC
 TGATTACGAGGTCTTTTATGATCAAGCCGACGGTATGTACGTTACTAATTTCAAGCTGCAGG
 GTGTCTCTGACGGTTCTACAGCTACCTATGAATTTTCTTATACCACCCAAGGTGAGTCGGCA
 TCAGGTAGCACAATGATTTTTGCCTTGCCCCATCATGAATCTTCATTTAGTGATATAATGCA
 AGACTACTATAACGGCATTCAACTCGCTTCTACAACCTAAGGGTGTAAATGAACGGTTATCTAA
 CAACGAGCCTACAATTTTCCACATCTCTAAACAGACAAAATATCTTGGTTACCATGGTCTTCT
 CAACTTGGCTCAAACCTTTTAGAGTATTCTAAAGAACAATGCAATTATTAGCTGAAGTTGC
 CAATTCCGAATTACAGGTTAGTATTTCCGAAAGTATAAGCGGGTTAAACACATATTATTTGG
 GTAAAGTTATCGATAAGTATTCTTACATTCTATTAACGGTCTCCGAAATCATCCAAGATGAA
 GCCAGTACTAAGAGTACTTTGGAAAACATCAAATCGGCCTTTGATATTCTGCTACAAAATGA
 ACAGACGTATCCACTAATTTACGACACAAAGTTCAAACGGTTTGGTTCAGTTCAGGAGATTGGG
 GTTCCACCAGCACGCAATACGATTTTGGTAAACCTTATTACAATGACCATCATTTCCATTAT
 GGTTACATTATTCATGCAGCTGCTGTTCATCGGCTATGTTGACTCTAAACTGAATGGTACTTG
 GGCTGCCGACAATAAAGATTGGGTCAATTCATTGGTAAGAGATGTCGCAAATCCATCTGAAA
 AAGATGAATACTTTGCACAATCGAGAATGTTTGGATTGGTTCAAACGGTCATTCATGGGCAGCT
 GGACTTTATGAAAACGGTAACGGTAAGAACGAAGAAAGTAGTAGTGAAGATTACAATTTTGC
 CTATGCTATGAAGTTATGGGGGGCCACTATCGGTGACCAGTCAATGGAATGAGGGGTGACT
 TGATGATTAGTATAATGAAGGATGCAATGAACGACTATTTCTATTATCAAATGACAACACA

GTTGAGCCTGAAGAAATCATAGGAAATAAAGTGAGTGGTATTTTATTTCGATAATATTATCGA
 TTATACTACTTATTTTGGAAACAAACACAGAATATATCCACGGTATTCATATGCTACCTATCA
 CACCAGTTTCTTCTAATATTCGTTCTGAGACTTTCGTCGAAGAAGAATGGCAGACTAAAATC
 GAGCCAATTATTGAATCGATAGAAAGCGGCTGGACAGGCATATTGAAGCTGAATCAAGCACT
 CTTGACCCAGTAGATTTCGTATGCATTTTTTCAGTGATTCAACTTTTGATTCATCCACATATT
 TGGATAACGGAATGAGTCGCACATGGGCATTAGCATTTTTCAGGGGGACTGGCCAACTCAATT
 GCTTAG

>YJL201W 0.8 Cold

ATGATAGATATCAACGTTAATAACATATTTTTTAGATCTTATTCAGTTGATCCTAACTCTGG
 TCACGCAATTTATGTCTTTGATTCGACTTATTTGCCAGCATCTGATGAAATTGGCGATAAGC
 AAGTTTATGACTTGGCTTATTAATGCCCTCATGGATCGATTGGTAATGAAATTGCCACAGGCA
 CCATATTCAGTGGTGATTTTTTCATCTGGGTTTTCCAGAGAAAAATAAGCTGGGTTTACGG
 TATTAATAATGTTTGCAAAGTTACCCAAAGAGACCAAGTCTATTTACAAAAGATTTTTTATTG
 TTCATGAGTCATTCCTCGTTAGGTCGGTCTATCAAGTAATTTCAAACGCTATGAACTTTAAC
 TTCTTGGACTCAAAAGATAGTCAGCATGATTTTCCAAGTTTAGTTCATGTCTTGGACCTGAC
 TTCTTTATCCGAGCTAATAGATATTACGCGACTTAGAATATCGTTGAACTGTACTTATATG
 ATTACCAGATACGCGAACATATAAATGTCCCGGAGGAATATTATAACAGATTGACCCCTCTG
 GCAATAAGACAGTATAGGCAGTTAGTATTCGATAAAATTTTCAAGAAATTACAGAATGACGC
 TCTGTTGTGTGAATTGATATTCAGAAGCCGGGAAACTATAAAAAGGTAAACATTTTTTTGG
 ATATTATCAAAAAGAAACAACACTACATTGATTTATCTCAATGGGATATTTATTTCTTTGGCATCC
 GTGTGGTTGAATTACTTTCATTAAGAATAAAGCCAAACCTCTAATCCCAATTGAATTAATTCC
 GTTACCAATTGTTGATGATCTAAAGTTCACAAGTGAAACATTCGCGAAAAATTATTAATAATTCA
 ACCAATACCAGGACCTCTTTATGGTCATAATTCCTTTTTTTAATAGGATCATAGCGCATGGT
 GAATCGACTAAAACATGATTCAAGGACCTAAGTAAAGCTTTAACTCCGGCGTTATGTAAGGA
 AAAACTTTCCATGATGACTAATGATCGTTTAGCTATTGGGTCGAGATATATTAATAAATTAC
 TGGACTTTTTTCCCGAAATCGCGAAGGAAATATCATCACCTCCTTCATCCGTATCATCGTCT
 TCTACTATCCCTGTTTTGCTAAGCCAAGGAAGTCGTCGCCAACCAGATACAGTGAAC TAGG
 CTGCTTAACCCTCCTTAGAAGTCGAAGCCCTAGTCCACAAAGATCTGTTACGTCTCCAACGT
 ACACACCTGTGCGATTACAAAATACACCAGTCTTGAAACCTAAGTCTTCAAGCAGAAATGTT
 TCATCCCATCATTCATGCCAAACCTCCACTTCCATTAAAGGCAGTTACACGACCACAACCT
 GTCTCTAACTTCCAATTCTAATACAGATTTGGCATTAGCTTCTTCTTCTACAGATACATTAT
 CCTCACCGACGAAGACTCCATCAGCAGACTCGTTCATTGAGTAACAGCAGCACC GATTTA
 ACGATATCAGATAATATCAAAGAAATGGTTAAGGACGAGCCAGCAAAGGATAAAAAATCTGT
 GGAAACAGATATATTCGTACAACAGTTTGAAAGTTTAAACCCTCGTCCAAAACGCGAAGATTA
 AGAAGTTCGACAAAAGAACTACAAGAAAAGAAGAAGAAAAATGAACTACTTCAAAGACAGCA
 GATAAATCTCTCAAAGGGATATTAGATATTAAGCAAGCAACAAGGTTAGCAGGCTAGC
 TGCATTGTACGAAGAACGTTTACAAGGTTTACAAGTAATGAATGAAATGAAACAAAGGTGGT
 AA

>YOR297C 0.76 Cold

ATGCTATTGTTTCTGGCTTGAAGCCTGTTCTTAAATGCTTCCACTGTCATTGTAAATCCTGT
 ACGAGCTGTTTTTCCAGGATTAGTACTTTCAACCAAAGATCCTTTTTATAGCATTAAATCGTT
 TAAATGCTGAAAAATAAATAAACGATATTGCAAATACGTCAAAGAGGCATCCTCTTCAGTG
 CAGATGTTTAAAGCCCCAGAGTCTCTCAATTTAAGGACTCTTATCAAAAAGACTATGAGAG
 AATAGCAAATATACTTTGATTCATTAAACAATGGTACCTTTTTATGCCTCCTTTACCGGCG
 GGGTTATAAATCCTTTACTCGATGCGTCTTTATCGTCCATTTTTTTGATATATTTACAGTAT
 GGCTTCACAAGTTGTATTATTGACTATATACCGAAGGGAAAGTATCCAAGATGGCATAAGCT
 CGCCCTTTATTGCCCTATGGAGGATCCATGTTGTCCCTGTACGGTATCTACGAATTGGAAA
 CGAAAAATAATGGTTTTGTTGACCTGGTAAAGAACTTTGGAATGAAAATGATGACCATTTG
 TATATATTTGGAAGAACTGA

>YLR410W 0.73 Cold

ATGAGTGGGATAAAGAAGGAACCGATTGAATCTGATGAGGTTCCCTCAACAAGAGACAAAAAA
 TAACCTTACCTAGTGCACCTTCTGAGATGTCACCCCTTTTCCTAACAACAAAACACACAGAAGG
 CTATGCAATCTATTGCACCAATATTGGAGGGTTTCAGTCCTAAGACGTCAGCTAGCGAAAAAT
 ATGCTTTTGAATTGCCACCTCCCGGTATTCAAGATGATCACAGTGAAGAGAATCTCACCGT

GCATGATACTCTGCAAAGAACCATAAGCACTGCACTAGGAAACGGAAACAACACCAATACAG
TTACAACCTCCGGTTTAAAAAAGGCAGACAGTGAATCAAAGTCAGAAGCTGATCCTGAGGGG
CTCAGCAATTCTAACATAGTCAATGATGCAGATAACATAAAATCCATCTCCAAGACCGGATC
GCCCCATTTACCTCAAGGAACAATGGACGCTGAGCAGACTAACATGGGAACCTAATCTGTAC
CTACTTCATCAGCTTCTTACGCAAATCCTCGACTAGTCATCCCAAACCTAGGCTACCCAAG
GTAGGGAAGATTGGGGTATGTGCAATGGATGCAAAAGTCTTTCAAAGCCAATGAGACACAT
TTTGAATCGTTTAAATGAACATGGTGAATTTGAAACTGTCATTTTTGGAGATAAGGTGATTC
TAGATGAAAGAATAGAGAATTGGCCAACCTGCGACTTTTTGATATCTTCTTTTTCTTCAGGA
TTTTCCCCTAGATAAAGCAATTAAATACGTCAAGTTACGCAAGCCTTTCATTATCAATGATTT
AATAATGCAAAAAGATTTTGTGGGACAGGAGATTATGTCTACAAGTATTAGAAGCCTACAACG
TTCCAACACCTCCTAGACTGGAAATCAGTAGAGATGGTGGTCCCCGTGCCAACGAAGAATTA
AGGGCAAAATTACGTGAGCATGGCGTAGAAGTTAAACCCGTTGAAGAACCAGGAATGGAAAAT
GGTTGATGATGATACTTTAGAAGTTGATGGGAAAACCATGACTAAGCCCTTTGTTGAAAAGC
CCGTTGATGGTGAAGACCACAACATTTATATATACTATCATTTCTAAGAACGGAGGAGCGGT
CGTCGTCTATTCCGTAAAGTTGGTAACAAGTCTTCTGAGTTTGATCCTACTTTGGTTCATCC
TCGTACGGAGGGGTCTTACATTTATGAGCAGTTTATGGATACCGATAATTTCGAAGATGTGA
AGGCTTATACGATTGGTGAGAACTTTTTGTCACGCTGAAACTAGGAAATCACCTGTGGTTGAT
GGTATAGTTAGAAGAAATACTCATGGTAAAAGAAGTTAGATATATTACTGAGTTATCAGACGA
AGAGAAAACCATGCTGGGAAAAGTTTCCAAAAGCTTTTTTACAAATGATCTGTGGTTTTGATT
TGCTTCGCGTTTTCTGGTAAAAGTTACGTCATTGATGTTAACGGATTTTTCTTTTTGTAAAGGAT
AACAAAGCTTACTATGATTGATGCGCCAATATATTGAGAAGTACCTTCATTGAAGCCAAAAA
GAAGATGGATATGAAAAGAAGAATCTGCCCATTTATTCGTGAAGAAAAGGAACAAAAGTGGG
TATTCAAAGGACTGGCTATCATTATCCGTCACGCGGACAGAACACCAAAAACAGAAATTCAAA
CATTCATTCACTTCGCTATTTTTTATATCGTTACTAAAAGTCCAAAAGAAGAAGTTGTTCAT
TCGGAATGTAATGATTTAAAGATTGTTCTTCAGGCCTTAAGAATTGCGTTAGATGAAAAAG
CAGGAAATCCAGCTAAAATTAAGTGTAGCAAACGCTCTAGAAAAGAACTGAATTTTTCCC
GGTACGAAAATACAATTTGAAACCGTTTTTAAATAAAGAGAACGAAGTGAAAAAAGTTGAGTT
TATTTTTGAAATGGGGTGGTGAACCCACTCATTCTGCCAAATATCAGGCTACGGAACCTCGGAG
AGCAAATGAGACAAGATTTTGACCTATTGAATAAGAGCATTCTACAAAACATCAAGATATTTT
TCATCGTCTGAGAGACGTGTTCTTCATACGGCGCAGTACTGGACCAGAGCTCTTTTTTGGGGC
CGATGAATTAGGTAGCGATGAAATCAGTATTAGAAAGGATCTTTTTAGATGACAGTAATGCCG
CCAAAGATTTAATGGATAAGGTGAAAAAGAAGTTGAAGCCACTTTTTAAGAGAGGGTAAGGAA
GCTCCCCACAATTTGCCTGGCCTTCAAAGATGCCGGAGCCATATTTAGTCATAAAGCGAGT
GGTTGAATTGATGAATTACCATAAAAAAATTATGGATAACAACCTTTGCTAAAAGGATGTCA
ACTCGATGCAAACAAGATGGTGTACTTCTGAAGATCCTAGTTTGTTTAAGGAAAGGTGGGAT
AACTTTTTCAAAGAATTTCAATAATGCTGAAAAAGTCGATCCTTCTAAAATTTCTGAATTGTA
TGATACTATGAAGTATGATGCTCTTCCACAACAGGCAGTTCTTAGAGAACATATTTGACCCGG
GTCTTCCAAATGAAGCTATCGCCGATGAACTCGGCAGTCATTCTTTAGTTGACCGATACCCA
ATTAACGTTCTCGCCAAAATAATTTTTAAGATAATAGACAGTCATAGCATGAACAATTTCTGG
AAAGAACAGTAGTAATAGTGTGGGTGTTAGGATGGGTTCTGGAAAGCGGAAAACATCTA
CAGCAAGAAACCCCAAATCTTCTCAATTCGATGAGCCACGCTTTATGCAGTTGCGGGAG
CTGTATAAGCTGGCCAAAGTATGTTTTGATTTTATCTGCCCAAAGAATATGGTATTTTCTAGA
TGCAGAGAACTGGATATCGGTTGTTAACTTCGTTGCCCTTTGGCAAAGCAAATACTAAATG
ATATAGGAGACATGAAAATAGAGAACTCCAGCTTGTGTTGCGTACTTCACCAAAGAGTCC
CATATTTACACTCTATTGAATATCATATACGAATCTGGTATTTCCAATGAGAATCGCTAGAAA
TGCTTTACCAGAACTAGACTACTTGTGCGAGATCACTTTTGAACTTTATGAGAGTACGGATG
CTTCTGGTCAAAAATCGCATTCATTAGACTAAAATGTCTCCTGGGTGTCATACTCAAGAT
CCGTTAGATGTTCAATTAGATGACAGGCATTATATTAGTTGTATTCCAAAGATTTCCCTGAC
GAAGCATTTGGATATGGACTATGTTCAACAGAAATTGAGAAACAAATTTACCAGGGTCATTA
TGCCCTCCGAAATTTACACCAGTAAACATTACGAGCCCCAACCTTGAGTTTCCAGAAACGCAA
ACCAGAAGAAAGTCGGTATCTGTTGAGAAGTTGAAACGTCTGCCTCGTCCGGATCTTCATC
ATCTACCTCCGTTAACAAGACATTAGATTAG

>YPL278C 0.82 Cold

ATGACAGATAACACAACCTCCAGCGACTTAATAAAGAATGTGCAAACGGCTCGCTCCACTAT
CGATGGTTTTAATGAATCTCTAGGGTGGATTGAACTAAAATACCAGTTGTGAGAGGCAATGCA
ATTGGGATGAAGTTTGTACACTCCTTCCCTGGGGCCATCTCCAATGGGTATGACTGAACCA

GGTCCCACAATGAGGGATTTGGAACCCACTTTGATGAATCTCGACAAAGGTTGGTTATTA
CAGTAAACTACAGTGTATCAATATAAATGATTTGATGGTTAATCGTAATCATTAG

>YIL076W 0.82 Cold

ATGGATTACTTTAATATCAAGCAGAATTACTACACGGGGAACCTTCGTGCAATGTTTGCAGGA
AATAGAGAAGTTTAGCAAGGTCACAGATAACACCTTATTATTCTACAAGGCGAAAACCTTT
TAGCTCTAGGCCAATATCAATCACAAGATCCTACCTCTAAGCTTGGCAAGGTTACTAGACTTG
TACGTCCAGTTCTTAGATACAAAAACATTGAAGAATTAGAAAATTTGTTAAAGGATAAACA
GAATTCACCATATGAATTATATCTGTTAGCCACGGCTCAAGCTATCTTGGGTGACTTAGATA
AAAGTTTGGAGACATGTGTAGAAGGGATTGACAATGACGAAGCAGAAGGGACTACAGAAATTA
TTGCTGCTTGCCATCGAAGTCGCTTTGTTAAACAACAACGTTTCGACCGCGTCCACCATCTT
TGATAACTACACTAATGCTATTGAGGATACTGTTTTCCGGTGACAACGAAATGATTTTAAACC
TGGCTGAATCGTACATTAATTTGCCACAAACAAAGAAACGGCAACATCCAACCTTTTACTAC
TATGAAGAGCTATCTCAAACCTTTCCTACTTGGAAAACCTCAATTGGGATTGCTCAATTTGCA
TTTACAGCAAAGAAACATAGCTGAAGCTCAGGGTATTGTCGAGCTATTACTATCTGACTACT
ATAGCGTCGAACAAAAAGAAAACGCCGTATTGTACAAACCTACTTTCTTAGCAAACCAAATT
ACGCTTGCTCTTATGCAAGGCTTGATACTGAAGATTTAACAAATCAATTGGTTAAATTTGGA
TCACGAACATGCATTCATCAAGCATCACCAAGAAATTGACGCAAAATTCGATGAATTAGTGA
GGAAATATGATACGTCCAACCTGA

>YDR159W 0.81 Cold

ATGAACACATCATTTGGCTCAGTAGTGCCTTCCACTAATTTCAATTTTTTCAAAGGGCATGG
AAATAATGATAAACTAGTGCCAATAGTACTGTTAACAACAGCAATTTCTTTTTAAATAGCA
ATGAAACGAAACCTTCGAAAAATGTCTTCATGGTGCCTACTCTACCTCTCAAAGAAGTCGCAG
CAACCGTTACAAAATCTCTCACACTCACCTTCCCTACACGGAAAATAAACAGATAAAAAAGAA
AAAAATATATGATAAACGATGCCAAGACCATTCAACTTGTAGGTCCACTGATTTCTCTCCTG
ATAATTTGGGATTTCAGAAGAGATCGCACAAAGCAAGAGAATTACCAAGTTTTTTGATTAAT
CAAGAACCTCAATTGGAGAAAAGAGCTTTTTGTACAAGATCCCTGGGACAAGGCTAATCAAGA
AAAAATGATCTCATTTGGAAGAATCCATAGATGATCTCAATGAATTGTATGAAACACTAAAAA
AAATGAGAAATACTGAGCGATCGATAATGGAAGAAAAGGGCTAGTGGATAAAGCTGACTCA
GCAAAGGATCTTTACGATGCTATAGTATTTCAAGGTACCTGTTTAGATATGTGTCCCACATT
CGAGAGATCAAGAAGAAACGTTGAATATACTGTGTATTCATATGAAAAAATCAACCAAATG
ATAAAAAAGCTTCTCGAACTAAAGCATTGAAGGTCTTCGCGAGGCCAGCAGCAGCAGCAGCT
CCTCCTTTACCTTCTGATGTTAGGCCACCCATATTTTAGTCAAGACATTGGACTATATTGT
AGATAACTTATTAACAACATTGCCTGAAAGCGAAGGATTCTTATGGGATAGGATGAGATCCA
TAAGGCAGGACTTTACATATCAGAACTATTCAGGACCTGAGGCGGTAGATTGTAATGAGCGT
ATTGTTAGGATACATCTTCTGATCTTGCATATCATGGTGAAATCAAATGTGGAATTTTCGCT
TCAACAAGAACTAGAACAATTGCATAAATCCCCTTATCACGTTATCAGAAATATACGATGACG
TTCGTTCCAGCGCGGAACATGCCCAAATGAGGCTGAATTTTCGAGCTTATGCTCTCCTGAGT
AAAATAAGAGACCTCAATACGATGAGAATATCCAAAGATTACCAAACATATTTTCCAAGA
TAAATTAGTTCAAATGGCTTTATGTTTTCAGAAGGGTTATATCTAACTCAGCTTATACTGAAC
GCGGTTTTGTTAAAACCTGAGAATTGTTTAACTTCTACGCAAGGTTTTTCCAGTTAATGCAA
TCACCCAGCTTGCCATTATTAATGGGATTTTTTTTTGCAAATGCATCTGACGGATATTAGATT
TTATGCGCTAAGAGCTTTATCACATACTTTAAACAAAAAGCATAAACCAATACCATTTATTT
ATTTGGAAAATATGTTACTCTTTAATAATCGGCAAGAAAATAATTGAATTTTGTAATTATTAC
TCAATTGAAATCATAAATGGGGATGCAGCCGATTTGAAAACATTGCAACATTATTCTCACAA
ATTGTCAGAAACACAACCTTTAAAAAAAACATACCTTACCTGCTTAGAAAGGAGATTACAGA
AACTACTTACAAGGGTTTAAATTAATGGCGGTGAAGATAATTTGGCTTCTTCGGTTTATGTG
AAGGACCCAAAAAAGGATAGAATACCTTCTATCGCAGACCAATCTTTTTTAATGGAAAATTT
TCAAAACAACATAACGAAAAGTTGAACAAAACCTCATCCGTTAAACCACAGATCAATACCT
CTCCAAAAGAGTTGCAACGCGGCCCAACCCTTCTCTTTTTCACAGGAATCTAAGCAATTA
CCTCAAATATCTCAATCTCATACTTTATCAACAAATCCTTTATTAACGCCACAGGTTTCATGG
AGACCTATCGGAACAGAAACAACAACAATTTAAACCGTACAGACGGAGGCTCCCCATTTG
TTTTTGATCAATCAGCACAGAATTTCTACGGTGAAGCTTCCAAGGCTCATATGATATCCACG
ACCAGCAATGGTGCATATGATGAGAAGTTGAGTTTCAGAGCAAGAAGAAATGAGGAAAAAAGA
AGAACAACGAATAGAAGAAGAGAAAACCTCAATTGAAAAAGAAGCAAGAAAATGCGGACAAAC
AAGTAATCACTGAACAAATTGCAAATGACTTAGTAAAAGAAGTGGTAAACAGTAGCGTGATT

AGTATTGTTAAGCGTGAATTTTCAGAGGCTAATTATAGGAAGGACTTCATTGACACAATGAC
 CCGTGAACTTTATGACGCATTTCTTCATGAAAGGTTGTATCTGATATATATGGATTCTCGTG
 CTGAATTGAAAAGGAATTCACCTCTAAAAAAAAGTTCTTTGAGAAATGGCAAGCATCTTAT
 TCTCAAGCAAAGAAGAACCGTATATTAGAAGAAAAAAAAGGGAAGAAATTAACCTCGTAAG
 CCACCAATTAGGAGTACCAGGTTTTAAAAAATCTACATGTTTGTTTAGAACCCCGTATAAGG
 GTAACGTAAATTCATCATTATGCTATCATCTTCAGATAAGAATCTAATATTTTCACCTGTA
 AATGACGAGTTTAATAAGTTTGGCGACTCATTTAACCAAGATTTCAAAACTTTGGCGGCCGTT
 AGAGATGCAATCAATCTATTATGATAACCTTACGAAAAAGTTCCCCTCCAATTCTCTTACTC
 CGGCAAATTTATTCATTTATGCGAAAGATTGGACATCACTCTCAAACCGTTGGATCTTAAGT
 AAGTTCAATCTGCAAACAGCACAGGATTCAAAAAAGTTTCAGCAATAATATTTATCTCTAGCAG
 AATAATTTGTATTGATGATGAATATGAACCATCTGATTTTAGTGATTTGCAATTATTGATAT
 TTAATACAGGTGTTACGAATCCAGATATATTCGATTTGGAGATGAAACTGAAAGATGATGGT
 GAAGAAGTATAAGCTAATCACTGGTATTTCTCTAAATACAAATATATGCTTTTCCCTTTT
 GATTATTTATTGGGAATCCGCAGAAAATACTTTATCGGAAAGTACCATTAAACACTTACTAA
 AATTAACCGAATATCTAAAACTATAGTAGTGTATTGAACGCATTGACTTAATGAATCTC
 ACCGAAGAATCCCCTCATAAGTGTTTAGAGGACAAATTATCTGAAATATCACATTCTTATGT
 GTACAAGTTGACAGAAAGGGGAAAATATGATAAAACACTTCGTCAGAAAAGGTCATTGGCCG
 GCATTCACCTCACGTAGCACTCAACTACAACTACAAAGGACATTGATCAAAAAGATGAAGAAA
 ATGCTGGAAAAAGAGAAAAACAAGTACCAACAACAAATAGGCGAAAGGAACACCTATGCGCA
 TCTAGAATCGCATATAGATGCATCACCAAGAAGCAAGAAAAGGAAATTGCCAATACTCCTGT
 CAACTTCTCATTCGAGCCAATTTAAAACCTCTTAGCTTCTAGATTA AACACCTCTGGTTTCG
 TCTACTTACCACCTTTACCATCTCATTTGGCGATGAAATTCAGGAAAACTCGAGAGTTAC
 TAGTTTACATAACCGTATTACCCGTTAGCACACCAAGCCATAGTAATAACATAACAGCTGCAA
 GTTTTAGCGGGAATAACACCACCGATATACAGTCCCAACAATTAATCGAAAACCAGAAAGAT
 ACATCTGTATATTTGAATAACGTTTCTGAAAGGATTCTGGGAAATCAAGAAATATGTCAAAC
 ACCAATTAATCCTGTTACTCCTGTGCTAGATGGGGCCGATCAAGGTAAGGAGGACATTCCTG
 ATAGTATATTAGAGCTGAAGATCTTGATCGATTCTGTCAAGAAGAAAGTAAATAATGATTAA

>YKR003W 0.73 Cold

ATGGGCTCCAAAAAAGTACCCTAGGATCTGATTTCGCACCGGTTGAGCAAATCCAGTTTTTTC
 AAGTAATAAGTCGTCACATTCAGCAACAAAAGATCAGCCAATTGATACCGACGATATTGATG
 AAGACGATGAATCTGGTCATAATATTATCTTGAACATCATCTCACAATTGAGACCAGGCTGC
 GATTTGACCAGGATCACCTTGCCTACTTTTTATTTTAGAAAAAAAATCGATGCTTGAACGTGT
 CACAAATCAGTTACAATTCCCTGAGTTTTTTGTTACAGGCGCATTTCAGAAAAGGACCCCTTGA
 AAAGATTTTTGTACGTAATGAAATGGTATTTGGCAGGCTGGCATATTGCTCCAAAGGCTGTA
 AAAAAACCATTGAACCCAGTCCCTGGTGAATATTTTACAGCTTATTGGGATCTACCAAACAA
 GCAGCAGGCATATTTATATATCTGAACAGACAAGTACCATCCTCCAGAATGTGCATATTTTTT
 ACATGATTCCCTGAATCTTCGATTAGAGTGGATGGGGTTCGTTATTCCCTAAATCTAGATTTTTA
 GGTAATTCAAGTGCGGCCATGATGGATGGATCAACAGTCTTGCAATTTCTGGACATAAAGGA
 TGGAAACGGAAGCCCGAAAAGTATGTTCTTACACAACCAAATGTATATGTAAGAGGAATTC
 TTTTGGAAAAATGAGAATCGAACTTGGAGATCATATGATAATTAATCTCCTAACTCCAA
 GCTGATATAGAGTTCAAGACAAAGGATATGTTTTTGGAACTTACGATGCAATCGAAGGGAC
 TGTAAGGATTATGATGGCAATGCGTATTACGAAATATCTGGTAAATGGAATGACGTTATGT
 ATTTAAAGGACTTAAAGCAACCTCGTTCTTCACCAAAAAGTTTTCCCTGATACTCATAAAGAG
 TCACCATTGAGACCAAAGTTTCGGCCATTGAGCGAGCAAGGTGAATATGAATCCAGAAAAC
 GTGGAAAAAGGTTACAGATGCGTTGGCCGTTTCGCAATCATCCTGTTGCGACAGAAGAAAAAT
 TTCAGATTGAAGATCACCAAAGACAGTTAGCCAAAAACGCATTGAAGATGGCGTAGAATTT
 CATCCAAAGTTGTTTAGAAGATCAAAGCCTGGCGAAGATCTTGACTATTGTATTTATAAAAA
 TATCCCTGTGACGAGGACCCGTGAGAAGCAAATACGAAGCATATTGCAAAATAGCACCTATTT
 TACCTGGTCAACAATTTACCGACAAATTTTTTCATCCCCGATTTGAGAAAATAAAATCACAA
 AAGAAGATGATTGAAAACGAAAAGCAGAACCAGCAAAAACAATAG

>YDR279W 0.77 Cold

ATGACCGTTTTCCAACATTGGGGGGGAAGAACGACTAATAATTTTACCAGACGATTATGAAAC
 TTCGAAAACATAAACACTTTTACTGCGCCACCTTCCAATATTACATCCAAACCTCGTA
 TCGAGCTCTTCGAAAATATTAATGGAAAACTTTACGAAAATAAGATCTTTTCAATTCGGCAA
 GGGCCCTCGTATTCACATGAGGAAGATTTGGCAAATGATAAATATCACTATACTAAGGAAAA

TCACCCGATCAAATCAACTTTTCATTGTAAATACGTCTGATCCCACCGATGGTTATGTTTTTA
 ACTCAAGCAAAAATACACTTTTTGTTCTTTATACGATATTGCTTTTAGTTTGATTGGATTTTAC
 TATAGAAACAGTGTTCAGCAGATGAACAAGATTACTCCAATTCAAGTGATACTGGTAAAA
 CCAAAAAAGCAACAGCAAAACCAATGAGAAATTTCTTACGGTGCCTGATTACCATGATTTCT
 TAACGGATAACCATGACAAGAATTGGGAAAAACATTTCTTAAAGTCGTCTCAAGAGTGGCTTA
 GCAAAAGTTAGTGAAACCATTGAGGAAGCTGGTGACGTCTATTACAAGATCACATCTGCAAT
 GATAACACAATTTTTGTTAGGCAAGGTATCAAAAATTGTAGAAAACCTTTCCTCCAAGTATCC
 CTACACTTAAAAATGCCCAACGGAAATAAAAACAGTGCTACAAGGTAGTTATGGCTACAAAT
 CTTTTAGTTTTCCCTGATTCCAAGGGCGGCTACCATAATTTACTTACCTTTTCACCTACAAT
 GGATAGTGGTTGCCATAATCCGGATATAAAAAGCTAGCTTCATAGAACTCGAAAACCTACGAGA
 CTACGAACGAATTACAGAATGCTGAAAGAGAATTACTGATGAAAAGTGCCATGAATGTAGGC
 CTAATTCGAATGGCAGGGTTTCATTGCCAGTGAAAAAAGTTACCAAAAAATAGTTCAAAA
 TAAAAAACCAAAAGTAGCCATAGGAAAAGGGGCCATTGATGGATTTTTTTAAACGTAAGTAG

>YHR215W 0.82 Cold

ATGTTGAAGTCAGCCGTTTATTCAATTTTAGCCGCTTCTTTGGTTAATGCAGGTACCATACC
 CCTCGGAAAGTTATCTGACATTGACAAAATCGGAACTCAAACGGAAATTTTCCCATTTTTGG
 GTGGTTCTGGCCATACTACTCTTTCCCTGGTGATTATGGTATTTCTCGTGATTTGCCGGAA
 AGTTGTGAAATGAAGCAAGTGCAAATGGTTGGTAGACACGGTGAAAGATACCCACTGTCAG
 CAAAGCCAAAAGTATCATGACAACGTGGTACAAATTGAGTAACTATAACGGTCAATTCAGCG
 GAGCATTGTCTTTCTTGAACGATGACTACGAATTTTTTCATTCTGACACCAAAAACCTAGAA
 ATGGAACCACACTTGCCAATTCGGTCAATGTTTTGAACCCATATAACGGTGAGATGAATGC
 TAAGAGACACGCTCGTGATTTCTTGGCGCAATATGGCTACATGGTCGAAAACCAAACAGTT
 TTGCCGTTTTTACGTCTAACTCGAACAGATGTCATGATACTGCCAGTATTTTCATTGACGGT
 TTGGGTGATAAATTCACATATCCTTGCAAACCATCAGTGAAGCCGAGTCTGCTGGTGCCAA
 TACTCTGAGTGCCACCATTTCGTGTCTGCTTGGGACGATGATGTCAACGATGACATTTTGA
 AAAAATATGATACCAATATTTGAGTGGTATTGCCAAGAGATTAACAAGGAAAACAAGGGT
 TTGAATCTGACTTCAAGTGATGCAAACACTTTTTTTGTCATGGTGTGCATATGAAATAAACGC
 TAGAGGTTACAGTGACATCTGTAACATCTTACC AAAGATGAATTGGTCCGTTTTCTCCTACG
 GCCAAGACTTGGAACTTATTATCAAACGGGACCAGGCTATGACGTCGTCAGATCCGTCGGT
 GCCAACTTGTTCAACGCTTTCAGTGAAACTACTAAAGGAAAGTGAGGTCCAGGACCAAAAGGT
 TTGGTTGAGTTTACCCACGATACCGATATTTCTGAACTATTTGACCACTATCGGCATAATCG
 ATGACCAAAATAACTTGACCGCCGAACATGTTCCATTTCATGAAAACACTTTCCACAGATCC
 TGGTACGTTCCACAAGGTGCTCGTGTTTACACTGAAAAGTTCCAGTGTTCGAATGACACCTA
 TGTTAGATACGTCATCAACGATGCTGTGCTTCCAATTGAAACCTGTTCTACTGGTCCAGGGT
 TCTCTTGTGAAATAAATGACTTCTACGGCTATGCTGAAAAGAGAGTAGCCGGTACTGACTTC
 CTAAGGTCTGTAACGTCAGCAGCGTCAGTAACTCTACTGAATTGACCTTTTTCTGGGACTG
 GAATACCAAGCACTACAACGACACTTTATTAACAGTAA

>YDR541C 0.69 Cold

ATGTCCTAATACAGTTCTAGTTTCTGGCGCTTCAGGTTTTATTGCCTTGCATATCCTGTCACA
 ATTTGTTAAAACAAGATTATAAGGTTATTGGAAGTGTGAGATCCCATGAAAAAGAAGCAAAAT
 TGCTAAGACAATTTCAACATAACCCTAATTTAACTTTAGAAATTGTTCCGGACATTTCTCAT
 CCAAATGCTTTTCGATAAGGTTCTGCAGAAACGTGGACGTGAGATTAGGTATGTTCTACACAC
 GGCCTCTCCTTTTCATTATGATACTACCGAATATGAAAAAGACTTATTGATTCCCAGGTTAG
 AAGGTACAAAAACATCCTAAATTTCTATCAAGAAATATGCAGCAGACACTGTAGAGCGTGT
 GTTGTGACTTCTTCTTGTACTGCTATTATAACCCTTGCAAAGATGGACGATCCCAGTGTGGT
 TTTTACAGAAGAGAGTTGGAACGAAGCAACCTGGGAAAGCTGTCAAATTGATGGGATAAATG
 CTTACTTTGCATCCAAGAAGTTTGCTGAAAAGGCTGCCTGGGAGTTCACAAAAGAGAATGAA
 GATCACATCAAATTCAACTAACACAGTCAACCCTTCTCTCTTTTTTGGTCCCTCAACTTTT
 CGATGAAGATGTGCATGGCCATTTGAATACTTCTTGCGAAATGATCAATGGCCTAATTCATA
 CCCAGTAAATGCCAGTGTTCCTGATTTTCATTCATTTTTATTGATGTAAGGGATGTGGCC
 CTAGTCTCATCTGTATGCTTTCCAGAAGGAAAATACCGCGGGTAAAAGATTAGTGGTAACTAA
 CGGTAATTTGGAAACCAAGATATCCTGGATATTTTGAACGAAGATTTCCACAATTAAGAG
 GTCTCATTCCTTTGGGTAAGCCTGGCACAGGTGATCAAGTCATTGACCGCGGTTCAACTACA
 GATAATAGTGCAACGAGGAAAATACTTGGCTTTGAGTTTCAAGTTTACACGAAAGTGTCCA
 TGATACTGCTGCCCAAATTTTGAAGAAGGAGAACAGATTATGA

>YHL047C 0.76 Cold

ATGATCGAAGTCCCAGAAGACAATCGTTCTAGCCAAACAAAGCGTAAGAATACTGAAAAAA
 TTGTAATGAACTGATGGTTGATGAAAAGATGGATGACGATTCGTCGCCAGAGATGAAATGA
 AAGATAAATTAAGGGAACAAAATCATTGATTATTCGTAAGTCTGAGCTAATGGCTAAAAAG
 TATGATACTTGGCAATTAAGGCTATATTCCTGTTTTCTGCATTCATTTGCACTTTTCGCTTA
 TGGATTAGATAGCAGCATAAGGGGTACATATATGACCTACGCAATGAACTCGTACTCCGCAC
 ATCTCTCATTCTACAGTAAGCGTCATAGTTCTAATGATATCTGCTGTTTCACAGGTGATC
 TTTGGAGGGTTATCAGATATCTTTGGAAGGCTAACGTTGTTTCTTGTATCCATTGTACTTTA
 CATTGTGGGTACAATAATTCAATCTCAAGCATATGATGTCCAGAGGTATGCTGCTGGAGCTG
 TCTTTTATTATGTGGGACTTGTTCGGTGTATGCTACAGGTGTTTTGATGTTGTCTGATAAT
 TCTTCATTAATAATGGAGGCTATTTTACACATTGATACCTTCATGGCCCTCGATTATCACTAC
 GTGGGTCTCAGGTAGTGTAGTGGAGGCAGCAAACCCGTTAGAGAACTGGTTCGTGGAATATTG
 CTATGTGGGCGTTCATTTTCCCTCTATGCTGTATCCCATTGATTTTGTGTATGCTCCATATG
 AGATGGAAAGTAAGAAATGACGTGGAATGGAAAGAATTACAGGATGAAAAATCGTACTATCA
 AACGCACGGATTAGTACAAATGCTGGTACAGTTGTTCTGGAAGCTAGATGTTGTGGTGTGT
 TGTGTTTTACTGCTGGTGTGGTGTATTCTTGTACCACTCACTCTTGCTGGTGGCGTCTCT
 ACAAATTGGAGAAATTCAAAGATTATCGGGCCCTTTGTGCTTGGCTTTGCTCCTGGTTCAGG
 CTTTCATATATTGGGAAAGTCGACTTGCTTTGGTTCCTTTTCGCTCCATTCAAGCTGCTAAAAG
 ATCGTGGCGTGTGGGCCCCATTGGGAATTATGTTTTTTATCTGCTTTGTATATCAAATGGCT
 GCTGGGTATCTCTACACCATTCTAGTAGTTGCGGTAGATGAGAGCGCTTCCTCAGCTACAAG
 AATAATAAACTTATACTCTTTTGTGACTGCTGTTGTTGCTCCATTTCTGGGGCTCATCGTTA
 CGAGATCATCTAGATTGAAGTCGTATATTATTTTTGGTGGCTCACTTTATTTTACTTATG
 GGACTATTTTACCGCTACAGGTCAGGTCAAGACGCCGATGGAGGTATAATTGCTGGTATGGT
 TATTTGGGGTCTCAGTAGTTGTTTATTTCGATTATCCTACAATTGTTTCTATTTCAGTCGGTAA
 CATCCCATGAGAATATGGCTACTGTCACAGCATTAACTATAACAGTTTTTTCAGAATAGGTGGA
 GCAGTTGCAGCTGCCATTTCCGGTGCCATATGGACGCAGTCATTGTACCCTAAATTATTGCA
 CTACATGGGAGACGCTGACCTGGCTACAGCAGCATATGGCTCACCCTAACTTTTTATTCCTT
 CCAATCCCTGGGGTACTCCAGTTAGGTCTGCGATGGTTGAAGCTTACAGACACGTTCAA
 TACGAAGTTATTGTTGCGCTTGTATTTTTCAGCGCTATGTTCCCTTCTAACATTTCTGCGTAA
 AGATCCTCGGTTGACTGAAGATTTTGGCCAAAAGTTACCTGACAGAGAATATGTCCAAACCA
 AGGAAGATGATCCTATCAATGACTGGATCGCGAAACGTTTTCGAAAGGCCCTTAGGAGGTCAT
 AAGAAAGATTTACAAAACCCCAACAGGATATGTGTTTCGAAAAAATGATCTCTGA

>YNL009W 0.69 Cold

ATGAGTAAATTAAGTTGTTTCATCCCATCGTGGAATGGACGGTGATGAGCAGACAAGAGT
 TATTTGGAAACTTATCAAAGAAAAATTGATATTGCCATATTTAGATGTGGATTTAAAATACT
 ATGACCTTTCAATCCAAGAGCGTGATAGGACTAATGATCAAGTAACAAAGGATTCTTCTTAT
 GCTACCCTAAAATATGGGGTTGCTGTCAAATGTGCCACTATAACACCCGATGAGGCAAGAAT
 GAAAGAATTTAACCTTAAAGAAATGTGGAAATCTCCAAATGGAACAATCAGAAACATCCTAG
 GTGGAACTGTATTTAGAGAACCCATCATTATTCAAAAATACCTCGTCTAGTCCCTCACTGG
 GAGAAACCTATAATTATAGGCCGTCATGCTTTTGGTGACCAATATAGGGCTACTGACATCAA
 GATTA AAAAAGCAGGCAAACCTAAGGTTACAGTTTAGCTCAGATGACGGTAAAGAAAACATCG
 ATTTAAAGGTTTATGAATTTCCATAAAGTGGTGGGATCGCAATGGCAATGTTTAATACAAAT
 GATTCCATTAAGGGTTTCGCAAAGGCATCCTTCGAATTAGCTCTCAAAGAAAACCTACCGTT
 ATCTTTTACAACCAAAAACACTATTCTGAAAAATTATGATAATCAGTTCAAACAAATTTTCG
 ATAATTTGTTTCGATAAAGAATATAAGGAAAAGTTTCAGGCTTTAAAAATAACGTACGAGCAT
 CGTTTGATTGATGATATGGTAGCACAGATGCTAAAATCAAAGGGCGGGTTTATAATCGCCAT
 GAAGAATTATGATGGCGATGTCCAGTCTGACATTGTGGCACAAGGATTTGGGTCTCTTGGTT
 TAATGACGTCCATATTGATTACACCTGATGGTAAAACGTTTGAAGCGAGGCTGCCCATGGT
 ACGGTGACCAGACATTTTAGAAAACATCAAAGAGGCGAAGAAACATCAACAAATTCATAGC
 CTCAATATTTGCCCTGGACAAGGGCAATTATACAAAGAGGAAAATTAGACAATACAGATGATG
 TTATAAAATTTGGAACTTACTAGAAAAGGCTACTTTGGACACAGTTCAAGTGGGCGGAAAA
 ATGACCAAGGATTTAGCATTGATGCTTGGAAAGACTAATAGATCATCATATGTAACACAGA
 AGAGTTTATTGATGAAGTTGCCAAGAGGCTTCAAACATGATGCTCAGCTCCAATGAAGACA
 AGAAAGGTATGTGCAAACCTATAA

>YCR015C 0.8 Cold

ATGAAAACCATTTATTTTCAGATTTTGGATGAAACAATCACAAAGAGTTGACACAATCTGCAC
 CATTGCTAAATTACCGTATCTACTGAACCCGCGGTTGAAACCTGAGTGGGGTCATTTTACCA
 AGACATATATGGACGGATACCATAAATACAAATACAATGGAACGAGATCACTGCCGTTGTTA
 TCTTCAGGCGTACCTACGATAATTTTCGCAGTCTAACTTCAATAAGTTGTTTGGCGACGAATT
 AAAATATCAAAATCATAACAGGGTTGTTGAGTTAAATAGTGTAATGAAATTACAAAACAAC
 AGATTTTTAAGTCGATTTCTTTGGATCAAATGAAAACGTTTCGCCAGAGATCAGAATCACGAA
 GATTGTTTTACTAAGAGATGGTTTCAAACGTTTTGCTCTTCAGTTGTCAAAAATTTTGAAAG
 TGATTTTTTACGTTTTATCTATAAATTGGTCAAAGAGTTTATTCATGAAGTCATTGGTGACA
 GAAGACTTAAAAATAGTCATATTTTTTGTAAACGATCTAAAAAAGTTAGTGACAAGTGTCT
 CAAAGCTACAATGGTGAATTTGATTGTCCGTTATTGACAGGCTCTGATAAGGTCAAGATACT
 GGGTGAAATATTAGATAAGATCGACTCAGGTTGCAATAAAGAAGGAAATCTTGCAGCTATT
 GGTATATAGGGGATAGTGAGACTGACTTGTGTCCATATTACATCCATCTACTAATGGTGTA
 CTGCTAATAAACCCGCAAGAAAATCCTTCCAAATTCATAAAAATTACCGAAAAGATTATTGG
 TATCCCAAAGGATAAAATCTCGAGTTTTGAAGCTGATAATGGTCCAGCGTGGTTACAGTTTT
 GTGAAAAGGAAGCGGTAAGGTGCCTACCTTGTGAAATCCTGGGACTCTTTAAAAGATTTG
 ATCATGCAGGTAACAAAATGTAG

>YJR005W 0.69 Cold

ATGTCGGATCAAAAAGTTTTTGGCCAGATATAAAGCAAATGAAATCGTCACAGATCTGCAACA
 TTTTGGAGTAAAAAAGTTTTAAATCGAATATAACAAGAAGGAAAAATGCTCTGAGAAAAATTA
 TCGCCAATTTGGTTC TAGGAACTATGGCGAAATGTCCGTTCTGTTTTCTGAGCTCTTGAAA
 TTTTGGCAAATTGAAGATGATCTAGAAGTGAAAAGAATTTGCCATGAGTATATTAGGGTGAT
 CGGCGCATTA AACCTCAGCAGGCCAGAGAGGCTTTGCCATTTATAATGGACGATTTCAAAA
 GCAGAGATGAAAAGTTACAAAATAATGGCACTAAGA ACTCTGGTATTAGTCCCGGTGAAAAGAG
 CTATCTGATCAGGCC TTCGACTGTATCATTTTCATTGGTAAATCACAAGTCTCCACCTGAACA
 AGTGACGAGGACAGCAATTTACGCACTGTTGGATTTAGATGAAATTTGATCATGAAAGGGTAT
 TGGGGTTATCAAGCATTCTACATGACATTGTAAAAGCACAGTCGAGCTCTCCAGAAGTCATT
 GTAGCTGCATTACATACTTTTATATTCCATTCAGAAAAAACGCTAACATGGAACCCCTCAG
 GATTCCTTGGAACTCGCTTTTGACATGCTAGAGCTTTTACCCGAATTAATGAGTGGAAATA
 AGGCTACTGTTTTGGAAGTTTTGACGACTTCGGTTGTGCCGAGCATTATTTGGATACCCAT
 GAAATGATCGAACTAGCTTTACCGTACCTGCAACAAGTAAACACATACGTAGTGTGAACTC
 TTTAAAATTCATCATGTACTTGTGTAATTATGTTGACGTCATCAAAGAAACTCTAGCCGAAA
 AGCTATCTAACTCTGTAATAGCTTTGTTAGATAAGCCGCCTGAATTACAATTTTTTAGTATTA
 AGAAACGTTATTCTTCTTTTATTGAGTAGGGAGTCATCTCTACTCAGGCTAGACATTTTCGTA
 TTTTTTCATCGAGTACAATGACCCCATATACATCAAAGACACGAAATTAGAGTGTTTATATC
 TTTTAGCTAACAAGGAAACATTACCAAGAATCTAGAAGAGTTGGAACAATATGCTACAGAT
 ATTGATATTCAAATGTCAAGGAAATCAGTCAGAGCCATTGGTAATCTGGCTGTTAAGCTAGA
 TGAAGACTCTGTACACGATTGTGTGCTGTTCTACTAGATTTGTTAGAATTCGGTGTGATT
 ATGTCGTCCAGGAGATTATTTTCGGTTTTTCAGAAATATTTTGGAGAAATATCCCAATAATTTT
 AAAGCAAACGTAACAGA ACTAGTCAAACACACTGAAGTTGTACAGGAACCTGAATCAAAAAA
 CGCTATGATCTGGATAATAACGCAATATTCCGATGTAATTCCAA ACTACCTGGAGTTATTTA
 GAGTTTTTTTCTCAAACATGTTTAGTGAGACGCTAGAAGTGCAATTTTCCATTCTGAACTCA
 GCAATAAAATTTCTCATCAGAAGTCTTACAAAGGAAACTGAAGA ACTTTGTATGGATTATTT
 AAAAGGATGCATCGATCACGAAAATAATCCTGACTTAAGAGATAAAAACACTGATGTATTGGA
 GATTGCTGTCAATTAACGAAAACGTTCTCGTATATCAAACGCGATAACTTTTGAATCTTTAAAA
 TCAGTACTGGACGGAGAGTTGCCACTAATAGAAATGAACACGAAATTAGATCCCACCGTTTT
 GGAGGAATTGGAGCTAAACATTGGTACAATAGTATCGATTTACTTAAAACCTGTTTCTCATA
 TCTTTAGATTGAATAAAAACCAA ACTGCTACCACAAAGTCTTATTTTGAATCCAAACAAAGAC
 CTCTTGCCAGTTGTAGGTA ACTCATTTCTCCA ACTGGAGCTAATAGGGACCGTCAAAATTC
 AGAAAGCCAGTCTCGACGAAGTCCAGAAAGACTGCTATGATGGATGATTATGATAAGCCCCG
 CTGAAAAAATTAATCAGTTGAAAGGTAAGCGTAAATCTAGTTCAAACAACCCCTCAAAACTA
 TCACGGAAACCCCAACTTTATTAAGAAA ACTCTCTATGAAACGGCCCTTTTCGTGA

>YKL034W 0.79 Cold

ATGGAAATCGATGGCAACACTCTGGTGTTCATAATAGTGATCCTTTTCTATTTTTCTCCTC
 ACCGGTGGTGATGGTGTGTCTTCTCAATATGAGTTCAATCAACTCCAGAGACTCAAGCAGC

AGTTCGGAACAGAGCACAAATACGTTTCGTCAATATGACATATACAGATAGTTTTTCGAAATATT
 ACCGGGCTTAAACTCAGCTACCAAGACATGCTGAATAATCCTCTCCAAAATGCCACTTACCC
 ACTACCAGGAAAAGATTATGATCGATGGTTTCCCAATCAAACTACATGGTTTTTGCCCAACG
 ATGTCATAGAGGCCATAAATACTGAAGTCTGGAATACTTCGAATGATGACGCTTCCAACCTT
 TTCCCTCCCAATATTACAAGCACCCTGTTAGGTAATAATCGACCTTGTATCAAATAACAAGTA
 CGAAAAGATAAGGATGCCTGTACCCAGATTCTATGAGCCGGCAACTGATTTTTTCAGAGGATA
 TTCTCCTGAAGGTGAGACGTACTGGTCTGAGTGGCCTTCGTATGGCGAACTTCATAATGTG
 AGTTTTTCAGCATGGCGAAATAGCTATTCAAATTTCTCATATGAGCAATCTTCAGGACAATAA
 TAATTACTTAAGGAGAAATTTTATAAATAAGAAAAATGACCGTTGGAAGTTGTTAAATCTTC
 AGATTGATTTCTCAGATAAGGCTGAAAAGGAAAAGCATTCCATATACTCGAAGGCTGTATAT
 GACATTC AACGTGGTAGAATTTCTTTCTATTTCTCAGAGTTCTAAATTTTCATTTCATTGTTTCGC
 CCTTCCTCATTACATGTCTTCCAGAATGATTATAATGAGAAAATATTTAATGATGTCAAGG
 AACTCGTTGATGAATTTTGGAAATTTACGGATTACACAGATGTCATGACCATGAAAGACGTA
 CAGGATGCTTATAAATAATGCCAACTTTAAATGTGAGTATTTGATTTTTCTTCAGTTGGAACC
 ATGGAATCAGTACACAAGAGATCAGATCAAGTAAATAGATGATGAATTGAATTGGCCCCTGG
 GCGTCCGGCAAACTCTGTCTAGTTTACCGCCCATAAATGTTGTCTCTGGATTACTGTATTCT
 CCAGACTGTGGCGTACGATTAGGGCTTCATAACGTAAAGGGTACACGGTACGAATTAATAAAT
 AATGTCGATCAGAAAACATCTATTGTTCCGGTATTGCATTATTTGCAGCCCAGATATACTTAT
 TGCTTACTCAGATGCATCATACAAATACCCCTCCATGGTCAACAAAATCTCATTCTATTGT
 TTCTCAATGATAAACTTAGTCGATGGTTCTTGGCCACTTTGTACTTTGTGCGCAGCTAGTGT
 CGTTCGGAATTGTACTTACCCCTAGTTATAAGTGCTTTTTCTGCTGCTTTATCTTGGCATCTA
 TTTTTGAAATACGCTACTTAATTTCAATTTACGCTTACACAGGTTAACGAACAGAATGTTGGG
 ATTATCAACCTCCTGCGTGGTAACACTGGCACATATGATGAGAATAGGCCAAGACCCGCATT
 CATTCCCGATGAAGGGTCTATCGGTGGCTCGTTATATGGTAGGTTTTTTCTTTATGCTAATCA
 TTTTCACGTTTTTTAATATTGAGTTCAACTTCATGGCCCCGTCAGCTAAGGATGGTATTTGAG
 TATATCCTAATCTTCATATTAAACTCATATTTGGATCCCTCAAATTTTTCCGTAACGCCGTTAA
 AGGTATTCCTTCAAGAAGAGAAAAGAGCAAGATCTAGCATTGGAGGAAAATAGAAGTCAAAACA
 AAATGCCATTATTGTGGAGTTTTGTAATTTGGTACAACAATAATTAGAAGCTTGCCCGTTGTG
 TATGTTTTTCACTTACTCCTCTAATGTGTTTCAGGCACCATAAAGATGTTCAATTCGTCGTATT
 TTTATCATTGTGGCTACTGTTTCAAATTAGTATACTGTATTCTCAAGATGTATTGGGATCGC
 GCTGGTTCTTGCCTAAGCACACAATACCTGATGGATATTCGTATTTCAAGCCCCTTTCAAAC
 GAGTATATATCGGAGCATGGTGGTGGAACTGCTGAACATACCGTTGATTGCGCGATATGTAT
 GTCTGATGTTCCAATTTACATAGAGGAAATTCAGAAACTCATAAGGTGGATCAGCACTCTT
 ACATGGTAACGCCTTGTAATCACGTATTTTACACTTCGTGTCTAGAAAACGGATGAATTAT
 AAGTTACAATGTCTGTGTGTAGGTCACCATTACCTCCGTTGTAG

>YGR283C 0.82 Cold

ATGGCAGTAAACATAAATCCGAGAGCCTTAAGCACGAAGAGGGGGCTGCCAAAAGGCCAAA
 GACAGGCCTATTGAAGCTAAAAAAAATCATGGATATAGAATCTAATGTGGTCAAATATTCCA
 TATGCATACCGACAACCTGTTATCGACAATTGTAATAATTTGGAGCAAGTTACATTTACTGCA
 TATCAAATAGCTCGGACAGCTGTATTGTTCAATGTTCAAGAAATCATAGTTCTAGACCAGTC
 AAAAGATAAAAAGCATGAAAAAAAATCAAGATCAAAGGAGACTATCTCTGATTGTTTTATTAC
 TTGCCACACTATTACAATATTTTGTAAACGCCTCCAAACTTACTGGATACTACATTCAAAAAA
 AAAACAAGTTATATTTAAAGTGTGCATCTACCTTTCCGCCATTGAACCAGCTACCTTTTAT
 GAACGCATCTGCCGAACAACACTACAAGGAAGGCTTATCAATCGCACGAGATAGCTCAAAAAG
 GTAAATCTGATGATGCTCTAACAATTTGGTGTATATAGGAAAGAATCAAATTTATTACGTTA
 TCTAACCAAAATATTTCCCAATACTGCGCGTGTAAACAGTTGATACAGAGCGCAAAGAAGTAGT
 GTCACCCATAGATGCTTACAAAGGAAAACCACTCGGCTATCATGTTGGAATGGCAAGCACTT
 TGAATGAGGTGTCCGAAGGTTACACAAAGATCGTTTGGGTCAACAGTGGTACTTCCACTAC
 GACGAAGAGTTGTCAAAGTACCACAAGGTAGAAACAAAGCTACCATACATCGCAAAAACCTGAA
 AAAAGTTCAACATCAGAAAAACCCTGTAATATCCTGCTTATCTTCCGGGAAATGGGGCCATT
 TAAAACGTTGTTTTCAGGAGATCTGACTTAGAATCCTCTTCTTTGCATCATTTCTTTCTGGT
 CAACTGCAATTCCTGCTTCCGTACCCAGGAAATATACCCATTCAAGATAGCCTACCCAT
 AGCTCTTACCATGTTTTAGCGTTGGGCAAGTTGA

>YKL023W 0.81 Cold

ATGAATAAAGAAGAATTATTGGGTTTTCTACTAGATGACAGTATTGATAGCCAAAAAAGATG
 CGTCACGGATCACGAGGCCTACTCTAATTGGTTAAAGAATGATAATGATGAACGTACGGCCC
 ATGAGGAAAGCTCTTCACAAAGTACGATAGCCGCATTGAATAAGAAGAAGCAGACAGAAGCT
 GCTCAAGAAGATATAGAAGAACTGTTAAACGGCTTAGAAGGCATTATTGGAGGAGCCGACCC
 CCGTAATCTCAAGAGTAAGTCAAAGAGGAAAACAAAAAGGGCGGATCGAAACCAAGGGAAG
 AAAACGTGAATACGGAGAAACATATTGTAATGCTCGAGGTAGAAGATTTTAGTGATATGAGC
 ACCCACGAAGATGTCAACGGAGCAAGTCCGTCGCCAAATCTGGACCGGTGGAAGAAGATGA
 GAAGCGAAGGAAAAACGCCAAGGAGCTGTCATACGATGAACTAAAAGACAACTAGAAGTTA
 CCACTCGCAAATCACGTCTTGAGTGCAAAGACTTGAAAAAGAAAGTTTCATGGGCTCGAAAGA
 AGGAACCTTGAACCTTGAACAGCGTTTAGAAGAGCTGAAGATTGAGAACCAGACTTTGATAGA
 GATTAACAATAAACTGTTGAAAAACACTAATGAGGATGAGATTAACAAGAGCCAGAGGAACA
 AGGAGAAGGACCGAAAGCGGAGGGAAGAAGAACGGCAAGGAGAAAAAGATGAAAGAAAGCAG
 GAAAAAAGCAGGAAAAAAGCAGGATAATAAACATCTCAATCTTTTCCCTTCAACTGA
 CATGAATGGACAGCCTATAGAATTTTGA

>YIR024C 0.79 Cold

ATGTTTATGGCAAGACAAGTGTAAAGAAATGGTCTATTTTTAAGGAGCCTTGCTCCCATAAA
 GATAACCGCTAGAACTGTTGCATCAGCAATGCGGGCATTAAAGAGAAAAGTCAAGATTTGATA
 AAACAATGATCAAACCTTTACTTTTGGTAATGATATTTGGGTCGATATTAACGCAGTAATA
 GCCGAGAAAAGGAACATTATTGATATGGAAGGAAATATAAGCTAAAACTTGATAAATTTGAA
 AGAGCTGATACGGAGGGTTCATGATAATAATGGAAAGGTAGACTTCGACGCAGATGATGAAT
 TGAACCTTGTGAATTTGCGTTTAGGAATCGTCGGCAAGAACGCAACTGGGATGAAGGAAGAT
 GAGACTGATATTGTGGTTCCCTAAGGAAGAGTCATTGGAAGAGATCTGGCAAAGTATAATAGA
 CGAGGCAAAAAAAGAAGTAATCGAAAAAAGTCCAGATGCTGGCGTTAAGAACAAAGAAGGGA
 TTGTCACTGATTTGAATGTTCTAAAAGATTTAGAAAAGTCGAAAAAAGAAGATGAAAAGGTT
 TACCTAAGTGGTGATGTCCATATGATGATGAACCAACCAGGTGATTTGAATGAAATCGCCAA
 AGAACATGATAAATCCCAAATTTCTATAG

>YIL004C 0.71 Cold

ATGAGTTCAAGATTTGCAGGGGAAACGCTTATCAACGTGATACTGGTAGAACACAGTTATT
 CGGACCGGCTGATGGATCAAATAGTCTCGATGACAATGTATCATCAGCGCTAGGGAGCACAG
 ATAAATTAGACTACTCCCAAAGTACTTTGGCATCTCTTGAATCTCAAAGTGAGGAACAGATG
 GGAGCTATGGGTCAGAGAATAAAAGCACTCAAGTCATTATCGTTGAAGATGGGTGATGAGAT
 TAGAGGCAGCAATCAAACCTATTGACCAGCTTGGTGATACTTCCATAACACTTCTGTAAAAC
 TCAAAGGACTTTTGGAAACATGATGGAGATGGCCAGAAGATCTGGGATCAGTATAAAAAACA
 TGTTAATAATATTTTTTATGGTAGGCGTGCTATTTTTTTGGGTATGGATTACATAA

>YHR111W 0.72 Cold

ATGAATGACTACCATCTCGAGGATACCACGCTCTGAACTTGAAGCATTAAAGATTGGAGAATGC
 ACAATTAAGAGAGCAGCTTGCCAAGAGAGAAGACAGCAGCCGCGACTACCCATTATCTTTGG
 AAGAATACCAACGTTACGGAAGACAAATGATTGTTGAAGAAACAGGTGGTGTAGCAGGTCAA
 GTCAAGTTGAAAAATACAAAAGTTTTGGTAGTTGGTGCTGGAGGTTTGGGATGTCCCGCCTT
 GCCCTACTTAGCGGGCGCTGGCGTGGGCCAAATAGGCATAGTAGATAACGATGTGGTGGAGA
 CTTCCAATTTGCATAGGCAGGTTCTTCATGATTCTAGCAGAGTTGGAATGTTGAAATGTGAG
 TCGGCCAGGCAATATATCACGAAACTGAACCCACACATTAACGTCGTTACCTATCCCGTTAG
 ATTGAACCTCAGTAATGCTTTTGACATTTTCAAAGGTTACAATTATATATTAGACTGCACAG
 ATCTCCATTAACGAGATACCTGGTGTCTGATGTTGCAGTTAATCTGGGAATAACAGTAGTG
 TCTGCATCCGGTTTGGGAACAGAGGGCCAGCTAACTATATTGAATTTTAACAATATAGGGCC
 ATGCTACAGATGCTTTTATCCAACACCTCCGCCACCAAATGCCGTGACCTCTTGCCAAGAAG
 GCGGTGTGATAGGACCTTGCATTGGACTAGTTGGAACAATGATGGCTGTAGAACTTTGAAG
 CTTATCCTAGGAATCTACACCAATGAAAATTTTAGTCCCTTTTGGATGTTATATTAGGTTT
 CCCACAGCAGAGCCTGCGCACTTTCAAATGAGAGGCAGACAAGAAAAGTGTCTATGCTGTG
 GTAAGAATCGAACGATAACAAAAGAAGCCATCGAAAAAGGTGAGATCAATTACGAACTGTTT
 TGTGGCGCACGAACTATAATGTATGCGAGCCTGATGAGAGAATCAGTGTGGACGCATTTCA
 GCGTATCTACAAGGATGATGAATTTCTAGCAAAACATATATTTCTTGATGTTAGGCCATCCC
 ATCATTACGAGATATCTCATTCCCTGAAGCAGTTAATATTTCCAATCAAAAATCTAAGAGAT
 ATGAACGGTGATCTTAAGAAACTGCAAGAAAACTTCCAGTGTAGAAAAAGACAGTAATAT

AGTGATTCTTTGCCGCTACGGTAACGACTCTCAGCTAGCTACAAGATTATTGAAGGATAAAT
 TTGGGTTTTCTAATGTACGAGACGTGAGAGGAGGATACTTCAAATACATAGACGATATTGAT
 CAAACCATTCTTAAATATTAG

>YCL002C 0.75 Cold

ATGCTTGTTATTGTTCTGCAGGGCTTGGCAGGTTTTTTTATCAATCATCGCCATTCTATGTCA
 AAAGCGCTATAATAAACTTCATCGATCTATTTACGGGCTTTCATATGATTTATTTCTGCTAG
 ATTTTGTGGTAATGGTCTGTACTTGTATTGCGCGTTGCATTATTGTTATTCATCTCTGGTG
 AGGGAACAACCTGTCTCAAAGATTCCCCTTTTTTATCCGTTGAATGATGCCCGTAGTATACC
 TATATCCAGTTTCCCTCATTCTAAAAGATTTTTGCGTTTTCTGTTGCTGCATGATGGTTTTAA
 GGCAGTTATACTATTATAGGTCAACTAAACATATTTATCAGGGCATTTCATTACTTCCATA
 ATAATTATAAGTGTGTTCCCTTGTATTAGGCATATTTACATATGGCTGTTCCATCTCTAATTT
 ACCGTTGAAAAATTCAGGTAATTTGGCGTTTTCTATTTGGAACACATAAATTTATTTGTGGG
 TAATGGCAAATCTGCTTAAATGTTTCAAGTATGTGCCTCAAATGAGTATAAACTGGATGGGA
 TGCTCAACAGTAGGTTTATCATCAAAGTTTGCATTGATATCATTTTTGGCTGAATCTATCGA
 TTTATTAGGTAGACTGGTAATACCGACCAATGCATTGTTTTACGAGATACCATTTAATTCAA
 CGCCCTTTGGGTAATTTGATACAATTTGTCACCTATTGGTCATACTTTGTCAAGTTCAGT
 ATGTTTACGTAG

>YIL015W 0.81 Cold

ATGCTGCAATTAATCATCTTTGTTTTGAACTTATTTTTGGCGAGTTTCGCGATTATTAACAC
 CATTACTGCTTTAACAAACGATGGCACTGGTCACCTTAGAATTCCTTTTACAACACGAAGAGG
 AGATGTATTACGCAACAACCTTAGATATAGGTACACCGTCCCAAAGTCTGACAGTGTGTTTT
 GATACCGGATCTGCCGATTTTTGGGTTATGGATTCTAGCAATCCCTTCTGCTTACCAAATTC
 AAATACGTCATCCTATTCAAACGCAACTTATAATGGCGAAGAAGTTAAGCCTTCAATTGATT
 GCAGGTCTATGAGTACTTATAATGAGCATAGATCTTCCACCTACCAATATCTGAAAAATGGT
 AGGTTTTACATCACATATGCTGACGGAACATTTGCTGACGGTAGTTGGGGGACGGAACCTGT
 ATCAATTAATGGAATTGACATCCCCAATATCCAGTTCCGGAGTTGCCAAGTATGCTACGACAC
 CCGTTAGTGGTGTCTTTGGAATTTGGGTTTTCTTAGAAGAGAGTCCGTTAAGGGCTATGAAGGT
 GCTCCTAATGAATATTATCCTAATTTTTCTCAGATTTTTAAAAAGTGAAAAATAATCGATGT
 GGTGCGTATTTCGCTGTTCTTAAACTCACCTGATTTCAGGTACTGGTTTCGATTGTTTTTGGTG
 CCATTGATGAATCAAAGTTTTCTGGTGATTGTTTCACTTTCCCTATGGTAAATGAATATCCC
 ACAATAGTCGACGCTCCTGCAACTTTAGCAATGACTATACAAGGATTAGGTGCCCAAACAA
 AAGTAGTTGTGAACATGAAACGTTTACGACGACCAAGTATCCAGTTTTGTTGGACTCAGGAA
 CCTCGCTATTGAATGCGCCCAAGGTCATAGCAGATAAAATGGCTTCTTTTGTAATGCGTCC
 TATAGTGAAGAGGAAGGTATATATATATTAGACTGTCCAGTATCTGTAGGTGACGTGGAATA
 CAATTTTGATTTTCGGCGATTTGCAATAAGTGTCCACTGTCTAGTTTGATTTAAGTCCCG
 AGACAGAAGGCAGCTATTGTGGGTTTTGCGGTCCAGCCAACAACGATTTCGATGGTTCTGGGT
 GATGTGTTCCCTGTCTCTGCATACGTCGATTCGATCTCGATAATTATAAGATATCTTTAGC
 ACAGGCAAATTTGGAACGCAAGCAAGTTTCGAAAAAGCTAGTAAATATTCAAACAGATGGGT
 CTATTTCAGGTGCCAAAATTGCTACAGCTGAACCCTGGTCCACCAATGAACCATTTACAGTC
 ACCTCTGACATTTATTCATCTACAGGCTGCAAGAGTAGGCCTTTTTCTTCAATCATCGACAGC
 CTCTTCGCTTATTGCAGAAACCAACGTACAAAGTCGCAACTGCTCTACGAAGATGCCAGGCA
 CTAGATCAACTACTGTCTTAAAGTAAGCCTACTCAAATAGTGCTATGCATCAAAGTACAGGC
 GCTGTCACACAAACCTCAAATGAACTAAATTAGAATTATCCTCGACTATGGCAAATTCGGG
 CAGTGTCTCGCTTCCCACTTCGAATTCAAATAGACAAAGAGTTCGAACATTCGAAATCTCAA
 CTACCAGCGATCCAAGTGTAGCAGAGCATTCTACGTTTAAACCAACGTTTGTACATGAACT
 AAATATCGGCCTACTCATAAGACAGTCATAACAGAACTGTCACGAAGTATTCTACAGTCTT
 AATAAATGTCTGTAAACCAACATATTAA

>YLR106C 0.82 Cold

ATGTCCCAGGATAGAATTTTGTAGATTTAGACGTAGTTAACCAAAGGTTAATTCTCTTCAA
 TTCTGCTTTTCCCTCTGATGCTATTGAAGCGCCCTTCCACTTTAGCAACAAGGAATCAACTT
 CTGAGAATTTAGACAATTTAGCAGGAACATACTACATAGCCGTTCCATCACTGGTCATGTT
 TTCTTTTACAAACATATTTTTTTAGAGATAGTGGCACGTTGGATAAAGGACTCCAAAAAAA
 AGATTACGTTCTTGAATTTGAAAAGTTGGCAAGTATAATTACAATATTTCCCGTTGCAATGC
 CATTAATTGAAGACTATTTAGATAAAGAGAAATGATCATTTCATCACTATTTCTTCAAAATCCA

TCCACACAAAAGGATTCCGACATGTTTAAAAATACTATTAGCATACTATAGGTTACTATATCA
 CAATAAAGAAGTATTTGCACGCTTCATTCAACCCGACATTTTATACCAACTTGTGGATTAC
 TCACCAAAGAACAAGAAAATCAGGTTGTTATATTTCTAGCATTAAAGGTTTTATCTTTATAC
 TTAGACATGGGAGAAAAACATTAACGATATGCTCGACACTTATATAAAAATCACGCGATTC
 ATTGTTGGGCCATTTTGAGGGCGATTCTGGAATTGATTACAGCTTCCTCGAACTGAACGAAG
 CTAAGAGATGTGCAAATTTCTCTAAACTACCCAGTGTTCCAGAATGTTTCACTATAGAAAA
 AAATCTAGCTACTTCATTATTGAGCCTCAGGATTTGAGTACTAAGGTGCGCTCAATCTGTGG
 CGTTATCGTCCCTAAGGTCCACACTATCCACGACAAAGTATTCTACCCATTAACCTTTGTCC
 CTACTCATAAAACGGTTTCTCTCTTCGTCAACTCGGGAGAAAGATTCAAAATCAACTCCA
 ATAATGCTCATTGGAAAAGCGGGATCCGGTAAAACCTTTTAAATCAATGAGCTAAGTAAATA
 TATGGGTTGCCATGACTCCATTGTGAAAATTCATTTAGGTGAACAAACTGATGCCAAGTTAC
 TGATTGGTACTTATACCTCTGGTGACAAGCCAGGCACGTTTGAATGGAGAGCTGGTGTCTC
 GCTACCGCGGTCAAAGAAGGGAGATGGGTACTTATAGAAGACATAGATAAAGCTCCTACAGA
 TGTTTTATCAATACTTTTATCGCTTTTGAAGGCGCGAACTAACCATCCATCCAGAGGAG
 AGACTGTAAAGGCTGCAAATGGTTTCCAGTTAATATCAACTGTTAGAATAAACGAAGATCAT
 CAGAAGGATAGTTCCAATAAGATCTATAACTTGAATATGATTGGTATGAGAATCTGGAATGT
 TATTGAATTAGAGGAACCTAGCGAAGAGGATTTGACACACATTTTAGCCCAAAGTTTCCCA
 TTTTGACCAACCTTATCCCCAACTAATCGATTCATACAAAAACGTCAAAAGTATTTATATG
 AACACCAAGTTCATTTTATTGAACAAGGGGGCACACACAAGAGTTGTATCTGTAAGAGATTT
 AATTAAGCTGTGCGAAAGGTTAGACATCCTATTCAAAAACAATGGCATCAACAAACCTGACC
 AACTAATCCAGTCTTCTGTCTACGACAGTATTTTCTCCGAAGCCGCGACTGTTTTCGCTGGC
 GCTATTGGAGAATTCAAAGCTTTGGAACCTATTATACAAGCAATCGGCGAGTCAATTAGACAT
 TGCTTCTCAAGGATTTTCGTTATTTTTGACCCAACATGTGCCCACTTTGAAAACCTTGATG
 ATAGCATTAAAAATTGGAAGAGCCGTATTACTTAAGGAAAAGCTAAATATACAAAAAAATCA
 ATGAACAGCACATTGTTTCGATTTACGAATCATTCTTTAAGACTAATGGAACAGATTTCTGT
 TTGTATACAGATGACTGAACCTGTTTTACTAGTCGGTGAAACGGGTACCGGGAAAACCTACAG
 TCGTTCAACAACCTTGCTAAGATGTTAGCAAAAAAATTAACGGTAATCAATGTTTCCACAACA
 ACAGAACTGGTGATCTTCTTGGTGGGTACAAACCCGTAATTTCTAAAACAGTTGCAGTTCC
 TATACAAGAAAATTTGAAACTCTTTTTAATGCTACATTTTCTTAAAGAAGAACGAGAAGT
 TTCACAAGATGCTACATAGGTGCTTCAACAAGAATCAATGGAAGAACGTTGTTAAACTTTGG
 AACGAAGCGTACAAAATGGCTCAAAGCATATTA AAAATTACAAACACTGAAAATGAAAACGA
 AAATGCAAAGAAGAAGAAAAGAAGACTCAATACTCATGAAAAAAATTTGTTACTTGACAAAT
 GGGCTGACTTCAATGACTCAGTGAAGAAGTTTGAGGCCAGTCTAGCTCTATTGAAAACCTCG
 TTTGTCTTCAATTTTGTGCGAGGTTCTTTGGTAAAGACTATCAGGGCTGGGGAGTGGCTATT
 GCTCGATGAAGTGAATTTAGCAACCGCAGATACCTTAGAAAAGTATTTCTGACCTTCTCACCG
 AGCCTGATTCTCGTAGTATTCTTCTTTTACAGAAAAGGGTGACGCTGAGCCTATAAAAGCTCAC
 CCCGATTTTAGAATATTTGCTTGTATGAACCCCGCTACTGATGTTGGTAAAAGAGACTTACC
 TATGGGTATCAGATCAAGATTTACCGAAATATATGTACATTCTCCGGAACGTGATATTACTG
 ATTTGCTTTCCATAATTTGATAAATATATTGGAAAGTACAGCGTCAGCGATGAATGGGTAGGA
 AATGACATCGCTGAACCTTACCTTGAAGCCAAAAAATCTCCGATAACAATACTATAGTTGA
 TGGCTCAAACCAAAAACCACACTTTAGTATCCGTACCCTGACGCGTACATTGCTTTATGTTA
 CTGATATTATTATCATATCTACGGTCTACGCCGTTCCCTGTATGATGGATTCTGTATGAGTTTT
 TTGACTTTACTGGACCAAAAATCTGAGGCCATTCTGAAGCCAGTAATAGAAAAATTCACATT
 GGGGAGGCTAAAAAATGTCAAGTCAATCATGTCACAGACACCTCCCTCTCCAGGACCAGATT
 ATGTTCAAGTTAAGCATTATTGGATGAAAAAGGGCCCTAATACAATTCAAGAACAAGCTCAC
 TATATCATTACGCCTTTTGTTGAAAAGAATATGATGAATTTGGTAAGAGCTACATCAGGCAA
 AAGATTTCTGTGCTTATTCAAGGTCCAACCTTCATCGGGAAAACAGTATGATCAAATATC
 TTGCGGATATAACGGGCCATAAGTTTGTCCGTATAAATAACCATGAGCATAACAGATTTACAG
 GAATATTTAGGTACATATGTTACCGATGATACCGGAAAGCTGTCGTTTAAAGGAAGGTGTTTT
 AGTCGAGGCACTACGAAAAGGATATTGGATTGTTTTGGATGAATTAATCTTGCCCCAACCG
 ATGTTTTTAGAAGCCTTAAATAGGTTACTTGACGATAACAGAGAACCTTTTTATTCCAGAAACA
 CAAGAAGTTGTACATCCTCATCTGATTTCTTCTTTTTGCTACCCAGAATCCACCTGGGAT
 ATACGGTGGCCGTA AAATTTCTTCAAGAGCTTTTAGGAATCGTTTTCTGGAGTTGCACCTTCG
 ACGATATTCGCAAGATGAATTAGAAATTATCCTACGTGAGCGCTGCCAAATGCCCCATCA
 TATGCAAAGAAAATCGTTGAAGTATACCGCCAATTATCCATCGAACGTTCCGCTTCAAGGTT
 GTTCGAACAGAAAAATAGTTTTGCAACTCTACGTGATCTTTTCCGCTGGGCTTTAAGGGACG
 CAGTGGGATATGAGCAGCTTGCTGCCAGTGGCTATATGCTTCTTGCAGAAAGGTGCAGAACT

CCACAAGAAAAAGTTACAGTCAAAAAGACTTTAGAAAAAGTAATGAAAGTTAAATTAGATAT
 GGACCAATATTATGCAAGTCTGGAAGATAAATCCTTAGAAGCCATTGGCTCTGTTACTTGGGA
 CAAAAGGAATGCGCCGACTATCCGTCTTAGTTCCTAGTTGTTTAAAGAATAAGGAGCCAGTA
 CACTGGTAGGTGAAACTGGGTGCGGCAAAAACAACAATTTGCCAATTATTGGCGCAATTCAT
 GGGTCGAGAAGTATCACACTAAATGCCCATCAAAACACAGAACTGGAGACATATTAGGTG
 CTCAAAGACCTGTTTCGTAACAGGTCTGAAATTC AATATAAGCTAATAAAAATCCTTAAAAACA
 GCATTGAATATTGCTAATGACCAAGATGTAGACTTGAAAGAGTTATTACAGCTATATTCTAA
 GTCAGATAATAAAAATATAGCCGAAGATGTTCAACTGGAAATACAAAAGCTGAGGGATAGTT
 TGAATGTTTTATTGAAATGGAGTGACGGCCCTCTGATTCAAGCTATGAGGACGGGAAATTTT
 TTTCTACTTGATGAAATATCGCTAGCAGATGATTCCGTTCTTGAAAGACTAAATAGTGT
 GGAGCCAGAAAGGAGTTTGTGTTAGCAGAACAGGGTTCATCCGATAGCCTTGTAACGGCTT
 CAGAAAACCTTCAATTCTTCGCAACCATGAACCCTGGTGGAGATTACGGTAAAAAAGAATTA
 TCTCCAGCGTTAAGAAATAGATTTACTGAAATATGGGTACCATCCATGGAAGATTTCAACGA
 TGTAACATGATCGTATCCTCAAGGCTTTTAGAGGACTTGAAAGATCTTGCTAATCCAATTG
 TGAATTTCTCTGAATGGTTTGGCAAGAAGCTGGGAGGCGGAAATGCAACAAGTGGTGTCAAT
 TCTTTACGTGACATACTTGCAATGGGTTGAATTTATTAATAAAGTGTTCGAAAATACAGAA
 CAAGTCAACTGCCTTAATTCAAGGTGCCTCAATGGTTTTTATTGACGCCCTTGGTACAAATA
 ACACTGCTTACTTAGCTGAAAACGAAAATGATTTAAAGTCACTTAGAACAGAATGTATTATA
 CAACTATTGAAACTATGTGGTGACGATTTGGAAC TACAACAATTGAAACGAACGAAATTTAT
 TGTGACTCAGGATGAATTACAAGTCGGAATGTTCAAAAATACCAAGATTTCCAGATGCTCAGT
 CTTTATCCTTTAACTTAACCGCCCCACTACTGCCTCAAACCTTAGTAAGGGTTGTACGGGCT
 ATGCAAGTACACAAGCCAATTTTACTTGAAGGTAGTCCAGGTGTTGGTAAAACAAGTTTAAAT
 CACCGCTCTTGCCAATATTACAGGAAATAAGCTTACAAGAATCAATTTGTCTGAACAAAACGG
 ATCTAGTAGATCTTTTTCGGTGCAGACGCTCCTGGT GAGCGAAGTGGTGAATTTTTATGGCAC
 GATGCTCCGTTTTTAAAGAGCAATGAAGAAAAGT GAGTGGGTTTTATTAGATGAAATGAATTT
 AGCCTCCCAATCCGTCTTAGAAGGGTTGAATGCCTGTTTAGATCATCGAGGCGAAGCGTATA
 TCCCCGAGTTGGACATATCGTTTTCTCGCCACCCCAATTTTCTGGTCTTTGCTGCTCAAAT
 CCTCAGTATCAAGGTGGTGGTAGGAAAGGTCTTCTCAAATCCTTCGTTAATCGATTTAGCGT
 GGTATTTATTGACATGCTTACATCTGATGATCTCCTTTT GATTGCAAAAACACTTATATCCAA
 GTATTGAGCCAGATATCATCGGAAAATGATTAAGTTAATGTCTACTTTAGAGGATCAAGTC
 TGTAAGAAGAAAACCTTTGGGGTAATTTCTGGTTCAACCATGGGAGTTCAATTTGAGAGATACATT
 GCGTTGGCTAAAGTTACTCAACCAATATTTCGATTTGCGAAGATGTGGACGTGTTTGACTTTG
 TTGATATAATCGTTAAGCAGAGGTTCCGTACTATCAGCGATAAGAATAAAGCACAGCTTCTC
 ATTTGAAGATATTTTTGGTAAATTTCTCAACTAAAGAGA ACTTTTTCAAACCTTACAGAAGACTA
 TGTTCAAATTAACAACGAGGTAGCTCTAAGAAATCCCATTACCGCTATCCAATTACCCAGA
 ATCTTTTCCCATTAGAGTGCAATGTGCGCGTTTATGAATCTGTTTTGAAAGCAATCAACAAT
 AATTGGCCGTTGGTACTTGTGGGCCCTCAAACCTCCGGTAAAACGGAAACGATAAGATTTTT
 AGCTTCAATCTTGGGTCCCAGAGTAGACGTGTTTTTCCATGAATAGTGATATAGATAGTATGG
 ATATCCTTGGTGGTTATGAACAAGTTGATTTGACTAGACAAATATCATATATCACTGAGGAG
 TTAACAATATCGTAAGAGAAATAATCTCGATGAATATGAAGCTCTCACCAATGCTACCGC
 AATCATGGAAGGTTGAACTTATTGAAATATTTGCTCAATAATATCGTCAACCTGAGAAAT
 TCCAAGATTTAGAAATCGTTTTAATAGGTTCTTTTCGCACTTAGAAGGGCATCCCCTATTA
 AAACTATGAGTATGAATATTGAAAAAATGACTGAAATCATCACTAAGGAAGCTTCGGTTAA
 ATTTGAATGGTTGATGGCATGTTGGTCAAAGCAGTTGAAAAGGGCCATTGGCTAATCTTAG
 ATAATGCTAATCTTTGTTCTCCTTCTGTTCTTGATAGACTGAACTCTCTATTGGAGATAGAC
 GGGTCGCTGCTCATCAATGAATGTAGCCAAGAAGATGGCCAACCAAGGGTTCTCAAACCCCA
 CCTAACTTCAGATTATTTTTGACCATGGATCCAAAATATGGTGAATTTATCCCAGCTATGA
 GAAACAGAGGTGTGGAGATTTATATCGACGAATTGCACAGTCGTTCTACAGCCTTCGATCGC
 CTCACCCTAGGCTTTGAACTTGGAGAGAATATAGACTTTGTTTCTATTGATGATGGCATCAA
 AAAAAATAAACTAAATGAACCTGATATGTCGATACCATTAAAACACTATGTTCCATCCTATT
 TAAGCAGACCATGCATATTTGCACAAGTACATGATATTTTATTATTATCTGACGAAGAACCA
 ATTTGAAGAATCTCTTGCTGCTGTTATTCCGATTTCCCATTTAGGGGAAGTTGGTAAATGGGC
 CAATAATGTATTGAATTGCACGGAGTACTCAGAAAAAAGATCGCAGAAAGGCTTTATGTTTT
 TTATAACATTTTTGACTGATATGGGTGTCTTAGAAAAGATTAATAACCTATACAAACCTGCA
 AACCTAAAATTCAGAAGGCTTTGGGGCTGCATGATAAGCAATTGACAGAGGAAACTGTCTC
 GCTTACCTTGAACGAATATGTTCTTCCAACAGTCAGCAAGTATTGAGATAAGATCAAATCTC
 CAGAGTCGTTATACTTATTATCAAGTTTACGTCTGCTACTCAACTCTTTGAACGCTCTCAA

TTAATCAATGAAAAATCAACTCATGGTAAAAATTGACGAACTGACGTATATTGAATTATCTGC
GGCTGCCTTTAACGGTGCCCATTTGAAGAATATTCCTCGCATTCCAATATTTCTGTATTCTCT
ACAATATTTTAAACAGTAATGTCTGAAAACCTTAAGACGGAAAGTTTATTTTGGCGCTCCAAC
CAATATCAATATTTATGGGATTTACTGGTAATTGTAATTGCAGCATTAGAAACCGCCGTTAC
AAAGGATGAAGCACGTCTAAGAGTATATAAGGAGTTGATAGATAGCTGGATTGCGTCCGTAA
AATCCAAATCAGACATTGAGATAACTCCCTTCCTTAACATCAATTTGGAATTTACCGATGTT
TTACAGTTGTGAGGGGCCACTCCATAACTTTACTATGGGATATATTCAGAAAAAATTATCC
GACAACCTCCAACAGCTGGCTAGCTTTGAAAAGCTCATTAATTTATCTGAAAAAATTGACA
AAGTACGTCTGCTCCAATTTTCTGAATCATACAATTCCATTAAGGATTTGATGGACGTTTTTC
CGGTTGCTAAATGATGATGTGTGTAATAATAAATTAAGTGAGTTAATCTCTTGCTATCAAA
GTTAGAAGATGGTATAAATGAATTGGAACATAATTTCAAATAAGTTTTTAAACAAAAGAAAAC
ATTATTTTGTGACGAATTTGACAATTTGATCAGATATACTTCTCAGTTGACACAGCCGAG
CTAATAAAAGAACTTGCTCCCGCTTCTTCTTTAGCCACGCAAAAACCTTACAAAACCTATTAC
CAACAAATACAATTATCCGCCATCTTTGATGTTCTTTGGACAGAAAAAATGCTAAATGGA
CTTCTTTACTTCTACCATATTTTCATCCCAGTTTCTCGAAGATGTCGTTGCTAAATCTAAT
AATTTGAAATCATTTTTCGGGAAATCAGATCAAACAATCTATTAGTGACGCAGAATTGCTACT
TTCTCCACTATCAAGTGTTTACCTAACCTACTTAAGAGCCAAATGGAGTACTATAAAAAATA
TGTTACTGTGATGGCTCAGAAAAGTTATTGATATTCACGTCGGCGGGGACTGCTTGAAAATTG
ACTTTGAAAGAACTTTGCTCTCTCATAGAAGAAAAAAGCTTTCAGAGACACGCGTGACTTT
TGCAGAATACATCTTTCCCGCTCTAGATTTGGCTGAAAAGTTCGAAATCATTAGAAGAAGCTGG
GAGAAGCTTGATCACATTTGGTACAGGTTTGTCTGCTATTCGTCCAGATTCTCCCTAT
GATCCGGCAATACAGATTACGTTTTTATATGATTTATTTTGAAGACAAAAGACATTTTCTCA
AAACCTAATGAAAAGTTGGAGAAATGTTTCGTAAAGTAATCAGTGCGGATGAGGAGATTTTCA
CAGAAAAACTTATCAATACCATAAGCGATGACGACGCACCTCAATCCCTTAGGGTATATCGT
ACAGGCATGTCTATTGACTCTTTATTTGATGAATGGATGGCATTTTTGTGCTCAACTATGAG
TTCTCGTCAAATAAAAGAGCTAGTGAGTTTCTACAAGTGCAATTCAGATCAATCGGATCGTA
GATTAGAAATGCTCCAACAAAATAGTGCACATTTTTTGAATCGTCTCGAAAGCGGTTATTCA
AAATTTGCTGATTTAAATGATATCCTCGCGGGATATATTTACAGTATCAACTTTGGCTTTGA
TTTTATTGAAGCTTCAAAAATCTAAGGATAGAGCATCATTCCAATTTCTCCTTTATGGAGTA
TGGACCCTATCAATATTTTCATGCGCAGAGAATGTTTTAAGCGTTATCATGAGCTGTCAAGG
TTCTTCAAAGGGTGATATGGAAGATACTTCGATTGAAAAGTTTTTGATGTACTTCTTGAC
GCTGTTTTAAGTTCATAAGAGGGATACAAATTTACTGAAAATTTTTGAGGCTGCTTTGTATA
CTCTGTATTCAAGATGGTCTGTGAGACGTTTCAGACAGGAGCAGGAGGAAAACGAAAAGTCA
AATATGTTCAAATTCATGATAATTCAGATGATTACGAGGCAGACTTTAGAAAGCTGTTTCC
AGATTATGAGGACACAGCTTTGGTAACATAATGAAAAGATATTTTCGAGTCTGAAAATCTTG
ATGACATCTATTTCAAGCTTGCCGACACATATATCTCGGTATTTGACAAAGATCATGACGCC
AACTTTTCTTCTGAGTTGAAGAGCGGTGCGATAATAACAACAATTTTGAAGTGAAGATTTAAA
AAACACCAGGATAGAAGAGTTGAAAAGCGGATCGTTGTCTGCTGTGATTAATACACTTGATG
CAGAAACACAATCTTTCAAACACGGAAGTTTTTGGTAATATCGATTTTACCACGATTTTCC
TCTATTCCGGAGTTTCAAAGCAGGTGATATCATTGAAACTGTGCTTAAGTCACTCTTGAA
ATTGTTGAAGCAGTGGCCAGAACATGCCACCCTCAAAGAATTATATCGAGTTTCCAAGAAT
TTTTAAACTACCCATTAAAACACCCTTAGCAAGACAGCTTCAAAGATCGAACAAATATAT
ACATACCTAGCTGAATGGGAAAAATACGCTTCCTCGGAAGTATCCCTGAATAACACCGTTAA
ACTGATTACAGATTTGATAGTTTCATGGAGAAAACCTAGAATTACGCACCTGGAAAGGTCTTT
TCAACTCGGAAGACGCAAAAACAGAAAATCTATTGAAAATGGTGGTTTTATTTGTACGAG
TCAATTGTCATTTCAAATTTTGTAGTGAAAAGAAGGAAACGGCCCTAACGCTACACTTTT
GGTAAGCTCACTTAACCTATTTTGTAGTAAGAGTACATTGGGCGAATTCACGCCAGGCTAG
ATCTTGTAAGCATTCTACAAGCACATTCAACTAATTGGATTGAGGAGCTCGAAGATAGCG
GGCTTGCTCCATAACTATAAAATCTATTTATCAGTTCAAACCATTAATTGATGAGCGGAT
TACGAATGGAAAAAGAGTCTGGAAAAAGAAATTGACGATATAATCTTTTAGCCAGTTGGA
AAGATGTTAACGTTGATGCCCTGAAACAAAGTTCTCGTAAGTCTCATAACAACCTTTACAAA
ATTGTCAGAAAAATACCGTGAATTTGCTAAATGGGGATGCGAAAACCATTAATTGAGGCCGGTCT
TTTGTATTTCAAACGAAAATAAACTAAAACCTCCCTACTTTAAAACAACATTTTACGAAGACC
CCAACCTAGAGGCTTCGAAAAATTTGGTGAAGAAATTTCTACTTGGAGTATGAGAGCTGCG
CCATTAAGGAATATTGACACGGTAGCAAGTAACATGGACTCCTACTTGGAAAAGATATCATC
ACAGGAATTCCTAACCTTCGCAGATTTAGCATCGGACTTTTATGCTGAAGCTGAAAGGTTAC
GTAAGGAAACCCCTAATGTATATACAAAGGAGAACAAAAGAGGTTGGCATACTTGAAGACT

CAAAAAGTAAACTTTTAGGTGATGCATTGAAAGAATTGAGAAGAATCGGTTTAAAAGTCAA
TTTTAGGGAAGACATTCAAAAAGTTCAATCTTCTACAACAATTTTTGGCAAACATTGCC
CTTCAATAATGAATATTTAAATTCGTCAGACGCATTCTTTTTCAAAATCCTTGACCTTTA
CCCAAGCTGAGAAGCGCTGCATCGAATCCAAGTGATGATATCCCTGTTGCTGCTATAGAAAG
AGGTATGGCACTCGCACAGAGTTTGATGTTTTCCCTGATTACAGTTCGTCACCCTCTATCAG
AGTTCACGAATGATTACTGTAAGATTAATGGTATGATGTTAGACCTAGAACACTTTACTTGC
TTAAAGGGCGATATTGTTTCATCTTTCATTAAGCGAATGTAGATAATGTCAGATTGTTTGA
AAAGTGGCTGCCCTTTGTTAGACTATGCCGCACAGACCTTGTCTGTTATTTCGAAATACT
CAGCAACTTCAGAACAACAAAAGATCTTGTAGATGCAAAATCGACCTTATCTTCGTTTTTC
GTACACTTCAATTCAGTCGAATTTTTGATTCTTTCATTTATCGAGTCATATTTCTAGATTGA
GTTATTCATTAATGAATTATTGAAGAAGCTTGAAAATGCAAAGGAGACAGGGAACGCTTTCG
TTTTTGATATCATTATAGAGTGGATCAAAGCAAATAAAGGGGGTCTATTAAAAGGGAACAG
AAGAGAGGCCCTTCGGTGGAAAGATGTTGAAACAGGCTTTCGCGCTACTTTCACATCTATTAT
ATTATCTTTCAGAAGGTAATTGGAGATGGAATTGAATCTATATCCGAAACTGATGATAACT
GGTTATCAGCTAGCTTCAAGAAAGTTATGGTAAACGTTAAACTATTACGATCCAGTGTGT
TCTAAAATATAGAGACAGCATTATCCTTGTGAAAGACTTTGATTTTACCCTACTGAATC
AATTTACGTTAAATCAGTTATATCCTTTACACTACCGGTAATCACACGTTATTACAACGCAA
TGACCGTGGTCTTGAAAGATCTAGAATCTACTACACGAACACAAGTCGTGGTATGTACATT
CTATCGACGATATTGCATAGCTTAGCCAAAAATGGGTTCTGTTCTCCGCAGCCACCATCTGA
AGAAGTTGACGACAAAAACTTGCAAGAGGGTACAGGCTTGGGAGACGGTGAAGGTGCTCAA
ATAACAATAAAGACGTCGAACAAGACGAAGATTTGACTGAGGATGCACAAAACGAAAAAAA
GAACAACAAGATAAAGATGAGAGGGATGACGAGAATGAAGATGATGCAGTTGAGATGGAGGG
CGATATGGCTGGTGAATTTGGAAGATTTGTCTAATGGTGAAGAAAATGATGATGAAGATACTG
ATAGCGAAGAAGAAGAATTAGATGAAGAAAATGATGACCTGAATGAAGATGACCCCAACGCT
ATTGATGATAAAAATGTGGGATGATAAGGCAAGTGATAATTCAAAAGAAAAAGATACAGACCA
GAATTTAGATGGAAAAATCAAGAGGAAGATGTACAAGCTGCTGAAAATGACGAACAACAGC
GGGATAACAAGGAAGGAGGGGATGAGGACCCAAATGCACCTGAAGATGGCGATGAGGAAATT
GAAAACGATGAAAATGCAGAAGAGGAAAACGACGTTGGTGAACAGGAGGACGAAGTTAAAGA
TGAAGAAGGCGAGGATTTGGAGGCTAATGTTCTGAAAATCGAAACCCTAGACCTTCTGAAG
ATATGAATTTAGATTCAGAGCATGAAGAATCAGACGAAGATGTTGATATGTCAGATGGAATG
CCTGATGACCTAAACAAGGAAGAGGTTGGAACGAAGACGAAGAAGTCAAACAAGAATCCGG
TATCGAAAGTGATAATGAAAACGACGAACCTGGTCTGAGGAAGATGCCGCGAGACAGAAA
CAGCTCTTGACGAAGAAGAAGGTGCTGAAGAGGATGTGGATATGACTAATGATGAGGGAAAG
GAAGACGAAGAAAATGGCCAGAAGAGCAAGCCATGTCTGATGAAGAAGAGTTAAAGCAAGA
TGCTGCTATGGAAGAAAACAAAGAGAAAGGAGGTGAGCAGAATACAGAAGGTCTTGATGGCG
TTGAGGAAAAGGCTGATACTGAAGACATCGATCAAGAAGCTGCCGTTCAACAAGATTCTGGA
TCCAAAGGTGCTGGTGTGATGCTACGGACACACAAGAACAGGACGATGTTGGAGGTTTCAGG
AACGACTCAGAATACCTATGAAGAAGATCAAGAAGATGTGACAAAGAATAATGAAGAATCAC
GCGAAGAGGCTACGGCTGCTTTAAAGCAACTAGGTGATAGCATGAAAGAATATCATAGACGT
CGTCAAGATATAAAAGAAGCACAACCTAATGGCGAAGAGGACGAAAATTTGGAAAAAACAA
TGAACGTCGCGATGAATTTGAACATGTTGAGGGTGCAAACTGAAACAGATACGCAAGCTT
TAGGTTCTGCAACACAGGATCAATTACAAACCATTGATGAAGACATGGCCATTGATGATGAT
AGGGAGGACGAAGAAGTGGACCAGAAAGAGTTAGTAGAAGACGCCGATGATGAAAAAATGGA
TATTGATGAAGAAGAGATGCTATCTGATATCGACGCGCATGACGCTAACAATGACGTTGACA
GCAAAAAGTCAGGATTCATCGGTAAAAGAAAGAGTGAGGAAGATTTTGAGAACGAACCTTCA
AATGAACACTTCTCGGCTGATCAAGAGGATGACAGTGAATAACAATCTTTAATTGAAAACAT
TGAGGATAATCCACCTGATGCAAGTGCTAGTTTGACACCGGAAAGATCGTTAGAAGAATCCC
GTGAATTTGTGGCATAAAAAGTGAATTTGACACCGCGATTTAGTATCACGCTTTGGAGAACA
TTAAGACTAATCTTGGAACTACCTTGGCTACAAAGCTGAAGGGTGATTACAAAACAGGTAA
GAGACTGAATATGAAACGGATCATTCCATATATTGCCCTACAATTCGGTAAAGATAAAAATCT
GGTTGAGAAGAACTAAACCAAGCAAACGTCAGTATCAAATAATGATTGCGCTTGATGATTTCT
AAGTCTATGAGCGAATCTAAATGCGTTAAACTCGCTTTTGATAGTTTATGCTTGGTCTCCAA
GACGTTAACTCAGCTAGAGGCTGGAGGGTTATCTATTGTCAAATTCGGTGAAAATATTAAG
AAGTTCCTCATTTGACCAACAATTTAGTAACGAATCTGGCGCAAGAGCTTTTCAATGGTTT
GGTTTCCAAGAACTAAAACAGACGTTAAGAACTTGTGGCTGAATCTACTAAAATTTTGA
ACGTGCTCGCGCTATGGTACATAATGACCAATGGCAACTAGAAATTTGTAATCTCTGATGGTA
TTTGCGAAGACCATGAAACAATACAAAACCTGGTCCGCGTGCTAGAGAAAACAAAATATG

CTGGTTTTTGTTCATCATAGATGGTATTACTTCTAATGAATCCATCTTAGACATGAGCCAAGT
 GAACTACATTCCAGATCAGTATGGCAATCCGCAATTAAGATTACCAAATACTTGGACACAT
 TTCTTTTTGAATTTTATGTTGTTGTACACGATATAAGCGAACTACCCGAAATGCTTTCCTG
 ATTTTGCCTCAATACTTTACAGACCTGGCATCCAGCTAA

>YOR067C 0.8 Cold

ATGAAAGGTGATCGTTCGAGGCAAAATATGGCTGTGACAAAAGAAGGCAAAAGTTAAAAAAAAA
 TGACGAGCCAAAAAAGGTTTTGAAGACTGCCGCGACCGAAAAAGGTGAGGGATCCAAGCGCT
 ACTCCTTATGGAATTTCTGGATAAGCACATTGTTTTTAAAATTACTATTGATTCCTGACTAC
 TTCAGTACAGATTTTGACGTTTCATAGAAATTGGCTGGCAATCACCAATAAATTGCCCATCAG
 CGAATGGTATTATGAGCACACTAGTCAATGGACATTGGATTATCCGCCATTTTTTGTCTTATT
 TTGAATGGTTTTTATCGCAATTTGTTCCATAAATCTGTACGTGATGACGGTTGTTTTGGATATA
 GTGGAGATCGGAAAGTTCGGTTTGCCAACAATCGTTTTTCCAACGACTCACTGTCATCTTCAG
 CGAAATTTCTTCTATTTGTCATCCTTCAAATATACTTAATACTACAAAGCTAAGTAAAAGAT
 CTCAAAGTTTTGTGGTTGCTTCTAGCATTGTACTATCACCCGGGTTTTTAATAATAGATCAC
 ATTCACCTTCCAATATAATGGTTTTCTTTTTTGCATTCTAATAGGCTCCATTGTGCGCCGCAA
 GAATAAGAGATACATCTTGTGCGCTGTTCTGTATACTACAGCCATATGTTTCAAGCATATAT
 TTTTATATTTGGCGCCATGTTATTTTCGTGTTTTTATTGAGAGCATAACGTTCTCAATGTCAAC
 AATTTCAAGTTTAAAAGTTACAAAGATTTTTTGTTCCTGATAAGATGGGCAAATCTTTTGAA
 GTTGGCTACCGTTGTTGTTGGAATTTTCACTATTTGTTTCTTCCATTTGCTCATCAAAATGC
 CGCAAGTGTGAGCAGGTTATCCCATTTCTCAAGAGGACTGACGCATGCATATTGGGCACCA
 AATTTCTGGGCGTTGTATTCTTTTATGGATAAAATACTCACTACGGTAAATGTTGAAATTACC
 GTACGTCCACACTTTTGCTACAAAATTTATTAACCTCCTCTGATCCCTCAGAATATCAAGG
 AAATTAATGAAAAGCTCGCGGCAAACAACAATGGAAGTAAAGGTCTAGTTCAAGACGTATTT
 TTTGTTATTCTCCCTCAAATTCCTCAAATAAACGTTTATTTTGACGATATTTTACCAGGT
 CTTAGCAGTACTTCCACTTTTTGTTTGATCCATCGTTCAAAGATTTGTTGGCTCGTTGACTC
 TCTGTGGGTTGGCATCGTTTTTGTTCGGGTGGCATGTGCATGAGAAAAGCTATAATGCTAGTC
 ATCATTCGGTTCACATTTCTTGTGGATTTGATCGTCTTTTTGGTACCGTTTATGTTAGT
 TGCCCTCAGCTGGTTATGTTTCTTGTATCCTCTTCTGTACAAAGGCCAAGATTTTTTTCATTA
 AAACATTATACACTTATGTTTGGTGTATAAATTTATTTTGGCGTTTTTAGAAAACTACGAAG
 ATTTCTTCAAGTGTAGAAAAGAAGTCTTTTTCTTGGATAGGTTGGCATTAAACGTACATCTT
 TTCATTGTTACCAATCGTCACCGTATTACAAATATTGGATGAAGTCAAGTGGAGATATTCAT
 TTTTGCAAAAATTTGAATTCCTTAGGATTAATGATATATAGTGTCTATTGTTTATTAGGTATA
 ATCAGCTCGTGGTTTGCCTTATCGTGGTTATATAAATTTTGACGAATTACTATGGCAGTGA

>YKL004W 0.73 Cold

ATGGCAAACCCTTTTTTCGAGATGGTTTTCTATCAGAGAGACCTCCAAACTGCCATGTAGCCGA
 TTTAGAAACAAGTTTAGATCCCATCAAACGTTGTTGAAGGTGCAAAAATACAAACCCGCTT
 TAAGCGACTGGGTGCATTACATCTTCTTGGGATCCATCATGCTGTTTGTGTTTACTACTAAT
 CCCGCACCTTGGATCTTCAAGATCCTTTTTTATTGTTTCTTGGGCACTTATTTCATCATTC
 AGCTACGTCACAGTTTTTCTTCAATGCCTTGCCCATCCTAACATGGGTGGCGCTGTATTTCA
 CTTTCATCGTACTTCCAGATGACCGCAGGCTCCTATTACTGTCAAAGTGTACCAGCGGTG
 GAAACAATTTTATACGGCGACAATTTAAGTGATATTCTTGAACATCGACGAATTCCTTTTT
 GGACATTTTAGCATGGTTACCGTACGGACTATTTCAATTTGGGGCCCATTTGTGCTTGCTG
 CCATCTTATTTCGTATTTGGTCCACCAACTGTTTTGCAAGGTTATGCTTTTGCATTTGGTTAT
 ATGAACCTGTTTGGTGTATCATGCAAAATGTCTTTCCAGCCGCTCCCCATGGTATAAAAT
 TCTCTATGGATTGCAATCAGCCAACATGATATGCATGGCTCGCCTGGTGGATTAGCTAGAA
 TTGATAAGCTACTCGGTATTAATATGTATACTACAGCTTTTTCAAATTCCTCCGTCATTTTC
 GGTGCTTTTCTTCACTGCATTCGGGTGTGCTACTATGGAAGCCCTGTTTTTCTGTTATTG
 TTTTCCAAAATTTGAAGCCCTTGTATTGCTTATGTTTGTGCTGGTTATGGTGGTCAACTATGT
 ATCTGACACACCATTTTTGTAGACCTTATGGCAGGTTCTGTGCTGTCATACGTTATTTTC
 CAGTACACAAAGTACACACATTTACCAATTGTAGATACATCTTTTTTGCAGATGGTCATA
 CACTTCAATTGAGAAATACGATATATCAAAGAGTGATCCATTGGCTGCAGATTCAAACGATA
 TCGAAAGTGTCCCTTTGTCCAACCTGGAACCTGACTTTGATCTTAATATGACTGATGAACC
 AGTGTAAAGCCCTTCGTTATTTGATGGATCTACTTCTGTTTCTCGTTCGTCGCCACGTCAT
 AACGTCCTAGGTGTAAAGAGGGCTTAA

>YNR063W 0.82 Cold

ATGGACAGATCTAAGGACGCTAGAAAGAGATCTATTAGTTTGGCCTGTACTGTGTGTAGGAA
 ACGAAAGTTGAAGTGCATGGGAACAAGCCATGTGGAAGATGTATAAGGCTAAATACACCAA
 AAGAATGCATTTATAATATTGATAAAAAGGAAAAGACAAGAGAAAAATCAAAAACGGGTCTGAAG
 GTTTTTTTTATTCAAGAATAATACTATCGATAACGGGAATAACTCTATACTAGAGAACAAAGG
 ACTAAATGAAGACCTTTCTTCTCATATATATGAGAAAGAAGCGCCAAAATTCGATTCAGATA
 TTGATATATCAAGATTTGGCACAAATGATGCTGTGATTTTTAATAATGACGGGTGGGACACT
 TCTCTTCCGATCGATTTTGATTTTCGATGAGTTTAACACTGAGACAACAGATTTTCGATGACTT
 TTTAAAACATATTAGGCGATAATTCACCTTCAAAGGAACAAAAAAGTCTTTCCTATTACCTA
 CTGCTACAGGCTTAAGCGGTGTGGTTAAAGAACTGAGAGCGAAGATAACGCTCCTACGAGG
 TCTCGGCTAATCGATGTCTTGTGTTGAGAACAAGCTTCACTCCGTACCAGGAATATCAAAATG
 GCATCTATATGAGCTGGAATCCCAATACCCAAATTTGGAATGTACAGAAGGAAATAGTGATG
 AAAAGTTTTTACTTTCAACTGTATTGTGCCCTGGGGTTCGTTGACCATAACGAAAAGGGAACTA
 TTGAATCATTGCAACATAGACAATCGTCCACTTTTGCCGGAGAATAGTATTTCAAACTGAC
 CACTGATGCTTTTAAGTACTATAATGCTGCGAAAACGCTTGTTCGCGACTTGTATCTCATC
 CCACAATCGATGGATTTTGCGGCCTCGTTCTAATGGCAAAATTTTCATGACGATGATGATATCC
 TTAGAGCACCAATTATATTTGAGTATAAATGCTTTACAACCTTGCTGTGGCTTTAAACTTGAA
 CAACAATACAAAATGCAAGGAATTACTTGAGTGAACAGCGACGGAATTGGTGTGATCTTGC
 TTTTTTGGAAACATTTGGTGTCTTCTTTCGATGTTGGCAACAATTCATGGAAAAAATCCTTTT
 ATCACTTTTGGAACAAATTACAACACCTCTGCCGTGTGAAATATCCCCCGCAATAAACTAA
 TAAACTTTTGATAGATTTTCATGCAATCAGAATCAAGCTAGCCACTCTACAAAGTAAGATTT
 TTCAACGGCTATATACTTCCAGCACCGCAAACGAGGTACCATTTCGTAAACTTAGAAAAGAGAA
 TTTGAGGAGGTTTCACTCCAGATTACCAGGTTAAAAGGCTTTCGATATTCGAAGAACATCT
 TTTTACAGGAGCAGAGTCTTAATGTTAGAGCTATCATGTTTAAGAGCTCAAGCTTCTTTTC
 TATTATATCGTCCGTATCTGATCACTGGAGAATCCTTACAAGCAGTAACCATGGCAAAAATCA
 ATAATTCACGAAAATATGGAGTCAATACACTAAACAGTTTCCCGATAACGAAAAGGAAAAGGCA
 TGAACGTTTGGATTGGAATTTTTGTTATCCTTTAAGAACAGCGTCACTGACATTATGTATTT
 CATGTATTATACTCCTAAGGTATAAGCAGGTGGTGCAGTTCCTTAAAGGTACTGAACTATTT
 GAATACATTCTAGCATTGGAAAATATTGCAAGATTTAGTTCAGGTACTTCTTATTGAACAAA
 CCTTATTGATATAATCAAAATATCCGATCAGTCCAGTACAGCTGAGTGGTGATAGCTTTGTCTG
 AATTTTGGGGTCGCATACTTTACTAA

>YCL063W 0.79 Cold

ATGGCAACCCAAGCCCTAGAGGATATCACGGAGAGGCTTTTAAATAAGGTCGCAAGAGGCTAT
 CTTGCAATTAGATCTGTGGATAACAACGTCAGCAGAGATCATCAATATGCCAGACAACAGATC
 AAGAGTCATTGGATAAGTTATCCCAACAGTACAACCAGTATATGTCTCAACTGAACTCTTTG
 TATGTTAGATCGGAATCTGTTTCGAGACAAGTTGAGCAAGGAACAACAACGCAGATTGATCAC
 AGAGGATAATGAGCATCAACGCATAGAAGACTTGGTTCGTGAATTCCAGGATATCACTTTGA
 GTTGAAACGAGCTGGCCACCGTCCCAAATGAAGCGCCTAATGATTCTCCACAATCGCAATCC
 ACCAGAAGTAGTTTAGGGTCAATTTCAACCTCGACCATTGAAAATAAATTGAGAGGCAACGCTCT
 GTGTATGGTAACTCCATCGAAACCACCAAAAAAATCGGTAGGCTTTAACCCCATCAATGAAG
 TCGATTGTCCTTCGAAAACCTAATCTTTACCGTGTCTCACCTAAAAAACAACCTGCAAGAAAT
 CGCACTTTACGTGCAGCCAAATCACATGATACTGGCTTGAACAAAAGTAAGAAACCGTCTTC
 CTCGGATACGTATGAGTCTTTCTTCAAAAAATAGACAAAGACTTTTCGTTGACCTTCTTTGATG
 AAATGGATGATGAAGATTTTGATTCTGATCAAGATACTATCATTCTACCAAACATAAGTACC
 CCTCCACATGTTGGTGTGACCGCAAAGGGTGTGAATTTCGAACCTTTAAGGAGATATAACTC
 TCACGAAAGTATACTATCTAACAACACAGCACCTTCTAAGTCGCTCAATCTGGGAAGTTTCT
 CCGCTCATTCTTCAGGCCATCTAATCCGACGTTTGGAACTTCGATATCAAATGTCCAAGTG
 AACTGTCATCCAACGTTGTCAGCGACAATGGCTCCTAGTCGTAATGGTCCCTCGTATTTCAAG
 TTCTAAGGCGTTGTTATCATCATTTCATTGCACGATCAGATACACATACGGTAAAAGAGAACA
 ACACAAATCTTAAGCATGCATCTTTTATGGATAAGTTTAAATTCATCGTTAAGCACAAATATCA
 GAATCTTTTCAAAGTAAGAGGGGGGAGAAAGAATAAGGGCATGAATGAAGAACGAATATCAA
 TCATAATGTAGCACAGGAACAAAAAATAATATGGATATAAGCGTCTCTATAGAAGAATTGC
 AAGATGCTTTGAATACAGAAGTCTGTTTTAA

>YHR060W 0.79 Cold

ATGAGTGAACAAGGATGGCACAGAACATGGATACTACAGATGAACAGTACCTGAGACTTAT
 TGAGCTACTCTCAAACCTATGATTCCACCTTAGAGCAGTTGCAGAAGGGGTTCCAGGATGGCT
 ACATCCAATTGAGCAGATCGAACTACTATAATAAAGACTCATTACGAGGAACTATGGTGAA
 GATTACTGGGATGAAACGTATATAGGTCAACTAATGGCAACAGTGGAAGAAAAAACTCCAA
 GGTAGTTGTGCGAAATCGTCAAAAAGAAAAGCTCAAGATAAGCAAGAAAAGAAAGAGGAAGAAG
 ATAATAAATTGACTCAGAGAAAAAAGGAACGAAGCCAGAAAAGCAAAAACTCAGAGTCAC
 AAACTTAAACAAGACTACGACCCAATTTTGATGTTTGGTGGAGTACTGTCCGTTCCCTCTTC
 ATTGAGACAATCGCAGACAAGTTTCAAAGGTTGTATTCCCTTAATAGCCCAATTGATTAATT
 ACAAGAACGAAATATTAACGTTGGTTGAAACGTTGTCTGAGCAGGAATAA

>YPL215W 0.78 Cold

ATGATGTCAGTCAATAGATTTACTTCAGGTCGACTCCCTGTTTTCCCTTAGAAAGTCCCCTTT
 TTACTACTCGAGAGCTTATTTGCATCAAACATGTGTTTTCAAGCAAAAATAAAGAACTGCAC
 AAGATTCGCCAGAGCTTTTAGCAAAAAGCTCACATCTGAATTCGAAACCTAGATGTAAGC
 AATAAAGCACCAGTGAAAAGCTGCTCAGAATAAAATTCCTCTAGCTCATAGTAAATATGAATC
 GTCAAAGTACGAACTTCCCAAAATGGAAAGAAGCCTTGGGTGAACTAGTAATTCGAGCATTTT
 ATTTAGATATGGATAGAGTGAGGGCAGGGCCCGTTGCAGGATCTTACTATTATAAAATTTGT
 AAAGAGCAAGGTTTACAATACGAGGACGAGCCATTATCAGAACTGCTAAATACTTTTACGA
 GGATTTGAAGCTACCACGTACTTTTTTCACAATGGTTTTCAAATCACTGTATTGCACGAGTGGA
 TACTTTTTGTACGTATGAGAGCCATGCCTTTCAAATACGGCAGAACTATCAGCAGAAATG
 GTAGATAGAACATTTTCTGACATGAGCTGAGATTATTCGAGGAAATGAAAGTTAATTCCTGG
 TAGAATCGCAGATCAATATTTGAAAGATTTCAATACGCAATTAAGAGGAGCGATATTTGCAT
 ATGATGAAGGATTTGCTACAGATGATGGTACACTTTCGACAGCTGTCTGGAGAAATCTTTTT
 GGTGGAAGAAAGAACATTGATATGGTTCATTTAGAGTCTGTTGTGAGATACATTTATTCTCA
 ACTATATGTTCTAAGCAGGTTATCAGACAGAGAGTTTGCACAGGTAAATTCAGTTTGTTC
 CTCTGGGGTGAAGGTCGAAAACTGACACCAAAGCAAGAGGAAGAGTTGAAGGCCAAGACC
 ATTGCAAAATATGAAGCTCTAGACAAGGATCCTAAACCTTACCAAGCGAGAGAAGTAGGCT
 GTCATATACAACTAA

>YCR037C 0.79 Cold

ATGAGATTCTCACACTTTCTCAAATACAACGCTGTCCCTGAATGGCAGAATCATTACCTAGA
 TTATAACGAATTGAAAAATTTGATCTACACATTACAGACAGATGAATTGAAACAAGAAACGC
 CAACCGGTGACTTAAACGATGACGCTGACTCTCAGACTCCAGGTCCAATCGCTGATATAGAA
 AGCAACATAGCTGCAGGAGAACCATCTTCATCGAAAAGAAGATTTACACATAAACTCAAGCG
 TAAGCTCTTTGGTTCTAAAACACCTTCAGGAAGCAAAAAGGGGAGACTCCGACGAAAAGCCA
 TAGATGGGAACAATATTAACGAGGAAACAATTGAGTTAGACGAGTTATCTCCTCAAGGGAAA
 ACCACCTCTTTCAATAAGAATTTTATACGTAAGAAATTCCTTGAATCACGCAGCTCATCTGT
 GAGTAGCGAGGGAAAGACGCTCTTCAGTTCTTATGATACATTCGTAACCTAACCTGAGCGACG
 AGAAATTGAAAGTAGATGATTTCTACAAAAGAATGGAAGCTAAGTTCTATGAAAGATTTGAC
 CACTTGATTAATGATTTGGAGAAGGAAGGCATTGTAACAAGATTGAATGAACTTTCAATCC
 TGAAATTCAAGCATTGCCTCCTTTAAGAGAAAATTTCTGTTACATCAGAGACACATTCAT
 CTAATAACCCATTTGAAATACACTCTTCAAACATCGACAGTGAATTGAGAAATAGGTTTGAT
 TACAGCGAAGAAGAAATGGATGAAGATGATGACGTTGACGTGTTTGCTGACACTACCGACAA
 TACCGCCCTCTTGAATTATTCGCAATTTAACAATTAATCTCAGAAAAAGTCATTATTAANAAC
 AGACAATAATAAATCTTTACATAGACCTTTGCCAGTTGAAATCTTTTATCGAATTGAACAGA
 ATGGGTTTCAGTAAAATTACTAAGAAGTCTGATAAAGTATTGCACATGAACACTAGGCAAGA
 ATTAATAGAAAGTGAAGAATTTTCAAAGACACCTACATCTTCCAGCATGAACTTTAAGCA
 GTTTAAACAGTAAAATTGCACAACCTTATTGAATTTTATGCTGTTCTCATGGGTGAGCCTGGG
 AACGTAGATTCATGCAAGCAAGAGTTAAAGTCGTACCTGCACGACCACATGTTTTGGGAAAG
 AAGCAACACATGGAAGACATGTTGGGCCTCTCTTCGCAAAAATAACGATATAATAACTATTG
 AAGATGAAGCTGAGAACTTATGCAAGAAAAGCTTCAAATGAAATTTCAAGTATCCATTG
 CCTAAGCCAATTAATTTGAAGTTTACTAAAAATGAAAATTTGGCAGTTCCTAAGCTATTTTT
 TGGGAAAAGAGCAATGAAAATAGGCTTCATTATCATTGTCACAGGTGTTTTGTTGGGTGTTA
 AAACTTTCAATGACCCTGTGCAACACCGGTGTATGGCATTGGTGAATGCTGTGCTTTCTTA
 TGGGCTAGTGAAGCCATTCCATTACACATCACAGGTTTATTGGTTCCCTTCTAACTGTCTT
 TTTTAGGGTACTAAAAGACGATGACGGTAAGGTAATGGGAGCAGCAGCTGCCTCTACAGAAA
 TCTTAGGTACAATGTGGTCGTCAACAATTATGATTTTATTAGCAGGTTTACATTGGGTGAA

GCCTTGTCGCAATATAACGTTGCGAAAGTTTTGGCATCGTGGTTATTGGCCCTTGCAGGTAC
 CAAGCCAAGAAATGTCCTTTTAATGGCAATGAGTGTGTATTCTTTCTTCGATGTGGATTT
 CCAACGTTGCCTCCCAGTATTGACATATTCTCTATTAACACCCTTACTAGATCCGCTGGAC
 TACACTTCACCGTTTGCTAAGGCATTAGTCATGGGTGTTGCACCTTTCGGCAGATATTGGTGG
 TATGGCTTCACCTATTTCTTCGCCACAGAATATCATCTCCATGCAGTACTTAAACCTTATG
 GAATCGGCTGGGGGCAATTTTTTGCTGTGCTCTGCCTACAGGTATTCTATCGATGCTGTGC
 TCCTGGGCCTTGATGATACTCACCTTTAAAAATAGGCAAAACATAACTGGAAAAATTTAAACC
 AATAAGGACCAGATTTACTATAAAGCAATATTTTATCATCATTGTAAC TATTGCTACTATTC
 TTCTATGGTGTGTAGAGTCACAAATAGAAAGTGCTTTTGGATCGTCCGGTCAAATTGCAGTA
 ATACCGATAGTCTGTTTTTTGGTACAGGTCTACTATCAACAAAGGATTTCAACACATTCCC
 TTGGTCAATTGTTGTTCTTGCTATGGGTGGTATAGCCCTTGGTAAGGCAGTTTCATCTTCAG
 GCTTGTGGTAACTATTGCAAGAGCATTACAAAAGAAAATTCAGAACGATGGTGTTTTTGCT
 ATCTTATGTATTTTCGGTATTTTAATGTTAGTTGTGGGCACTTTTGTCTCACATACTGTGTC
 AGCAATCATCATTATTCCCTTGGTGCAAGAAGTTGGTGACAAATTATCCGATCCAAAGGCAG
 CTCCAATTCTTGTGTTTCGGTTGCGCCTTGTTAGCCTCATGCGGTATGGGGTTGGCTTCATCT
 GGATTTCCAAACGTTACTGCTATTTCTATGACCGATAAAAAGGGTAATAGATGGCTAACTGT
 AGGCGCTTTTATCTCCAGAGGTGTTCCCTGCTTCGTTGTTAGCGTTTTGTCTGCGTAATTACTC
 TCGGTTATGGTATTAGTTCTTCCGTCTTAAAAGGTAGCACTTAA

>YJR160C 0.73 Cold

ATGAAAACTTATCTTTTCTCATAAACAGAAGAAAGGAAAAATACAAGTGACTCGAATGTATA
 CCCAGGAAAGGCTAAGTCGCATGAACCCAGCTGGATAGAAAATGGATGATCAAAC TAAGAAGG
 ACGGCTTAGATATTGTTTCATGTTGAGTTCAGTCCGGATACAAGAGCGCCAAGCGATAGCAAT
 AAAGTAATAACAGAGATATTTGACGCTACTGAGGATGCCAAGGAGGCAGACGAAAGTGAAAG
 AGGAATGCCACTTGCACAGCATTGAATACATATCCCAAGGCAGCAGCTTGGTCACTATTGG
 TCTCTACAAC TTTAATCATGGAAGGGTACGACACAGCTATTCTTGGAGCTTTCTACGCCTTG
 CCTATTTTTT CAGAGAAAGTTTGGCTCACAAAATGACAAAAC TGGAGAATGGGAAATTT CAGC
 GTCATGGCAAATCGGGCTGACCTTATGTTATATGGCAGGTGAAATTTGTGGGGCTACAGCTAA
 CGGGGCCCTCCGTGGATCTTGTGGAATCGTTACACATTGATTATTGCATTGTTTTTTTTTA
 GCTGCCTTCACTTTTATACTGTACTTTTTGCAATAGTTTAGGCATGATTGCTGTGGGACAAGC
 ATTGTGCGGGATGCCATGGGGTTGTTTT CAGTGTTTGACGGTGTCTTACGCTTCTGAAATAT
 GCCCATTGGCTCTGAGATATTACCTTACAACCTATTCAAAC TTTGTGCTGTTATTTGGACAA
 CTTTTTGCAGCTGGAATCATGAAAAAT TCTCAAAAAAATATGCGGATTCAGAATTAGGATA
 TAAACTACCATTGCCCCTACAGTGGATTTT GCCAGTTCCCTTAGCACTGGGAATTTTTTTTG
 CACCTGAATCTCCATGGTGGCTAGTTAAAAAAGGAAGGTTTGATGAGGCAAGGAGATCACTT
 AGAAGAAC TTTAAGCGGCAAGGGACCTGAAAAAGAAATACTAGTAAC TCTGGAGGTGGACAA
 AATAAAAGTGACTATAGATAAGGAAAAGAGACTCACAAGTAAAGAAGGCTCCTATAGTGATT
 GTTTTGAAGACAAGATTAATCGAAGAAGAACGAGAATTACTTGTCTCTGCTGGGCTGGTCAA
 GCCACTTGTGGTTCAATACTAATAGGTTATTCAACTTACTTTTACGAAAAGGCTGGCGTTAG
 TACTGAAATGTCCCTTCACTTTTAGTATTATTCAATACTGTCTCGGTATTTGTGCTACATTT
 TATCTTGGTGGGCGTCAAAGTATTTTGGTAGATATGACCTTTACGCTTTTGGACTAGCCTTC
 CAAACCATTGTTTTTTTTCAT TATTGGCGGTTTGGGGTGCTCAAGTACGCACGGTTCCAAAAT
 GGAAGTGGTTCTCTTTTAAATGGCTGTAGCATTTTTTTTACAATTTAGGAATTGCCCGGTCG
 TTTTTTGCCTAGTCTCTGAAATGCCATCTTCAAGACTAAGAACGAAAACAATCATTCTAGCA
 CGTAACACTTATAATGTGGTCAGTATCATATGTAGCGTTCTCATCTTATACCAACTGAACTC
 TAAGAAGTGGAACTGGGGCGCTAAGTCAGGCTTTTTTCTGGGGTGTCTTATGCTTTTGTACTT
 TAATCTGGGCTGTGGTTGACCTACCAGAAACTGCCGGAAGACTTTCGTGGAATAAATGAG
 TTATTTAAACTTGGAGTTTCTGCAAGAAAGTTCAAATCGACGAAAGTAGATCCGTTTGTGTG
 CAAAACCCCCCTAAAGACGTCTCTCATAACGACCCCAAGGGAGATATCGAAGCTTCCATTG
 CAGAGGAATAG

>YGL153W 0.81 Cold

ATGAGTGACGTGGTCAGTAAAGATCGTAAGGCATTGTTTCGACTCAGCAGTATCCTTTTTTAA
 GGATGAGTCCATTAAAGATGCTCCACTTTTTAAAGAAAATCGAATTTTTTAAATCCAAAGGGT
 TAACAGAAAAGGAGATTGAAATAGCCATGAAAGAGCCCAAGAAAGACGGTATCGTAGGCGAT
 GAAGTATCGAAAAAATTTGGTAGTACTGAGAATAGAGCCTCACAGGATATGTATCTCTATGA
 AGCGATGCCACCAACGCTGCCCCACAGGGATTGGAAGGACTATTTTGTGATGGCTACTGCCA

CAGCTGGGCTGTTGTATGGTGCATATGAAGTAACTAGAAAGGTATGTGATACCAAATATTTTACCAGAAGCAAAAAGCAAGTTGGAAGGGGACAAAAAGAAATTGATGATCAGTTCTCCAAAATCGATACAGTCCCTCAATGCCATCGAAGCGGAGCAAGCTGAGTTTAGGAAAAAGGAAAGCGAAACATTAAGGAACCTAGTGACACGATTGCTGAACTGAAACAGGCGCTTGTGCAGACAACAAGAAGCAGGGAAAAGATCGAAGACGAGTTTAGAATAGTTAAACTCGAGGTGGTCAATATGCAAAATACGATCGACAAAATTTGTTTCAGATAATGACGGCATGCAAGAGTTAAATAATATCCAAAAGAAATGGAATCTCTGAAAAGCTTAATGAATAACCGTATGGAATCCGGTAATGCGCAGGACAACAGATTATTTTCCATATCTCCTAATGGTATACCTGGCATAGATACGATTCCATCTGCGTCTGAGATTCTTGCCAAAATGGGCATGCAAGAAGAAAGTGATAAAAGAAAAGGAAAACGGCAGCGATGCTAATAAAGATGACAATGCTGTTCCAGCGTGGAAAAAAGCAAGAGAACAACTATTGATAGCAACGCCTCCATTCCAGAATGGCAAAAAAATACCGCCGCAATGAGATCAGTGTCCCTGACTGGCAAAATGGACAGGTCGAAGACTCCATCCCATAG

>YNL228W 0.78 Cold

ATGGTTTGGTGTCACTATATTCTTTTGGTCTTGACTTTCTTTCTTTTCACTACGTTTTTTCAC TGCCGCATGCCCTGCTATCTTCACGTGGTTGAATAGCTTATTTGACTATCAAATGATTCTC CGCATGTAGTGCACACCTCGATCGCGGAGGTTGGAGACATAGAGGACGGTAGAGTCGACAAG GACGGAGTGTCTTTTGTGGATTTAGAATTTCTTTTAGGTTGTTTGCCTTTTCTTTTTCGC TTTAGTAGACCAATCTTCATCGTCATCCGTTTGTAAAGCCCTTGTCTCCTAGTGATGCCAAA GATCATCCAACCTCATTACTCCGTTTGTCTTTAGTATCATCGAACGATTCAGATTCTCTGTT TCTGTGTCAACCTTTGCTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTATTCTTCGTATTCACATG TACATTTTTCATCCGAACTGACGTCTTCTACCTCTATATCCATTTCTATGTTGAGATTGTCAT CTTCACTTTTCTGCTTTCAGAAGACGATTCTGCCAGTTTTCTTTCAATTTTCAGCGAGTTCAGCT TGCAATGCTTGCAGATCAATATCTTCTTTTTCTTTAACTTTTCATCTGCTGAATCAAATTT CTCGAGATCGGAGAGATTATCCAACCCAAGCGTTATGTTTTCTTCTTCCATTTCTTTCCGTA TCTCTTCCATATTTTTCTTATGCAGTTTAGTGTTTTATGTGGTTTTTTCAATTGCTTTTTCCGAC TTAAATGTCTTGTGTCAGATAAAACACTCGTAA

>YIL020C 0.81 Cold

ATGACGAAGTTTATTGGTTGTATAGACCTGCATAATGGAGAGGTTAAACAGATTGTAGGTGG AACGTTAACGAGCAAAAAGGAGGACGTTCCAAAACCTAACTTTGTATCACAACATCCTTCTT CATATTACGCTAACTTTTACAAAGACAGAGATGTCCAAGGATGTCATGTTATTAAGTTGGGA CCTAACAAATGACGACGCTGCACGCGAGGCACTCCAGGAGTACCACAATTTCTACAAGTGGG CGGAGGAATTAATGATACGAACTGTTTGGAAATGGTTAAAATGGGCCAGTAAAGTAATTGTTA CGAGTTGGCTATTTACAAAAGAGGGTCATTTTCAATTAAAAAGGTTAGAAAGACTGACAGAA CTATGTGGGAAAGACCGCATTGTTGTAGACTTAAGCTGTAGAAAACCCAGGACGGTCGTTG GATTGTGGCCATGAACAAATGGCAAACCTCTAACTGATCTTGAGCTTAATGCTGACACTTTCA GAGAATTGAGGAAATATACAAATGAGTTTCTAATTCACGCTGCAGACGTTGAAGGTTTGTGT GGTGGTATCGATGAATTATTGGTTTCTAAGCTTTTTCGAATGGACCAAAGATTACGATGATTT GAAAATCGTTTATGCTGGTGGGCCCCAAAAGTGTGATGATTTGAAATTAGTAGACGAACATAA GTCACGGAAAAGTAGATTTGACATTCGGTAGTTCCTTAGATATATTTGGTGGTAACCTAGTT AAGTTTGAAGACTGCTGTAGATGGAATGAAAAGCAAGGTTAG

>YLR104W 0.8 Cold

ATGAGTCAAAGTCGCTGGAGTATCGTTCTCATCTTTGCATTGTTTATTTTGGCAGCACTGG AGTGAATGCCTTCTTCAATTTTCGGTCATCATCAGCAACAGCAACAGCAACAACATCAT ATGAAGATCAAGTTTTAAATAACCCTTGTGATGGGTATTTGTGTCCGGACACCCTAACGTGC GTTGCACAGCAGAAAGACTGTCTTGTCCCTTCCCTAAATCTCAGTTGAAATGTGTCTTCC TGATAATAAATTTGTTTGCATATCCAAACCAGCCACACACAATGAAAAGTTTAGAGCAATAT ATGATGACCCTGTCAAGGGCCCCAAAGCAAAGAACAAGGGGTTTAGGGATTGTGGATGGGTA TCAGATGCTTACAAAACCATTTGA

>YDR291W 0.78 Cold

ATGGAGGAAGGACCTATCAAAAAGAACTGAAGTCAGCAGGTCAAGGGAGTGGAAGACCGA TGCCTTTAGAAATTTTGAACAATTTTTTTTTCCGCCTTAATACTCTTTACACCTTTTTGATTT GCAGAAAGCATGTTGTGCCTACATTTAAAACACTTTGTGGACCTATAGAACTGCTTTGAAA AGAACTGTGACGAAAGAAGACCTAGCCATGGTTATGGCGCTAATGCCAAGAGAATGTGTTTT

CAAGTATATTGATGAGAACCAAATTTATACTGAAACTAAGATTTTTGACTTCAATAATGGCG
 GCTTTCAGCAGAAGGAAAATGACATATTTGAACTGAAGGACGTTGATGACCAAATCAGACT
 CAAAAATCTACTCAGTTACTTATATTTGAATTTATAGACGGTACAATGCAACGCTCATGGTC
 TGCAAGTGATAGATTTTCTCAAATAAAGATACCAACATATACTACGGAGGAAATGAAAAAGA
 TGATTTCTAAAAGGGAAGCTCTCTTTAAATCCAGACTACGGGAATTTATCCTGGAAAAGGAA
 AAGGCTAACCTTGACCCATTTCTGAGTTAACAAATCTAGCGCAGAAATATATTCCAAGGGA
 GAGAGATTATGAGGATCCTATTGAGGCAATGATGAAGGCGAAGCAAGAAAGTAATGAGATGA
 GCATTCCCAATTATTCCAATAATTCAGTGATAACAACAATTCCTCAAATGATTGAGAAATTA
 AAAAGTACTGAATTCTACGCTTCTCAGATAAAGCATTGTTTTACAATACCATCAAGAACAGC
 GAAGTATAAAGGTCCTGTGTTTTGAGCTTGCACCGGAAGTATATCAGGGTATGGAACACGAAA
 ATTTCTACAGCCATCAAGCAGATGCGATAAACAGTCTTCATCAAGGCGAAAACGTCATTATT
 ACAACATCGACCTCTTCAGGTAAATCCCTTATTTACCAACTAGCAGCTATCGATCTTCTTTT
 AAAGGATCCTGAATCAACGTTTATGTATATATTTCCAACAAAGGCCCTGGCACAAGATCAAA
 AAAGAGCATTCAAGGTAATACTTTCAAAGATCCCCGAGCTAAAGAATGCCGTGGTTGATACG
 TATGACGGCGATACGGAGCCAGAGGAAAGAGCTTATATTCGTAAAAATGCTAGAGTTATTTT
 TACCAATCCTGACATGATACATACCAGCATTTTACCTAATCATGCAAATTTGGAGACATTTTT
 TGTACCATCTAAAGTTAGTGGTGGTTCGATGAATTGCATATATATAAGGGTTTTATTTGGATCG
 CACGTGGCATTAGTGATGAGACGTTTACTAAGACTGTGCCACTGTTTTTACGAAAATAGTGG
 TTTACAATTTATTTTCATGTTCTGCAACTTTAAAGTCTCCAGTACAACATATGAAGGACATGT
 TTGGAATTAATGAGGTTACGCTAATACACGAGGATGGCTCACCTACAGGTGCTAAGCATCTA
 GTGGTGTGGAATCCTCCAATTTTACCTCAACACGAACGTAAACGAGAAAAATTCATTAGAGA
 GAGTGCAAAGATATTGGTACAATTGATATTGAACAACGTAAGAACCATAGCATTTTGCTACG
 TTCGTCTGTTTTGTGAATTGTTGATGAAAGAAGTTCGCAATATTTTTTATTGAAACTGGGCGT
 GAGGATCTGGTTACAGAAGTCATGTCTTACAGGGGTGGTTATTCTGCTTCGGACAGACGTAA
 AATAGAACGTGAGATGTTTTACGGAAATTTAAAGGCTGTCATATCTACCAATGCTCTAGAAC
 TTGGTATTGATATCGGTGGACTAGACGCAGTCTTGATGTGCGTTTTCCCACTATCAATGGCG
 AATTTTCATCAACAAAGTGGTAGAGCTGGAAGAAGAAATAATGATTCTTTAACCTCGTGGT
 TGCAAGTGACTCGCTGTTGATCAACATTATGTTGCTCATCCAGAATCCTTGCTGGAGTTA
 ATAATTTGCAATCTTATCAAGATTTGGTTCTTGATTTCAATAACATTTTGATACTGGAAGGA
 CACATACAATGCGCTGCTTTGCAACTGCCAATAAATTTTGAACGTGACAAGCAATACTTTAC
 TGAATCTCATCTTCGCAAAATCTGTGTTGAACGTTACATCACAATCAAGATGGGTACCACG
 CCAGTAATAGATTTTTTACCATGGCCGTCCAAGTGTGTATCTTTGAGAGGCGGAGAAGAAGAT
 CAATTTGCCGTAGTGGATATAACAAATGGAAGAATATAATAATTGAGGAAATAGAAGCATC
 CAGGACTAGTTTTACTTTATATGATGGCGGTATATTCAATCACCAGGCTATCCCTACCTTG
 TGAAGGAGTTAATCCTGATGAAAGATATGCTAAAGTGCAAAGAGTAGATGTTGACTGGGTA
 ACCAACCAAAGAGACTTTACAGATGTAGATCCACAGGAAATTTGAACTTATACGCTCTTTAAG
 GAATAGTGATGTTCTGTTTACTTTGGTAAGATCAAGACTACAATTATTGTATTTGGCTTTTT
 TTAAGTAGACAAGTACAAGAGGATCATCGATGCCATCGAAACCCATAACCTCCTGTAAATA
 ATCAATTTCAAAGGATTATGGATAGATATGCCAAAATATGCCTTAGAAATTTGCCAAAAGAA
 GCAATTAATGTAGCAGGAGCTATTACGGGGCGCAACATGCAATTATGGGTATGTTACCGC
 GATTTATAGTGGCGGTGTGGATGAAATACAACTGAATGCAAAGCTCCGAAAAGGAATTT
 GCAGAACGTCAAACATAACGAAAGCGACCAGCTAGATTAATATTCTATGATTCCAAGGGCGG
 TAAGTACGGGTCTGGCTTGTGTGTTAAAGCGTTTGAGCATATTGATGATATTATAGAGTCTA
 GTTTAAGAAGAATAGAAGAATGCCCATGCAGCGATGGATGTCCTGACTGTGTAGCGGCTTCT
 TTTTGTAAGGAAAACAGCCTGGTCTGTGCAAACCTGGCGCCCAAGTCGTTTTGCATTGTAT
 TCTAGGTCACCTCGGAAGATAGTTTTATAGATCTTATCAAAGATGGTCCAGAGCCAAATATGC
 CAGAGATAAAAGTAGAGACTGTTATTCCTGTGTCAGAGCATGTCAACTTTTCAGATGATTTT
 AAGATTATTGACGTTAGAAGAGCTACGAAAGACGATACTCATACAAATGAAATCATTAAGAA
 AGAGATATGA

>YNR055C 0.81 Cold

ATGGACAAATATACCAACAGGGATCATCCGGACTATATTCCTGGCACATTTAACATCTATTC
 TTCCCAAATTTGGAAAATGGTATTATATACGAATCAAAATTTGAAGAAAACCTCCTCAGGAG
 TCGTCCATATCCCTCAACCATCATACTCGCCAAATGATCCACTGAACTGGTCTAGCTGGAGG
 AAATGGCTCATTTGGTCTAATGGCCTTTATAACTGCGTTTACCGCCGCTACTAGTAACGA
 CGCTGGTGTGCTCAAGACTCATTTGAATGAGATTTATGGGATATCCTACGATTCATGAACA
 CAGGGGCTGGTGTCTTTTCTAGGTATTGGTTGGTCCACTTTATTCTTGGCTCCATTTGCT

AACTTGTATGGCAGGAAGATTACGTACATAGTTTGCACCACATTAGGTCTCTTTGGTGGCT
 TTGGTTTGCTTTGGCCAAAAGAACGAGCGACACAATATGGTCTCAGTTGTTTGTAGGTATTA
 GTGAGTCCTGTGCTGAAGCCCAGGTGCAACTGTCCCTGAGCGACATTTTTTTCCAGCACCAA
 TTGGGCTCCGTATTGACCGTGTATATCATGTGCTACTAGTATCGGTACGTTCTTGGGCCATT
 GATCGCTGGGTACATATCTGCATTTACCAACTTCCGTTGGGTGCGTTGGGTGCGAGTGATCA
 TATCTGGTGGCTTTTAATAACTATTATATTTGGCTGCGAAGAAACGTACTTCGACAGAGGC
 CAGTATATGACCCCTTTGACCAGCTGTCAATCGGGATACGAAGACGGTACCCTTTACAAAA
 CTCTGACAATACGGCCGTGTGCGCAGGAAACGTCATCTTGACGCTAAATTTCAACTCCTG
 GAGCCATGGGTGAGAAAGGTGTAGACCTTTCAGAGACGGCTGAATTCGAAGTTAAACAATGAA
 GAGGAAGTTACCATACCTGAGACTCGCGAATTGATTGATGGTTCAAAAAGAGCATTTGAAACC
 ATACCCAAAAAGAGTAGCAATATTAACCAAAGCTACTAATTTGAAAGGCTACGGTTTTAAAC
 AGTATTTCAAATATCTAAAGATCAACCTTAGAATGTTCTTATTTCCCGCCAGTGTGGTTGTCT
 GGTATGTTTTGGGGTATTCAAGACGTTTTTCTGACGTTTTATTTGACCACTCAAGAAAAGCGC
 CTACTACGAACCTCCATGGAACATAGTGATTTTGGTGTGCGCAATTATGAATGTTCCACAC
 TTATTTGGAGCAGTCATCGGTTGTATCTGTGCTGGCATTGTTAGTGACTACTTTGTTCTTTGG
 ATGGCTCGTCACAATAGAGGAATTTTAGAGGCAGAATTTAGACTATACTTCTCTATCGCAAC
 TGCAATTTATGGGCCAGCGGGTTGCTGATGTTTGGTATCGGTACCGCTAGACAATGGCCTT
 GGCAAGCTATATACGTCGGGTTGGGTTTTGTTGGGTTTGCATGGGGTTGTTCTGGTGATATT
 GCGATGGCGTATTTAATGGATTGTTACCCCGATATGGTTTTGGAAGGTATGGTTTTGTACTGC
 TATTATTAACAACACGATATCTTGCAATTTTACCTTTACCTGTTCTGATTGGCTAGCTGCAT
 CTGGTACTGAAAATACTTACATTGCTTTAGCTGTCATCAACTTTGGGATTACTGCATTTGCT
 TTACCAATGTACTACTATGGTAAGAGGATAAGACTTTGGACTAAGAGATGGTATTTGCAATC
 TGTCATTTGAGAGACGGTGTGTAA

>YJR032W 0.68 Cold

ATGATTCGAAGATCCCCTTGTATATTTAGACATCTCCATTGATAAAAAACCAATTGGTCTGAT
 TGTCTGCAAACTTTTTCGTGAGAAGGCTCCTAAAACAACAGAGAATTTTTTATAAGTTATGCG
 CTGGTGATGTTAAGAGTCCTTTGAAGGATCAACAGTACCTGAGCTATAAGGGAAATGGTTTTT
 CATAGAGTCGTTAAGAATTTTTATGATCCAGGCAGGTGACATTTGTCTTTGGGACACAAAAGGA
 TTCTCTTCATCGTCTGTTGGAAAAGGTGGATGTTCAATTTACGCTGATAAAGAGGAAGTGA
 AAACCGATGATGAATCTTTCTGTTACGGGAATTTTGAAGACGAAAACCTGGGAGAGTTTGTA
 GAACCTTTTACCTTAGGTATGGCCAATTTAGGTTCTCCAATACGAACAATCCCAGTTTTTT
 CATAACTACATACGCCGCACCTCATTTGAACGGCAAGCATTCTATTTTTGGGCAGGTGTTTC
 ATGAAAATCAGTGGTTCGCACTATAGAAAACGTCAGGGTAGATTCTGATGGAGTCCCTGAA
 TCAGACGTTAGAATCAGCGACTGTGGAGTGTGGAAAAAACTATGGGTGTCCCCTTTACAA
 CGCTTCTAATGACCAAATTTGGCGGTGACGTATACGAAGAATATCCAGACGATGATACACATT
 TCGGTGACGATGATTTTTGGTAAGGCTCTTGAGGCTGCTAATATAATCAAAGAATCTGGGACG
 CTCTTATTTAAGAAAAAGGATTACTCTAATGCCTTTTTTCAAATACAGAAAATCTTTAAATTA
 TATCAATGAATACATGCCTGAACCCGACGTAGACAAAAGAAAAGAAACATCCAATTTATTAACC
 TAAAGATGAAAATTTACCTAAATTTATCTTTGGTGCTCTTTAATCTGGAAAGATACGATGAT
 GCTATCATGTATGCTACGTATTTATTGGAGATGGATAACGTTCCCTAACAGAGATCAAGCAAA
 GGCTTATTATAGAAGAGGTAACAGTTACTTAAAAAAAAGAGACTAGACGAAGCTTTACAAG
 ATTATATTTTTTGTAAAGAGAAAAATCCCGATGACGAAGTTATAGAACAAGAATAGAATAT
 GTCAATAGGCTCATAGAAGAGAATAAGGAAAAGACAAGAAAAGAATATATCAAAGTTTTTCTC
 CTAA

>YDR531W 0.77 Cold

ATGCCGGAATTACTCAAGAGATATCTTACAATTGCGATTATGGCGACAATACTTTCAACCT
 TGCTATTGATATAGGAGGCACTCTGGCTAAAGTAGTCTTCTCGCCTATACACAGTAACAGGC
 TGATGTTCTACACCATTTGAAACAGAGAAAAATGACAAGTTCATGGAACCTCTGCATTTCTATT
 ATCAAAGAACATAACAATGGATGCTATAGAATGACTCATATAATTGCCACTGGTGGTGGCGC
 CTTCAAGTTTTATGATTTGTTGTATGAAAATTTTCTCAAATAAAAAGGTATATCGAGGTTTCG
 AAGAAATGGAAGGCTTAATTCACGGTTTAGACTTTTTTCATTCATGAGATTTCCCGATGAAGTT
 TTCACTTACAACGATCAAGATGGCGAAAGGATAATACCCACCAGTTCCGGCACCATGGACTC
 AAAGGCTATCTACCATACTTCTAGTCAATATAGGGTGGGTGTCTCAATATTTAAAAGTCA
 CCGAACCAACAATTTTAGTAGAGTAGGCGGTTCTTCACTGGGAGGAGGAACTCTTTGGGGC
 CTATTTACTAATTTACTGGCGCTCAAACCTTATGATCAGATGCTCGATTGGGCACAAGAGGG

TGACAATTCTAGCGTTGATATGCTAGTTGGAGATATTTATGGAACAGACTATAATAAAAATTG
 GTCTAAAGTCGTCAGCTATTGCAAGTTCATTTGGTAAAGTTTTCCAAAATAGAATGACATCT
 AACAAATCTTTGGAAAACAACGAAAATAAATTTATATTCCTCACATGAGTCTATTGAGAAAA
 CAATGGACAAATGTTTAAAGAATCCTGATATTTGTAAAAGTCTTCTATTTCGCCATCTCCAACA
 ATATTGGGCAAATAGCTTATTTGCAAGCTAAAATCAATAATATACAGAATATATACTTTGGC
 GGATCTTATACCAGAGGACATTTGACTACCATGAACACTTTGAGCTACGCTATTAATTTTTG
 GTCACAAGGATCAAAGCAAGCGTTTTTTTTCTCAAACATGAAGGCTATTTGGGTGCAATGGGTG
 CTTTCCTAAGCGCGTCTCGTCATTCATCTACTAAGAAAACAAGTACGTAG

>YJR007W 0.81 Cold

ATGTCCACTTCTCATTGCAGATTTTATGAAAACAAATACCCAGAAATTGACGATATCGTCAT
 GGTAAACGTCCAGCAGATTGCTGAAATGGGTGCTTATGTTAAATTGTTAGAATATGACAACA
 TTGAAGGTATGATTCTACTAAGTGAATTGTCCCGTAGACGTATTAGGTCAATCCAAAAATTA
 ATTCGTGTTGGTAAAAATGATGTCGCCGTTGTTCTTCGTGTCGACAAAAGAAAAGGTTATAT
 TGATTTGTCCAAACGTCGTGTTTCTTCTGAAGATATCATTAAATGTGAAGAAAATACCAA
 AATCTAAGACTGTTCAATTCATTTTAAAGATACTGTGCCGAAAAATTCCAAATCCCTTTGGAA
 GAACTATATAAGACCATTGCTTGGCCATTAAGTCGAAAAATTGGTACGCTTACGAAGCTTT
 CAACTATCCATCATTGACGAACTGTTTGGGAAGGTATTGAACCGCCATCAAAGATGTTT
 TAGATGAATTAAGAAGCTATATCTCCAAGAGATTAACACCACAAGCTGTAAGATTAGAGCC
 GATGTTGAAGTGTCTTGTTTTAGTTACGAAGGTATCGATGCCATTAAGACGCATTAANAATC
 AGCTGAAGACATGTCCACAGAACAATGCAAGTTAAAGTTAAATTAGTCGCCGCCCATTTAT
 ATGTTTTGACCACCAAGCCTTGGATAAGCAAAAAGGTATTGAACAACTGGAAAGCGCTATT
 GAAAAAATTACAGAGGTTATTACAAAATACGGCGGTGTTTGCAACATTACCATGCCACCAA
 GGCTGTCACTGCTACTGAAGACGCTGAGTTACAAGCTCTATTAGAAAGCAAAGAATTAGATA
 ATAGATCTGACTCTGAAGACGATGAGGATGAGTCAGACGACGAGTAA

>YCR026C 0.74 Cold

ATGGAACCTCAGAATGATTTAGAGTCGCTCGATAACGAGCTGAATGATTTTAGTGAAGATCC
 ATTTTCGTGATGATTTTCATAACGGATGAAGATGCTGTAAGATCGGGGTGGCGATCTGCGTGGA
 CCAGGATGAAATATTGGTTTTATAAGAATAGACTGAAGTGGACAAACAATCCCATAGTGATT
 GCGACGCGAAAGATAGTAGGGATGGTTCTAACTTTAGAAGGGGTATACCGCTATATGAATT
 AGACCGAATGGTCAACCCATTGATACTGAACTTGTTGATGAGAATGAACTTTCTTTTGGAA
 CGGGATTTTCATTCCAAAGTGCCTTTTTAAATAATATTTTCGCACATTGTTTGGCTCGCTGGT
 TTTGCCATTTTTTTAATTCTGATGATTAACATAGCAAAACCCATCACTCCACGAGAGTGCT
 ATCGCACTTTGGCAGTCTGAATTTGACCCTTACGTGAAGTATTTTAAACGGTACGCATGAAT
 TTTTCCCTTAACGATAGTAATTTCACTAGACGGTTTCCATCCTTCACTCATATCTAAGAGG
 AACACACCGTTTTTTACATGACTTATATGAATTGAAATATGATGGAGGTATGAATATCACGTC
 CACACCTTTTATGGTACCCAGCTTCCCTACGGAGACCTTTCCCAACCATTGGACGTTGGTTA
 CTGGACAATACCAATACACCACGGTATAGTCTCTAACGTATTTTGGGATCCTGATCTTAAT
 GAGGAATTCATCCAGGTGTATTGGACCCTCGAATATGGAACAATAATGATACAGAACCAAT
 ATGGCAAACGTGTCAGTCTGCATTTGACGGTGATATACCATTCAAAGCTGCTACCCATATGT
 GGCCAGGTAGCGATGTGAATTATACCAAGTATAATGAAGAGAACTACAACCTGAACATAAA
 AATCCTATTGCTAGAGAGAGAACTCCATTTACTTCGACGAATTCATGCTAAAGAACCCT
 TTCGAAAAATTATCCAAGATTATTGAATATGTGGATATGAGTACACTGAACGAAAGACCAC
 AGCTAATTTCTCGTTATGTACCGAACGTAGATGCCTTTGGACATAAGCATGGATATCCGTCA
 GAGTCGGAATACTATTATGAAGACTTCACTGAAACACTGGGGGAAGTAGATACATTTCTGAA
 GCAACTAGTGGAAATCGCTGCAAGAAAGAAATTTAACACGCTTTACTAATTTGGTCAATGTTA
 GCGATCATGGTATGAGCGATATCGTAGTTCCCTCAAATGTTATTATATGGGAAGACTTACTG
 GACGAAAAATTGAGGAAGGATTATGTATCGCACGCATATCTAGAGGGTCCGATGATGGCTAT
 ATCGTTGAAAGATTCCGGAAACATCAATGAGGTTTACCACAATTTAAAGACTTCTATAGATG
 AAGACAAGTATACGGTTTACGTTAATGGAAATTTCCCCAAAGAATGGAACTTTAAATGATGGA
 AAAAAATCATCACATGGCGTCAATCTGGATTGTGCCCGAGCCTGGGTATGCAGTGATGAAGAA
 AGAACAAATTGAAGAAGGTGGCAAAAGGTGATCATAAGGACAAAAACGAAGACAATGTGTTCA
 CGATTGGATCACATGGATACGACAATAACGCGATCGATATGAGATCTGTATTTATTGGTATG
 GGGCCATATTTTCCACAGGGATACATTGAGCCGTTCCAAAATACCGAAATTTACAACCTTTT
 GTGTGATATTTGCGGTGTGGCAGAAAAGGACAGAAATTTCCAATGATGGGACTGGGATGCTTA
 TGAACCAACTCCGCGAACCCAGAGCAGCGAAGAAGTAGAGATTGAAGATGACTTTGATTA

TTGGTCAGTAAGTTTGGTGAATTCAGCACTTATAATATAATTTGGGGCGGGTACCCCGAAGA
 GACAGAACAAGACAATGTTGACAATGATAATGATGACAACGACGATGGAAACACTGATGAAA
 TAGCCGCTATGCCATCTTCGTCATTAACGATAAACTAGAAATGACAACCTCAATACCATCA
 GCAACTGAGACTCTACTGGGCGAAACATCACCATCATCAAGAAGCAGCAGCAGCAGCAT
 ACAAGCTAGCGCTACTGCTAGCACAGTGGGGGATTGGCTTCAAGACATAATCAACGACGCAA
 AAGATCTCATTGACGACATAATGACAGCATCGACGATTTAGTCGATTCTGATACCTAA

>YNR026C 0.82 Cold

ATGAAGTTCGTGACAGCTAGTTATAACGTCGGGTATCCTGCGTACGGTGCAAAATTTTTGAA
 TAACGACACATTACTTGTGGCAGGCGGTGGAGGAGAAGGAAACAATGGCATACCAAACAAGC
 TGACGGTCTTGCGCGTGGATCCTACCAAAGATACTGAGAAGGAACAGTTTCATATATTGAGC
 GAGTTTGCATTGGAAGACAACGACGACTCTCCTACTGCAATTGACGCTTCCAAGGGTATCAT
 TTTGGTTGGCTGCAATGAAAATAGCACTAAGATTACCCAAGGTAAAGGTAATAAGCACTTGA
 GAAAATTTAAATACGATAAAGTGAATGATCAATTGGAGTTCCTCACTAGTGTAGACTTTGAC
 GCATCTACAAATGCGGATGACTACACGAAGCTGGTTTTATATTTACGAGAAGGTACCGTTGC
 AGCTATCGCATCATCTAAAGTACCTGCTATAATGAGAATCATTGACCCGAGCGACTTGACAG
 AGAAGTTTGAGATCGAGACTAGGGGTGAAGTAAAGGATTTACACTTTTCCACTGATGGTAAG
 GTTGTGCTTATATCACCAGTCTAGCTTGGAAAGTGATTTCAACAGTGACTGGAAGTTGCAT
 TGCTAGGAAAACAGATTTTGATAAGAATTGGAGTTTATCTAAAATAAACTTCATAGCCGATG
 ACACAGTATTGATAGCAGCCTCTTTAAAAAAGGGAAAGGTATTGTGCTGACCAAAAATAAGC
 ATCAAATCAGGAAACACTTCCGTATTAAGATCCAAACAAGTGACAAACAGATTCAAAGGGAT
 TACTTCTATGGATGTCGACATGAAGGGTGAATTTGGCGGTACTGGCAAGTAATGACAATTCCA
 TAGCTCTTGTGAAACTAAAAGACCTGTCAATGTCTAAAATATTTCAAACAAGCTCATAGTTTT
 GCCATTACAGAGGTCATATCTCTCCGGACTCTACATATGTGGCGAGTGTTCGGCAGCCAA
 CACTATCCACATAATAAAATTACCGCTTAACTACGCCAACTACACCTCAATGAAACAAAAAA
 TCTCTAAATTTTTACCAACTTCATCCTTATTGTGCTGCTTTCTTACATTTTACAGTTCTCC
 TATAAGCACAATTTGCATTCCATGCTTTTCAATTACGCGAAGGACAATTTTCTAACGAAAAG
 AGACACCATCTCTTCGCCCTACGTAGTTGATGAAGACTTACATCAAACAACCTTTGTTTGGCA
 ACCACGGTACAAAACATCTGTACCTAGCGTAGATTCCATAAAAGTGCATGGCGTGCATGAG
 ACGAGTTCTGTGAATGGAAGTGAAGTCTTATGTACTGAAAGTAACATTATTAATACTGGAGG
 GGCAGAGTTTGAGATCACCAACGCAACTTTTCGAGAAATAGATGATGCTTGA

>YEL029C 0.77 Cold

ATGCCTCGTCTCTTGGCCACGCAGTCTCATGTTGTACATGGATATGTGGGAAATAAGGCTGC
 AACGTTTCCCTTACAGTGTCTAGGCTGGGATGTGGATTGTTGTAACAGTGTTCAGTTTTCCA
 ACCATACCGGATATGGTTTTAGATAAAGTGTTTGGGACTATAACGAGGGAAACAGATTTGAAG
 GAACTCTTATCAGTCTTTTTGATAATTTTTCCAAGACTACCAAGCCTTACTTTACAGGCTA
 CTTGCCAATAAGAATTCCGTTTCGATGTATGGGAACATACTACGCTAAATTTAAAGAGGCGA
 ATCCAGAAATGATATGGCTTATGGATCCTGTTATGGGTGACGAAGGACAATTATATGTTAGT
 GAGGATGTCATACCAGAATATAGAAAGCTGGCTTTGTCTCCAAAACAGCTAGTCGATATAAT
 AACTCCGAATCAATTTGAGCTGGAGATACTTTATGGGGGGAAATCAAGACTAAAGAACATT
 TGAAGAAGGCCTTAAAGAAATTACACCAAACATCCCAGTGATCATTGTCACATCCTGTGAC
 TGTAAGATGTTTGTGATGACAAAGATTTTATTTATTGCGTAGCTTCAATGGAGGGTAAAACCC
 CATGTTTACAGAGTGCCGTTTATTGATTTCGATTTTCACTGGGGTTGGTGATTTGTTTTCTG
 CTTTGTATTGGATCGAGTGTATAAGATCTTATCGAACCTACAACAACATTAATAATTTGAA
 GACCAAGTCAATAATGTTCTTAATGTTATTTCAGAAGGTTTGGAAATGAAAGAAATGGAATTGCGTC
 TTCAGGAAAAATGAAAGCAAAAATGGGTTCCGCCTTGGAAATGAAAGAAATGGAATTGCGTC
 TTATTGAATCAAGAGATATATATGAAACAATCAACATTCATCAAACAGATTATATTTACGCA
 AGGTTGTGA

>YNL238W 0.71 Cold

ATGAAAGTGAGGAAATATATTACTTTTATGCTTTTGGTGGGCCTTTTCAACATCCGCTCTTGT
 ATCATCACAACAAATTCATTGAAGGACCATACGTCACGACAGTATTTTGTGTAGAAAGCA
 ATGAAACATTATCCCGCTTGGAGGAAATGCATCCAAATTTGGAAATATGAACATGATGTTTCA
 GGGCTACCAAACCATTTATGTTTTTTCAAAGAGTTGCTAAAATTTGGGCAAAAGATCATCATT
 AGAAGAGTTACAGGGGGATAACAACGACCACATATTATCTGTCCATGATTTATTCCCAGGTA
 ACGACCTATTTAAGAGACTACCGGTGCTGCTCCACCAATGGACTCAAGCTTGTACCAGGTA

AAAGAAGCTGAGGATAAACTCAGCATAAAATGATCCGCTTTTTGAGAGGCAGTGGCACTTGGT
 CAATCCAAGTTTTTCTGGCAGTGATATAAAATGTTCTTGATCTGTGGTACAATAATATTACAG
 GCGCAGGGGTCTGGCTGCCATTGTTGATGATGGCCTTGACTACGAAAATGAAGACTTGAAG
 GATAATTTTTGCGCTGAAGGTTCTTGGGATTTCAACGACAATACCAATTTACCTAAACCAAG
 ATTATCTGATGACTACCATGGTACGAGATGTGCAGGTGAAATAGCTGCCAAAAAGGTAACA
 ATTTTTGCGGTGTCGGGGTAGGTTACAACGCTAAAATCTCAGGCATAAGAATCTTATCCGGT
 GATATCACTACGGAAGATGAAGCTGCGTCTTGATTTATGGTCTAGACGTAAACGATATATA
 TTCATGCTCATGGGGTCCCGCTGATGACGGAAGACATTTACAAGGCCCTAGTGACCTGGTGA
 AAAAGGCTTTAGTAAAAGGTGTTACTGAGGGAAGAGATTCCAAAGGAGCGATTTACGTTTTT
 GCCAGTGGAAATGGTGGAACTCGTGGTGATAATTGCAATTACGACGGCTATACTAATCCAT
 ATATTCTATTACTATTGGGGCTATTGATCACAAGATCTACATCCTCCTTATTCCGAAGGTT
 GTTCCGCCGTCATGGCAGTACGTATTCTTCAGGTTTCAGGCGAATATATTCAATTCGAGTGAT
 ATCAACGGCAGATGCAGTAATAGCCACGGTGGAACTGCTGCGGCTGCTCCATTAGCTGCCGG
 TGTTTACACTTTGTTACTAGAAGCCAACCCAAACCTAACTTGGAGAGACGTACAGTATTTAT
 CAATCTTGCTGCGGTAGGGTTAGAAAAGAACGCTGACGGAGATTGGAGAGATAGCGCCATG
 GGAAGAAATACTCTCATCGCTATGGCTTTGGTAAAATCGATGCCATAAGTTAATTGAAAT
 GTCCAAGACCTGGGAGAATGTTAACGCACAAACCTGGTTTTACCTGCCAACATTGTATGTTTT
 CCCAGTCCACAACTCCACGGAAGAGACATTAGAATCCGTCATAACCATATCAGAAAAAGT
 CTTCAAGATGCTAACTTCAAGAGAATTGAGCACGTACGGTAACTGTAGATATTGATACAGA
 AATTAGGGGAACTACGACTGTCGATTTAATATCACCAGCGGGGATAATTTCAAACCTTGGCG
 TTGTAAGACCAAGAGATGTTTCATCAGAGGGATTCAAAGACTGGACATTCATGTCTGTAGCA
 CATTGGGGTGAGAACGGCGTAGGTGATTGGAAAATCAAGGTTAAGACAACAGAAAATGGACA
 CAGGATTGACTTCCACAGTTGGAGGCTGAAGCTCTTTGGGGAATCCATTGATTCATCTAAAA
 CAGAACTTTTCGCTTTTGGAAACGATAAAAGAGGAGGTTGAACCAGCTGCTACAGAAAGTACC
 GTATCACAATATTCTGCCAGTTCAACTTCTATTTCCATCAGCGCTACTTCTACATCTTCTAT
 CTCAATTGGTGTGGAAACGTCGGCCATTCCCCAAACGACTACTGCGAGTACCGATCCTGATT
 CTGATCCAAACACTCCTAAAAAATTTTCTCCTTAGGCAAGCCATGCATTTATTTTTTAACA
 ATATTTTTTGATTGGCGCCACATTTTTGGTGTATACTTCATGTTTTTTATGAAATCAAGGAG
 AAGGATCAGAAGGTCAAGAGCGGAAACGTATGAATTCGATATCATTGATACAGACTCTGAGT
 ACGATTCTACTTTGGACAATGGAACCTCCGGAATTACTGAGCCCAGAGGTTGAGGACTTC
 GATTTTGATTTGTCCGATGAAGACCATCTTGCAAGTTTGTCTTCATCAGAAAACGGTGATGC
 TGAACATACAATTGATAGTGTACTAACAAACGAAAATCCATTTAGTGACCCTATAAAGCAA
 AGTTCCAAATGACGCCAACGCAGAATCTGCTTCCAATAAATTACAAGAATTACAGCCTGAT
 GTTCTCCATCTTCCGGACGATCGTGA

>YER051W 0.81 Cold

ATGCAAGATCCCAATATTTGCCAGCATTGCCAGTTGAAGGATAATCCAGGCGCATTAATTTG
 GGTGAAGTGTGATAGTTGCCCGCAGTGGGTCCACGTGAAATGCGTGCCTTTGAACGCATTC
 ACTATTCAAATCTTACAAGTCTGAAGTCTGTCTTATCCAAATTCTGCGAAGCAAATCAAG
 AGCTACCGTTGTCTTAATCATAAGGAAGGAGAATATCTTACCGCATAACGCTCTCATCACACA
 AAAAGGAAAGCGCAAAGGAATAAAGAAAACCTGAAGATAGTCATATAAATAAGCGGTATA
 ATTTCAGAAAGAAGAAATTACTTGACTATATCGCTTTGAATGAGGGTGAATCGAAAAGGGAT
 AAAATGAATCACCTCATAAGGAGAGTTTCATGAAATCTTTGAAAAATGGAAAAATGGCTC
 AAATATTATAAACCGCCGCTGACTTTGCTGAAAAGTTTGATAATATAGATGTGCCGTACAAGA
 TCATCGATCCACTGAATAGCGGAGTATATGTACCGAATGTGGGCACAGACAATGGATGCCTC
 ACAGTTAATTATATCACCGAAATGATAGGCGAGGATTATCATGTTGATGTAATGGACGTTCA
 ATCACAATGAATGAAAATTGGAACCTGGGATCTTGGAAATGAATATTTTACAATACTGAAC
 CAGACAGGAGGGATCGAATAAGGAATGTTATATCATTAGAAGTCTCTAATATTGAGGGATTA
 GAACTAGAGAGGCCACTGCAGTTAGGCAGAATGATCTTGTGATAAAATTTGGAGTTTCAA
 TGGACATTTAGAAAAAGTCAATGGGGAGAAGGCGGAGGAGAATGACCCCAAGCCAAAAGTGA
 CCAAATATATTTGATGTCTGTAAAGGATGCTTATACGGATTTTCATTTGGATTTTGCCGGT
 ACCTCTGTTTATTATAACGTTATCTCAGGACAGAAGAAGTTTTTATTATTTCCACCTACCCA
 ATCAAACATAGATAAGTATATTGAGTGGTCTTTAAAAGAAGACCAAAATAGTGTTTTCTCG
 GTGATATTCTTGAGGATGGTATTGCGATGGAATTAGATGCTGGTGATTTGTTTATGATTCCA
 GCTGGATATATTCATGCAGTTTATACACCAGTAGACTCTTTGGTATTTGGAGGCAACTTTTT
 AACCATCCGTGATTTGGAGACACACCTTAAAATTTGTGGAAATTTGAAAAGTTAACAAAGGTTT
 CTAGAAGATTTACCTTCCCGAAGTTTGATCAAGTGATGGGTAAATTATGCGAGTATCTTGGC

CTTGATAAAAAATAAAATCACTAGTGATGTCAGTGATGGGGATTTGCTTCCAGGACCACTAA
 TTGCGCAATTCAATCACTTCATGCATACGTTATAAAACCTGAAGTTAAGTACAAGCCGTTAA
 ATTTCACTTCAAAGAAGCATTTAGCGAAAGCTTTAGCCGATCTTATTTTCGTAA

>YOR110W 0.7 Cold

ATGGTGGTGAACACGATATATATCGCAAGGCATGGATACAGATCCAACCTGGCTTCCGGAGGG
 TCCATATCCTGACCCACTTACAGGAATTGATAGCGATGTTCCCTTTAGCAGAACACGGAGTCC
 AGCAAGCCAAAGAGTTGGCCATTACCTTTTGTCTTGGATAATCAACCAGAGGCCGCTTC
 GCTTCTCCATTTTATAGATGTCCTTGAGACTGTACAACCGATAGCTAAGCTGTTAGAAATACC
 TGTTTATCTAGAAAGGGGTATCGGGGAATGGTATAGACCTGATAGAAAACCTGTTATTCAG
 TACCTGCTGGATATGAGATACTAAGCAAATTTTTTCCAGGTGTCATTAGCCAAGAATGGGAC
 TCTACATTAACACCAAATGAAAAGGGTGAGACAGAACAGGAGATGTATATGAGATTCAAAA
 ATTTTGGCCCTTATTTATTGAACGTGTAGAAAAGGAATATCCAAATGTTGAGTGCATACTGT
 TGGTCACACACGCTGCATCTAAGATTGCCCTTGGAAATGAGCTTGCTGGGATACGATAATCCT
 CGGATGTCTTTGAATGAAAATGGTGATAAAAATAAGAAGTGGTAGTTGCTCATTAGACAAATA
 CGAAATTTCTTAAAAAAGCTACGATACTATAGATGAAACTGATGATCAAACATCCTTTACCT
 ATATACCATTTAGTGACAGAAAATGGGTTTTAACGATGAATGGGAATACCGAGTTTTTGGAGT
 AGTGGTGAAGAAATGAATTGGAATTTTGGATTGTGTGGCAGAAGCTGGTTCAGATGCTGATAT
 CAAAAAGAGACAAATGACAAAAAAACCAGCTCACCAATACCAGAAGCAGATGATCAAACGG
 AAGTAGAAACCGTTTATATCAGTGTTGATATTTCCAGCGCAATTACAAAGAGAGGACCGAG
 ATAGCAAAGAGCGCAATTTTACAATATTTCCGGTTTTAGAAACAGATGCTCCGTTGTTTTAGAAT
 CGGAAATAGATTGTATGAGGGAAGCTGGGAGAGACTTGTGGCACGGAGCTTGCTTTCCCAA
 ATGCTGCACATGTACATAAAAAAGACAGCCGGTCTACTATCACCGACTGAAGAGAATGAAACA
 ACAAATGCTGGTCAAAGTAAAGGCTCATCGACTGCCAACGACCCAAACATACAAATACAAGA
 AGAAGACGTTGGACTACCGGATTCAACTAACACAAGTAGAGATCACACGGGAGATAAAGAAG
 AGGTTCAATCAGAAAAGATTTATAGAATAAAAAGAGAGGATAGTGCTAAGCAATGTCCGCCCT
 ATGTAA

>YIL067C 0.76 Cold

ATGGGTGTGCATTTTGATGATAATGCTAACACAACGTGGGAAGCCACAGACCCTGGCGTTTT
 AAGTGATTGCGATGGACAGCACCGTGTGACTGAGTCTATACAACCTGCAGAACTTTTCCAATA
 CAGACATGGAAAGTATGCTTGATGAAGAAGGGAGAGAAAACAGTAAGTCAAATGGTTACTA
 TTAAAAAGGAAACATCCTATACAAAAGTTTTATTGAAAGAGTTTGGAAATGGCCCTGTTGAGCC
 AAGTGACGAACCGCTTAGCTTTCCATAACGTTGGGGATGGCTGAAGAAGATAGATGATTTTC
 CGCAGACTACATTCAAAACATAAATACCAAGTAAGTTGATACGACTGTTGCTACTGATTGTG
 TACTGCTGCTTTTGGATGCGCATTTTTTATTCTCTCATATACCCCTATCTTATCAAGCCGCC
 ATACTTCCATCCAAATGATGGCTCAGAAAAGATTCCCTATATTTGTCTTTAAGTTGCAATTCCT
 ACTTGAACCTGGGAGGGTACCAATAACGAATGTGGTTTTAAATGCTAAAAACTGCGGTCCACTT
 GATAATAAAGAATACATGATCAGATGTCCAGCACTGTGTGATAGAGGTGGATGGACATACTC
 CGCCATTGCCGTAGGGAATAGGAGAGTCAAATATACAGGGTATGAAATTTGGCGGAGGTGCC
 TGTTTAGCGAAGAAGACCCGATGGTCTGTCTTACCCTTATAGAAGTGACTCGTTTCCATGC
 GCCTCTGCAGTACATGCAGGTGTTATCTCACCATTTTACGGTGGCTGTACCAAAGTTTCTAT
 GCAAGGGGCCAAAATTTCTTTCCATCAAAAAAGGAATGTATAACACTGGGTTTTTCAGTAG
 CATTCAATTCATTTTTTCCCGTTTCATATTCATTTCAGAGATATACAAGCGGTATCCTGTG
 GGCTGTTATGATCCTCGAGCAGCTGTGGTGCATTGAATATGCTTTTTGGACTGCCAATATT
 TTATTTGTATGACAGTATTTACGGGTACTGGATAAACACGATAGTGGGCTATTGGACTCTTG
 TATTATCTCTAGACCCTCCATTAACGGATGCACATGACCCAGCTAGCGTGTATGAGCTT
 TTCAGTGTGGGATTTCAAAGACTTTTACCTTTATGCTTTGTTTTATACGTCGTTTTGGAAGAG
 TGCGGTGAAAAGAACACTAGAAAATGGATCGCCCATAGCAAAAGTAATACTTTGGTACCCCA
 CATTTTGGTTGGGAATCTCAAATAATGTCACATTTGACCGATTACCTGTTGATAGACTTACG
 ACGACGGATTTGAAAGAGCAGGCTGGAGCACTGACTGCTGTGGGATCTATTGCAGCCACTAT
 TCTTACATGCGCAGTTATACAGGCTTATTCACCTCTGGAAATCAGGAAGATTCAAAAAGTATT
 TTTAAATATACATTTGTTTCATTGGCGGATTAATAGCTTTGGGATCTTTGCCGGGACTGAAC
 TTGAGGATACATCACTACATCTTAGGTTCTATACTGGTTCAGGCTGTGCCACGAGAGGATC
 ATCTGCATATCTGTTCCAAGGAATTTTAGTCGGGTTAATTCCTGTCTGGTGTAGCAAGATGGG
 ATTTTGCAAGCATAGTTGAGACAGATACGGCTTGTTAAGAGGAGAAGCAGGTGCTTCTTTG
 AAGCCACCTATACTGGATTTTAAACGACGATCAAACCATTCCTGTCTGCTGGCATCTAAATGC

AACTGATCCAGTAATTGATCAAATAGGAAACATCGACGGTTTTTCATTACTTTTGAACGATG
 TGGAAAGTGTACGTAGGCAAGAATGAGACTGTGAGTATCGATGTTCTTCGGATGGAGAATCCA
 GCACTTGCTCAAATGATGGACGATGCTCTTGATGCCTCTAACGGGACAATAGACTTGTATTT
 AAGAGTGGCTCGTGCCTCTGTACGGTCTCCAACGAATAGAGGTGACTATACGAATGCAGGAG
 TTTTACAGTGGCCGAACGGAATGTGGCAAAAGCCTGAACCAGGCGTATCATAA

>YBR194W 0.76 Cold

ATGGATCAAAAAGAAGGACCCCAAGTAATAACTTAACAGAAAAGAAGGGTTTCCAAGGTCCAACG
 CCCAAATAAGAAAAAGGTACGAAATCAAGTTGAATCACTTTCTAGAAACCTAGAGAGAAATA
 AAGAGGGACAGCTTCTGCAGACTGTATCAAAAAGGTCATTTAGAAGCTGATTTCTGGACACTCA
 CTGGGTCTGTGAAAAAGAGAACGGTGAACCTCGGTATAAGAAAGTATATTTTACGATAAAGACTG
 GAATCCAAGAGGCACTGCACCATCACATTACAGAAATATACCTTATAATCCTGCCACTTTCA
 AAAGGCGAACTGAAGTTCAAGCCAGACTGGGAAACCTCGAGAATATCAAAAATACCAAAGTGA

>YBR180W 0.81 Cold

ATGGGAAGCGAACCGTTTCAGAAAAAGAATTTGGGTCTGCAAATTAATTCGCAAGAAAAGTGG
 AACAAACCCGCTCAACATTTTCATTCGCTAGAAGATCTAGGAGATGATGTAATTAATGAAAAGCT
 GGGATCAGGTGAACCAAAAGAGAGCCAATATAGATCATGATGTCTTTTCATGAGCACCCCTGAC
 TCTTCCCCTCATTTGTTCAGCACAGAAAGCAAAAACAAAAGAAGAGGAAGTTGCTGTAAAAGTC
 ATCGAACTCCCAGTCAAGAGACCCTTCTCCTGATACTCAAGCACATATTCATATACTTATT
 TTTCCAAGGATCAAAGACTAATCATTTTTTGGAAATTATCATTTTTTATAGGATTTTTTGGGCCCA
 ATGCTCTGGAACATATATATATACCGGCTTTACCATTGCTGCAAAGGGAATATGATGTAAGTGC
 AACAAATAAAACGCTACAGTTTTCTGTATTTATGGCTGTTTTTTCCGTTGGTCCATTGTTTTT
 GGGGCGCACTGGCGGATTTTTGGTGGAAAGGAAATTTTATATATGGTGTCTTATCACTAATG
 TTAATTGTTAATAATACTTTTTGGCCGCTGTACCAGTCAATATGCTGCCCTTTTTTGTTTTAAAG
 AATTTTCCAAGCTTTCGCTTCCAGCTCTGTGATTTCTCTGGGAGCTGGCACTGTAACAGACG
 TTGTTCCCTCCAAAACACAGGGGAAAGGCCATAGCGTATTTTCATGATGGGTCCAAACATGGGT
 CCTATTATAGCACCCATTGTTGCTGGGCTTATTTTTAATGAAAGGAAATTAAGTGGAGATGGCT
 TTTTGGTTTTCACTTCTATCATGACAGGAATAGCATTGATCTTGGTTACTGCTTTTACTTCCAG
 AAACGCTACGTTGTATAGTTGGTAATGGAGACCCTAAATGGGGTGACAAAAAAGATGAACGT
 GAAAATAACGAATCTCCATTCTTCGAAGGTAATAAAATATCACATCGGCGTCTGTTCCCGA
 CATTGGTATCCGTAACCCAGTCAATAATGATGCTTTTCTTCCAAGAAAATTTTCCAAGCCGC
 CTAAGCAGGTTTGACACTATATTTGGAAAATGATTAATATGCTTCCAATAATAATCACGTCC
 GTCAGTACTGCACTCCTGTTCTCCAGTTACTATGCGTTCCAGCGTCACGTTTTCGTATTACCT
 TGAACATGACTACCGTTTTTACTATGTTAGAAAATGGTGTCTGCTTATGTCTGCCAGGTGTAG
 CTATGTTACTAGGATCTCAATCTGGTGGGCACCTCTCAGATTATCTTCGTTCCAGCTGGATC
 AAAAGTCATCCTAAAAAGAAAATTTCCGGCAGAGTTTCGTTTATTACTGAACCTAATTGGAAT
 TTTACTAACAATATGTGGCACAATAGGATACGGATGGGCAATCTTCTTTTATTATCATTTTTG
 TGGTTCTTTTATGTTTTTTCCGCTCTCACTGCCTTTTGGTATGACCTGGTGCAGCAACACATCA
 ATGACATATTTAAGTGTGAGTTATTTCCCAAAAGAGCTGCTGGAACCTGTTGCTGTTAGTAGTTT
 CTTTCGAAATGTGGGCGCTGCCATTAGTTCCGCTATCATTTTACAGCTCTGTAACGCAATGG
 GAATTGGATGGTGTTTTTACAGGGCTCGGTCTCTGCAGTTCAATTTTATTGATTGGTATATTA
 TATCTTCTCATTTTTTCAAAGAAAATATACTGCCAAAGAATTTTTAA

>YIL036W 0.81 Cold

ATGTTTACTGGTCAGGAGTATCATTCGCTAGACTCTAATTCACAAGCAAAAAGACAACAA
 TAAACGTGGTATTGATGACACATCAAAGATCTTGAATAATAAGATACCGCACTCTGTTAGTG
 ATACTTCTGCCGCCGCCACCACCTTCTACTATGAACAATTTCTGCTTTAAGTAGATCCTTA
 GATCCTACTGACATAAACTATAGCACAAATATGGCTGGTGTGGTTGACCAAAATACATGATTA
 TACTACTTCCAATAGAAATTTTAAACCCACAATATTTCTATTGCAGCTGGAACGTCATTT
 CGCATGATCGGGTTGTTAAACCCAGCGCCAATTCAAACTATCAGCAGGCTGCATACCTTCGA
 CAACAGCAACAGCAGGATCAGCGACAACAGTCACCCTCTATGAAAACCTGAAGAGGAATCCCA
 ACTCTACGGTGATATTCTGATGAATTCTGGTGTCTGACAGGATATGCATCAGAATCTGGCCA
 CTCATACAAATCTGAGCCAACCTGTCGTCTACCCGTAAGTCCGCTCCGAATGATTCTACTACA
 GCCCGACTAATGCGTCCAACATCGCCAATACGGCTTCTGTGAACAAGCAGATGTATTTTCA
 GAACATGAATATGAATAACAACCCACATGCCCTTGAACGATCCATCCATCCTGGAACATTTGT
 CGCCATTTTTTCAACCTTTTTGGTGTGATGTAGCACATTTACCTATGACGAATCCACCAATT

TTCAAAGTTCTTTGCCTGGATGCGATGAGCCAATTAGAAGAAGAAGAATATCAATCTCTAA
 CGGTCAAATAAGCCAGCTAGGCGAAGATATTGAACTTTGGAAAACCTGCACAACACACAGC
 CGCCCCGATGCCCAATTTTCACAATTATAATGGTCTGAGCCAACTAGGAATGTATCAAAC
 AAGCCGGTCTTCAACCAAGCAGTGCCGGTTAGTAGTATTCCACAATACAATGCAAAAAAAGT
 TATTAATCCCACGAAGGACTCCGCATTGGGTGATCAGAGCGTTATTTACTCGAAAAGTCAGC
 AGCGAAATTTGTAAACGCGCCATCAAAGAATACTCCAGCGGAGAGTATAAGTGATTTGGAA
 GGCATGACGACGTTTGCGCCAACTACTGGAGGTGAAAATAGGGGCAAATCTGCACTTAGGGA
 ATCTCACTCTAATCCTAGCTTCACTCCAAAATCTCAAGGATCTCATTTAAATTTAGCGGCGA
 ACACACAGGGAAATCCAATCCCTGGTACTACGGCATGGAAAGAGAGCAAGATTGTTAGAAAGA
 AATCGAATTGCAGCTTCGAAATGTAGACAAAAGGAAAAGGTTGCGCAGCTGCAGCTCCAAA
 GGAATTTAACGAAATTAAGACGAGAATAGAATTTTACTGAAAAGTTAAATTTACTATGAAA
 AACTAATCTCTAAATTCAGAAATTTCTCCAAAATTCATTTACGTGAACATGAAAACTAAAT
 AAAGACTCAGATAATAATGTTAATGGCACTAATAGTAGCAACAAAATGAAAGCATGACTGT
 GGATTCATTAAGATCATTGAAGAACTTTTAATGATCGATTCAGACGTTACAGAAGTGGATA
 AAGATACTGGTAAGATCATAGCCATCAAGCACGAGCCATACTCTCAACGTTTCGGAAGCGAT
 ACTGACGATGACGATATAGATCTCAAGCCCGTAGAAGGTGGTAAGGATCCAGACAACCAATC
 ATTACCAATTTCTGAAAAGATAAAATAA

>YOR132W 0.81 Cold

ATGACTTCGGCTGTACCTTATGATCCATATGATGATCTGGATAACAATCCATTTGCTGAGCC
 CCAGGAGGAAGATTCTGAACCTGCTGCAACAACCACAGATGGATCATCTTCTATGTCAGAGG
 AGCGTGTAGGTACTGAGCAAACCTGCAGCTTCCGTTTCAGGACAACGGAACCTGCAAATAACATT
 CAAAATGGTCTTGGTGAAGAAGGAAACGCAACACGATCAAAAACCTTCAAACGAACACAATGA
 AAACCAACAACCATCTCAACCATCAGAACGTGTTATACTTCCCTGAAAAGAAGTGATGAGAAAA
 AAAAATACACTCTACTTGCAAAAGTAACAGGATTGGAACGATTTGGATCTGCAACCGGTAAG
 AAAGAGAATCCGACTATTATATTTGATTGCTCCACAAATTTGCCAACATTTTCGCAACAACA
 ATACAAGAATGTCAAAAATCATACGAAGAATTCACCAATTTGTTCAAATATCTGAATGTTG
 CCATTCAGGAATCTTTTTGTTCTACTCTTCCCTCTGCGTATACTACATTCGGAATTAATAGC
 GAAGAAGATAGGATGAAAGTAACGCGAAATTTCCAACCTTTGGTTTAAACAGGCTATCGCAAGA
 CCCCCTTAATTTATTCGGAATGAAGAAGTGGCCTTTTTTCATTGAAAGTGACTTTAATACGTACA
 CACCCATCAACAAGTCCAAATCACTCGCATCTGGGTTGAAAAGAAAAACATTGAAACAATTA
 GCACCTCCATATGATGAAATCACAGAATTAGCAGAATTCGCGCCATTAGTCAAGTCTATATA
 TGTGTTTTCTCAGAGCTTGCAAGAAAACTGCTAAGAGTTTCCAGAAATCGCAAGATGATGG
 TTCAAGAAGAAAAATGCCTTCGGCCAGGATTTTCGTTAATCTAGATGAGCACAATAAACTTTAC
 AGAAGATACGGTAAAATATTGACTGCTGTGGGTGATATTGATAGCATTATAGCAACCATGGA
 CATGGCGACATTGTACGATGGTTTAGAGTGGATTGTCAGAGATGCTTATGCCGTGAAGGAAG
 CATTGACCAACAGGCATTTTATCATGCGAAATCTAGTACAGGCACAGCAGAATTCAAAGGCG
 AAACAGGAACAAGCACGCAGGTTCCGGTCAAGAAGAGATATTAACCCATGAAAATCGATGA
 AGCACTACGTCAGTTGAAAGCTGCAGCTAAAAACGAACAAGTTTTTGACCCTTAAGCTTCAAC
 GAATCACGTCCAACATGATTATCGAGAGAAAACAGTGGATTAGCTGGTATGAAGAATGGATA
 AGAAGCTCGATCAAAGAATTTACACTAAGAAAGATAGAGTATGAAAGAAAGAAGCTGACGTT
 ACTAGAACGAGTACGTTCTGATATCAGAAAAGCTGATGAAAACGGAGGTTTGTACGCTTAG
 GACGCCATGCTGTCTCAAACAACAACCTCCGATACTTCTCAAACCCTTAAAGGGGACAGTTGG
 ACGGGAGAGAGCAACCGCAAAAGTCAAATCCCCATCAACAAGATCGCTCATACCGAATTTGA
 TGATGAACTATTCACTGAAGACGATGGGTACAACCTCTCAGGACTCAGACACTACATCACTGA
 ATGCGCGCCATGCTGCTTCACTTTTGGGCATGTCCACTAAATAA

>YKR101W 0.62 Cold

ATGAGAACAATAATGTCAATAATCACACGTCGTTATAAGCAGCTGAAAAATTATAAGATAAT
 ATCAAAAAAATGCTACAGATCAACTCCAGGCTTGCAGTTATTGATGGATGGCTGGTAGACA
 CTGTGAAGCGAAAACCAATAAAATTTTCGGAGTCTGAAAGTAAGATTACTGTTACCCAATGAC
 GATGACTACAAAAGCTATCACAACAAAACCTTGGTGGACTGGACGCGATTAAAGAAGGATTC
 TAATTCGGTGTCTGTTGGAGTGAATCTATGGAACATTTAAACACATAAAGCTAGTTTTCG
 GAGAGTTTTTCTTGTAGAAAGATGGAAGAATAATTCTGAAGAGGATCAGAAGCAAATACGT
 TACAAAGTTGTCAAGAAATTAACCTGTAAATGCTGCAGGTTATATTTACCAAATGGGGCAC
 CGTGTACATACATCCGATGCTAAAAGATAAAGAAAAGCCCTTAGCGGGGTATGTGAATTTT
 CATGGATGTAAACCCCTGATCGGGAGTATCCCCTTATTGAGATCAATGTTAGTCATCAATAC

ATTATAATTGAGGGCTTCCTTCTATACTTAAATGAAAGGAGGCTCTATAGGTGGAACGATAA
 CAATTTGAGGAGTCAGGTTGGCTTAACAAAATGGGCCCATTTAAGAAAACTTACAATCCGG
 TAAGCCTTGACATACTTTATAGTTTGAATTTCAAATTTTTATTTTGTAAAGGATGATCTGCTA
 TTTCAATTATTAGGAAAGAGGGTATTTGTAAATTTTGTAAAGTAATGGAAAATGGAAAATG
 CGGTAAGGCTCCACTGTGGTATCGTGTGAAGAGAACGACAACCTGCCAAAGCAACACATATTG
 CATATGCCATATCAAATTCACAGCCCCAGATTCATTCAAAAGTAAAAATAACGATTATAGG
 TTTATTGTGTCAGGGAAAAGCCAATTGTGGAGAATACTATCTCCAACCTGGATTATTCAGACAT
 AAAAAACAGCAGTTTACTGAAGCAGAGGTTGTAAAAAGAAAGATCTCAGCAGATATTTCTC
 AAAATAGAGAATGTGCATACGCAATTTAATAGTCAAAGGAAAAAAATAATATCAGGGTGAAT
 AAGGTTTCTAGCGAGGTCCTAGATCAAATTTTCGAAATTTCTGTGTCCAGAGTCACCTTACT
 GTTGATGTCTGTGGTCAAGATAAAAATTATATTGAACTTGTGAAGAATTGGCAAGAAGGT
 TGGAAAAAATATGCATAGAAAAACCACACAATCTTTAGAAGAGATAAGGGATACTTTTCAG
 GCGAATCCTGAGATGCAGGCTAGCTTTGATAAGGAATATTACCAGAGCATTGAAGAATATAA
 AATTACACTCGAACTTATTAAGGAAGACCTTTTGATTACTCTGATAAAAACAAATGGAAAATA
 TGTGGGCAGCTGAAAAAAGTTTAGTACAGAGGAGGAGTATGTTTCGCCGAGGTTTTTAGTA
 GCAGATGGATTTCTAATCGACCTAGCAGAGGAAAAACCGATTAACCCAAAGGATCCGCGCTT
 ACTGACACTGCTAAAAGATCATCAGCGTGCCATGATTGACCAAATGAATTTAGTTAAGTGGA
 ATGACTTCAAAAAATATCAAGATCCTATCCCGCTGAAAGCCAAAACCTTATTTAAATTTTGT
 AAACAAATAAAGAAAAAATTCCTACGAGGTGCGGACTTCAAGTTACATACATTACCTACAGA
 AGCAAATTTAAAGTATGAGCCGGAGCGGATGACAGTTTTGTGTTCTGTGTCCCTATTCTTT
 TGGATGACCAAACCTGTCCAATATCTGTATGATGACAGCATTATTCCTGAATTTGAAGCAACA
 TCTTCATATGCAACAAAGCAGTCAAAGTGTGGGCGGAAAAATGTCTTTGCAAATGGAGCCTGA
 CCTCCTTTTTCAAGAGGCCATTAGACGGATGCGACATTTAACTGCTTATGACGTTTTTGAGAA
 GAAACTATATTGCGGCATTTGAGGAGCTATATATGGGAAACTGTAACGATTAA

>YBR017C 0.81 Cold

ATGGCATCGACATGGAAGCCCGCCGAAGACTATGTGTTGCAACTAGCAACTCTTTTACAGAA
 CTGTATGTCACCAAATCCAGAGATTGCTAATAACGCAATGGAAGCTATGGAGAACTTCCAGC
 TGCAACCTGAATTTCTCAATTATTTGTGTTATATTTTAAATTGAAGGCGAATCTGATGATGTA
 TTGAAGCAACACTACTCCCTACAGGATCTTCAGAACAATAGAGCTACCGCCGGTATGCTGTT
 GAAAAATTC AATGCTAGGGGAAACAATTTAATTAAGAGCAATAGCCACGACTTAGGATACG
 TCAAATCAAACATTATACATGGCCTTTATAATTCGAACAATAATCTCGTTTCGAACGTGACA
 GGTATCGTTATTACTACTTTATTTTCCACTTACTATAGGCAGCATAGAGATGATCCAACCTGG
 TCTTCAAATGCTTTACCAGTTGCTAGAGCTAACCTCAAATGGAATGAGCCAAGTATTAAGG
 CTTTATCTAAGATCATGGAAGACAGCGCTCAATTTTTTCCAATTGGAATGTCGGGAAATACG
 AAGCCTATGGAAGCCTTATTGGATAGTTTTTTTAGGTTTATTTTGAATCCAAATTTCTCACC
 TGTGATTTCGCTCAGAATCGGTGAAATGTATAAATACAGTGATCCCGCTACAAACACAAAGTT
 TTATTGTGAGATTAGATAAATCCTTAGAAAATTAATTTTTCAGTTGGCACAAAACGACGAAAAC
 GACCTAGTTAGGGCACAGATTTGCATTAGTTTTAGTTTTCTTATTGGAATTCAGACCAGATAA
 GCTGTTTTCCCATTTAGATGGTATTGTACAATTCATGTTGCATTTGATCACCCTGTAAATG
 AGGAAAAAGTGGCTATTGAAGCCTGCGAGTTTTTGCACGCCTTTGCAACGAGCCCAAATATT
 CCTGAACATATCTTACAACCATATGTTAAGGATATCGTGCCAATATTATATCGAAAAATGGT
 CTATAACGAAGAATCCATCGTTCCTGGAAGCTTCTAATGATGATGATGCATTCTTGGAGG
 ATAAAGATGAGGACATCAAGCCCATTGCACCCGCTATTGTGAAAAAGAAAGAGGCAGGAAAT
 GGAGAGGATGCAGATGACAACGAAGATGATGATGATGATGATGATGAAGATGGCGATGT
 TGATACGCAATGGAATTTGAGAAAATGTTCCGCGGCAACGCTAGATGTAATGACGAATATTT
 TACCTCATCAAGTGATGGATATAGCGTTCCCATTTTTAAGAGAACATTTGGGTTCTGATAGG
 TGGTTTATTAGAGAAGCTACTATATTAGCACTGGGGGCCATGGCAGAAGGTGGAATGAAGTA
 TTTTAAATGATGGCTTACCAGCACTAATAACATTTTTAGTGAACAATTTGAACGATAAGTGGG
 CACCAGTGAGGAAAATGACATGTTGGACATTAAGTAGGTTTTTACCATGGATATTACAAGAC
 CATACTGAGTTTTTAATTCAGTCTTAGAACCTATAATAAACACATTAATGGACAAGAAAAA
 GGATGTTCAAGAGGCGGCTATTAGTAGTGTAGCAGTATTTATTGAAAACGCCGACTCCGAAT
 TGGTTGAACTTTATTTTATAGTCAATTTATGACGAGTTTTGATAAATGTTTGAATATTAC
 AAGAAAAAGAATTTAATTATATATATGATGCCATCGGCAGGTTTGCTGAAAAATGTGCATT
 AGACGAGACAGCGATGCAAATAATTTGCCGCCCTTAATGAAAAATGGGCTTTGCTGTGAG
 ACAGTGACAAGGAGCTGTGGCCACTTTTAGAATGTCTTCTGCGTGGCATCATCACTGGGG
 GAAAGATTCATGCCATGGCACCAGAAGGTACAACAGAGCCTTTAGAATTTCTATGTCATTG

TGTCGAATTGGAAGCCAAATCACATCAAGACCCGACAATAGTAGTGCCTGAGAAGGACTTCA
 TCATCACCTCATTAGATTTGATTGATGGATTGGTACAAGGTCTTGGCGCTCACTCGCAGGAT
 CTATTGTTCCCTCAAGGGACGAAGGATTTAACGATATTGAAAATCATGCTAGAATGTTTGCA
 GGACCCTGTCCATGAAGTAAGACAAAGCTGCTTTGCCCTGTTGGGAGATATTGTATATTTTT
 TCAATTCGGAACGGTAATTTGGTAATTTGGAGGATTTCTTGAAGTTGATTGGTACGGAAATA
 ATGCATAACGACGATAGTGATGGTACTCCTGCTGTGATAAATGCGATATGGGCGCTTGGTTT
 GATAAGCGAACGTATCGATTTGAATACTTATATCATTGATATGTCTAGAATCATTCTAGATT
 TATTTACCACCAACACACAAATCGTAGACAGCTCTGTGATGGAGAACTTGTCTGTGACCATC
 GGAAAAATGGGGCTAACACACCCTGAAGTTTTAGTTCTGGCGCATTTGCCAATGATTCCAA
 CTGGAATAAATGGTGTGTTGTCCGTTAACGCATTGGACGATGTAGAGGAAAAGAGTAGCGCGT
 ACATGGGTTTTCTGAAAATTATCAATTTGACCAGCACGGAGGTCACAATGAGTAATGATACC
 ATTCATAAAATTGTTACGGGCCTTTCAAGCAATGTAGAGGCGAATGTTTTTGCACAAGAGAT
 CTACACTTTTTTGATGAACCATTTCTGCCAAAATTTCTGCAATAAATTTACGCCCGATGAAA
 TCTCCTTCTTACAACAGTTCACCAGCTAA

>YBR226C 0.79 Cold

ATGAATGGTATAGAATATATAAATATAGATGTAATAAATGTAGTAAATGAACAAATAATCTT
 CCTACAAAGTACTATGCCATGGGAAGTAAAAAATTAATAAATATTGGCTAAAGTGTTTCA
 AATTGGTTCTACGATACTGGGAGACTACTCCTTATCATAATGCTTTTTTGTCCAGTAGTAAAA
 ATTGAAGTAATTTCTTGAACAATTTAAAAAATTTGGAACGGCGGCACAATTTATTTGGTATA
 TGGCAGCTTTGGCTTTTTGCGCCACCACATACAAAGTTCTAAAGCAGCCAGCGTTGTTCATCGA
 TTTTTTCTATGTGTTCTTCCACATATCTTTTGAAGAGAGTGGTGGGGTCGGTATCCTTTGGA
 GGACAACACTACTATCTGGTAGTTGCCTCCTTAACATGTAG

>YLR223C 0.78 Cold

ATGGCAGGCCAAAAAAGTCCCTCGAAAAAGTACGATCAATCATAGTACACATTTCTGGTAAACT
 GCCAGCAAATATTAAGAGGCTCATAAAAAAGGCGAATCCGATACAAAGTCCAGGCAATCAC
 CACCCACACTGAGTACAACGAGGCCAAGAAGATTTAGCCTTATATACTCTTCTGAGTCATCC
 TTGAGTGACGTATCTGATTCTGATAAAAAACAAAAGTACAAACCCACATAAAATTAAGAAA
 AGCAAAGAACATTTCAAATAATTTCCCAAGGAAAAAAGTAACTTATACAAAGGCCAAATAG
 ACAATGACGACGAGGGCACAGAGTCAATCCGATTACCAAGCTGTAACAGATGGCGAAGAGAGT
 GAAAATGAAGAAGAAGAGAGTGAAGAAGAAGAAGATGATGACGAAGACGACGACGACGA
 TGATGATGACGGAAGTATAGTATGATAGTATGATAGCGAAACAAGTTCTGATGACGAGAATATAG
 ATTTTGTCAAACCTGACGGCCCAAAGAAAGAAAAGAGCCATGAAAGCTTTATCTGCCATGAAT
 ACAAATAGCAATACACTCTATTCCTCTCGTGAGAACAGTAACAAAAATAAATCAGTTAACT
 ATCCCTAAGAAAGAAAATGAAGAAGAGCAGAAAGAAGAAAAAGAAAAGAGAAAAGAGAGC
 AACAAAAACAACAAGAATCAAACAAAAAAGAAGTAAACGGTTCAGGCACTACTACTACACAA
 CAGGCGCTATCGTTTAAATTCAAAAAAGAGGACGACGGCATTAGTTTTGGTAATGGTAATGA
 AGGCTATAACGAGGATATAGGTGAAGAAGTCTTGGATTTAAAAAACAAGAGAACAATGGTA
 ATGAAGAAGATAAATCGGATTTCTAAGGTGATGTTAGGTAACAACGATGAGTTACGATTTCCC
 AATATTTTCAAGTCAAGATGAATCTGAATATGATATTGACCAGGATGCGTACTTTGACGTGAT
 TAACAATGAAGATTTCTCATGGAGAAATTTGGTACAGATCTTGAAACGGGGGAAGACGATCTTC
 CCATATTTGGAAGAAGAAGAACAACAAACATTTGTTTCTGAGCTACAAAATGACGACGAACCTCA
 TTCGATGGTAGTATACACGAAGAAGGGTCTGATCCTGTAGAAGATGCTGAAAATAAATTTTT
 GCAAAATGAATACAATCAAGAAAACGGATATGATGAAGAAGATGACGAAGAAGATGAAATAA
 TGTCTGATTTTTGATATGCCGTTTTATGAAGATCCTAAATTTGCAAATCTTTATTATTATGGC
 GATGGTTCAGAGCCAAAGCTATCCTTGAGTACATCTTTACCCTTAATGCTAAATGATGAAAA
 ACTATCTAAACTAAAAAAGAAAGAGGCCAAAAAACGGGAACAGGAAGAAAGGAAACAAAGAC
 GAAAGCTCTATAAAAAGACGCAAAAACCTAGTACGAGAACAACCTCCAATGTGGACAATGAT
 GAGTATATTTTCAATGTTTTTTTTCAATCAGATGATGAAAATAGTGGCCATAAGAGCAAGAA
 AGGCAGGCATAAATCGGGCAAAAAGTCAATTTGAACATAAGAATAAAGGCTCGAATTTGATAA
 AATCCAATGATGATCTGGAACCATCCACTCATAGTACGGTCCCTGAATTCGGGAAATATGAT
 TCTTCTGACGATGAATATGATAACATTTTGTGGATGTTGCCCATATGCCCTCAGATGATGA
 ATGCAGTGAATCTGAAACGTCCCACGATGCTGACACGGATGAAGAATTGAGGGCACTAGATT
 CAGATAGCTTAGACATTTGGCACAGAACTGGACGACGATTACGAAGACGACGACGATGATTC
 AGCGTGACAAATGTGTTTCATAGACATCGATGATTTAGATCCAGACTCTTTTTACTTTTATTA
 CGACAGCGATGGATCTTCTCTTTGATAAGTTCTAACTCAGACAAAGAAAATTTCTGATGGAT

CCAAAGATTGCAAACATGATCTCTTAGAGACTGTTGTGTACGTTGATGACGAATCCACAGAT
 GAAGATGATAACCTACCGCCCCAAGTTCAAGGTCAAAAAACATTGGCTCAAAAGCAAAGGA
 AATCGTAAGTTCAAATGTTGTTGGATTACGTCCACCAAAATTTGGGTACTTGGGAGACGGACA
 ACAAACCTTTTAGTATTATTGATGGTCTGTCTACTAAATCATTATACGCCTTAATCCAAGAA
 CATCAACAGCTTCGCGAGCAACATCAAAGGGCTCAAACCCAGATGTTAAAAGAGAGGGAAG
 CTCTAATGGCAATAACGGTGACGAATTGACACTCAATGAGCTGCTAAACATGAGTGAATTGG
 AGGATGATTACCATCCACACAGACGATATGGAGAACAATTACAATGATGCAATTAATAGC
 AAAAGCACAAATGGCCATGCTGCAGATTGGTATGAAGTTCCTAAGGTTCCATTATCTGCATT
 TAGAAATAAGGGTATTAATGCCATGAAGAAGATGAGTACATGATACCAGCAAATTTCTAACA
 GAAAAGTTCCCATTTGGCTATATTTGGTAATGAAAGAACAAGAAAGAAGATTGATAAGATGAAA
 GAGCTACAACGGAAAAAACTGAAAAAAAAGGCAGTTAAAAGAAAAAAAAGAAGCTTCTTAA
 AATAAGAAAGCAAAGACAAAAGGCAATAAAGGAGCAAGAACTATGAATTTACAATTTGGGAA
 TCAATGGCCATGAGATCATCGGTAACAATAACAGCCATAGCGACATAAAATACCGGTACCGAT
 TTTACAACCAATGAAAATACCCCTATGAATGAACTTCCCTCTCACGCACCTGAAGATGCGTC
 ATTAATACCTCATAATTCTGATCTTGCCGTGGACAGCAATACAAGGAAAAATTC AACAAAA
 GTGTTGGTTTTAGATGAAATTCATGAGATTTTGGGCAAAGATGAAAATGACTTACTGTCTGTA
 GGTGATATTAACGGTTATGATGCACAAGAAGTTCATGTGATCGAAGATACTGACGCCGATAT
 CCTAGCATCGTTAACCGCTCCTGTGCAATTCGACAATACATTAAGCCATGAAAATAGTAATT
 CCATGTGGAGAAGAAGGCAAAGTATGGTGGAAAGCAGCGGCTGAAAATCTTCGTTTTACTAAA
 AATGGTTTTATTTAGTGAGAGTGCATTGGCAGATATCGAAGGAATTATGGGCAATGATGTTAA
 CCATTCATTGCAATTC AATGACGTCTTACAATGA

>YEL010W 0.79 Cold

ATGGGGAAATATTCATCATGTAGAATTTCAAATATTTTCATTGTAATTTCTAAAATTAATGA
 GGAAAATTCGATATATCTGGTATCACTTTTATTATTCCTTCAGCACGAAAATGTCGAGCGATCT
 CGATGCAGGAACCAGGTATAAGTAGCGATAGTAAATTTTTTTCTCTCTTTTTAATAATCCGG
 AAAGTCTCAGTTGCGAGTGATTGCAGACAGTTGTATGAATGTAAAAAAGTAATGAAAACAT
 TTGGGAGTATTTCAAACGGAGGTTAGAGACGAGGCTTTTCGAGCTTTTCTATTATTTTAAGTG
 CTGTGTTTTCCGGACGTGCTCTTCACTTTCTTATTTTCTTGA

>YLR019W 0.82 Cold

ATGGGATTTATAGCAAATATACTGTGCTGTTCTTCAGATACTTCCAAAACACATCGTCAACG
 CCAACCACCAGAACTAATCACACC GCAACCGCAACCGTAAGCACAGTTCAAACAAAGCTC
 AAATCAGGGTCGTAAGCAGAAGGCTACTCCAACGGCGACAAGATGCAATATTCACACCG
 GAGATCCTTTTTGTCTAGTTCCGATTCAGGCAGCAATGCGGGTTCCAAGACAATGCAGGAGAA
 TGGGAATAGCGGCAATGAAAAC TAGCACCTTTATCAAGAGATCACTCCAACAACCTCGTACG
 ATGAGGAGAAAGAATATGAAGATTATAATGAAGGAGACGTAGAAATGACGGAGGTTAACAAT
 GCCGGAGAAGAAGAAGAAGATGACGAAGCAAAGAAAAGCAAGACCATGTCGTTTCATGA
 ATATAACGTTGACGCAGATAGAAATTCAGTATTAATGACGAGGCGCCACCACAACAGGGTC
 TGTATCAGGTGGGTCAAGAAGATATGAATCCACAATATGTCGCCAGCAGTCTGATAATGAT
 TTAACTTGATACCTACAACGGAGGAGGACTTCTCTGACCTGACGCATTTGCAACCAGACCA
 GTACCATGCCCCGGATACGACACTCTGCTACCACCCAAGTTGCAAGAATTTCAACAGAAAA
 AATGTC TGATATGGATCTAGACGAACTTTGGTACATTCCTTCTTTAAATATATGCATTC
 GCTGATTTTCGTTTTGCCCGTCGAAATCGATGATCAAGTTCACAATGTCTATGTTATTAAGAG
 GCCAGGCGTCGATGAGTTCTTGAACAGGGTGAGTCAACTATACGAAGTTGTTGTGTTACGG
 CAAGTGTTCGAGGTATGCAAACCCCTTTTAGATACGTTGGACCCTAATGGAACCATCCAT
 CATCGATTATTCAGAGAAGCTTGTTATAACTACGAAGGTAAC TACATCAAGAACTTATCGCA
 GATCGGAAGACCATTTGTCGAAACAATCATCTTAGATAAATTCGCCGGCCTTACATCTTTC
 ATCCGCAACATGCTGTTCCGATATCTTCTTGGTTCTCTGATACTCATGATAATGAGTTACTA
 GATATTATCCACTTTTGGAGGACCTTTCATCAGGAAACGTGTTGGATGTGGGGAGCGTGT
 GGATGTGACGATATAG

>YGR005C 0.72 Cold

ATGAGCAGTGGTTCAGCAGGGCACCAGCACTTTCTAATAATTCCACGAACTCTGTGCGGAA
 GGAGAAATCAGGTAACATTTCCGGTGATGAGTATCTTTTCGCAAGAGGAGGAAGTTTTTGACG
 GTAATGATATTGAGAATAATGAAACCAAAGTTTATGAAGAATCCTTAGATTTGGACTTGGA
 CGTAGTAATAGACAAGTCTGGTTAGTTAGATTGCCCATGTTTCTAGCAGAGAAATGGAGGGA

CAGAAACAACTTGCATGGCCAAGAACTGGGTAAAATTAGGATAAAACAAGGATGGGAGTAAAA
 TCACACTTCTATTGAATGAAAATGATAACGATTCTATAACCGCACGAATATGATTTAGAAGTT
 ACAAAGAAAGTAGTAGAAAATGAATATGTTTTACAGAACAAAATTTAAAGAAATATCAACA
 ACGTAAAAAGGAGTTGGAAGCAGATCCTGAAAAGCAAAGGCAAGCTTACCTGAAGAAGCAAG
 AACGTGAAGAGGAACTTAAGAAGAAGCAGCAGCAGCAAAAACGTAGAAAATAATAGAAAAAAG
 TTTAATCACAGAGTTATGACAGATAGGGATGGTAGAGATAGATATATACCATATGTGAAGAC
 GATCCCAAAAAAACC GCCATTGTGGGTACAGTTTGCCACGAATGTCAGGTTATGCCATCAA
 TGAATGATCCTAATTATCACAAGATTGTTGAACAGAGAAGAAATATTGTCAAGCTTAATAAT
 AAGGAAAGGATCACAACCTTTGGATGAAACCGTTGGTGTACGATGAGCCACACAGGTATGTC
 CATGAGGTCAGACAACCTCGAATTTCTTGAAAAGTGGGGCGTGAGAAGGCCAAGAGCAATATTA
 AATCTATTCGTATGCCAAAGAAGGAAATCTTGGATTACTTGTTCAGTTATTTGATGAGTAT
 GACTACTGGTCTTGAAGGGGTTGAAGGAACGTACTAGGCAACCTGAAGCACATTTAAAGGA
 GTGTTTGGATAAAAGTTGCCACTCTAGTGAAGAAGGGCCCATATGCATTCAAATACACTTTAA
 GGCCAGAGTATAAAAAGTTGAAAAGAGGAGGAGAGAAAGGCAACCTTAGGTGAACTAGCTGAT
 GAGCAAACAGGTTCCGCTGGAGACAATGCGCAAGGAGACGCGGAGGCTGACTTGGAAGATGA
 AATAGAAATGGAAGATGTCTGTTTAG

>YNL166C 0.81 Cold

ATGGGCTTGGACCAGGACAAGATAAAGAAGAGGCTTTCTCAAATAGAGATAGATATCAACCA
 GATGAACCAGATGATTGACGAAAATTTACAATTAGTTGAACCTGCGGAGGACGAAGCTGTCTG
 AAGATAATGTCAAGGATACGGGTGTGGTTCGACGCTGTAAAGGTGGCAGAAACGGCTCTTTTT
 AGTGGCAATGATGGAGCGGATAGTAACCCAGGAGATTCAGCTCAGGTTGAAGAGCACAAAAC
 CGCACAGGTCCATATTTCCACTGAGAATGAAGCGAATAAGAGTACGGATGACCCATCCAGC
 TATCGGTTACTCAACCTTTTATAGCGAAAAGAGCAGATAAACTCACACCGCCATTGCTATTGGT
 GACTCCTATAATTCATTTGTCTGCAAATTTCCGCTGGAAATGAAAAGGCAAAGGACTCCTGCAC
 TGAGAACAAAAGATGGTACAGTCAATATAGATCAAAAACAGGGGTGAAGCTGATGTTGAAA
 TTATCGAAAATAATGATGATGAATGGGAGGATGAAAAATCGGATGTTGAAGAGGGGCGAGTA
 GATAAGGGAACAGAGGAAAACAGTGAGATTGAATCTTTCAAATCACCCATGCCCCAGAATAA
 CACCTTGGGCGGTGAGAACAAGTTAGACGCTGAACTTGTATTAGACAAAATTTTCTTCCGCTA
 ATAAGGATCTAGATATACAACCGCAAACCATAGTTGTAGGAGGTGACAATGAATACAACCAT
 GAGAGCAGCCGTTTAGCTGATCAAACACCCCATGACGATAATTCAGAGAATTTGTCCTCAATCG
 CTCTGGAGGAAGCACTCCCTTAGATTCTCAAACCTAAAATTTTATCCCTAAAAGAATTCTA
 AAGAAGATGGTACCAATATAAATCACTTTAATTCAGATGGTGTGATGGACAGAAAAAATGGCG
 AATTTTCGAGACACGACGCCCTACAATCCGTTTCAGAGTTATCTCGGTGAGCAGCAATTCCAA
 TTCAAGAAACGGAAGTCTGTAATCTTCACTAAATAAGTATGATTCGCCAGTCTCCTCTCCTA
 TCACATCAGCGTCTGAGCTGGGCAGTATTGCCAAGCTGGAAAAAAGACATGATTATTTATCC
 ATGAAATGCATTAAGTTACAAAAGGAAATTTACTATCTAAACAAGATGAATGCACAGGGTTT
 TTTATCTATGGAAGACGGAAGAGACTACATAGAGCCGTAGTGAAGCTTCAAGAATATCTTG
 ACAAGAAAACGAAGGAGAAATATGAGGTCGGAGTGTATTAAAGTAGACATCTGAGAAAAGCAA
 ATTGATCGTGGCGAAAATGGCCAATTTTGGATTGGAACATAATGA

>YDL193W 0.78 Cold

ATGCCACGATGATCAAAAAGGATGATAAAGCAATGGAGCCCCCTAATGAAAAACCGCATAG
 AAAGATCGAAAAGAGATGATGTTCCAGAATCTTCCAATCACATCCCACCTCCAGAATCTGGTG
 TTTTAAAGGGCGGTAAAGTTAATTCAAAACCCAGAGCTTTAAAGGCCGTTACAAGTATCATT
 GCAGACGCCGATGAGAACCCTCAGAAGAAAGTGAACAATGAGACGAATGGAGTCCAAAAGCA
 AAAGACAGAAGATTTGAGTAAAAGAATAGGTAAATTTGAATACCTTTTTTACAAGTTTTTAC
 TTGTGTTGTTATACATCTGCTTCGGGTTGTTTCGGTACGGTCAATACCAATATAATAAAATG
 AAATAAGAATATTCAGTATCATCTACAACCATGCATATACACCACAGTTGATTAGACAGGA
 CGTTATTCCTCTGAAAAAATTCCTAAAAGGTTGGCCGCTATCTTGGAAAGTCAAGCCAGTTG
 GCGACGTTGGCGGCGGTGTGACAGGTTTATTAATGACGCGAGTGAAATTTGTTTGCTGGACT
 GTTTCAGCTGGTATAAAAACATTTGATGTTGTACGATTACGATGGAATATTACAAAGAAATGT
 TCCAGAGCTGAGAATGGAATTCATTCCAACCTGGCTAAATATTTTGGGCCAGCTCATGTTT
 CAACTACGCTGTTAAAATACCTCATTCTAACAAGATATCTACAATCTAGACGGAATTGAA
 ACCGAGACTGATGTAGGCAATGAGATAGAAGCTAACCAAGAAAAGGACAAAATTGCTATTGA
 AATTTCTTTATTGTCTAACAGAGATGGTAGAGAAACGATTGTCTGATCTGACCAAACTATGG
 CTGAGTTATGTGCGGTTAACGAATTTAGCGTCTTCTGACATCACAATGGATTTAGTTGATTC

GAAGTAAACAAGTGGACCCGAACCAGATTTACTGTTATACTTCGGGCCTTCGTTGGA
 TTTACAAGGGTTCCCACCTTGGCATATTAGATTAACCGAATTTTATTGGGAAAAAGATAACA
 ACGAAGTCATATATTCGGTTTTTCATCCGCGGCCTAAGACAGTACGCAGGATGTAAAGTGAAT
 GTTGGTAAATGA

>YOR304C-A 0.78 Cold

ATGAGTACTGAAAACTGGAAGCTTCGGAGGAACCACAGGCTCCCTTGGCCAATACATCTGA
 GACTAACTCAATAAAGGGAGATACAGAAAAATTTGTAACCGTGTGGACCTGGCAAATGAAA
 TAGAAAAATCACTAAAGGATGTTTCAGAGGCAAATGAAGGAAAATGATGATGAGTTTTTCACGC
 AGTATACAAGCAATTGAAGACAAGCTTAACAAAATGAGTCGGTGA

>YDR280W 0.8 Cold

ATGGCCAAAGACATTGAGATATCCGCATCCGAGTCAAAAATTTATCTTAGAAGCACTGAGACA
 GAATTATAGGTTGGACGGCCGCTCCTTTGATCAATTTTCGTGACGTGGAAAATAACGTTTGGTA
 AAGAATTTGGTGATGTTAGCGTAAAAATGGGCAACACCAAAGTTCCTGCAGGATTAGTTGT
 CAAATAGCACAACCATACGAAGACAGGCCATTTGAAGGATTATTTGTAATATCTACAGAAAT
 ATCTCCTATGGCTGGTTCTCAATTTGAAAAATGGAATATCACGGGGGAAGATGAAGTTTTAT
 GTTCAAGAATAATTGAAAAATCTGTTAGGCGGTTCGGGCGCATTGGACGTGGAAGGACTATGT
 ATCGTTGCTGGCAGTAAATGCTGGGCTGTGAGAGCTGATGTACATTTCTGGATTGTGATGG
 TGGATTTATTGACGCTTCGTGTATTGCCGTTCATGGCAGGATTGATGCATTTTAAAGAAACCAG
 ATATAACTGTCCATGGCGAGCAGATCATTGTTTCATCTGTTAATGAAAGAGAGCCAGTTCCA
 CTAGGTATACTGCATATTCCAATATGTGTAACTTTTTCTTTCTTCAATCCTCAAGACACCGA
 GGAAAACATAAAAAGGTGAGACTAACTCAGAAAATTTCCATCATTGATGCAACATTGAAAGAGG
 AACTACTGCGAGATGGTGTATTGACGGTTACGCTAAACAAAAACCGTGAAGTGGTACAAGTT
 TCCAAAGCGGGTGGTTTTACCAATGGATGCGTTGACGCTAATGAAATGTTGTACAGAGCCTTA
 CAGCATTATTGAGAAAATAACTGATCAAATACTGCAGCTTTTAAAGGAGGATTTCAGAAAAGA
 GAAACAAGTATGCAGCCATGCTTACATCTGAAAATGCCCGCGAGATCTAA

>YNL335W 0.8 Cold

ATGTCACAGTACGGATTTGTAAGAGTTCCCTAGAGAGGTAGAAAAGGCCATTCAGTGTTGAA
 TGCACCTAGACCACGGGCGGTTGTTCCGCCCTCAAACAGTGAAACTGCTAGGCTTGTTCGGG
 AATATGCCGCTAAAGAATTGACTGCCCGGTTCTAAACCACTCTTTGCGTGTTTTTCAATAT
 AGTGTAGCTATCATAAGAGACCAATTTCCAGCATGGGACTTGGATCAGGAAGTTTTGTACGT
 CACCTGCTTACTTCATGATATTGCAACAACAGATAAGAATATGAGAGCCACGAAGATGTCAT
 TTGAGTATTATGGTGGCATACTTTCAAGGGAGCTTGTATTTAATGCGACAGGTGGAAATCAG
 GACTACGCAGATGCAGTAACTGAGGCCATCATTTCGTCCAGGATTTGACTGGGACTGGCTA
 CATTACCACCTTGGGGCTCATTCTGCAGATTGCTACTACGCTTGACAATGTCGGATCCAATA
 CCGATCTGATTCAATCGATACAGTTAGTGCCATTAACGAGCAATTTCCAAGACTGCACCTGG
 TTATCATGTTTTGCTACGGTGGTGGACACTGAAAACCTCGAGAAAACCGTGGGGCCACACCAG
 TTCTTTGGGTGATGATTTTTTCAAAGAAAGTCATATGCAATACATTTGGGTATAACTAA

>YNR072W 0.67 Cold

ATGCAATCATCCACTGAAAGTGATAGAGATATTCAGGATGGTCCCTGATGCTGATATTCACGT
 CGCACCACCCGTGAAAAAGAGTGGTCAGATGGATTTGATGACAACGAAGTCATAAACGGGG
 ATAACGTTGAGCCACCAAAAAGAGGGCTCATAGGTTATCTTGTCAATTTACTTATTGTGTTAT
 CCAATATCCTTCGGGGGTTTTCTGCCTGGTTGGGATAGTGGTATCACAGCAGGTTTTCATTA
 CATGGACAACCTTAAAATGAACTTCGGTTCTTACAAGCATAGCACTGGTGAATATTATTTGA
 GCAACGTGCGTATGGGTCTTCTTGTGGCTATGTTTCAGTATTGGATGTGCCATAGGTGGTCTT
 ATTTTTGCCCGTCTTGGCTGATACCTTAGGTAGAAGGCTGGCAATTGTAATCGTGGTGTGGT
 ATATATGGTTGGTGCAATTATTCAGATCAGTTCGAATCACAATGGTACCAATACTTCGTTG
 GTAAGATTATCTATGGTCTTGGTGTGGTGGCTGTTCCGGTGTGTGTCCAATGCTTTTGTCT
 GAAATAGCTCCTACAGATTTGAGAGGTGGACTTGTCTCATTTGTACCAACTTAACATGACCTT
 CGGTATTTTCTTGGGTTATTGTAGCGTTTATGGTACGAGAAAATACGATAACACTGCACAAT
 GGAGAGTCCCCTTGGGCTTTGCTTTTTATGGACTTTGATTATCATCATTTGGTATGTTATTG
 GTTCCAGAGTCCCCAAGATATCTTATTGAATGTGAGAGACACGAAGAGGCCCGTGCCTCCAT
 TGCCAAAATCAACAAGGTTTACCAGAGGATCCATGGGTACTCAAACAGGCTGATGAAATCA
 ACGCCGGTGTCTTGGCCAAAAGAGAAGCTTCATGGAAAAGAACTTTTCTCCGCT

AAAAC TAAAGT CCTTCAACGTTTGATCACAGGTATTCTTGTGCAAACCTTTTTGCAACTTAC
 TGGTGAAAAC TACTTTTTCTTCTACGGAAC TACCATTTTCAAATCAGTCGGTCTTACTGATG
 GGTGAGACGTCGATCGTTCTAGGTACAGTGAAC TTTCTTTCCACTATTATTGCTGTTATG
 GTCGTAGACAAAATTGGCCGTCGTAAATGTCTTTTATTTGGTGCAGCTGGGATGATGGCTTG
 TATGGTCATATTTGCAAGTATCGGGGTGAAATGTCTTTACCCTCATGGCCAGGATGGTCCAT
 CCTCAAAGGTGCAGGTAATGCCATGATTGTGTTCACTTGCTTCTATATATTTTGGCTTTGCA
 ACGACATGGGCTCCTGTTGCTTATATTGTGGTTGCCGAGTCGTTCCCTTCGAAGGTCAAATC
 TAGGGCCATGTGATTTGACTGCATGCAACTGGTTGTGGCAATTTTTGATCGGGTTTTTCA
 CACCATTCACTACTGGGTCTATCCACTTCTATTATGGTTATGTGTTGCTAGGTTGTTGGTT
 GCAATGTTTCTGTACGTTTTCTTCTTTTTACCAGAAACGATGGTCTATCTTTGGAGGAAAT
 CCAATTACTATATGAAGAAGGTATAAAACCATGGAAATCTGCATCTTGGGTCCCACCTTCTA
 GGAGAGGTATTCTTCCGAAGAAAGTAAGACCGAGAAGAAGGATTGGAAGAAATTTTTGAAG
 TTCTCAAAGGGTTCTGATTGA

>YJR126C 0.81 Cold

ATGAGAATGATACAGAGAGAGAGAAAGAGAGAGAAAGAGGAAGGTCAATTAAAGGAGAGAAC
 TGTGTTAATATGGCAGACCTGATGACAATGAGGCCGAAGCCACTGGATTACAACAATATA
 GTGGCGAGACCACTCGCGATGACAATGAAGAAAGCATGAATGATTCTTTCACTTTAACATCC
 AGGAATAGAGGCAGAAGTAATACAATATCTAGTATTGTTAGTGGTTATGAAATAATGAAAGA
 ACATATGGACAAGGAAAAGTTTATGTACTTGATTCTAGCGAGTCTCCTTTTGTACATGGGAT
 TTGTTGCCGCATTTGCTCCCAGGACGCTTTTATCAAGAGACTTTCGGCGGTTTCACTCTTCC
 AGATTGACGAATGCAGAGGTTTATAGGATATACTTGAACCTTTGCAACAGGAAAATAGAGC
 GAAAGAACATGTATACAAGTATGCTGGGTACATGAGCAACGGAGCAAGTGATTTCGTCAACGT
 TTAATATACCTTGGACGAGTTTCTAGATATGGGGTACAAACCCAAAGTTGAAAAATATTAC
 CCATGGATAGGTGAACCAGTAGACACTAACGTAGCTCCTTTAGAAAATGGTAAAGTGGTCTA
 CGAAGCAAGCATGATCGAGGATAGAGTTAAAGGTGATCCTGCTTCTCACGCTAGGAAAAGGC
 AAAAGGGTTTTCCATCAATATTTCAAAAAATGGAAGTGTAAGTCTCGATACGTGTTTTGCAAT
 TATGGTAGCATCAGTGATTACAAGCTACTTTTGAAGAAAAACATTGATATTGAAGATAAAAT
 CCACATCGTACGATCGGGTAAAATATTACCTGGATTAAAGGTAAAGAATGCAGAACTTTATG
 GCGCTTCCAGTGTCATTATATATACAGACCCATTTGACGATGGTAAAGTTACTGAGGAAAAT
 GGGTTTTTACACTATCCTTATGGACCAGCAAGAAACCCAAGTTATATTAGGAGAGATTCTGT
 AAATATTTTCACTGACACTCCAGGAGATCCGACAACCTCCAGGGTATCCCTCCAAGGATTCCG
 AACTGAAACATATGTCACCGGTAGGGAGAGTGCCGAGGATACCATCGGTGCCGATGAGTGCT
 AGAGATGTCCAACCAATTTTAGAAAGATTGAATGGCAGGGGTTTTCAAATTTGGGCCCGGTAG
 TAATATAAAAGATTTTGGATCATTTCACTGGACCTTCAAGCTCTATCGATAAAGTCCATTTGC
 ATAATGAGCTAACTTACAACATCAAGGAAATGAGTAGTGTAGAGGTTAGTATCCCTGGTATA
 TTCCTGAGGGGGAGATTATTATCGGAGCTCATAGGGATTGCTCGCTCGCTCGAGTAGCGCCGG
 TGATGCAAATAGTGGCAGCGCTATTCTTTTAGAAATTGCACGAGGAATGAGTAAATTACTTA
 AGCATGGTTGGAAGCCACTGCGTCTTATCAAAC TAATAAGTTGGGATGGTGAACGATCCGGC
 CTTCTGGGATCTACAGATTATGCAGAAGCTCATGCTGCGATTCTCAGGAGAAGGGCCTTGGT
 ATACCTAAATCTAGATAATGCAATCTCTGGGACAAATTTTCACTGTAAAGCCAACCCACTTT
 TACAAGACGTGATATACGAAGCTGCTAAGCTCACGGAATTTAATGGGCACGAAGACTGGTCA
 TTGTTGACCATTTGGAATAACACTTCTAATGCCACTATTCTCTACTTGATGGGTTGTCTAG
 TTACACTTCATTTCACTACCATCTTGGAGTGCCCGCTGCACATTTTCACTTTAATGCCAATG
 ATACTTCAGGCGCAGTCTATCATAGTAACTCCGTATTCGATAGCCCAACTTGGTTGGAAAAA
 TTTACCAATTCTGACTACAAGTTACACAACACCATGGCCATGTTTGTAGGTTTGACAACGCT
 GATGCTGAGTGAAAACGAACTGGCAAGATTCAATACACATGTTTACCTGAAGAAAATATATA
 ACTGGTATATCGCATGGCACTCTAATCTATCTTTCAGCATTTCCCAGGACGATGAAGTGAAC
 AGCTTAGCAAAAAGGGTTCTGGACTTATTTAAAAGTTGCCACACAGGAAGATAGCATCCAATT
 TGACCAACAAAATGGTATTCTCTATAAAGAGTGTAGGGAAGCTTTACCTGTTTGGGCTTTTT
 ACAAAAAAATCAAGAGCTATATTTAAACTGCAACGATCCAATAGCAAATCAAAGCAAATTTGAT
 CAATTATTTATTACACACAGAGGACTGAAAGACAGGGAATGGATGAAGTACTCTCTTTTAGC
 ACCTAGTAAGTTTGGGGATCTGTCCGGGAAGTTTTGCCCGGCTTTCACGAAGGATTGGCTG
 ATATTGATAGAAACGAGGTCAATTCAGTGGTTAACCATTTTGCTAAGCCAATTCAGCAACGTT
 CGCTATTTACTTCAATAA

>YOR021C 0.75 Cold

ATGAAGTACATTATTGAGCATATGGAGGAAGGGTTTAGTGAATGGGTCATTTTAGAGTATAG
 CCAAATCCTGAGAGAAGTAGGAGCTGAAAACCTTGATTTTATCATCGTTACCAGAGAGTACCA
 CGGAAAAGGACATCCCTCAAAGGCTACTAAAACCTGGTTTAAAGATGGACTACAAAGGATTTG
 AAGGGCATTAAACGAAGATTTCAAGGATTTGGAAGCTGTTAAAAGATGGCAGAGTCTGTCTATT
 GGACCCTAGGGCTACAATCGATTTACAGCCGGAGGATGCTACGAAATTCGACTATTTCTGTAT
 TTGGTGGCATATTGGGTGATCATCCTCCAAGAGATCGTACCAAAGAACTAAAGACTGCCAT
 CCGAATCTTTTAAATTAGCAGAAGACTAGGTGATAAACAAATGACTACGGATACTGCCATAAG
 AACACACAGTTGATTATCAAAGACAGGATGCAATTTGAAGACATCAAGTTCATTGACTACC
 CTGAATTTAGGTTCAATAAAAAATGAGGCCACGGAAATGCCATTTAGATACGTTTTAGATAAA
 GAAGGTAAACCTATTTTGCCTGAAGGGATGTTGGATTTGATCAAGAAGGATTTCTGCTCAAAG
 TTTGGACGATCTGTTGATGTAG

>YOR022C 0.64 Cold

ATGCTACGGTTTACTCATCGAGGCCTTCCCTCCAGCACTCGTTTTAGAAACATTTTCGTAAG
 GTTAAATCACATTTATGTACCATGGTTCTATGCCATAGACGTACCCAACCTCAAACCCCTATT
 TACCCACATATCAAACCTTTACACTCACCCAAAAAGTTTAAAGCCGTTCTCCGTTGATGATTCT
 AATCGTTTTGAAAAGGCCAGTAAGCGTCAAGAACGCAGGCCCTGTTTTAGTCAACGAAGATTA
 CCTGTTTTAAAGTCGACCTCTCTCACATGGAAATTTGTCCCTACCTATTGGGAAGGCCCTACTT
 ATCAAGTACGAAGAGGTGTGTGGTTCGACTCTTCAAATCAACCTTTGTCCAGTGATCTTACC
 TCCGAAATTGAAGGGTTGTATAAGCAGCTCAAATTCGACGACAGTAATGATGATCCGACCAC
 GACACCTCCTGCAGAATCGCAAGATATATTTAGGCTCAAAGGTAAATACCCAGTCGATAAAG
 AAAACGAAGGAGAGCAAAAAAATGGATCCAGCAATAAAGATGAGAACGAATCTACTTTCAAG
 TTTATTTTTGTTTGCCAATAAAACAACTGCATTTTTACTATCGGATTTAGATGGAGGAAAACCT
 GCAATTAGCCTTTCTAAGGTCTAATCTGGCTCAATCCTTACCGATTAATGCTACAATGATTA
 CAAGATCATACAAATATTCATCCTCCGCAACTACTAAACAGACATCCACATCTTTTAAAGGCA
 GCAAAAACGCCTCAAACGGAAAGTAGCAGATGGTAGTAACAGTTCCAAATCGAGGAGCATTGA
 AACAAAGTTAGAAAAGAAAGTTTCAAACCTCTTCAATTTATCGGACTTTTTTACAGTTGTTCA
 ATGGTAATGCTAGTAAAGATCAAGATGATGCACAGAGCTTGAAAAGCAAATGGAAAACAGAC
 TATAACAATGCAGATAACAGTCAAGGCGCTAATGCTAGTAGCAAAATAGAAGATGGCAAAAA
 TTCGGGCGCAAGCGATAGACAAATTAGAAGTAACAGAAGAGATGTGGATAACTTGATACTAT
 GCGTTCACGGTATAGGTGAGACTTTGGGTAAAGATACGAATACGTAAATTTTCGCACACACG
 GTAATCTACTTAGGTCTAATATGAAAAAATCTACAATAATTCTGAGAACTACAATCATT
 AAACACAGCACCTGATTATAAAAGCAACTGTAACGTTCAAGTGCTACCCATCACCTGGAGGC
 ACTCGATAAGTTTCAAACGGATGCTAAGGAGGAAAATATAGAAAATCCTGACCTACCGACT
 TTGTCACAAGTCACAGTAAATGGAGTGTTACCCTTGAGGAAGCTACTGGCTGACGGTCTACT
 AGATATTTTTGTTGTATGTCGAACCATACTACCAAGATATGATTCTACAACAAGTAACCTCTC
 AATTGAACAAAACATATCGGATTTTTTAAAGAAATTAATCCAGAGTTTGATGGGAAAGTCCAT
 TTAGTGGGCCATTCGTTGGGTAGTATGATATTTTGGATATCTATCCAAACAAAAAATA
 TGAATTAGAATTTCAAGTAGACAACCTGTTCTTTATTGGCTCACCAATTGGATTGTTAAAGT
 TAATTCAAAGAACAAAATTTGGTGACCGTCCCGAATTTCCCAATGACTTGAGAGAGAAAATTA
 ACCGTACAGAGACCGCAATGTAAGGACATTTATAATGTTTACCACGTCTGTGATCCCATTTT
 TTATAGGATGGAACCTCTTGTAGTAAAGAAATGGCTCATTACGAACAACTTATTTACCAC
 ATTTGTAGTGAAGCTTATGGACTAACTTCTAAAGTTTTTGGAAATTTGGCGAAAACATATGGAAA
 GATTTGCCAGGTACTGATGAAAATAATTTGCAGTCCAAAAAACTTCTCCAGAAAAAAGA
 GGTCAAGTTATCAGAAAATCTTACGAGAATGCTTACAGGTTTGAATTACACCGGACGTCTAG
 ATTTATGCTATGCTCCAAGTCTGCTAGAAGTGGATTTTATATCAGCTATAAAATCACATGTT
 TCTTATTTTCAAGAACCAGATATTGCAGCGTTTATCCTAAAAGAAATTTTAAAGTAAACATGA
 AAATGCATCAGAAATATATGTAAAAAGAAAGACTGGTTGA

>YLR259C 0.78 Cold

ATGTTGAGATCATCCGTTGTTGCGTAGTCGCGCTACTTTAAGGCCTTTATTGCGTCTGCTTA
 CTCTCTCATAAAGAATTGAAATTCGGTGTAGAAGGAAGAGCCTCCCTCTTAAGGGTGTG
 AAACTTTAGCTGAAGCGGTTGCTGCTACTTTGGGTCCAAAGGGTAGAAACGTTTTAATCGAA
 CAGCCTTTCCGGTCTCCAAAGATTAATAAGGATGGTGTACAGTTGCCAAATCTATTGTGTT
 GAAGGACAAGTTTGAATAATGGGTGCCAAGTTACTACAAGAAGTTGCCCTCCAAAACCAATG
 AGGCTGCTGGTGACGGTACTACTTCTGCTACTGTCTTAGGTAGAGCCATCTTACAGAAATCC
 GTCAAAATGTGCGCCGCTGGTTGTAACCTATGGATTTGAGAAGGGGTCTCAAGTTGCAGT

TGAAAAGTGAATTGATTTTTGAGCGCCAACAAGAAAGAAATTACCACATCTGAGGAAATTG
 CTCAAGTAGCAACCATTTCTGCCAATGGGGACTCTCATGTTGGTAAGTTACTAGCTTCAGCT
 ATGGAAAAGGTTGGAAAAGAAGGTGTCATCACTATCAGAGAAGGTAGAACATTGGAAGATGA
 ACTTGAGGTTACTGAAGGTATGAGGTTTGTATCGTGGTTTTATTTCTCCATACTTCATCACTG
 ATCCAAAGTTCGAGCAAGGTGGAATTTGAAAAGCCATTGCTATTGTTGAGTGAAGAAGAAATT
 TCTTCCATTCAAGATATCTTGCCAGCTTTGGAAATTTCCAATCAAAGCAGAAGACCTTTGTT
 GATCATTGCTGAAGATGTTGACGGTGAAGCTCTTGCGGCTTGTATTTTGAACAAGTTGAGGG
 GTCAAGTTAAGGTTTGTGCTGTGAAGGCGCCTGGTTTTCGGTGATAATAGAAAAGAAACAATT
 GGTGATATTGCAGTCTTGACGGGCGGTACTGTTTTTACTGAGGAGTTGGATTTGAAACCAGA
 ACAATGTACCATAGAAAACCTGGGTTCTTGTGACTCTATTACCGTTACTAAGGAAGACACCG
 TTATCCTGAACGGTAGTGGTCCAAAGGAAGCTATTCAAGAGAGAATTGAACAAATCAAAGGC
 TCCATCGACATTACCACCACAAATTCATATGAGAAGGAGAACTGCAAGAGCGTTTGGCCAA
 ATTTGTCGGGGGTGTTGCTGTCAATCAGGGTTCGGTGGTGCATCTGAAGTTGAAGTTGGTGAAA
 AGAAGGACCGTTACGATGATGCTTTGAACGCTACCAGAGCTGCAGTTGAGGAAGGTATCTTG
 CCAGGTGGTGGTACTGCCTTAGTGAAGGCATCTAGAGTTTTGGATGAAGTTGTTGTGACAA
 TTTTCGATCAAAAAATTGGGTGTCGATATCATAAGAAAGGCCATTACAAGACCAGCCAAGCAGA
 TCATTGAAAACGCTGGTGAAGAAGGTTTCAAGTTATCATCGGCAAATTGATTGATGAATATGGT
 GATGATTTTTGCCAAGGTTTACGATGCCTCTAAGTCAGAATACACCGACATGTTAGCCACTGG
 TATCATCGATCCATTTAAAGTGGTTAGATCCGGTTTTAGTTGATGCTTCTGGTGGTGCCTCAC
 TATTAGCTACTACCGAAGTTGCTATTGTTGATGCCCCAGAACCACCAGCAGCTGCTGGCGCT
 GGTGGTATGCCAGGTGGTATGCCAGGAATGCCAGGTATGATGTAA

>YFL034W 0.82 Cold

ATGTCGGATTTCGGAGGAAGATTTAGGTGTACAGTTGAAAAGGCTTGAAGATAGCGAGGCATTT
 GAAGGAGTCAGGGGAGCATACTGATGAAGAATCCAACCTCAAGCCCCGAACATGATTGCGGCT
 TGAGTAATCAAGATGATTTAACTGTTATGCATACACAGGCTAAAGAAGAAGTTTTTTAAACGA
 AGAGAAGAAGACGGAACACGAACCGAAGATGCTTTACATGAGGGAGAAGCAGGAAAAGAGGG
 CACAGGTTTTTCCCTCATCACAGTCAGTGTGCAGTCCATAATGAAGCAGATAGCGGTATTGATC
 GGGCCGATAAAACCTATTTTTGCTGGACCCTTTTAAATCTGTGCACGATACGGATCCTGTTCCA
 GGTACAAAGTCCAGGAGCAATTCAGACTCCGACTCTGATTCAGATGATGGAGGCTGGCAAGA
 GATGCCCGCTGTCTCATCGTTCAATATATATAACCACAGAGGCGAACTAGAGTTGACTTCCA
 AGGTTAGAAACTCAGAACAAGCCTCTGAGACGTCTCCACAGTTCCTCCAGGAAAAAATTGC
 AAAAGTGTCAATGATTCTAGATTTGACTATACGAAAATGGCCGCTGAGCAGCAAGCCCAACG
 ATCCTATCGAACAAATAAAAAACAGATTTCTTTTTTGACCACAAAGTACTGAAAAAGAAAA
 TTAACAGTTTCGCAAACCTCCGTAATTTGACTTCTTCCCTTCGACTACATCCTTGAACAAT
 GAAAAAATAATGATGACGATGATGATGATTTCTTATGACGAATATGAGGACGACGTGGAACC
 AGTGAACGACTTGAATCGGGACTCGCAGTTAAACATAACGAAAATCTGCTATCTGATATGG
 AGAAGTTTGCCTACGTAGGTGCAATAAACATTTTGGCAAATCAAATGTGCACGAATTTGGCT
 ACGCTGTGTCTTTGTATTGACATTAATCCACAAAGAACCTAGCACATAGATTACAGTTTAC
 CCAGAAGGATATGGCTGCTTGGAAAACCTGTGGTTTTATCACGGCTATATGATCATTGTTGGGA
 TATCTCAAGAAGAAATTGTTATGATTGAGAAGCTTTCTCTGCACAAAATCCAATTGGAAGAT
 TTGTGTAAATGTTTGAAAACCACTCAGAGCATTGATAATCCATGGGAGAATGATAGAGACCA
 CGAAGAAGACGGTATAGAGGAAACTACGGAACGAATGAGTCCAAATGAACAAAATGGCTCAG
 TACAGGCTAGTACTCCCAGCCAGAACAATCCGCAACACCTGAAACACCAAAGGCTAAACAA
 TCACCGTTATCTTCGGACGTTCCAGGAAAAGTACTCGATCCGGAAAATGTCAAAGCCAAGA
 CAAATTAATATAGATGTGGCGTGGACCATTATATGTGATCTTTTCCCTAATATGCTTGAAT
 CCTCCACCTATGATTCGAGGTCAAGGACTTTGTTGATAAAATTTTGCCAAAGTCTTGAATATG
 ACTAGCTTGGAAATTTGTGAATTTGAAAGACGAGTAACAGATTCTTACAGATGGAACAATC
 TACAGAAGATCAAGTATGGGATGAACAAGATCACATGAGAAAATAGACGGAGAAGCAAAAAGAA
 GAAAGAAAATGGCATATGTGCGCACTTGCATGGTAGGTGGTCTTTTGGTCTTGGACTAAGT
 GGTGGTTTTACTAGCCCCGTCATTTGGCGGGGGATTGCTGCTGGTTTTGTCAACAATAGGTAT
 TACTGGTGTACAAGTTTCTTGACCGGAGTGGGTGGTACCCTGTTGTTGCCGTTTCAAGTA
 CTGCTATTGGTGCCAACATCGGTGCTAGAGGTATGTCAAAAAGGATGGGAAGTGTGAGAAT
 TTTGAGTTCAGGCCACTGCATAATAATAGAAGGGTTAATCTAATCCTAACAGTGTGAGGCTG
 GATGGTTGGTAACGAAGATGATGTTAGATTGCCATTTTCTACGGTGGACCCTGTTGAAGGTG
 ACCTGTAATCGTTATATTGGGAGCCCCGAAATGCTAAAGTCTATTGGTCAAACGGTCAAGTAT
 GTAGCTACCGAAAATTTTTACCACCTCGCTTCAACAAATTTTGGGTGCCACTGTTTTAACAGC

CTTGATCAGTTCTATCCAATGGCCGATGGCTTTATCGAAATTGGGTTATATTTTAGATAATC
 CGTGGAATGTTTCTTTGGACAGAGCTTGGTCTGCAGGCAAAATTCCTTGCTGACACCCTAATT
 GCAAGAAATTTAGGTGCCCGCCCATTACACTGGTTGGCTTCTCAATAGGTGCGAGGGTCAT
 TTTTCTTGTTAATCGAATTGTGCAAGAAAAAGGCTCTAGGTTTGATTGAAAACGTTTATC
 TATTCGGTACACCAGCTGTCATGAAAAAGGAGCAACTAGTCATGGCAAGATCTGTAGTTAGT
 GGGAGGTTTGTAATGGTTATTCGGATAAAGATTGGTTTTTAGCATATTTATTTAGAGCTGC
 TGCTGGTGGATTTAGTGCTGTTATGGGTATTTCTACGATAGAAAACGTTGAAGGTATCGAGA
 ATATTAATTGCACTGAATTTGTTGATGGTCATTTGAATTATCGTAAAAGCATGCCTAAGTTA
 TTA AAAAGAATTGGTATTGCTGTTTTAAGTGAGGAGTTTGTGCGAGATAGAGGAGATGATGAA
 CCCAGAAGAAGTGAAAAGAAAAAGGAAATTAATAAATGATGTCGATGCAGCCCAAAAAAAC
 TAAGTGAAAGAAAAAGCATAACAGTTGGGTGCCGAAGTGGTTGAAACCGAAGAAATCCAAA
 TGAAGGTCATGGTCAAGAAGCTGTCGAAGAAGGAAGAGATATGCAAGACCTACCAGAAAA
 TGACGTCAATAACAATGAAAACGAAAATCCAGATGAACATGAAGGGATAGCAAGGCAAAAAAC
 GCAGAGATGCTGCTCTTGTGATCATGGGGCATTAATGCATGAGTTACAACCTATAAAAAACAA
 GCGATGCACGAAGACGAAATAAAGAATAAAGCATGCCTTCCAGGAGAAGACAAGGAAGTGGAA
 ATCATCAAACGACTTCTTGGGGGAGTCGCATTACAAACCACCGTCAACACCAAAAAATTAATC
 CACCACAAAGCCCTAATAACTTCCAATTGTTAAGTGCTGGGAGAACTATTCTTCCAGAGGAT
 GATGATTTGACCCTCGAGGAAAAAAAAGGTTGAATTCCTTTCCAGATGATATCTAG

>YLR152C 0.75 Cold

ATGTCCTTTTCTCTGGGTGCCGCTATTTACATTCGATTTAAAACCTATATTTAAAATTTACAC
 CATTATGCTTGTGGCTATTTGGTAGCTAAGTTCGATATTGTTTTCCATGGAAAATGCGAAAG
 GTATATCAAATATGGTTGTTAACGCTATTTTGCCTTGTGTTGACCTTCAACAAAATTTGTGTCC
 AATATTTTCATGGAGGGATATAAAGGAGATTGGAGTGATAATACTTTTCAGCTTTTATCTTGTT
 TGTTTTAGGTGCCACGGGCGCTTATTTACTACATTTGCTACGACTGTGCCCAAAAAATCT
 TCTGGGGGCTCATATTTGCGGGTTTTCTTTCCAAATATATCAGATTTACCTATTGCCTATATT
 CAGAGCATGGGTAACGGCTCCATTTTTACTGCTGAAGAAGCTGATAAAGGTGTTGCTTATTC
 CTGCATTTTTTTATTTATTCAAAGTTTCCCTAATGATGAATTTTGAATGTGGAGAGTGGTCG
 GACTTGATTTTAGAGATACAAAAGAACCAGATAGTGAGAATATTACTCCGTGAGTAAGTCCC
 GCTATCGACGATCGCAAACCTACTGAAATAACAAAGTTACCTAATATCACACGTCCTACAAA
 TGCCATCAATCGGAAGATGCGAGAAGTAATAGCGATTTGTCTTGTAACCTCTATTACTACAA
 ATGAAATGACACCGCAGGCATTTCTACGAAGTTTTTACTGGCTACATCAAACCTATAAAGAA
 TCAAATGGTGCATCCATAAATTTGAAAGTGACCTTCCGCATGCTGAAATATATAGGGTTTT
 CTCGACTTATTCAAGCCAGGCGCATTGGAGTTCTCGGAATAGATGGCAGTTCCCTCTCAT
 ATAGTCGTATATCAAAAAATAGCGATGGCAGAAGTTATAGAAGAAAAAGGAAAGCGGATATG
 AATGAGTTGATTTCAAATACAGTGCCGCGCAAAAAATAAGGCAAGGTGAATTAGATTTATC
 AAGACCACTATCCTTGACTGAAGAAGTTGGAAGCAGGAACGCAAGTATTGGTAATGTGCACA
 CTGGTTATACCGATGAAAGTTCCATCGAAGAAGAAAATTGCCTAATATGGCCACCGACGGG
 AGGGGTAGCCTCTCCTTCTTTATAGAGAGACACAATCTCAAATGGTTGCAGTACTTTATTAT
 AAATTGCCCTCAGGCCAGCATCTCTGGGGCAATACTAGGAATAATATGTGCATTAATTCCT
 GGGTTAAAGCATGCTTCGTAACGACATATGTTACGTTTACATAAGGCGCCTGATGGAGAACCT
 GTTCTGAATTTTTAATGGATTTTACAGAGTATATTGGAAATGCATGTGTTCCATTGGGGCT
 TCTATTACTTGGCGGAACGTTGGCAAGATTAGAAATTAAGTCATTGCCACCTGGATTTATTA
 AATCCGCCTTATTGATGACATGCTTTCGATTAATTGTTCATTCTTATTATTGGCGTCCATATG
 GTAAATAAACTATATTCGATCGATTGGCTGGATACGGGCATAGGAAAATTTGACATGATATT
 AACGTGGTCCATGCCGAGTGCTACTGCTCAAGTATATTTACAGCATTTTATACGCCAGCAT
 GTGGTGTATCATTCAAATGAACGTTTTGTCCGTCTTATTTGTTCATGCAGTATGCGATTCCT
 TTCATCACTGTGGCGTTTGTGTTACATATACCTTAAAGGTCGATTTAAAAGTTTTGA

>YKL161C 0.76 Cold

ATGGCGACTGACACCGAGAGGTGATTTTTCCGTGCATTCGGCCAAGATTTTATCCTAAATAA
 ACATTTTCATTTGACAGGTAAGATTGGTCGGGGCTCACACAGCCTTATTTGTTCTTCAACTT
 ACACAGAATCGAACGAGGAAACTCACGTGGCTATCAGAAAAATACCAAACGCGTTTGGCAAT
 AAATATCTTGCAAGAGAACTCTTCGTGAATTGAACTACTAAGACATTTAAGAGGGCACCC
 AAATATAGTGTGGCTCTTCGATACTGATATAGTATTTTACCCTAATGGGGCACTAAATGGCG
 TTTATTTATATGAAGAACTAATGGAATGTGACCTTTCTCAAATTTATAAGGTCGGAACAACGC
 CTGGAAGACGCACACTTTCAAAGCTTCATATATCAGATACTGTGTGCTCTGAAATACATACA

TTCTGCTAATGTTTTACATTGTGACCTGAAACCAAAAACTTACTTGTTAATAGTGATTGCC
 AACTAAAAATTTGTAATTTTGGGCTATCGTGTAGTTATTCAGAAAACCACAAGGTTAACGAC
 GGCTTCATTAAGGGTTATATAACCTCGATATGGTATAAAGCACCAGAAATTTTGCTGAATTA
 TCAAGAATGCACAAAAGCTGTGATATTTGGTCAACAGGCTGTATCTTGGCCGAACTACTTG
 GTAGGAAACCAATGTTTTGAAGGGAAGGATTATGTAGATCATTTGAATCATATTCTACAAATA
 CTTGGAACACCACCTGAGGAAACATTGCAGGAAATTGCCCTCAAAAAGGTGTATAATTATAT
 CTTTCAGTTCGGTAATATCCCAGGAAGATCGTTTGAAGCATACTACCTGGTGCTAATCCAG
 AAGCGCTTGAATTGCTAAAGAAAATGCTAGAATTTGATCCTAAAAAAGGATTACTGTAGAG
 GATGCACTAGAGCATCCATATTTGTCAATGTGGCATGATATAGATGAGGAATTCTCATGTCA
 AAAGACCTTTAGATTCGAATTCGAGCATATCGAAAGTATGGCGGAATTAGGAAACGAAGTTA
 TAAAGGAAGTATTTGATTTGAGGAAAGTTGTTAGAAAACATCCTATTAGCGGTGATTCCCA
 TCATCATCACTATCTTTAGAGGATGCCATTCTCAAGAAGTTGTACAGGTCCATCCTTCTAG
 GAAAGTTTTACCCAGTTATAGTCTGAATTTTCTATGTAAGCCAACCTCCATCACTAACTA
 CAACCAGCCATATCAAAACCTTATGGGAATAAGCTCTAATTCATTTTCAGGGTGTAACTAA

>YMR210W 0.8 Cold

ATGCGTCTAAAAGAATTGTTACCTAATTTTTTTGATTGTTTCATCAAGAGGTCCCTGAGGATCC
 TATTGCATTCAAGTCCACCGATAAACGAGAGAATGAAAAATAAGAGATCACCATCCCTGAGC
 TAATAGATACTAAAGTTCTGAATTAGCTGACGGTGTACTGACACTTTATATGGTTTACTG
 GTCAATGGCCATTTACAACTGCATATGGTTCCTTTAGACACTTTGACAATATATACAAAGT
 TCAATATAAAAAGATGATAATCAAATACCCACATGGGGGAGAAGGGACTGTGGATTTTGCTG
 TAAATGGTAGAAGTACCAAAAAGAAAAGTGGAAAAAGAATACGTGCCGACAAGTCAACCG
 GTATTTAACGGAACTTGAACGAAGATATTCGTACTATTCCCCTGATGATCCTAAATTGAA
 CTCAGACGATGCTAAGCCTATGCTTATTATTCTCCATGGATTAACAGGGGGTTCGAGGGAAA
 GCTACGTGAGGGCAATTGTTTCATGAAATCACCACGAAGTATGACTTTGAAGCATGCGTGT
 AATGCTAGAGGATGTTGTTATTCTGCAATTACAACGCCGCTATTATACAACGGTGGTTGGAC
 CAATGATATAAGATATTGTGTTAATGACTTGAGGAAAAGATTTCCGAATAGAAAGTTTTATA
 TGATGGGATTTTCGTTAGGCGCATCTATAATGACAAATTACTTGGGAGAAGAGTCAGATCGT
 ACTAAAATCGAATGTGCTATTTCCGTGAGTAATCCATTTGACCTGTACAACCTCTGCATATTT
 TATTAACAGTACACCAATGGGGTCACGATTTTATTACCTGCTTTGGGTCACAACCTACTAC
 GCATGGTTCGAAACCATCTCTCTACTCTGGAAGAAAACCTGATTTCAAAGATGTTATCGAG
 AAGCATTTAAAAAGATTTCGCACGTGTGAGGCAATTTGATAACTTGTGACAGGCCAATGTT
 TGGATATAAAAATGCAGAGGAGTATTACAAGAATGCTTCATCATATAAAAAGAATACCCGGGA
 TCAGAACTCCTTTTATAGCTTTGCATGCTCAGGATGACCCAATTGTCGGAGGTGATCTTCCT
 ATAGACCAATAAAAATCCAATCCATACACTTTGCTTCTAGAACTTCGACGGGGGGGCATGT
 TGGATGGTTCAAAGACAGATCCGGCAGAAGGTGGTACGCAGAACCCTTATGCAGATTTTTGA
 AAATATTTACGACGAAATTACTGTAAAGGGCTTAAAACCTGACTTGGAAAATGTTCAACTC
 CCAGATCCTAATTGCGAACCCTAGCCACAACCTTTTCGCGCAATTAG

>YGR129W 0.8 Cold

ATGGATTTTTTACAAATTAGACGAGAAGCTGAAGGAGTTGAAAAGGAAAAGAGTAGATGTATC
 TATAAAGAGTAGGAAGTTGGCTGACAGAGAGATTTCAGGAAGTAAGCGCAAATCGAAAACCA
 GAGTATACAGTATGGAAGACGTAAATGATGCAGATGAATCAGTAGGAGATACAGAAAAGTCC
 GAAAAAGAGAAAGCATTTCATTACACTGTCCAAGAATATGATGCGTGGGAACGTAGGCATCC
 TCAAGGGAAGACTGGGCAAAGCCAAAGAGGTGGAATTTCTTATGATCAACTTGCAAAAATGA
 GTTATGAGAAGACCTTGCAGAAATCTCGCTACGCAAAACACAGAATTCGAGCAAACAGGATAGT
 TCCGCCGATGAAGAAGACAATAAAAACGTACCCAAGAAGGGTAGAATCGGCAAGGTACAGAA
 GGACACTAAGACGGGTAAGATAACAATTCAGATGACGACAAGCTAGTTAATAAGTTGGCCG
 TTTCTTTGCAATCTGAGTCGAAAAAAGATACGAAGCAAGAAAAAGACAAATGCAAAAATGCA
 AAAACACTGTATGGGGTTGAAAGCTTCATTAATGACAAAAATAAACAATTCATGAAAAATT
 GAGCAGGGAATCAAAGGATCAGAATAA

>YOR311C 0.81 Cold

ATGGGGACCGAAGATGCCATTGCCCTTCCAAATAGCACGCTAGAGCCGCGTACCGAAGCTAA
 GCAAAGACTATCATCTAAGAGTCATCAAGTCTCGGCGAAAGTAACGATTCAGCAAAAAGAA
 AAATTAGTAGTAGCGATGACGATGCACACGTTCCAGTGACAGAAATACATTTGAAATCTCAT
 GAATGGTTCGGCGATTTTATAACTAAACATGAAATTTCCCGTAAGGTGTTCCATTCTTCCAT

TGGCTTTATTACTTTGTACCTGTATACGCAGGGTATTAATTATAAAAAATGTTTTATGGCCTT
 TGATATACGCCTTCATCATATTGTTTTATTTGGATCTGATAAGACTAAACTGGCCCTTTTTTC
 AATATGCTTTACTGTAGAACTGTGGGTGCGCTAATGAGAAAAAGGAGATTCATACATACAA
 TGGGGTATTGTGGTACATTCTTGGGTTAATCTTTTCTTTTAACTTTTTCTCTAAAGATGTTA
 CCTTAATATCGTTATTTTTGCTAAGTTGGTCCGATACAGCCGCCGCAACTATTGGAAGAAAG
 TATGGTCATTTAACACCCAAAGTGGCAAGAAATAAATCCCTTGCAGGTTCGATAGCTGCGTT
 TACAGTTGGTGTATCACCTGCTGGGTATTTTATGGCTATTTTGTTCCTGCCTACAGCTACG
 TCAACAAACCTGGCGAGATCCAATGGAGCCAGAAACAAGCAGATTAAGTTTGAATATGCTA
 TCCTTGTTAGGTGGTGTGGTAGCTGCTTTGAGTGAAGGTATAGATTTGTTCAACTGGGATGA
 TAATTTCACTATTCCTGTCCTGTCATCACTTTTTATGAACGCAGTAATCAAACATTCAAGA
 AATAA

>YJL203W 0.69 Cold

ATGGAACCAGAAGATACCCAGCTGAAAGAGGACATTAACCACAGTAAATTACATAAAGCA
 GCATGGTGTGAGTTTGAGAACAACTGCTAGAAGATGAGAGATTCTCATTCATCAAGAAAG
 ATGACCCACTCCATGAATACTACCCAACTCATGAATGAGCCAACAGACACTGTCAGCGGT
 GAAGATAATGACAGAAAGAGTGAGCGAGAGATAGCAAGGCCGCCGATTTTCTGTTCTCTCA
 ATATGATACTGGAATATCCCGAAGAGACATGGAAGTAATCAAATTGACAGCAGCTACTATG
 CAAAGGATAAAAAGTATTGTTGAACAGATGATTTCAAAGGATGGTGAAGCCAGATTAACCTTT
 ATGAACAGCTCACATCCGCTACATAAGACATTCAGTATTTGTGCGCCAGTACAAGCGAGT
 ATATTCTTTTACTGGTCAAGAAATCAAGAAAAGTAAGAGAACCATTTTAGATAATTGTTTTG
 AGAGAACACAGTATTGGGAATTTGAGAAAAGATAAAGACCCGGAACATGATAAGCTCGTAGAG
 TTGTGCAAAAATACAATTTGCAGCCATTCCATGGGATAAAATTTACTCAAGTGGCAAAAATTTTC
 TATCCCTGAAGACACAGAAATCTTCGAAGGCTCTCTAGATTTAGAACAGATGAGGCTGCGAA
 GAGTACAACTGGTATTAAGTTATTTCGATAGTATCAAGCCGACAAATGAAGAAGAAAAAGATA
 GTATCCGACCAAGGTAAGCAAAAAGGAGGAGATAGTAAGGGCAAAAAGCGTAAAATTAGAGC
 TGTGGGAGAGACAAGGTTAAAGAAAAGTAAAAAATAA

>YGR011W 0.79 Cold

ATGTTAGGTCCCTTCTTGCTTTCCCATGATATCATGTATGAACACAGAAGAAATATCCTTATT
 ATCAAACAACCTTATTTACAATGATATTTCCCTACGAAAGTGCAGGCTTTTCATCAGACGTGG
 AATGTCAGTTCAATATCTTCTTCCAACTCTGTCATCCGTTACATCCAAGAGTATAATCTAT
 ACATTAATCAAAGTGAACCGGTCAAGCAGGCTTTGGATAGCAAAGAGTGAGTTTATTACAAC
 TCTGATACTGCAGCAGTTCAAATTTACCACTTTCCCTTCAAGGTGCATAGAAAAAAGTTTC
 CTGGATGCACGATTTAA

>YHR112C 0.74 Cold

ATGGTGGACTTGTCAACAGCTTTGATTTCATGGCGATGATAAAGATAACAGGGTTACTGACGT
 GGCGCCCCAATTAATGTCTCTACAACCTTCCGTTACGACGATGACGACCTAATTCCATGGA
 CAGAGCGTGAAAACCTTGACTTTATGGAGAAGAAGCCCGTATATTCACGCTAGCGCATCCA
 AATAGCACCAGATTAGAGAGTATCTTCTCAGAGATCCTCGATGGTTATGCTGTCATTTATTC
 TTCAGGGTTAGCTGCGTTCTATGCGGCAATGGTACATTACAACCCTAAGAAGATCTTTATCG
 GACAGAGCTACCATGGTGTTCGAGCAATTGCTAACATATGACCCGTAATTACGGCATTGAG
 CAACACCCCTTGAAGATATTGAAAAATGTGCTTCTGAAGGTGACATTGTCCATCTGGAATC
 TCCTGTAAACCCATATGGTACCTCTTCTGATATCGAGAGTTTGGCCCGCAGAGCTCATGCAA
 AAGGCGCCCTGCTTATAGTGGATTCCACATTCGCATCTCCTCCATTGCAATACGCATGGAAT
 TTCGGAGCCGATATTGTCTATACTCTGCTACTAAGTACTTTGGTGGTCATTCTGACTTGTT
 AAGTGGCGTCCCTGTAGTCAAAGAGGAAGCAACTTCCCGACAATAAAGACGACAGAATCT
 ACTTGGGTACAAACGTGGCAAATTTGGAAAGTTTCATGTTGTTGCGATCCCTGAGAACCCTAC
 GAAATGAGAATAACCAACAATCAGAAAATGCTACGAAATTAGTTAGATTTTTGTGATGATCA
 CCAATCTGAATTTGACAAAGTATTGAAGACGATTTACCACCTTCTTTACAAACAGAAGAGT
 TCGTTAAAAGCAACTGGTAGGAGGATATGGTCCCCTTTTGTCTATCACTTTGTACACCAA
 GAGCAGTGTAACAATTACCCCTCAAGCTGAAATATTTCCATCATGCGACCTCACTGGGTGG
 AATTGAATCCCTTGTGGAATGGAGAGCAATGACTGACCCATATATCGACCAAACCTTAATAA
 GAGTATCTGTGGCTGTGAATCCGCTAATGATTTGATTAAGGATTTGGCTTCGGCCTTGAA
 GAATTGCAGGATGCAGCCTGA

>YGL099W 0.81 Cold

ATGCCACCAAAAAGAAGCTCCCAAGAAATGGAAGGCGCCAAAAGGGCCAAAACCTACCCACCG
TAAAAATAAAAAATAAGCTTGAATTAGGCAGAGCTATTAATATGCACGTCAAAAGAAAATG
CCATCGAGTATTTACCTGATGGTGAATGAGGTTCACTACCGATAAGCATGAGGCCAACTGG
GTTAAATTAAGATCTGTAACCTCAAGAATCAGCTTTAGATGAATTCCTGAGTACAGCTGCACT
GGCAGACAAAGATTTACGGCCGATAGACATTCAAATGTTAAAATTATTAGAATGGATAGCG
GTAATGATTCTGCGACATCTCAAGGGTTTTCTATGACTAATGAGCAGCGTGGAATCTTAAT
GCGAAGCAAAGAGCGCTTGCTAAGGATTTGATTGTTCCAAGGAGGCCTGAATGGAACGAGGG
CATGTCCAAGTTTCAGCTTGATAGGCAAGAAAAGGAAGCGTTTTTTAGAAATGGAGAAGAAAAT
TGGCACATTTACAAGAAAGCAATGAAGACTTGTGTTAACACCGTTTTGAAAGAAAATATCGAA
GTTTGGAACAGTTATGGAGAGTTGTTGAAAGATCAGATTTAGTTGTTCAAATTGTAGATGC
GAGGAATCCGTTGCTGTTTAGATCTGTGATTTAGAAAAGATATGTAAAAGAGTCAGATGACA
GAAAAGCAAACCTTACTGCTAGTTAATAAAGCAGATTTATTGACCAAAAAGCAACGTATCGCT
TGGGCAAAGTACTTTATCTCCAAGAATATTTTCGTTACGTTTTACTCTGCATTGAGAGCTAA
TCAATTATTGGAGAAACAAAAGGAAATGGGGGAAGATTATAGAGAACAAGATTTTCGAGGAAG
CTGATAAAGAAGGGTTCGATGCTGATGAAAAAGTTATGGAAAAAGTTAAAATTCTGTCCATT
GACCAACTGGAAGAATTGTTTTTATCAAAAAGCTCCAAACGAGCCTTTATTGCCACCTCTGCC
CGGTCAACCTCCACTGATTAATATTGGTTTTGGTTGGTTATCCAAATGTAGGTAAATCCTCCA
CTATTAATTTCGCTCGTGGGTGCCAAGAAAGTTTCTGTTTCATCCACGCCTGGTAAAAACAAA
CACTTCCAAACTATTAAGTTATCTGATTCTGTGATGCTTTGTGACTGTCCCGGTCTTGTCTT
CCCAAACCTTTCATATAACAAGGGTGAGCTCGTGTGTAATGGTGTTTTTACCTATTGATCAAT
TACGTGATTATATTGGTCCAGCAGGTTTAGTAGCAGAAAAGAAATACCAAAGTATTACATTGAA
GCGATTTATGGTATCCATATTCAAACCAAATCAAGGGATGAAGGTGGGAATGGGGATATACC
AACTGCTCAAGAAATGTTAGTCGCATACGCCAGAGCTCGTGGTTATATGACTCAAGGTTACG
GTTCTGCTGATGAACCAAGAGCAAGTCGTTATATATTGAAAGATTACGTCAATGGGAAATTA
CTGTATGTCAACCTCCGCCCATCTAGAGGATGATACACCTTACACTAGAGAAGAGTGTGA
AGAATTTAACAAAGATTTATATGTGTTTCGACAGATTACCGGACACCAGAAAGGAGCAAGTGC
AAAATGCTGCTAAGGCTAAAGGCATTGATATCGTGGATTTAGCTCGTGATTTGAATCAGCTA
ACGTTTTTCAGCTCACACTGGTGGTGACACACAAAAGAAGCCAAATCTGTTACGCACGGTGG
TAAACAAGCTGCATTTGTACAATGCCGCTGAGGACTTGGATAGAGACTTCTTCAAGATGAACA
ACGTCGAAGGTAGATTAAGTACACCATTCACAAAGTTCAAATAGTTTCAGCTGGTAAGAGA
CATAACAAAAAAACAAAAGTAAAATGCGAAAAGCAAAGTTTTTTAGCATTGAAAATAATTA
G

>YNL227C 0.75 Cold

ATGAAGACCTGCTACTATGAGCTTTTTAGGGGTGCAAACGCATGCTTCTGATCTTGAGTTAAA
AAAAGCTTACCGTAAAAGGCCCTACAATATCACCCAGATAAAAACCCAGATAATGTTGAAG
AAGCCACACAAAAATTTGCTGTGATTCGAGCCGCTTATGAAGTACTGTCTGACCCCCAGGAA
AGAGCATGGTATGACTCACATAAGGAACAAATTTTTAAATGATACTCCACCAAGCACTGATGA
TTACTATGATTATGAGGTAGACGCTACAGTCACAGGTGTCACAACCTGATGAATTACTCTTAT
TTTTTAACTCTGCTCTTTATACTAAAATAGACAACCTCAGCTGCTGGGATATATCAAATGCA
GGAAAAATATTTGCCAAGTTAGCTAAAGATGAGATTTTAAAGTGGTAAGCGACTGGGGAAAT
TTCCGAGTATCAAGATGATGTATTCGAACAGGATATTAATAGTATTGGCTATTTGAAAGCCT
GCGATAACTTTATTAACAAGACGGATAAACTTTTATATCCTTTATTTGGATATTCGCCAACG
GATTATGAATATTTGAAACATTTCTATAAGACTTGGTCAGCGTTCAATACCTTGAAAAGTTT
TAGCTGGAAAGACGAGTACATGTACTCTAAAACCTATGACAGAAGAACCAAGAGGGAAAGTTA
ATAGAAGAAATGAGAAGGCTAGGCAACAAGCTCGAAATGAATACAACAAAACCGTGAAAAGG
TTTGTAGTTTTTCATAAAAAAGCTCGATAAAAAGAATGAAAGAAGGTGCAAAAATTGCAGAAGA
ACAGCGTAAACTAAAAGAACAACAGAGGAAAAATGAGTTAAATAACAGAAGAAAGTTTGGGA
ACGACAACAATGACGAAGAAAAATTTCAATTAACAAGCTGGCAAACGGTAAAAGAAGAAAAC
TGGGATGAACTGAAAAGGTATATGATAATTTTGGAGAATTCGAAAATTCGAAGATGATAA
GGAAGGTGAAGTATTGATTTACGAGTGTTTTATCTGCAACAAGACATTTAAGTCGGAAAAGC
AATTGAAAACCCACATAAACACTAACTGCATAAGAAAAATATGGAAGAGATACGGAAAAGAA
ATGGAAGAGGAAAACATAACGCTTGGGTTGGATAATCTCTCCGATCTCGAGAAATTTGATTC
AGCAGATGAAAGTGTAAAGAAAAAGAAGATATTGATCTGCAAGCATTGCAAGCTGAACTCG
CTGAAATTTGAAAGAAAACCTGGCAGAATCGTCTTCTGAAGACGAAAGTGAAGATGCAATCTC
AACATAGAAATGGATATAGAGGTAGAAGACGTCAGTTCGGATGAAAATGTACATGTGAATAC

GAAGAATAAAAAGAAAAGAAAAAGAAAAAAGCAAAGGTTGACACAGAAACAGAGGAAT
 CTGAATCGTTTCGATGATACTAAAGACAAACGGAGTAATGAGTTGGATGATCTTTTTGGCATCA
 CTAGGAGACAAGGGCTTACAAACGGATGACGATGAAGATTGGTCTACTAAAGCGAAAAAGAA
 AAAGGGCAAACAACCTAAAAAGAATTCTAAATCCACAAAAAGCACTCCGTCCTTGTGACTC
 TACCGTCCTCTATGTCTCCAACCTCCGCGATCGAGGTGTGCACTACATGCGGAGAATCATTT
 GATAGTCGAAATAAGCTATTCAACCACGTGAAGATAGCAGGGCATGCGGCAGTAAAAACGT
 AGTGAAGAAGAAAAGTCAAGACCAAAGAATATAG

>YAR018C 0.79 Cold

ATGCATAGACGACAGTTTTTCCAAGAATACCGTAGTCCTCAGCAGCAGCAGGGACACCCACC
 AAGGTCAGAATACCAAGTTCTCGAAGAAATTGGGAGAGGTTCAATTTGGGTCTGTACGAAAAG
 TCATCCATATACCTACCAAGAACTTTTTGGTTAGAAAGGATATCAAATATGGCCATATGAAT
 AGCAAAGAGAGACAACAGCTGATCGCTGAATGTAGCATTCTATCGCAGTTGAAGCATGAAAA
 TATTGTAGAATTTTATAACTGGGACTTTCGATGAACAAAAAGAAGTGTATACCTTTATATGG
 AATATTGTTCCAGGGGTGATTTATCCCAGATGATTAAGCACTACAAACAGGAGCATAAATAT
 ATACCAGAAAAAATTGTGTGGGGTATCCTGGCCCAATTATTGACTGCGCTCTATAAATGTCA
 TTATGGTGTGAAATTGCCAACTTTGACCACAATATATGACCGGATGAAACCACCGGTAAAAG
 GCAAAAACATCGTTATCCATCGTGATCTGAAACCAGGAAATATATTCTTAAGCTATGATGAT
 AGCGATTACAATATTAATGAACAAGTAGACGGTCACGAGGAAGTGAATAGTAATTATTACAG
 AGACCATAGAGTGAATTCAGGGAAAAGGGGGAGCCCTATGGACTATAGTCAAGTTGTGGTAA
 AGTTAGGTGATTTTGGGTTAGCCAAATCTCTGGAACTAGTATTCAATTTGCCACAACATAC
 GTCGGTACACCATATTACATGTCGCCTGAAAGTGTGATGGACCAACCATACTCCCCACTATC
 CGACATCTGGTCACTAGGTTGTGTTATTTTTGAGATGTGTTGTTGACACCCCATTTTCAGG
 CAAAAAATTATCTCGAGCTACAACTAAGATTAAAAACGGGAAATGTGACACCGTCCCTGAG
 TATTACTCTAGAGGGCTTAATGCCATAATACATTCAATGATAGATGTGAACTTAAGAACCAG
 GCCTTCCACTTTTGAATTAAGTACTGCAAGATATTCAGATACGAACTGCAAGAAAGTCGTTGCAAT
 TAGAGAGATTTGAAAGGAAGTTACTGGACTATGAAAATGAGCTGACAAACATTTGAAAAAATC
 CTCGAGAAGCAAGCTATTGAATACGAAAGAGAAGTGAAGTCAAGTTGAAGGAACAATTTACCCA
 GGCAGTGGAGGAGCGAGCCAGGGAAGTAATTAGCGGTAAGAAAGTTGGTAAGGTTCCAGAAT
 CTATAAACGGATATTATGGTAAAAAATTTGCCAAACCTGCATACCCTGGCAAACAAGATAT
 CGATAA

>YKR084C 0.79 Cold

ATGGCTTACAGTACTACAGCGATGGAGCAGACGACATGCCGGACTTTCACGACGAAGGTGA
 ATTTGATGATTATTTGAATGACGATGAATATGATCTAATGAACGAGGTATTTCCCTACTCTAA
 AGGCGCAGTTACAGGATTACCAAGGCTGGGATAATCTTTCACTTAAGCTAGCTTTGTTTGAC
 AACAAATTTTCGATTTGGAAAGCACGCTGGCGGAATTGAAGAAAACCTTTGAAGAAGAAGAAGAC
 ACCAAAGAAGCCAATTGCTGCTGCTAATGGGAGTGCGAATGTTACTCAAAAACCTGGCAAACA
 TCTCAATTTTCGCAACAAAGGCCAAATGATCGGCTTCCAGACTGGCTTGACGAGGAAGAAAGT
 GAGGGTGAACGCAATGGTGAGGAAGCCAATGATGAAAAGACAGTTCAAAGATACTATAAGAC
 TACGGTGCCAACGAAACCAGAAACCTCATGATATTTCTGCATTTGTTAAATCTGCCTTAC
 CTCACTTAAGTTTGTGTTCTTGGTTCATGTTGATGCGGGAAAATCAACTCTAATGGGCAGA
 CTACTTTATGATCTGAACATTGTCAACCAATCCCAACTGAGAAAGCTACAAAGAGAGAGTGA
 AACTATGGGTAAAGTCATCCTTCAAATTTGCATGGATTATGGATCAGACAAATGAAGAGCGCG
 AACGTGGTGTAAACAGTGTCAATTTGTACATCGCATTCTCTACCCATAGGGCAAATTTTACT
 ATTTGTGGATGCGCCAGGCCATAGAGATTTTGTCCAAACGCTATAATGGGGATATCACAAGC
 AGATATGGCTATACTTTGTGTAGACTGTAGCACCATGCTTTTTCGAATCAGGATTTGACTTGG
 ATGGGCAAACAAAGGAGCATATGCTACTGGCATCTAGTCTTGGAAATTCACAATCTGATTATT
 GCTATGAATAAGATGGATAATGTTGACTGGTCCCAACAAAGGTTTGAAGAGATTAAATCGAA
 ATTTGTTGCCATATCTGGTTGATATTGGGTTTTTTGAGGATAATATTAATTTGGGTACCTATCA
 GTGGCTTTTCCGGAGAAGGTGTTATAAAAATGAATATACAGATGAAGTGAAGACAATGGTAC
 AATGGTCCTAACTTAATGTCTACTTTGGAAAATGCGGGCTTCAAGATTTCAAAGGAGAAATGA
 AGGAATTAACAAAGATGATCCGTTTTTGTGTTTCTGTGTTGGAGATCATCCATCGAAAAAAA
 CAAGTAACGATTTAGCACTAGTTTCAGGAAAATTTGGAATCAGGTTCTATTCAACCTGGTGAA
 TCTTTGACAATATATCCGTCGGAACAGAGTTGTATTGTGGATAAAAATTCAGGTTGGTTCTCA
 ACAGGGCCAATCAACGAATCACGAAGAGACAGATGTTGCCATTAAGGGTGATTTTGTCACTT
 TGAATTTGCGCAAAGCCTATCCAGAAGATATTCAAAATGGTGATTTGGCAGCATCAGTTGAT

TATTCGTCCATTCATTCAGCACAGTGTGTTTTGTTCTGGAATTGACCACCTTTGACATGAACCG
 ACCTTTGCTGCCAGGAACACCGTTTTATTCTTTTCATCGGAGTCAAGGAGCAACCTGCTCGAA
 TCAAAAGATTGATTTTATTTATAGACAAGGGCAATACTGCAAGCAAGAAAAAGATTAGACAT
 CTAGGCTCTAAACAACGAGCATTTGTAGAAAATAGAATAATTGAAGTAAAGAGGTGGATTCC
 TTTATTAAGTGCATGAAAATGACCGTTTTGGGAAGAGTTGTTCTTAGAAAGGACGGTAGAA
 CCATTGCGGCAGGTAAAATATCCGAAATAACTCAGTAG

>YOR126C 0.8 Cold

ATGGATTACGAGAAGTTTCTGTTATTTGGGGATTCCATTACTGAATTTGCTTTTAATACTAG
 GCCATTGAAGATGGCAAAGATCAGTATGCTCTTGAGCCGCATTAGTCAACGAATATACGA
 GAAAAATGGATATTTCTTCAAAGAGGGTTCAAAGGGTACACTTCTAGATGGGCGTTGAAAATA
 CTTCTGAGATTTTAAAGCATGAATCCAATATTGTCATGGCCACAATATTTTGGGTGCCAA
 CGATGCATGCTCAGCAGGTCCCCAAAGTGTCCCCCTCCCCGAATTTATCGATAATATTCGTC
 AAAATGGTATCTTTGATGAAGTCTTACCATATCCGTCCTATTATAATAGGACCGGGCTAGTA
 GATAGAGAGAAGTGGGAAAAAGAAAAATCTGAAGAAATAGCTCTCGGATACTTCCGTACCAA
 CGAGAACTTTGCCATTTATTCCGATGCCTTAGCAAACTAGCCAATGAGGAAAAAGTTCCCT
 TCGTGGCTTTGAATAAGGCGTTTCAACAGGAAGGTGGTGTGCTTGGCAACAACCTGCTAACA
 GATGGACTGCACTTTTCCGGAAAAGGGTACAAAATTTTTTCATGACGAATTATTGAAGGTCAT
 TGAGACATTCTACCCCAATATCATCCCAAAAACATGCAGTACAACTGAAAGATTGGAGAG
 ATGTGCTAGATGATGGATCTAACATAATGTCTTGA

>YKR085C 0.73 Cold

ATGATTGGCAGAGGTGTGTGCTGCAGATCGTTCCACACTGCTGGATCTGCCTGGAAGCAATT
 TGGATTTCCCAAAACACAAGTGACAACGATTTACAACAAGACTAAGAGCGCATCTAACTATA
 AAGGGTATTTAAAGCACAGAGATGCTCCAGGAATGTACTATCAACCATCAGAATCCATCGCA
 ACCGGATCTGTTAACAGTGAGACCATTCCACGTAGCTTTATGGCAGCCAGTGACCCTCGTAG
 AGGGCTTGACATGCCTGTTCAAAGCACTAAAGCGAAGCAGTGTCCAAATGTTCTCGTAGGTA
 AGAGCACAGTGAACGGCAAAACCTATCATCTGGGACCTCAAGAAATTGATGAGATCCGGAAG
 TTACGTCTTGACAATCCTCAAAAAGTATACACGCAAATTTTTGGCTGCAAAATATGGCATTTT
 GCCATTATTTGTATCCATGGTCTCGAAACCTAGTGAACAACATGTACAAATTTATGGAAAAGTA
 GATTGCAAGAAATCCAATCACGCTGGAAGGAGAAGAGGCGTATAGCCAGAGAGGACCGTAAG
 CGTAGAAAACCTCCTGTGGTACCAGGCGTGA

>YLR130C 0.73 Cold

ATGGTTGATCTTATAGCGAGGGATGACTCCGTAGATACTTGCCAAGCTTCTAACGGCTACAA
 TGGGCACGCAGGTCTTAGAATCTGGCAGTATTCATTATACTGATATCGTCAGGATTGGGAG
 TTTATTTCCCAATTTTGTTCATCACGGTATTCGTTTTATAAGGCTACCAAATTTGGTGCTTTTTC
 ATAGCGAAGTTCTTCGGTCTGTTGTATTGTTGCCACAGCGTTCGTTTCATCTTCTACAGCC
 CGCAGCCGAAGCTCTGGGAGATGAATGTCTTGGTGGCACATTTGCCGAATATCCATGGGCTT
 TTGGGATCTGTTAATGTGCTTTTTCTTACTTTTTCTTCACTGAAATCATCACGCATTATTTT
 GTAGCGAAAACGCTGGGACACGATCATGGGACCATGGGGAAGTTACCAGTATTGATGTTGA
 TGCTCCCAGTTCCGGATTTGTCATCAGAAAATATGGACTCGGATCCTGTATCTTTCAATAACG
 AAGCTGCCTACTCCATCCATAATGACAAAACCTCCGTACACTACTAGAAATGAAGAGATTGTC
 GCTACTCCTATAAAGGAAAAAGAACCCGGCTCAAATGTTACTAATTATGATCTGGAACCGGG
 AAAACAGAGTCACTAGCTAATGAACTAGTTCCAACAGTTCATGCGACAAAATCTCGCTT
 CTGTACCTGGAAAAGATCATTATTTCTCACGAAAATGACCATCAAGATGTCTCCCAGTTGGCC
 ACACGTATCGAGGAGGAAGATAAAGAGCAGTATCTCAATCAGATACTAGCTGTTTTTATTCT
 AGAATTTGGCATCATCTTTCACTCTGTATTTGTGGGTCTTTCGCTATCTGTGCGGGGTGAAG
 AATTCGAAACCTTATTTATCGTTTTAACTTTCCACCAAATGTTTGAAGTTTGGGTCTAGGC
 ACAAGAGTTGCCGAAACGAATGGCCAGAAAAGTAAGAAGTACATGCCTTGGTTAATGGGATT
 AGCCTTCACTTTAACGTCACCCATAGCAGTCGCGGTAGGTATTGGTGTGACACTCTTGGGA
 TACCTGGCTCTAGAAGAGCATTAATTGCTAATGGTGTTTTTGACTCGATATCATCAGGAATT
 CTTATTTATACTGGACTAGTGAATTAATGGTTCATGAATCTTATACTCTAATCAATCAA
 AGGACCTGATGGCTCAAAAAATGCTTAGTGCATATCTCATCATGTGTGTTGTGGAGCTGCTT
 TAATGGCTCTTCTAGGGAATGGGCATAG

>YHR196W 0.79 Cold

ATGGGCTCCTCTTTGGATTTGGTGGCGAGCTTCTCGCATGATTCCACTCGTTTTGCATTCCA
 AGCAAGCGTCGCACAAAAGAACAATGTGGATATTTATCCATTAATGAACTAAGGATTATG
 TGGTCAATAGTTCATTAGTGAGTCATATTGACTATGAGACAAACGATATGAAGGTTTCAGAT
 GTAATCTTCTTTGGGTGGTGTAGTGATTTGATAGATACGCAGTCATCCAATATCAAAAAGAAA
 ATTAGATGAAGATGAAGGAACTGGTGAATCAAGTGAGCAAAGATGTGAAAACTTTTTCGTTA
 ACGGATTTCTTGACGGAAGAATTGTTGTTTACTCTTCTAATGGTAAGGATATAGTTAATATC
 ATCAAGAATAAAAAAGAGATTTTGGGAGCAGACACAGACGAGTCTGATATATGGATTTTGGGA
 TAGTGATAAAGTCGTTAAGAAAATTACAGTATAACAATTCGAAACCTCTAAAGACTTTTACGC
 TAGTTGATGGTAAAGATGACGAAATAGTTCAATTTCCAAATTTTGCACCAAAATGGCACTTTA
 TTGGTATGCATTATTAATAACAGATGGTTTATATTGTTGATCCATCAAAGAGAAGACCCTC
 TACTAAGTATAGTTTTGAAATATCAGACGCTGTAGCATGTGAATTTTCTTCAGACGGTAAGT
 ATCTGTTAATTGCCAACAACGAAGAATTAATAGCTTACGACTTGAAGGAAGATTCAAAGCTG
 ATCCAATCATGGCCTGTCCAAGTGAAGACATTGAAAACCTTAGATGATTTGATAATGGCCTT
 GACTACTGATGGTAAAATTAATAATTATAAGATTGGCGAAGCCGACAAAAGTTTGTCTATAG
 TTGTAATGAAGATTTGGAAAATTATAGATTTTACGCCAATAAACAGCAAGCAACAGGTTCTA
 ATTTTCATGGCTAAATGTCAATGAACCCAACTTTGAATCTATTTCTTTAAAAGAAATTGAAAC
 TCAGGGGTATATTACAATAAACAAAAATGAAAAAATAATGCTGATGAAGCGGACCAAAAAGA
 AATTAGAAGAGAAAAGAAGAAGCTCAGCCTGAAGTTCAACATGAGAAGAAGGAGACTGAA
 ACTAAGATAAAACAAGAAAGTTAGTAAATCAGATCAAGTTGAAATTGCTAATATTCTCTCATC
 GCATTTAGAAGCTAATTC AACAGAAATATTGGATGATCTGATGTCTGGAAGTTGGACAGAAC
 CAGAGATTAAAAAATTCATCTTAACCAAGATCAATACAGTAGATCATCTAAGTAAGATATTT
 TTGACTATATCAAAGTCAATAACACAAAATCCATGGAATGAAGAAAATTTACTTCCGTTGTG
 GCTTAAGTGGTTGCTGACTTTGAAAAGTGGGGAGTTAAATTTCTATAAAGGATAAACATACAA
 AGAAAAATTGCAAGCATTTAAAATCTGCATTAAGATCTTCAGAGGAGATCTTGCCTGTTCTA
 CTCGGTATACAAGGTAGATTAGAAATGTTGAGGAGGCAAGCAAAATTGAGAGAGGATCTTGC
 ACAACTATCTATGCAAGAGGGTGAAGATGATGAAATAGAAGTTATAGAGCATTCAAATGTAA
 TTAGTAATCCTTTGCAGGATCAAGCATCGCCTGTTGAAAAGCTTGAACCAGATTCAATTTGTT
 TATGCAAATGGAGAAAGTGACGAATTTGTCGACGCATCGGAATACAAAGATTGA

>YNL226W 0.71 Cold

ATGCTCTTTTCTGGGGTTCAGACAGTACTTCATAAGCGGCTCGAATCACAGCAAATTTTTGT
 GTGGCTTCTTCAACATTATCTGGGTTTTTATCTGGGTGATATTGTAGGGCCTTTTTACGGTA
 AGCTTTTTTTTAACTCAAGATCAGAAGCATGCGTTTTCGACCCCTAAAAGCTCATAGTAGCAGG
 TCTTCATCCGTTATTTTTGAAGTAGTAGGATATCACTATACTGATATTAACCTTTGGCTGGT
 CAGACTTTTACTATGTAAAAAGAGCTACTTTGCGATGACTTCAAATTTTTTTTACGTTATATT
 TTTTTTCTATTCTTAAAACAAGAAAAGTGTAACATAAAAATGTTGGCCGCTTAAGCCCTCC
 AATTTTACAACAAATGAATATTTTATACATACTTCTAG

>YPL183C 0.8 Cold

ATGAAGGACTTGTCTCATTATGGTCTCGCTATGTGTTAAATTTTACAATGATTATGTTCT
 AGCTGGTTATGGGCCTTTCATCCATGTCTATGACTATCATTCGGCTACGTTGATTAACAAAT
 GTAGGCTATTTCACTACAATAAAGTTCATGGACTTAGCCTTCTAGTGAAGGGAAAATTTTG
 GCCTATGGTGCAAGATCAGTAAACAATAGTGGAACCTTGAAGACGTTTTTAAAGAAAGAGTCATT
 GGTGGATTTGCAAAGGATTAACCTCAGATTGGATTACC GGTTACATTTCAGCTTTGACAAC
 TGCAAATATATTTGTTAACATGTTATAATAAAGTGCTAATTTGTGATTTAAATTTGTGAAGTT
 CTTTTTAGGAAGTCTCTTGGGGGAGAAAGATCTATTCTATATTCCGGTATAATTAAGTTTT
 CGGTCCGGATAAAGTATATGTTAACGCTGGTACTGTAATGGGCGGTGTTATCATTTTGGGACC
 TGTCTCGGAGACAAAATTCATAACTTACTGGGTGATGAAGGTTCTATCTTTTATGTTAAT
 TTAAGCAACAACGGAAGATATGTTGCCAGTTGCTCTGACGACAGATCAATTAGACTGTGGGA
 TTTAGAACTGGCAAGCAGCTGTCTGTTGGCTGGAGCCATACGGCAAGAATATGGAATTTAA
 TGTTTTTTGATAATGATTCAAACTAATAAGTGTCTTGAAGATTGCACATGCCGTGTATGG
 AACATTATCGAATCACGAGAAAACGTTGCCGAATTATCCATATCTAACGTTTACGAAGTACA
 TTTAATCAAGAGTATATGGGGCGTTGATGTGAAAGACGACGAAATGATAGCTGTAACCTCCG
 GGAATGATGGTAGGTTAAAGCTGATTGATCTTCTTCAACTGAAGAGACACGGCGATGAAGAA
 ACATCGTTCAGTCTAGATGATATCGCAAAGCAATGTGGCGATATTTTCGAAAAGAATGAAAG
 TATCAAGGGATTTCAATGGTTTTTCAATTCGGTGTAATTGCTATCACTTCAATGGGTAATAAC
 TTAATAACAGTGATGTCACGAAACAATGGAAGTTGTTACTAACAATGAAAATTCAACTCG

TATCCAATTACAAATGGGATTCAAACGCAAAATATCGCTGTCTTTTCCAATAATAAAAAGTGA
CATCCTTCTTATCAAATTTAGCAAAGATAGCGCTGACATAATTGAGACCGAAGAATTCCATT
TAGATGAGCTTTCTAAGACAAATAACTGTCTCGTTACAGAATACGATGATGACTCCTTCCTA
TTGACTTTTACAATCCCCAAATCCTCGAGAGAAGTTTGTATGTTTGGAAATAAGCCTTCAGAA
CTTAAAAATTTAAAAGCAAGCACTGTTTCAATAAGCCGAAAATTTTTCTTCCTCATGTTTGA
CCTCCTTCCGAAATCATATTTTAGTCGGCTCACGTTTTAGTACATTAGTAATCTACAACCTA
CTTGATGAGAGCGAGGAGCCCTTCATAATTAGGAGATTAAGTCCCGGAGACACTACAACCTC
AATCGAATTTGTAGAAGATAAAGACAACCTCTGCGGTCTTCTCAGTAACAAATAGGGATGGCT
ATTATGTATTTATTGAGTTGACGAAAAACAGTTTGGAAAGAGGGTCCCTACCGACTAAGTTAT
AAGGTCTTGCATTTCTAATAAGATGATGAAAGGTTTCTTGGAGGGCGCTTCTTTAATTCAAA
AGGTGAATACATTACTTATGGGTTCAAGTCCAGCTTGTTTTATCTCTACAATGAAACCAACT
GTTATGAACTAGCTAGTGAAGTTTGTGGTGGTCCCATCGTCTGTGGAATCTCGCAAAAATT
ACTGATGGCCACGTATTAATGTATATTAAGGCATCCCGATTTTCATTTAAGGAAAATTTACAA
CTCCATTGTGCCTGAAACTTTAGAAAATGGTGTACACGGAAGGAAATCAGAGATATTTCAA
TCTGTCTGTTTCAAATACCAACACGAATGACAATTTAAGGATGGGCATATATTCTGTACT
GCATCTGAAGATACTACAATTAAGCTGGGATATTTAACAATAGAACAGGGAAGGTGCAGAA
TTTTTGGACACAAAAGAAAGCATGTGTCTGGATTACAACGTTGTCAGTTTATAAATCACAAAC
TAATGATATCATCTTCAGCTAGAGAGGAGTTATTCTTATGGGAATTGAACGATAAGTATAAT
AAACGACCATATATGACCATACGACAAGCTTTACCTGTATCCACAAATAATTCTGATCTAAG
GATCATGGATTTTGTATGTCAAAATTTATATCACAGTCAGGTGACTTCTTATTAGTTACTGTTT
ATTCAGATTTCAACAATAAAGATTTGGCACTATAGGGAAAAATCAGAATAAGTTTGACCTGATC
ATGCAAGGTGCTTATAAGACGTGCTGTTTATTCAACGTCGTATTTATTGCACCTGAAAAGAAGA
GCTCCTTGTGTGTCATTTACCAACTGATGGACATTTAGTGGTTTATAATATAACCGAGTACG
TACCATTTTCCGTTGATCCGATTTCTGGCGATTTGGTTGACCACAACTGGACGCTACTATC
TCAAATCTTCCCGCACCTGTAGCGCAGTTGCCGGTACATCAATCTGGTGTCAAGTCCCTAGA
CTATGTTGCTAATGCTACAAGAACTTCCGCCACAATTTTGACAGGGGGTGATGATAATGGTT
TAGGGTTAAGCAACCTGAAATTAGATGACTCGAATAAAGTAACGTTAAAAACAAGTGACTTT
ATCGCTGCAGCAGCTTCTTCGACAATAACGTCGGTATGTTGATTAATGGTGGCAAAGAAGT
CATTACCACATCGGTTGATCAAGTAATACGCGCTTGGGAAATTACCGCAGGCAAGCTTTCAC
TGGTAGATAAAAAAGCGTACCCTGTGGCGGATACAGGATCATTAGAAATCATTTCCAATGAT
GAAGATGCTGATTCTGAGAAAACGTTACTGATCGGAGGTGTTGGTTTATCAATTTGGAAAA
ATGA

>YDL176W 0.78 Cold

ATGGCTACTGGCAGGATTCAATTTGCTGTTTCTACTCCCTGCAATACTAAGGGTAAACCGTC
TGGTTATAGGTTATTTGAATTTAAAAACGATCGATTAGCAC TGGTCCCATCAGAAAGAGGTT
GTACAAAAGTAGATGTGAATGCAAATATACAAGCGTTTTGTTATTTAAGCCTAATGGTAGA
GACACGTCAATATCTCCAGACGCAACGCATATTTTGGACTCATGTGATTACATGGTGCTGGC
TAAATCCAACGGATTCATTGAAATCATAAGCAACTATCAATACAAGATAAAAAATGGCCTGC
GATTAGCGCCCTTTATATCCTTAGATGTACTCCGGAAGATTTTCAATCCAATTTTTTTAGT
GACTATATGATCGCTGGTCTTGAATATAGTCAAGGTTTATTATATTGTTGTATGTGCTCCGG
TCGAATATATGCTTTTGTAAATGAACCTTCCCCTGATTACATTCAGTATAAGAACATGTACA
ACCCCATGTTTCCAGATTGCTTTTTCAAAGTACATCACGATAATAATAACAACACATCTTCA
GAAGAAGAAAAATATTTGAAGGTAGTACGCGGTACACTGGAAGGTCATGCTCTAAGCATAT
CTGCTACTTCCCTTTGCCTATAGAACCATCCCATTTAAGATCGTCACCCGTGGTATCTTCGT
TTTGCAATATGTATCAAGGCCTGCCATATATAGGCCTTCGATGTATTTACATATAGAACGA
GGTATTTCCACATTCATATAAATCCATTAGACCGGTTTTGTTTCATGACAGTATCGCCACG
ATCACCCTATTTATAAGGAAAATAATTTTACCATTGACTTATGTTACATTTTTAAGCACCT
TTATCAGCCTAAAGAACAGTATACAGGGAGATACATGCGGTGAGATACTTTCGTGGGACAAC
GTAGCGCAACAAAATGGATTTGGTTCTTTGTTTCAGCTGGATTAGTAACAAGTTTACATTCGA
TACGGATATTATAAATTC AACCATTTGGGATGATATTGTAAAATATTCTGGAACAGGAATGC
TGGATTCAGGAATCGTCTGGAAACAGCGTCAAGGTCACGCTAAAGATGACATATATGAGTTA
TTCCACACTCAAGATATGCTGGGAAGTAGTCGCCGAAATCTTTCATT CAGTACTGCTAGCAG
CGAACCGAGACCGCTGAGTCGAAGAAGGAGAGAATCTTTTCAAGCCTTA ACTAGAGACGCTT
TTAGAGAAAAGAAATGGATGTACCTGTTCAACGAAGTGGGAATTAGATTCTTTTATCCGAGGA
TTAAGAAGGAATACATTTATGGTAGATTTTGAATTTGTTGAAAAGATTTCTCATAGAAATGG
AAATGATGGGGTGAATGAAGATGATAACACTACAGATGAAAGTGATGAAACAATGACTTCTT

TTCTAACAGATAATTACAAAAAGATGGACATTGTGTGCATCGATCATTTCGTCACGTTGAGT
 GCATTCCGACCTCGGTACTATGATGAACCAATAATTTAAAATCGATTCAATTATCGAACAAAA
 TGGCTCTGAAAATGGAACATAATGAAGAAGAGTGGGCAGAAAAGTCAAATGAAGGTGGATGGCC
 AAGTGATAGATGATGAGACAGCTCAATTCAGCAGGCATTGGGAAATTTATGTTTCATTCAAG
 AAATTTATTTATGCTGGATGATTCCTTTATGCTTTATATTGGACACACATGGAGTTTTGTGAT
 AAATAGATTTGAAATAAAAAATACCAAAAATTTGTTAAGGAATTCGAAGGATACTATTTCGGA
 TAATACCCCATGATTTTCGGATTGATTAATGATACAATTGTTATAATTAATGATATAGACGTA
 GGCACAGACAATGTTTTCGCCCTTACGTTTCACTTGGTGGTAACATCAATGGCAGGAGAGAT
 AACTGTTCTTAAAGGCGAATTTTTCAAAACTGCAGGTTAGGAAGAATAAACTGTGCGATT
 CACTAAAGCTAAATAGAAAAGATCGGTTTGTGACAAAACCTGCTCTAATCGATTATGACGGT
 TTAATGCACAAAAAGAAGGTTAGATTACGATGAAAAGGACCTTTATACATTCAATTGTGAA
 AAAGGTAAAAAGAGACTAA

>YNR074C 0.79 Cold

ATGACAATTAACACAAAGAACATAGTTGTTGTTGGTGGTGTGTTTGGTGTGTCTGTGGC
 AAATCACTTGTACAGGGAACCTGGGTGGGACATACGCAATAAAGCTCGTCACAGCATCTAATT
 ATGTGTATTTTCTACCCTCAGCTGTCCGTTTACGCGTTTCAAAGGATTATACCAAGTCGATC
 CTGCCGTTAAAAAATGTTCTTGATAGTGGTATTGAAGTTATCAAAGATACGGCTGCCAGCTT
 TGATGATAAGGAGGTAGTTTTGGGGTCAGACAGGGCCATAAAGTTTGATATCTTGGTCTTG
 CAACTGGCTCAAAGTGGGCTGATCCAATTGGTTCAACTTATACCTTCGGGGATAACTATAAA
 GAGTATTTTGAAAGAGAGGCTTCTCGAATCTCAGATGCAGATCACATACTTTTTCTTGGCGG
 TGGCTTTGTTAATTGTGAACTAGCTGGTGAATTGTTATTCAAGTATTTGGAGGAGATCAGGT
 CTGGCAAAAAGCGTATTTCCATTATTCATAATTCGGATAAGCTACTGCCGGACTCTGGGTTA
 TACAACGATACCCTAAGAAAAAATGTGACAGACTATCTCTCAAAAAATGGTATTACGTTGTA
 CTTGAACACAGTAGGGGCTTCTTTAGACACCTCGCCGAAACGTATTTTTCTAGGTGAGGGCT
 CATCTAAATATATAGATGCTGATTTGATTTACAGAGGCGTTGGTATTTCTCCAAATGTGCCG
 GTCAACAGTATTTTCAGACCTTTGTGACAAGAAAGGGTTCATTCAAGTTGAAAAAACTTCAG
 GGTAAAAGCTGTTGAGGCAGGAAACGTTTTTGGCATTGGTGATGTAACGAATTTTAGATATC
 ACGGATTGGTTAAAAGAGATAATTGGGTTGATGTTTTGACCCGAAATGTTATAAGTTCTTTA
 CAAGAAGGAACAGAGGCTAGTCTCGTTGATGCAGATTGTCTTGAGACAGGACATGCCCCAAG
 TGGTGTCTCCCTTGGGCCAAATGCAGGGTTGGCCAATTTCCACTACCGTTACTTGGGACGA
 TTAATATTCCATCGTTTTTTAATTTCTAGAGCAAAGTCGAAGAATCTTTTCTCCGACAAAATG
 GAACCTTTATTCAAAAAATAG

>YGR185C 0.81 Cold

ATGTCCTCTGCTGCCACGGTTGACCCTAATGAGGCGTTCGGTCTCATTACCAAGAAGCTTGCA
 AGAAGTCTTGAACCCACAAATCATCAAAGATGTTCTCGAAGTACAAAAGAGACATTTGAAAT
 TATACTGGGGTACCGCGCCACTGGAAGACCTCATTGTGGTTATTTTGTTCCTATGACCAAG
 CTTGCTGATTTCTTGAAGCAGGTTGTGAAGTGAAGTACTGTTCTTTTAGCAGACTTGCACGCCCTT
 TTTGGACAACATGAAGGCGCCATTGGAAGTGGTGAAGTATAGGGCCAAATACTATGAATTGA
 CCATCAAAGCTATCTTGAGAAGCATCAATGTTCCAATTGAAAAGCTAAAAATTTGTTGTTGGC
 TCTTCTTACCAGCTAACTCCAGACTATACCATGGATATCTTTAGATTATCCAACATTGTTTC
 ACAAACGATGCTAAAAGGGCAGGCGCTGATGTTGTCAAGCAAGTCGCCAATCCATTATGTA
 GTGGGCTTATCTATCCTTTAATGCAAGCGTTGGACGAACAATTCTTAGATGTTGATTGCCAA
 TTTGGTGGTGTGACCAGAGAAAAATTTTTGTCTTAGCGGAAGAAAATTTACCAAGTTTGGG
 CTACAAGAAAAGAGCACATTTAATGAACCTATGGTTCAGGTTTGGCTCAAGGTGGTAAAA
 TGTCTGCCTCTGATCCGAATTCAAAAATCGACCTTTTGGAGAACCAGCAAGTTAAGAAA
 AAGATCAATAGTGCATTTTGTAGCCCCGGTAACGTGCAAGAGAATGGTTTACTGTCATTTGT
 CCAATATGTCATTGCACCAATCCAAGAATTGAAGTTTGGTACAAATCACTTCGAATTCCTCA
 TTGATAGACCAGAAAAGTTTCGGTGGTCCAATTACCTACAAATCCTTCGAAGAAATGAAATTG
 GCTTTTAAAGAAGAAAAATTTGCCCCACCTGATCTAAAAATTTGGTGTGCTGACGCTATCAA
 CGAGCTATTGGAGCCAATCAGACAAGAATTTGCCAACAACAAGGAATTTCAAGAGGCCTCCG
 AAAAGGGTTATCCAGTTGCCACACCACAAAAGTCGAAAAGGCTAAGAAACCAAGAATAAG
 GGTACTAAGTACCCAGGCGCTACTAAGACCAACGAGATTGCCACGAAACTAGAGGAAACCAA
 ATTGTAA

>YLR002C 0.79 Cold

ATGGCTAAGAGAAATAGATCTCAATTTTCGCATTCAGGAAAGGACTGCAAAGAAAAGAAAGCA
 CGAAGATTCCTTGTTAGAAGGCAATGTTTTCCAAAATGCACCGGAAGATATGGATGAAAATA
 CCATATATAGCGCAAAGGCTCATCTGGGATGAAGAAGAACAGGATTACGAAATGGTTCCT
 CGGAAGAATCGGTCTGATACATCAAATCTTGTGAAGGCCTGCCTATAAAAGTTAACGGTAA
 AGTTGAAAGAAAATTGCATAAAGCCCAAGAAAACCAAAAGGACGATGATGAGGAAGACGAAG
 ACTCTAATGACTCTTCAGAAGATGATGAGGGACCTAATGAAGAACAAGAAGCAGAGGCAAAG
 GAGGATGAGCCTGATACGGAGGAAAAAATCTGCAACTAAAAGAAGACATGCCGATTTAGT
 CACTAAAGTTATGGAGGAGCCTGAAGAAAATACTGCTGCGTTGGGGCGTCTATGTA AAAATGG
 TGAATCTAAAAATCCTAATACTTGTAAAGTTTTCCATGTTGGCTTTGGTCCCGTGTTTAAG
 AGTATCATACCAGGCTATAGAATTCGACCCTAATACTGAAACTGAAAAGAAGGAAAAAGTTTC
 TAAAGAAGTCTCCAAGCTTAGAACTTTGAGCAAGCCTTAGTTTATAACTACAAAAATTACG
 TCGGAAGATTACAGAGTCTTTCAAAAACCTCCAGTAATGCTGCTCCTATACAGTTTCATTA
 GGGATTTTGGCCACTCAAGCCGCAAAGAATTGATTTCAACGGCATCCCATTTCAACTTTAG
 AACAGACATTTTCACTTTACTGTTGCGTAGAATTTGTAAACCAAGAATTTCAACAGATCCAA
 CTTCCATTCAAAATAATCCAGACATTTGAAACTCTATTAATGAGGACGAAGAGGGCTCAATA
 TCATTCGAGATACTAAGAATTTTCAACAAAACTAAAGACGAGGAACTTCAACATCGAAGA
 ATCTGTTTTTAAATATGTTATTATCGTTAGATGTCTTACATGACTATGACCCTAATACTAAAT
 TGAAAGGTAACGTTAGCGCTCCTAAGCTCAAAAAGAAAAGATAGGGTCCATCTTTCTAAGAAG
 CAAAGAAAAGCTCGAAAAGAGATGCAACAAATGAGGAAGAAAATGCGTAACGCTGAGCAAGC
 TGTTCCTGCGGAGGAAAGAGAAAAGAAACCAATCCGAAATTTCAAAAATCGTTTTCACTATAT
 ATTTGAATATCTTGA AAAACAATGCAAAAACCTCATTGGATCGGTTTTGGAAGGTCTAACG
 AAGTTTGGTAATATGGCCAACCTTGTATCTATTAGGGGACTTCCTCGAAGTAATGAAAAGACT
 TATTAGTGACACTGAATTCGATAACCTTTCTCTGCTGAGGTCCGTAAGGCTTTGCTTTGTA
 TCGTTAGTGCACTTCTCACTTATTTCAAATACACAATATATGAAAGTTAATGTGGATTTGTCC
 AAATTCGTCGATGGGCTTTACGCGCTATTACCTTATATCTGTCTTGATGCAGACATCGAATT
 ATCTTATAGATCGCTAAGGTTGGCTGACCCACTCAATAACGAAATAATAAAACCATCAGTTA
 ACGTTTCTACCAAAGCAGA ACTTCTGCTAAAGGCTCTGGACCATGTATTTTTCCGCTCTAAA
 TCAGGGACTAAAAGAAAGGGCTACGGCGTTTACCAAAGATTGTACATGTGCATCAGCCATAC
 CCCAGAAAAACAAGTATTGCCATTTCTTAAATTTATTGATAAATTAATGAATAGATATCCAG
 AAATTTCAAGGCTTTACTCTTCCGAGGATAGAATAGGCAACGGTCATTTATAATGGAAGCC
 GATAATCCTTCAAGGAGTAACCCAGAGGCAGCAACCTTATGGGATAATGCTCTTCTTGAAAA
 GCATTTATTGTCTGTAGTTACAAAGGGGCTACGCTCTCTATCATCTAGATCTAAAGAGTGT
 CTA AATAG

>YKR088C 0.79 Cold

ATGAGTCAGTCTTACGAAGCAGGAAATGCCAATATGGGCCAAGGGGAGGATGATGAATTTGA
 TGGCTATTTTGAAGACTTTTGACAACGATATCATGCCAAATAGTAATAATGGACAAAGGGTTG
 GACTAATGCTGGATTGTCATTCAATGACGAAGTAAATGTTAATGATGATGATTTTTTTAGAC
 ATTTATAATATGTCCCTAGAGAGAGATTGATGCATAATATCAGGAAGAATGTTCAAAAATT
 ACAGTTTTTATTTTTATTCACTACGCTTATGGCAACAGATTATCATTGTCCCTCCCGCATAA
 TGCTAATGATAATGGGTATATTGTTGCTCGTCTTCCATAATGCGATTTTACATAAAGTTGTT
 GTTACTTCGAACGATTTGAGAGAAAAGATGTCAACACATTTTATATTAATGGTTCTGATATT
 CTTTGTGCAATTTCCCTCCTATGATTGGCTACTCCTTATTATCCACCCTACTGGGTTGATCT
 ATGGTGTGAGTTTGGGGATGGGTTACGCTAGCTTTGGGATCTGTAACAGGTTCCATTGCC
 TCTTTCGTTGTGTTCAAGACGATCTTGCATTCAGAGCAGAAAAGCTTGTGCATTTGAATAG
 AAGATTTGAAGCATTGGCTTCAATTTTACAAGAAAACAATAGCTATTGGATTCTAGCTCTAC
 TGAGATTATGTCCCTTCCCATATTCTTTGACTAATGGTGCCATAGCTGGTGTTTACGGTATC
 TCGGTACGCAACTTTTCCATTGCCAACATAATAACCACACCAAAGCTGTTTATCTATCTATT
 TATAGGTTCTCGTGTAAGAGTCTCGCAGAATCTGAATCTACAGGATCTAGGGTATTTGACT
 TGGTAAGCATTATTATCACATTATTAATCCTAAGTCTTACAGCATGGCTCTTATACTTCAAG
 ACTAAGAAGAGATATTTAGAACTACAAAACCGCGACCCTCAAGTGTCCACTGATCAACTACC
 TGAATTTGCTTTTTGAGGTCTAA

>YLR032W 0.76 Cold

ATGAGTCATATTGAACAGGAAGAAAGGAAGAGGTTTTTTAACGATGACCTTGACACTTCAGA
 AACATCGTTAAACTTCAAATCTGAGAATAAAGAGTCGTTTTTATTTGCAAATAGTCATAATG
 ATGATGATGATGATGTTGTTGTATCAGTGAGTGATACAACAGAAGGAGAGGGAGACCGATCT

ATTGTGCCAGTCAGGCGAGAAATAGAAGAAGAAGGCCAGAATCAGTTTATTACAGAGCTTTT
 AAGGATTATTCCAGAAATGCCAAAGGATCTTGTGATGGAACCTAATGAAAAATTCGGCAGTC
 AGGAGGAAGGGCTCTCTTTAGCATTATCACATTACTTTGATCACAATAGCGGGACGTCTATC
 AGCAAAATACCGTCTTCCCCGAATCAACTAAATACACTCTCAGATACCTCAAATTC AACCTT
 GTCCCCATCTTCATTCATCCTAAAAGAAGAATATACGGGTTTCAGAAACCAAACACGAT
 TAGAAGATAAAGTTACTTGGAAAAGATTTATAGGTGCTTTGCAAGTCACTGGTATGGCTACC
 AGACCCACCGTCAGGCCCTTGAAGTACGGCTCTCAGATGAAGCTAAAGAGATCAAGTGAAGA
 GATTTCTGCTACTAAAGTATATGACTCACGTGGTAGAAAAGAAAGCGTCCATGGCTAGTTGG
 TAAGAATTTTTGATATCCAATATGATAGAGAAATTGGCAGAGTTTCGGAAAGACATTGCTCAA
 ATACTATACCCTCTTTTAAGTTCACACGAAAATAAGTTTTGAAGTTACATTGATTTTTTTGTGA
 TAATAAACGGTTGAGTATAGGTGATAGCTTTATTCTACAATTGGATTGCTTTTTAACATCTC
 TCATTTTTTGAGGAACGTAATGATGGAGAATCCTTGATGAAAAGAAGACGTACAGAGGGAGGA
 AATAAAAGAGAGAAAGACAATGGAAATTTTTGGAAGAACATTGACTGAAACTGATGAAGAGCT
 AGAAAGCCGCTCGAAAAGACTGGCTCTACTAAAGTTATTTGATAAATTGAGGCTAAAGCCTA
 TTTTGGACGAGCAGAAGGCATTAGAAAAGCATAAAATAGAGCTTAATAGTGACCCCGAAATC
 ATTGATTTAGATAACGACGAGATTTGCTCTAATCAAGTGAAGTCCATAACAATCTCCG
 AGATACTCAGCACGAAGAAGAAAACAATGAACCTTGAATCAATTGAAAACATTTTTATAAGGCCG
 CACAATCATCAGAATCTTTAAAAAGTTTTGCCTGAAACAGAACCTTCTCGCGATGTCTTCAAG
 CTAGAACTAAGAAATTTCAAAAAGCAAGGTCTTACTTGGATGCTAAGGAGGGAGCAAGAGTT
 TGCCAAAGCAGCCTCTGATGGTGAGGCTTCAGAAACGGGTGCTAATATGATAAACCCATTAT
 GGAAGCAGTTCAAATGGCCAAATGATATGTCGTGGGCAGCTCAAATTTGCAGCAGGACCAT
 GTAAACGTTGAAGATGGCATATTCTTTTTATGCGAACTTACATTCTGGTGAATTTTTCGCTAGC
 AAAACCTATATTTAAAACTATGATAAAGGGTGGCATATTATCAGATGAAATGGGGTTGGGT
 AAACAGTGGCAGCGTATTCTTTAGTTTTATCTTGTCTCACGATAGTGATGTTGTTGACAAG
 AAAGTGTGATATTGAGAACACAGCAGTCTCAGATAATCTTCCAAGCACTTGGCAAGATAA
 TAAGAAACCATATGCTTCAAAAACAACGCTAATCGTGGTCCCAATGTCTTTGTTAACGCAGT
 GGAGTAACGAGTTTACAAAAGCTAATAATTCCCCGATATGTATCATGAGGTGTATTATGGT
 GGGAAATGTTTTCCAGTTTTGAAAACCTATTAAACCAAGACAAAAACCCCTCCAAGTGTAGTCTT
 TACTACATATGGTATTGTTCAAAATGAATGGACTAAACATTCCAAGGGAAGGATGACAGATG
 AGGACGTCAATATATCTTCCAGGCTTATTTTTCTGTCAATTTTTATCGCATAATAATCGACGAG
 GGTCAATAACATTAGAAAACAGAACGACAGTTACATCTAAAGCAGTCATGGCTTTACAAGGCAA
 ATGTAAATGGGTTTTAAACAGGAACACCAATTATTAACAGGCTTGACGATTTATACAGTCTGG
 TTAAGTTTTTTAGAGTTAGATCCCTGGCGGCAAATTAATTACTGGAAGACCTTTGTATCAACG
 CCTTTTGAGAGTAAAAATTACAAACAAGCATTGATGTGGTGAATGCAATCTTGGAAACCGT
 ATGTTAAGAAGGACAAAACAATGAAAGATAAAGATGGTAAGCCATTAGTAGAGTTGCCAC
 CAAAGGAGGTCGTTATTTAAAGACTTCCCTCAGTAAATCTCAAGATCTTCTATACAAGTTT
 CTGTTGGATAAGGCTGAAGTTCTGTTAAATCGGGTATTGCACGCGGTGATTTATTGAAAAA
 GTACTCCACTATCCTTGTCCATATTTTAAAGATTGAGGCAAGTCTGTTGCCATCCCGGTCTTA
 TTGGGAGTCAAGATGAGAACGATGAGGATTTATCTAAAAATAATAAATTGGTTACGGAACAA
 ACGGTGGAGCTTGACTCTTTAATGCGTGTGTTTCCGAGAGATTTCGATAACTCATTTCCTAA
 GGAGGAATTAGATGCAATGATACAAAGATTTAAAGTTAAATATCCAGACAATAAATCGTTTC
 AGTCTTAGAGTGCTCCATCTGCACAACGGAACCTATGGATTTGGACAAGGCTTTATTTACA
 GAATGCGGCCACAGTTTTTGTGAGAAATGTTTATTTGAATATATTGAGTTTCAGAACAGTAA
 GAATTTGGGTTTTAAAGTGCCCCAATTGCCGTAACCAAATAGACGCTTGTGCGTTGTTGGCAT
 TGGTACAAACGAATAGCAACTCGAAAATTTGGAATTCAAACCATATTCACCAGCCTCCAAA
 TCAAGCAAATCACTGCTTTATTGAAGGAGCTTCAATTGCTACAGGATAGTTCCGGCAGGCGA
 ACAAGTTGTCATTTTTTCCCAATTTTCTACATACTTGGATATCCTGGAGAAAGAGCTAACTC
 ATACTTTCTCAAAAGATGTTGCAAAAATTTATAAATTCGATGGACGTCTCTCATTAAAAGAA
 AGAAGTAGTGTATTAGCAGATTTTGCCGTTAAAGACTATAGCAGGCAAAAAATCCTATTACT
 CTCGCTGAAGGCTGGTGGCGTGGGTTTGAATCTAACGTGTGCTTCCACGCTTATATGATGG
 ACCCATGGTGGTCCCGCAGTATGGAAGATCAGGCAATCGATAGACTGCATAGAATTGGCCAG
 ACAACAGCGTCAAAGTTATGAGATTTATCATACAAGATAGCATAGAAGAAAAAATGCTACG
 CATTCAGAAAAGAAGAGAACCATCGGTGAGGCCATGGACACAGACGAAGACGAGAGAAGAA
 AAAGGAGAATTGAAGAAATCCAGATGCTGTTTGAATAG

>YDR030C 0.72 Cold

ATGGATCCATTTTTAGAGTTCAGAGTAGGCAATATCTCATTAATGAATTTTATAGAAGAAC
TATTCAAAGCGAATTTGAGAGGATCCTTGAAGATCCCCTATCAAATATGAAAACTACAGAT
TTAGTAAACAATCAAACATAGTACAAAAGAAAAACACCGTTAAGTATAGGTGTTAACTGT
CTTGATATTGATGATACTGGTCAAGTGTATTAGGAGGTGGAGATGATGGGTCACCTTCCAT
TTGGGGTTTAGATGAATCATTGCACCGCAATGATGAAGGTGAACAGGAATTGATCAATAAAA
GGCTAAACTATATCAAGCGACAGCCTCACCAATCAGATGATGAGCCTGCTCAAATAATGGGT
TATAAAAATAAAAAGAACACGAATAAACGACAACAACACTATGAGACTGGTGCACAGTTTTCA
AACACAGAGAAAACAATATCGAATGTATAGACAGTCTAGTGCTGCAGTTCAGTTCAAAAGAT
CACACATATCAAATAAAACGGATTCTCCTATCGGGTTTAGTGAGACACTATCTGAAACAGAT
TCAGAAGCTTCCATATCTCACCATAAATATGGTATAACAACTTTGAAGTGGTATAAGGCTGA
TAATGGGATGTTTTTACTGGCTCAAATGATAAACTGTAAAAATATGGGACACAAAACAGGT
TTGAAGCGGTTCAAGATATAAACCTGGGGTATAAAATAAAATCAAATTGATAATAACGTTGTC
GACGACAGTTCCTTGCTTGTAGTGGCAAGTGAAGACTACTATCCAAGATTAATTGACCTGAG
AACCATGAATTCAGGGGTAACGCGCTTGGAAATGGGAAATCAAACACGAATGCAATCAGAAA
TTTTATGCTGCAAATTTAACCCCGTCAGGGAACAGATTATTGCTTGTGGTGACATGGAGGGT
GGGGTAAAATTATGGGATCTAAGAATGAGGAACAGACTGTATTCAGAATTGAAAAGAAAATAA
AAATAGGTTCAAGACTATAAAATAACGATGATAATGACGATCAAAGCGATGTCTATTTTCAGCT
CTAACCAATCAAAGCCCATCTGAGATGTTGCAGTGACATTGTTTGGAAATAGTGAGGGTTCA
GAGCTATGTTTCAGTCGGCATGGATGGAAAACCTGAATGTTTGGAGGCCATTTACGGAAATCT
GCAACCAGAAGGTCCTAGCTAGTTATTCCAGTTGGGAACACAAGACCTGAGCCGTATCAAAT
ACAAAAAAGAGTATCTCGAAGGTTGCTTTGGTTTGACAAGTTTTTACTGTGTATTACTGAC
AATGGTGAAGTAGAAATATACAATACGGAGGAAAAAAACTTTGGAACAAGCTCGAATACCC
AATGGTTAATCAGGTAAAAAATCAGGCTTCGCATTGTCAGTTTAGTTCATGATTGTGC
AAACAAATATAATGAATTCAGTTGGCCTCAAATTTGTTCTTTGGAACATAACAACACCGTT
AGCGACGGCGGATCCATCTTTGAATGTTTCATAA

>YKR100C 0.79 Cold

ATGACTGCCAGCACATCAGTTGCGGTGGGTTGTGCGGTGGGTATACCCGTCGGTGTAGGTAT
TATAATAGCAGTATGTTTCTGGTTTAACTACAAAAAAGATACAAGAGGGAGGAACAAGACG
ATAGAGAATTGGAAAGGGCTATTTATGATGAAAGTGGTTTCGTGTCCTTTGACAATTTTGGGA
CCCTTAAGAGACAGTAAAGATGAAGCAGCACTAGCCAGCTCCGAGCTAAAAAATCCTGATCA
CACTTCTGGTTCATCGGAAGGATCTGCTCATCCAGAAGAAAAAGATGGAAAATCGCGAGATC
AAGAGAAACCGTTAGGGAAAAAGAATAGTAAATACTATGTGCCAGCATAACCGTAGGAAAATA
AATTTACTTCAAGTACGAAATAAATACTACGGCAATAATGCCAGGCAGAAGTCCGTTGTGGA
TTTACCAAGTATAAATAACAGCTCCAATGTTTCCTTATCATCTTCCAACGGCATATAACAA
AGAGACAGATCAGCGTTTATGATCAGATGGTCCCTGTTATTTCTGATGAAGGACCAAACTTT
TTCGCAGATCCTTCCAGTGATACTAATACTAGCAATGACCAAACAAAGCTTTCGATGATAGA
ACTTAAACATAAATACTCGCCAATCTAGTAATGAAAATCTGATAAGAAAATTTGCAGAATCAGG
ACTTTGGTTTCGATTTACCCAAGGAGAGCTTCATCCTCGTTTTTAAATGGTAACATTTCAAAC
GCGTCTTCCATACAAGGAATCCTCTATAACATCGGTAAATAAGCGCGATGCCCTAGAGGA
TGTGTTTGCAACACCCAAAAGTGGGCTCAATCACAGTTACCAAACACTTTTGATAAAGATA
ACGAAGGAATGGATGCTGACCACTCGGTAAAGGATAGCAGGTCTGCAATAACAGATAAAGAT
AAGGATTTATACAAATTACAGAATAACTATGATGTGGGCAATATCGGGGAAATTGCTGAGGA
AGATCAATACGAAAACGAATTTACCAACTACTCACAGAGTAAGAGAGAGTTCATAGAAAGTC
TAAGGCCTAAATAG

>YKR001C 0.69 Cold

ATGGATGAGCATTTAATTTCTACTATTAACAAGCTTCAGGACGCTTTGGCGCCCTTAGGAGG
AGGATCTCAATCTCCTATTGATTTACCACAGATCACTGTTGTCGGTTCAGTTCGTCAGGAA
AGTCGTCGGTTTTGGAGAACATTTGTTGGTAGGGATTTCTTGCCAAGAGGTACTGGTATTGTC
ACCAGGAGACCTTTAGTGTTACAATTGATTAATAGGAGACCAAAAAAGTCAGAACATGCTAA
AGTAAACCAAACCTGCTAATGAATTGATTGACTTGAACATCAACGATGATGACAAGAAAAAGG
ATGAATCAGGAAAGCACCAGAACGAGGGACAATCTGAAGACAATAAAGAGGAATGGGGTGAA
TTTTTGCATTTACCTGGTAAGAAGTTTTATAATTTTGACGAAATTAGAAAGGAAATCGTCAA
AGAACTGACAAAGTGACAGGTGCCAATTCAGGTATTTCTTCTGTGCCATTAACCTTGAGAA
TTTATTTCTCCGCATGTTCTTACTTTGACGTTAGTGGATTTGCCTGGGTTGACGAAGGTCCC
GTAGGTGACCAACCTCCTGATATTGAAAGACAAATTAAGGACATGTTGTTAAAGTATATTTT

GAAACCAAACGCTATCATATTATCTGTTAATGCCGCTAACACCGATTTAGCCAACAGCGATG
 GTTTGAAGCTGGCTAGAGAGGTCGATCCAGAAGGAACGAGA ACTATTGGTGTCTTGACAAAA
 GTCGATTTGATGGATCAAGGTACAGATGTCATAGATATTTTGGCTGGAAGAGTCATTCCTTT
 GAGATATGGTTATATCCCAGTTATCAATAGAGGTCAAAAAGGATATTGAACACAAAAAAACAA
 TCAGAGAAGCCCTTGAAAACGAAAGAAAATTTTTTGAGAACCATCCCTCTTACAGTTCTAAA
 GCTCATTACTGTGGTACACCATATTTGGCTAAAAAGTTAAACTCAATCTTATTACACCACAT
 TAGGCCAACTCTGCCAGAAATCAAAGCGAAAATCGAAGCCACATTGAAAAAATATCAAAACG
 AACTTATAAACTTGGGCCAGAACTATGGATTCAGCTAGTTCGGTTGTTTTGAGCATGATT
 ACTGATTTTTTCCAATGAATATGCCGGTATCTTGGACGGTGAGGCCAAGGAGCTTTCAGTCA
 GGAACTTTCTGGTGGTGCTAGAATTTCTTACGTATTCCATGAAACTTTCAAAAATGGTG TAG
 ACTCTTTGGATCCATTGACCAGATCAAAGATTCTGATATCAGAACCATTATGTACAATAGT
 TCAGTTCTGCCCATCTTTGTTTGTGCGGTACCGAAGCTTTTGAAGTTTTAGTTAAACAGCA
 AATTAGAAGATTTGAAGAACCATCTCTACGTTTAGTTACTCTGGTGTGGTATGAACTTGTTC
 GTATGCTAAAACAGATTATTTTACAACCAAAGTACTCAAGGTATCCTGCTCTAAGAGAAGCG
 ATTTCTAATCAGTTCATTACAGTCTTAAAGGATGCTACTATTCCTACGAATGAGTTTGTGT
 CGATATCATCAAAGCTGAACAAACTTACATCAATACAGCCCATCCCGACCTTTTGAAGGGTT
 CTCAAGCAATGGTTATGGTGGAAAGAAAATTACATCCTCGCCAAGTCGCTGTTGACCCAAAG
 ACGGGTAAACCATTACCAACCCAACCATCGTCTAGTAAGGCGCCAGTTATGGAAGAGAAATC
 AGGATTTTTTGGTGGGTTCTTCTCCACTAAAAACAAGAAGAAATTGGCAGCTTTGGAATCCC
 CACCTCCTGTTTTAAAGCTACTGGCCAAAATGACAGAGAGGGAAACAATGGAACAGAAAGTA
 ATCAAGTTGTTGATTAGTAGTTATTTCTCTATTGTCAAAAAGAACATTGCCGATATTATACC
 AAAGGCTTTGATGCTTAAATTGATTGTGAAAAGTAAAAGTATTCAGAAAAGTTTTACTCG
 AAAAAGCTTTACGGAAAGCAAGATATTGAAGAATTAACGAAAAGAAAACGACATAACCATTCAA
 AGAAGAAAAGAAATGTAAGAAGATGGTTCGAGATATTGAGAAACGCTAGTCAAATCGTCTCCTC
 TGTTTAG

>YLR397C 0.75 Cold

ATGGCTCCTAAATCTAGTTCTTCCGGTTCCAAAAGAAAATCATCGGCAAGTTCTAATAGTGC
 TGATGCAAAAGCATCCAAATTTAAATTGCCGTGTAATTTATTACCAGACCACATCCTTCTA
 AAGATCATGGCAAGGAAACATGCACAGCATATATTCATCCTAACGTATTATCCTCGCTTGAG
 ATAAATCCGGGATCATTTTTGTACTGTGCGGTAAGATAGGCGAAAATGGTATTTTTAGTAATAGC
 TAGAGCGGGTGATGAAGAAGTACATCCTGTTAATGTTATCACCTTTCCACAACATATACGAT
 CTGTTGGGAACCTTATCCTTGGTGATCGTCTAGAATTAAGAAAGCCCAGGTGCAACCACCT
 TATGCCACTAAGGTTACCGTGGGTCCTTACAAGGATATAATATTTTGGAAATGTATGGAGGA
 AAAAGTAATTCAAAAGCTACTGGATGATAGTGGCGTTATAATGCCTGGAATGATTTTTCAA
 ACTTAAAACAAAAGCAGGTGATGAAAGCATTGATGTCGTAATTACAGATGCGAGCGATGAT
 TCGCTTCCCGACGTCAGCCAACCTAGATCTTAACATGGACGATATGTACGGTGGATTAGATAA
 CCTGTTTTATCTATCTCCACCTTTTATATTAGAAAAGGCTCCACACATATAACTTTTTCGA
 AAGAAACCCAGGCAAATCGTAAATACAATCTTCCGGAGCCCTTATCCTATGCAGCAGTGGGC
 GGCTTAGACAAGGAGATTGAATCACTGAAAAGTGTATTGAAATACCTCTTCATCAACCGAC
 GCTATTTAGTAGCTTTGGTGTCTTCCCCCTCGAGGTATACTTCTTCACGGACCCCGAGGTA
 CTGGTAAAACATATGCTTTTTGAGAGTTGTAGCAAATACGTCCAACGCACACGCTCCTAACCAT
 AATGGCCCTCAATCGTCTCCAAATATCTTGGTGAAACGGAAGCGGCATTAAGAGATATTTT
 TAATGAAGCAAGGAAGTACCAGCCTTCCATTATTTTTCATTGACGAAATGATTCAATAGCAC
 CAAATAGAGCAAACGATGACTCCGGTGAAGTTGAGAGCAGAGTCGTGGCTACATTGCTTACC
 CTAATGGATGGCATGGGCGCTGCAGGTAAAGTGGTGGTAATTGCTGCTACAAACAGGCCATA
 TTCTGTCGACCCTGCTCTCAGGAGACCTGGCAGGTTTGACCAAGAAGTAGAAATTGGTATAC
 CAGACGTTGATGCCAGATTTGACATTTTAACTAAGCAATTCCTCAAGAATGTCCTCGGATCGT
 CACGTATTAGATTCGAAGCGATCAAGTACATTGCTTCTAAAACGCATGGCTATGTTGGTGC
 TGATTTAACTGCTCTCTGCAGAGAATCAGTTATGAAGACGATACAACGAGGACTAGGAACAG
 ACGCCAATATTGACAAGTTTTCCCTAAAAGTTACATTGAAAGATGTGGAGAGCGCCATGGTT
 GATATCAGACCCAGCGCAATGAGAGAAATCTTCTTAGAAATGCCAAAAGTTTTATTGGTCTGA
 CATTTGGCGCCAAGAAGAGCTTAAAACAAAAGATGAAAGAAAATGATACAGTTGCCTTTGGAGG
 CTTCCGAGACTTTTGGCAGGCTGGGAATTTCTGCACCAAAAAGGTGTATTACTTTACGGGCCG
 CCAGGTTGCTCCAAGACATTAACCGCAAAAAGCTCTCGCTACAGAATCGGGTATCAACTCTT
 AGCTGTGAAAGGGCCTGAAATTTTTAACAAGTATGTAGGGGAATCCGAAAGAGCTATAAGAG
 AAAATTTCCGCAAAGCACGCTCTGCAGCTCCAAGTATTATCTTCTTTGATGAAATCGATGCA

TTATCTCCTGATAGAGACGGGAGTTCACCTCTGCAGCTAATCACGTGCTCACATCTTTACT
 CAATGAGATTGATGGTGTGAAGAGTTAAAGGGTGTAGTTATTGTAGCGGCGACGAATAGAC
 CTGATGAAATAGATGCTGCTCTTCTAAGGCCTGGTAGGTTAGATAGACACATTTACGTTGGC
 CCTCCAGACGTAAACGCCCGCTTGGAAATCTTAAAGAAGTGCACAAAGAAATTTAATACAGA
 AGAGTCTGGAGTCGATCTTCATGAATTGGCAGACCGTACAGAAGGTTATTCCGGAGCTGAAG
 TTGTGCTGCTTTGTCAAGAAGCGGGCTTGGCTGCCATAATGGAAGATTTAGATGTGCGAAAA
 GTGGAATTACGTCATTTTGGAGAAAGCTTTTAAAGGAATTGCTAGGGGCATTACTCCAGAAAT
 GCTCTCTTATTATGAAGAGTTTGTCTAAGAAGCGGTTTCATCTTCGTAA

>YAR061W 0.78 Cold

ATGCCTTATCACTATTTATTTTGGCACTCTTCACCTACCTGGCCACGTCCAATGTTGTTTC
 AGGAAGTACACAAGCATGCCTGCCAGTGGGCCCGAGGAAAAATGGGATGAATGTCAACTTTT
 AATAACTCATTACTGGATTCAACAACGTATTCCTACCCGCAATATATGACTTCTGGATAT
 GCCTCGAATTGGAATTAG

>YNL222W 0.76 Cold

ATGCCTAGTCATCGCAATTCAAACCTTGAAGTTTTGCACAGTTTGTGCATCAAACAACAATCG
 TTCAATGGAATCGCATAAAGTCTGCAAGAAGCAGGCTATAATGTTAGCTCTTACGGAACAG
 GTTCAGCTGTGAGACTGCCTGGTCTATCGATAGATAAGCCTAATGTGTACTCATTGTTGAC
 CCTATAATGATATATATAATGATCTTTTATCACAATCAGCAGACCGTTACAAGTCGAACGG
 TTTATTGCAAATGCTGGATCGTAATAGAAGACTCAAAAAAGCACCTGAAAAATGGCAAGAAA
 GTACAAAAGTCTTCGACTTCGTTTTTCACTTGTGAAGAGAGATGTTTTGATGCCGTTTGTGAA
 GATTTGATGAATAGAGGTGGGAAATTAACAATAAGTGCATGTAATTAATGTTGACATTA
 AGATGATGATGAAAATGCTAAAATTGGTAGCAAAGCTATATTGGAATTAGCTGATATGCTCA
 ATGATAAAAATAGAACAATGTGAAAAAGATGACATTCCTTTGAAGATTGTATAATGGACATT
 TTAACCTGAGTGGCAAAGCTCACATTCTCAACTACCGTCATTATACGCTCCTTCATATTACTA
 A

>YGR008C 0.73 Cold

ATGACGAGAACAACAAGTGGACCGAACGTGAAGGAAAGGCTGATCCAAAGTACTTTTCGCA
 CACTGGTAACCTACGGTGAATCTCCAAATCACATCAAGAAGCAAGGTTCCGGCAAGGGTAATT
 GGGTAAGCCAGCGGATGAGATTGATGACTTAATTGATAATGGTGAAATACCCCAAGTGTTC
 AAGAAAGATAGAAGAGGCTCAAATTTGCAATCGCATGAACAAAAGTTTGAAAACGTCCAAAA
 GGAATGA

>YOR196C 0.73 Cold

ATGTATAGACGATCTGTTGGAGTACTATTTGTTGGGAGAAATACAAGATGGATTTTCGTCCAC
 TATTAGGTGTGGAACGAGCGCAACTCGGCCAATAAGATCCAATGCATTGAATACTGATTCAG
 ATAACGCTAGCGTTAGGGTACCAGTTGGAAATTCAACTGAGGTTGAAAATGCAACCAGTCAG
 TTAACAGGGACTTCGGGAAAAAGACGCAAGGGGAACAGAAAAAGAATTACAGAGTTCAAAGA
 TGCTCTTAATTTGGGTCCATCTTTTGCAGATTTTGTTCAGGTAAGCTTCGAAAATGATCT
 TGGACCCTCTGGAGAAGGCAAGGCAAAATACAGAGGAAGCTAAAAACTACCTCGTTGGCTT
 AAGGTTCCCTATTCCTAAGGGTACCAATTACCATAAATTGAAAGGCGACGTAAAAGAATTAGG
 CCTGAGTACTGTTTGTGAGGAGGCAAGATGTCCCAATATTGGTGAATGTTGGGGAGGCAAAG
 ATAAATCTAAGGCAACGGCAACAATTATGCTGCTTGGTGATACTTGCACCTCGTGGATGTAGG
 TTTTGTCTGTGAAGACCAATAGAACGCCTAGTAAGCCGGACCCAATGGAGCCCGAAAAATAC
 TGCCGAAGCTATCAAAGATGGGGGTTGGGTATGTTGTTTAACTACCGTTGATAGGGACG
 ATTTAGTCGATGGTGGTGTAAATCACCTGGCCGAGACGGTTCGCAAAAATCAAACAGAAGGCA
 CCAAATACTCTTGTAGAGACTCTTTCTGGTGAATTCAGAGGTGATTTGAAGATGGTGGACAT
 TATGGCACAATGTGGGCTTGATGTTTACGCACATAATTTGGAAACAGTTGAATCACTAACAC
 CACATGTCAGAGACAGAAGAGCTACTTATAGACAGTCTTTGAGTGTTTTAGAAAAGGGCAAAA
 GCTACGGTTCCGTCCTGATTACTAAAACATCAATAATGCTGGGTCTAGGAGAAACTGATGA
 GCAAATTAATAAACTTTGAAGGATTTGCGCAATATTCAATGTGATGTTGTTACATTTGGTC
 AATATATGAGGCCAACCAAGAGACATATGAAAGTCGTAGAATATGTGAAACCCGAAAAGTTT
 GACTACTGGAAAAGAGAGAGCTTTAGAGATGGGATTCCTGTATTGTGCATCTGGACCCCTAGT

AAGATCGTCATATAAGGCTGGTGAAGCATTATTGAGAACGTTTTGAAGAAAAGAAACATGA
AATAA

>YLR047C 0.81 Cold

ATGAATTTAAAGTCCATCGTTAGCTGGTTCAAGGAACATCTTCCCAGTTTTGATGTGCGACGT
GGACAAGCATTTTAGAACTTTAAGAGTCCGCAAATATTCTCAGATATGCTTTTTAATTTCTT
TCATTATAATATGTGTTATTATACCCTTAATGAATTATTTGTTGCTAACTGACAAATTCCTC
AAAATATGTCACCATTTAAAGCATCATGTTTTCAACAGAAGATCATGGGTTACAAAAACACA
TATGTATCACAAACAGTCACTACAACATGTTTAATATGCTTTGTTTTACCTCGTTTTTTG
TTATAACAAGGCGCTAACGGAGATCTGTTAGAAATTACTAAGCGAATGGGGAGAATTTCCGTT
GCTTTGATGCCACCTTACTATTTCTAACGTTGAGGCCATCACCGTTACCTCACACGTTATA
CTTAGCATTGTTACCTCTCCACAAATGGATTTCCAGAATTGTTGTGCTTGAATCTATTCTAC
ACACGTGGTTCTATCTCTATTACATGTACATTAATGATACGTTATACGTGAAAATGAGAAAA
CTACCCAACATTTATGGGGTTATTGCCCTCGGCCTTTTCTACTGATTGCCATCACCTCTGT
GAGATATGCCAGACGATGGAGCTACAGAGTTTTTTACTATGTTCACTATGTAAGCACATGGC
TTATTTTGGTGTCTTACATTATCACGCTCGCCAGGAATTTTCATATTATACCCTTTAAAT
GTGCTCATATTAACGGGACAAATCGTCTATAGGCTCCATATCACCAATGTTACGAGAGTTAC
GATAGTACCCATTTCTTCATCATTTGTCTCTTTTGGAGTTCCCATTAACCGATTTACCCAAAA
AGCCCATCCTACCAGGAGGGCATCTAAGGATCAACATTTACCATAGAAAATTTTTTAAGGAGG
TTTTTCTCCCATTTGATACCTTCCAACATCCTTTTACTATTGCTAGTATTTCCAAGTGATAA
TTTGGTCAGGTTAATTATTAGAAACGGGCATTTTCCATTGCGTACAAATGAAAAGTATTACA
TTACAGGGGCTTTTGAACCTGAGTTGAGTTTCATTTCTAAACCTACTGTTCTTTTAAATATT
ACCACGAAATCTTCCAAGAATCCATTTGAAAACAATTCTTCTGCACTAATAAATTCGCCTTT
AAAATTTCTAATTAAGCGCAAAGAGTGTATTATGTGTGTTGGAGGTTTCAGGAATTTCCTTTG
GCTTACCCTACTTCGTATTCTAACTTCAACGGTGTAAACGTTAGGCTCCTTTGGGTTTCT
AGAGATTATAAGGATCTGGAAGTATTGAACCCTTCAAAAACAATTTTGAAGGTATGGAGAT
ATATATTAGTGGCACCAGGCAACGAACAGGACATAGAAAATGATTATATTGACTATCATG
ACTGCGCTGCTGATATTAATGATGAAGTCAGGAGTATTTCTTCGAGCGGCCGAGTTTCAGAA
CTGGGAGATAATTCATGTTATCAGATGGAAATCCCCAACCTACGGAGCCCAATGAGAACAC
AGCCCTTCTAAGTAAGAAATCTACCTTGAGAAACCATCACCCACCAAAAACAAGTGATATAC
CTGACATCAATGCTGATGACGAGATAGATTTTACATATGCTTTTACGAGATCCAAATCAAGG
AAAAATACTGCACAAGGAACCTTAACCTACACATTTCTTCGTTTAAACGGATCGAGCGTTTTCAG
ACAACCAAAGATCATTGAGCCACCTGCCAAGATCCTTGTTTAGAGGCGGCCTAAAAAGA
TCAGAATTTCCCGCAGGTGTTAAAGTGTCTTTGGCAGGCCTACACTTGGAGATAAGGATTAT
GAATGGTGTCTGCAAACCGAATGTGATGCAGAGACGGATTCTATTCAATGTTGCAGGTGGGC
GAATCAAGGCAGAGACCATGCTGAATATTTGTCACAAGTATGGGTTCTCGCTGCAGGCCCTA
GAGGCTTAATTGAAAGCACCAAAAAGATGGGCGACAGATGGTGGTTTACACTTTTACGGAGAA
AGTTTTGCATTATAA

>YKL011C 0.78 Cold

ATGTCGACAGCACAGAAAGCTAAGATATTGCAACTCATCGATTCCCTGCTGCCAAAATGCAAA
AAGCACACAACCTGAAATCTTTATCATTGTATTGGAGCAGTAAATGGCAGCAGCAAAGAAG
CTAAAAGAACCTACATTTCAAGAACAGTGTGAATTTTTGGAGAAGTTACGACAACAAAAGATA
AGAGAGGGAAGAATTAACATATTGTCTATGGATGCTGGTGTCTTAACTTTGCTTTCTCTAA
GATGCAATTGCTCAATAATGATCCGCTCCCTAAAGTACTAGACTGGCAAAAAGATAAATCTAG
AGGAGAAATTTTTTCAAAACCTCAAAAAGTTAAGCTTGAATCCTGCTGAACTTCTGAGCTT
GTATTTAACCTTACGGAGTATTTATTTGAATCTATGCCGATACCAGATATGTTTACAATTGA
AAGGCAACGTACCAGAACTATGTCTTCGAGGCATATTTTAGACCCAATTTTAAAAGTGAATA
TTCTCGAACAGATTTCTTTCTTAACTTGGAAAATAAAAATGAAGTATACGAATAAAAATACCG
AATACGTCCAAGTTGAGGTATATGGTATGTTTCGTCGATCCACATCGGATGACTTCATATTG
GTGCATTTCAAAGAGAAGAGACACCGACCAGTTCAAAAAGTTAAAATCTAACAAACATAGCA
AAGATTTCTCGAATAAAGCTAGTGAAAAAATACTTTCAACCTCAATACTAGAAGGTAATTC
ACTAGTTCTACAAAACCTGGTCGAGTTCATAGGAGTTTGGAAATAATAGGATAAGAAATGCCCT
TACCAAAAAAAGTTTCAAGCTATGTGATATACTAGAGATCCAAGATAATTCGGGGGTGA
GAAAAGATGACGATTTGGCAGATTCATTCTCCATTGTTTGTCTTGGATGGAGTGGTTAAAA
AATTATGAAAGTATTACTGAACTCTTGAATTCAAAACACTGGTTAAAACACAGTTCCGACA

GGTGTTTGAATTTTGTGAAAATAAGGTACAAAAGCTGAAATTTTTGCAGAACACTTACAACA
ATGACTAA

>YCL056C 0.81 Cold

ATGGTTTTCGAAGAAAAATACGGCTGAAATCAGTGCAAAAAGATATATGGGAGAATATATGGAG
TGGTGTAAGTTCGCTGCTTGTATTTCTTCGCAGTATTGGAAAACCTAGGCGTGGTCAACGATA
AGTTATATGTAAGTGGGCTATTACGGAAAGTTGGCTGTGTTACTCGTGCATTTTCAGTGATA
AAATGTGTATGGAAATTAATAAAATTATGCAAGGTGAAATTTAAAATCGATCAACGATTGGA
TGGGGAGGGAAAATGGTCTAGTAAAGGATAAGTTGATAAACTTCAAGAAAAAATATAACGAAC
ATATCAGACATATTACTGCTGCTTTACTCCAAGATTTGAGCTATTTAATGGTTTTAATCTAT
CCAGGGACGAGGTATTTAAAAGATTATCTAACATAATAACACTTTGTAGAATAATTGTATA
A

>YDL028C 0.73 Cold

ATGTCAACAACTCATTCCATGATTATGTGGATTTAAAATCGAGAACTAATACACGACAGTT
TTCAGATGACGAAGAGTTCACTACGCCTCCAAAACCTAAGCAATTTCCGGATCAGCTTTACTTT
CCCACACAGAAAAAATTCAGCATCAGAGATATTATCAAGTCATAATAATGACAAGATCGCA
AATCGATTAGAAGAAATGGACAGGAGTTCATCAAGGAGTCACCCCCACCGTCAATGGGCAA
TTTGACATCCGGTCATACTAGTACCTCATCGCATTCAACCTTGTTCCGGACGATATCTGAGAA
ATAATCACCAGACTAGCATGACGACGATGAACACTAGTGACATAGAGATAAATGTTGGAAAT
AGTCTTGATAAGAGTTTTGAAAAGGATAAGGAATTTGCGACAAAATATGAAAGAAGATATTAC
GGCAAAGTATGCTGAAAGGAGAAGTAAGAGATTTTTAATATCCAATAGGACAACGAAGCTGG
GTCTTGCAAAGAGAGCGATGACTTTGACAAAATATCTTTGATGAGGATGTGCCTAACTCTCCA
AACCAGCCAATAAATGCAAGGGAGACAGTGGAAATTACCACTTGAGGATTTCTACCAAAACAAA
CTTTAAAGAACGAAGAGAGAATACGGATTATGATTCAATTGATTTTTGGAGATTTGAATCCTA
TCCAGTATATTAAAAAACATAATCTTCCACAAGTGACCTTCCACTAATATCTCAAATCTAC
TTTGATAAACAAAGAGAAGAAAATAGACAAGCAGCACTCCGAAAACATAGTTCCAGAGAATT
GCTTTATAAAAAGTAGGTCTTCTTCCCTTTCACTTTTCTAGTAACAACCTTATTGGCAAACAAGG
ACAATTTCTATAACATCCAATAATGGTTCTCAACCCAGGCGAAAAGTTTTCTACTGGATCATCT
TCATCTAAGTCATCGATCGAAATAAGAAGAGCTCTCAAGGAGAATATTGATACTAGCAATAA
CAGCAATTTCAACAGCCCAATTCATAAAATTTATAAAGGAATTTCCAGAAATAAAGATTCCG
ACTCCGAAAAAAGAGAAGTACTGCGAAACATAAGCATAAATGCAAATCACGCTGATAATCTC
CTTCAACAAGAGAATAAGAGACTAAAACGATCATTGGATGATGCAATAACGAATGAGAATAT
AAACAGTAAAAATCTAGAAGTATTTTTACCATCGACCTGCTCCAAACCTCCAGTCACCAAGA
AAGTTGAAATTGTTGAACCTGCAAAGTCCGCTTCTTTATCGAATAATAGAAATATAAATTACA
GTAATGACTCCAGTACGAAAAAATAGAACTTTTTGGGTAGAGGTGGATCCTCCAGAGTTTTA
CAAGGTGAAAGGATCTGGCAATAGGGTATACGCGCTCAAAGGGTGTCTTTTGACGCTTTTG
ACGATTC AAGTATTGATGGATTCAAAGGAGAAATAGAACTTCTGGAAAAATTGAAAGACCAA
AAGCGTGTAATCCACTACTAGATTATGAAATGGGGGATGGTTTTATTGTATTTGATAATGGA
ATGTGGTGATCATGATTTGTCAAAATCCTTAACCAAAGAAGCGGCATGCCACTGGATTTTA
ATTTTGTTAGATTTCTATACAAAGGAAATGTTGCTGTGCATTAAAGTAGTTCATGATGCGGGC
ATAGTTCATTCGGATTTAAAACCTGCAAATTTGTTTTAGTGAAGGTATCTTAAAAATCAT
TGATTTTGGTATAGCAAACGCGGTACCGAACATACGGTGAATATATATCGTGAAACTCAA
TTGGGACTCCAAATTATATGGCACCAGAAGCACTAGTTGCTATGAATTACACACAAAATAGT
GAGAACCAACATGAGGGAAACAAGTGGAAAGTGGGGAGACCATCTGATATGTGGTCATGCGG
TTGTATTATATATCAGATGATTTACGGGAAACCCCATATGGCAGTTTCCAAGGCCAAAATA
GGCTGTTGGCTATTATGAATCCTGATGTGAAAATCCCATTTCTTGAACATACTAGCAATAAT
GAAAAGATTCCAAAGTCTGCCATTGAATTAATGAAAGCATGTCTGTACAGGAACCCAGACAA
AAGATGGACTGTGGATAAAGTCCTGAGTAGCACTTTCTTCAACCTTTTATGATATCCGGAT
CGATTATGGAAGACCTTATTAGGAATGCCGTTAGATATGGCTCTGAGAAGCCTCATATATCA
CAAGATGATCTCAATGATGTGGTAGACACTGTTTTAAGGAAATTTGCAGATTACAAAATTTA
G

>YDL178W 0.8 Cold

ATGCTAAGAAACATTTTGGTGAGAAGTACTGGCAGCAATTTCAAATTTGCTGGCAGATATAT
GAAATCATCAGCTCTTTTAGGATACTATAGAAGAGTTAACTATTATTTCGACCAAGATACAAA
CCAGACTGACTAGCGAAAACCTATCCAGACGTGCATCGAGACCCTAGATTCAAAAAATTAACG

TCCGATGATCTAAATTATTTTAAATCTATTTTATCGGAACAAGAAATATTAAGAGCCAGCGA
ATCAGAGGATCTTTCATTTTATAATGAAGATTGGATGAGAAAGTACAAAGGACAGTCCAAGT
TAGTATTGAGACCTAAGTCAGTGGAAAAAGTTTCTTTAATCTTAAATTATTGTAATGATGAA
AAAATTGCCGTTGTCCCACAAGGCGGTAACACGGGGTTGGTAGGTGGTTCGTGTGCCATTTT
TGATGAATTAATCTATCTTTAGCAAATTTAAACAAAATAAGAGATTTTGACCCTGTATCAG
GTATCTTGAAGTGTGATGCTGGTGTAACTCTGGAAAAATGCTAACAATTACGTAATGGAACAA
AATTATATGTTTCCGTTGGATCTGGGAGCTAAAGGTTCTCGCCATGTTGGTGGCGTGGTTGC
AACCAACGCTGGAGGACTAAGGTTATTGCGTTATGGCTCACTACATGGAAGCGTTTTAGGCT
TAGAGGTGGTAATGCCCAATGGTCAAATTGTTAATAGCATGCATTCCATGAGAAAAGACAAC
ACCGTTATGATCTGAAACAGCTGTTCAATTGGCTCAGAAGGTACTATCGGTATCATCACTGG
TGTTTCAATCTTGACTGTTCTAAGCCAAAAGCGTTTAAATGTATCTTACTTGTCTGTTGAAA
GTTTTGAAGACGTTCAAAAAGTCTTCGTGAGAGCCAGGCAAGAATTATCTGAGATTTTATCC
GCTTTTGAATTTATGGATGCTAAATCTCAAGTATTGGCCAAGAGCCAATTGAAGGATGCTGC
CTTCCCTTTGGAGGATGAGCATCCATTTTATATTCTTATCGAAACGTCAGGGTCAAACAAG
ATCACGATGATTCCAAACTTGAAACATTTTTAGAAAACGTCATGGAAGAGGGCATAAGTAACG
GATGGTGTAGTGGCACAAGATGAAACCGAACTCCAAAACCTGTGGAAGTGGAGAGAAATGAT
TCCAGAGGCAAGTCAAGCTAATGGTGGTGTTTACAAATACGATGTTTCTTTACCACTAAAGG
ACCTATATTCTTTGGTTGAAGCCACTAATGCAAGACTTTCTGAAGCTGAATTAGTGGGTGAT
TCGCCCAAACCAGTGGTGGGCGCCATTGGATACGGTCACGTGGGTGATGGTAATCTACACTT
AAATGTTGCAGTTAGAGAGTACAACAAGAACATTGAAAAGACTTTGGAACCATTTGTCTACG
AGTTTGTTCCTCAAAACATGGTTCGGTTAGTGCCGAACATGGGCTAGGTTTCCAAAAGAAA
AATTACATTGGCTATTCTAAGAGCCCGGAAGAGGTCAAGATGATGAAGGATTTGAAGGTTCA
TTATGATCCTAATGGAATTTTAAACCCTTACAAATACATTTGA

>YBR274W 0.82 Cold

ATGAGTCTCTCGCAGGTGTCACCTTTACCCCATATCAAGGATGTTGTTTTAGGAGATACAGT
AGGCCAAGGCGCATTCGCCTGCGTTAAAAATGCTCATCTTCAAATGGATCCCTCCATTATTC
TAGCTGTTAAATTCATTCATGTTCCCACCTTGCAAAAAATGGGACTCAGTGACAAGGATATC
ACAAAAGAGGTTGTTTTGCAATCGAAGTGTCTAAGCATCCTAATGTTTTGAGACTTATCGA
TTGTAATGTCTCTAAAGAATATATGTGGATAATTCTGGAGATGGCAGATGGTGGTGTATCTAT
TTGATAAGATTGAGCCTGACGTTGGAGTTGATTCCGACGTGGCCCAATTTTACTTTCAACAG
CTCGTTAGTGCTATTAATTATCTGCATGTAGAATGTGGAGTTGCTCACAGAGACATCAAGCC
TGAAAACATCTTACTCGATAAGAACGGAAATCTGAAGCTAGCTGATTTTGGGCTCGCCTCTC
AATTTAGGAGGAAAGATGGTACATTACGTGTATCCATGGATCAAAGGGTTCTCCACCCTAC
ATGGCTCCTGAAGTATTATATTCTGAAGAGGGTTATTACGCAGATCGAACAGATATATGGTC
TATTGGCATCCTCTTGTTTCGTATTGTTGACTGGTCAAACGCCTTGGGAATTACCTTCATTAG
AGAACGAAGATTTTCGTCTTTTTTTATTGAAAATGATGGAAATTTAAACTGGGGACCCTGGTCA
AAGATAGAATTTACTCACTTGAACCTACTCCGAAAAATTTTACAACCTGACCCAAATAAGAG
GGTGACATTGAAGGCTTTAAAGTTACATCCTTGGGTATTACGTGAGCTTCAATTTCTGGGG
ATGATGGTCTCTGTAATGACCCTGAACCTTGGCTAAGAAACTGTTTTCTCACTTAAAAGTC
TCACTGAGTAACGAAAATTATTGAAATTCACCTCAAGATACAACTCTAATAATAGGTACAT
TTCTACTCAGCCAATTGGTAACGAATTGGCTGAGCTTGAACACGACTCAATGCATTTCCAGA
CAGTTTTCGAATACACAACGTGCATTTACCTCGTATGATTCAAATACGAACATAATAGCGGA
ACAGGTATGACACAAGAGGCTAAGTGGACGCAATTCATAAGCTATGATATCGCTGCCTTACA
GTTTCATTCTGATGAAAATGATTGTAATGAATTAGTAAAACGACATTTACAATTTAATCCGA
ATAAATTTACCAAGTTCTACACGTTGCAACCTATGGATGTTTTGTTACCGATTTTGGAGAAA
GCCTTGAATTTATCACAAATTAGAGTAAAACCCGACCTTTTGGCAATTTTGAAGATTTGTG
CGAATTATTGGGTTATGATAACGTTTTCCACTTATTATAAATATTTAAAACCAAAGTAATG
GGGTTATCAATTATGCGGTAGCATTTCCATCATAAAGATTGAAGAAGAGTTGAAAAGTGTG
GGATTTGAAAGAAAACCTGGTGTATCCTTTAGAATGGAGAAGATTGTTCAAGAAAATTTCAAC
TATCTGTAGGGATATTATCCTAATTCCCAACTGA

>YNL258C 0.8Cold

ATGGAGTCTCTTTTCCCTAACAAAGGTGAAATAATACGCGAGTTACTGAAGGATCCTTTAAT
ATTA AAAAATGACAGCAAAGGTCCAATGGCAGTGAGTTAGAACTTGATTCTAGTGACCTAC
TACAACGCGAGGCAATTCTAGCCAACGAACCTAGATAAATTTGAAGACGTTTTTA
AATCTCATAAAAAGATTAAAACCTAATTTGAACATACTAGAACTAGAAAACCTGCTACTATTC

GTTGCAGTCATTGCGAAAAAGATGCGTAATAATGCTGCTTATCTTAAGCAAAGCTTTAATT
TCCAGCAGTCCATTTCTACCTACGTCGACACACTGCATTTAGAACTTGTGAGCAGGTTGTAT
AAAATTTCTACTAATGGATTTTGGGAAGATTACCGAGAATAGCATCCAATTTACGCCACAGT
GGAATGGGGTAAAGACAAGGTTTCATATTGAGTATGATACATTTATGGATTTTGTGGCCCAAC
AGTATTTTCTAAGGGTAGTTTGGACAATCAAGCTTGGTTCATTTTAGATATGACCAGTGCC
GACTCTCAAGAGCAGGTAAGAGCAAATTTGAATACAATCATGAAGGAGTATATGAACCTTTC
CAGGATTGTAAGCATGATCAAAAATTTCTATTTTATATCTGGTAAAGAAAATCTCATATGAAA
ACGAAAAAACATACTTGTCTTTTCTAAATCCTCTTCGCATGGCCAACATTTGTGTGTCTACT
GTATTAACAAGTTTGAAGCAGTATGCGATTTTCATGTTAGACGGATTAGCCTTTAGAGACAG
AAAGACCTTAAGTTATGAGCTAGGTCCCTTGTTCATAACGGAGTTTACCAAATTTGTGAAAA
ATAATGCATCGATAATTTTAGAATCACTTGATTCACCGCTAAAAAATCTAGTTTCTGTGATA
AATAACAACTAACTAGACTAGTTGCCAAATCAGAAGTTACCAATTGGACACATTCGGGTAA
AGAGATTCAGGATTTGTTAATGAACAAACAATTATACTACAATTTATTACTAGATAAAGTTC
TTGAATCGCATATTAGTGAGATAAGAAGTATATTTGAAGATCCAAAAAAGAGCTGGCAAAAT
TTGGAAGTAGTTGAGCTCACTACTAGCAATACTAATACGATGAGCGAAAAAATTGGAAAAA
TGATTCAGATGTACAGAACGAAAAAGAACTCCATAATGCCGTATCCAAAGATGATGATTGGA
ATTGGGAAGTAGAGGATGATGATGCCGATGCATGGGGTGATGAAATTGATGTAAATATTGAC
GACGAGGAAGAAAAACAATCAAGAGAAGGAAAAAGAACCAGAAGAAGAAGAAAATGCCTG
GGATGAAGCCTGGGCAATTGACGAAAAATATAGATGATGCTTCCCTAGAAAATGGAAAGGAAC
ATTTAAAAGCTCATGATGTAGGATCACTTGATAAAGACCACATTGAAGTTACACAGTTACCA
AAATTTGTTCTTGGCAATTTACAGAATTTCAAGAGTAGCTTTGCAGATAGCCATGTTGATGA
GCAATACTTTGCGTACAAATACAACCTTTTGCAGACATCGTATATGGCCATGTGCACAGCTA
ATTTTTCTCACAAATGGTGCCAAATTATATGTGGATATGAGATATCTAATAGAACGAGATGAA
AAGCTGTATAGAATAAAAAGAAATTAACAAGGAACCTGCTGGAACTAAACTGAACATGAAATA
TCGTATTGTCTGTCAACTAATCAGGCATCAATTGACCGAATTTTCGTGAGAACGAGAGAAATC
CATCGTGGGACGCCACCATTGAGAACTGCTACCTTATATCTTGAAGGAAATTTGTTTCGTCCA
CTGCAGAAAATAAGAGGTGAAGAAGGTTCCCGTTACTTGTGTTCTTTCTTAAACTTTTTTATA
TAACGATTGCGTGACAAAGGAAATATTAATAATGGCAGATTATCTCTGAGGTCAATTCGAAA
ATTTGGGTGAGCTCGTATCTTTATTAGTGAACAACACCGATATACAATTTATTAGCGAAGGAA
CCAAGTTACAAAAAGATGAGAGAAAAATTCGCCACTATGGGCAAGTTTCTACCATTACATTT
AAAGGAGATTATGGAGATGTTTTACAATGGGGATTTTTTATCTTTTTGCGACAGACGAACTAA
TCCAATGGATAGAGTTATTGTTTGCCGACACTCCCCTGCGAAGGAATGCCATTGATGATATT
TACGAAATTAGAGGCACTGCTCTAGATGATTAA

>YJR158W 0.72 Cold

ATGGCAAGCGAACAGTCCTCACCAGAAATTAATGCAGATAATCTAAACAGTAGTGCAGCTGA
CGTTCATGTACAGCCACCCGGAGAGAAAGAATGGTCAGACGGTTTTTATGACAAAGAAGTCA
TTAATGGAAATACGCCAGACGCACCGAAGAGAGGCTTTTTAGGTTACCTTATTATCTACTTA
CTATGCTATCCTGTATCCTTTGGCGGTTTTTTACCTGGTTGGGATAGTGGTATTACTGCAGG
CTTCATCAATATGATAACTTTAAAATGAATTTTGGTTCTTACAAGCACAGTACTGGTGAGT
ATTATTTGAGCAACGTGCGTATGGGTCTTCTCGTGCCATGTTTCAGTGTAGGATGTTCCATT
GGCGGTGTTGCTTTTGGCAGACTTGCTGATACTTTAGGTAGAAGGCTAGCAATTGTAATCGT
GGTTTTGGTATATATGGTTGGTGCAATTATTCAGATCAGTTCGAATCACAAATGGTACCAAT
ACTTTGTCGGTAAGATCATCTACGGTCTTGGTGCTGGTGGCTGTTTCGGTGTGTGTCCAATG
CTTTTATCTGAAATAGCCCCACAGATTTGAGAGGTGGACTTGTCTCATTTGTACCAACTTAA
CATGACCTTCGGTATTTTCTTGGGTTATTGTAGCGTTTATGGAACAAGGAAGTATAGTAATA
CTGCGCAATGGAGGATTCCTGTGGGACTATGCTTTCTGTGGGCTCTAATTATCATCGTTGGC
ATGTTATTAGTTCAGAGTCCCCAAGATATCTGATTGAATGTGAGAGACATGAAGAGGCTTG
TGTCTCCATCGCCAAGATCGACAAGGTTTACCAGAGGATCCATGGGTACTCAAACAGGCTG
ATGAAATCAACGCCGGTGTCTTGGCCAAAGAGAACTAGGGGAAGCCTCATGGAAAGAACTT
TTCTCCGTCAAAACAAAAGTCTTCAACGTTTGATCACAGGTATTCTTGTGCAAACCTTTTT
GCAACTTACTGGTGAAAACCTACTTCTTCTTACGGAACTACCATTTTTCAAATCAGTTGGGC
TTACTGATGGGTTTGGAGACTTCGATCGTCTTAGGTACAGTGAATTTCTTCTCCACTATTATT
GCTGTTATGGTCGTAGACAAAAATAGGCCGTGTAATGTCTGTTATTTCGGAGCGGCTTCAAT
GATGGCTTGTATGGTCATATTTGCAAGTATCGGGGTAAAATGTCTTTACCCTCATGGCCAGG
ATGGTCCATCCTCGAAAGGTGCAGGTAATGCCATGATTGTGTTACATGCTTCTATATATTC
TGCTTTGCAACGACATGGGCCCTGTTGCTTATATTGTGGTTGCCGAGTCATTCCTTCGAA

GGTCAAATCTAAAGCAATGTCAATTTGACTGCATTCAACTGGTTATGGCAATTCCTTGATTG
 GTTTTTTACACCATTACTACTGGGTCTATCCACTTCTATTATGGTTATGTGTTCTAGGT
 TGTTTGGTTGCTATGTTTTTGTACGTTTTCTCTTTTTACCAGAAACAATTGGTCTATCTTT
 GGAGGAAACCCAGTTACTATATGAAGAAGGTATAAAACCATGGAAATCTGCATCTTGGGTAC
 CACCCTCAAGGAGAGGAGCTTCTTCCAGGGAAACTGAGGCTAAGAAGAAAAGCTGGAAAGAA
 GTTTTGAAGTTCCCAAAGAGTTTTAATTGA

>YOR094W 0.78 Cold

ATGGGCAATTCATTTTCGAAGGTTCTGGGAAAACATTTGGCTCGAAAGAAATGAAAAATTTT
 GATGCTAGGCCTGGATAAGGCTGGTAAGACAACAATATTGTACAAACTAAAATTAATAAAA
 TAAAGACGTCTACTCCCCTGTCGGTTTTAACGTGGAAACCGTTACTTATAAAAACGTAAAA
 TTCAACATGTGGGATGTAGGAGGACAACAAAGATTGAGACCTCTCTGGAGACATTATTTTCC
 AGCCACCACCGCACTTATCTTTGTGATAGATTCTAGTGCTAGAAACCGTATGGAAGAGGCCA
 AAGAAGAGTTATATAGTATCATAGGTGAGAAAGAGATGGAGAATGTAGTACTGCTGGTATGG
 GCAAACAACAAGATTTGAAAAGATGCAATGAAACCTCAAGAGGTTTTCCGATTTTTTAGAACT
 GGAGAAAAATTTGAAAACCAACCTTGGTGTGTCATCGGTAGTAACGCCTTATCCGGACAGG
 GTCTTGTGAAGGATTATCCTGGATTTTGAACAACACAACCGTTCCAAAGAAATAA

>YER025W 0.76 Cold

ATGAGTGACTTACAAGACCAAGAACCTAGCATTATTATCAACGGTAATTTGGAACCAGTTGG
 TGAACCAGATATCGTTGAAGAAACGGAAGTTGTAGCTCAAGAAACACAAGAAACACAAGATG
 CTGATAAGCCAAAAGAAGAAAGTCGCCTTCACTGGCTTGGAGAAGACGGGGAAACTGAAGAA
 GAAAAAAGGAAAAGGGAATTTGAAGAAGGTGGTGGTTTGCCCGAACAACCATTAACCCCTGA
 TTTTTCAAATTAACCCACTATCCGCCGAAATTAACAAGGCAAGCTACAATAAACATCG
 GTACCATCGGTGATGTCGCCACGGTAAATCCACAGTAGTTAGGGCTATTTTCAGGTGTCCAA
 ACAGTCCGTTTTAAGGATGAATTAGAACGTAACATTACTATTAAGTTAGGTTACGCTAATGC
 TAAAATTTATAAATGTCAAGAGCCTACATGTCCGAACCTGATTGTTATAGATCATTCAAAT
 CTGATAAAGAAATCAGTCTAAATGTCAAAGACCAGGTTGTCCGGGGCGTTACAAATTTGGTC
 CGTCACGTTTTCTTTTGTGACTGTCCCGGTACGATATCTTAATGAGTACTATGTTATCAGG
 TGCTGCTGTTATGGATGCTGCGTTACTGTTGATTGCAGGTAATGAATCTTGTCCACAACCTC
 AACCTCAGAGCATTTAGCTGCCATTGAAATCATGAAATTAAGCACGTCATCATCTTACAG
 AATAAGGTCGATTTAATGCGTGAAGAAAGTGCCTTAGAACACCAAAAATCCATCTTGAAGTT
 CATCAGAGGTACCATTGCTGACGGTGCTCCTATTGTACCAATATCCGCTCAGTTGAAGTATA
 ACATCGACGCAGTTAATGAATTTATTGTCAAGACTATTTCCGTACCACCAAGAGATTTTATG
 ATTTCTCCAAGGTTAATTGTTATTCGTTCAATTTGATGTTAATAAGCCAGGTGCTGAAATCGA
 GGACCTGAAAGGTGGTGTGCGGGTGGTTCTATTTTTGAATGGTGTTTTCAAATTAGGTGATG
 AAATGAGATTAGACCAGGTATTGTCAACAAGGATGATAAGGGTAAAATTCATGTAACCA
 ATCTTTTCTAACATTTGTCTCCTTATTTGCCGAACAAAATGACTTGAAGTTTGTGTTCCCGG
 TGGTCTGATTGGTGTGTTGGTACTAAAGTTGATCCTACCTTGTGTAGAGCTGATCGTCTTGTG
 GTCAAGTCTGTCGGTGTGTAAGGGTCAATTTGCCAACATTTATACTGATATCGAAATCAACTAC
 TTTTGTGCTACGTCGTCTATTAGGTGTCAAAACAGATGGTCAAAGCAAGCCAAAGTCAGAAA
 ATTAGAGCCAAATGAAGTTCTTATGGTCAACATTTGGTTCTACCGCTACGGGGGCTCGTGTGG
 TTGCCGTTAAAGCTGATATGGCAAGATTACAGTTAACGTCGCCCGCTTGTACTGAAATTAAC
 GAGAAGATTGCTTTGTGTCGAGACGTATCGAAAAGCATTTGGCGTTTGATTGGTTGGGCAACCAT
 TAAAAGGGTACTACATTGGAACCCATCGCTTAA

>YJL180C 0.75 Cold

ATGCTGCCATCATTAAGGAAGGGATGCTTCATTGTGAATTCATAAGATTGAAACTGCCCCG
 ATCTACTCATTAATGCCAGCCACTGGGGACAGACAACACGATTGAGAATAACACTCCTA
 CGGAAACAATAGATTGAGCAAACTTACAGAAAGTTTTGGGAAAAGGTGTCACTAAATAGG
 GATGTTGAGAAAGGAAAGATTGCTCTACAATTAGATGGCAGGACTATAAAAACCTCCTTAGG
 AAATGGAATTATAGTTGATAATGCAAAGTCTCTCTTAGCATACCTATTAAAAACCTGGAGTGGT
 CGTCCCTATCCAGTCTTTCCATCAAACTCACTCTTTGCCACTAACTTCATTAGTGGCAAGA
 TGCATAGATTTACAATGACAAATGAGCCTGGCTGTGACCCCAATTAGTTGCAAAGATTGG
 AGGCAACAGTGATGTTATAAAAAATCAGTTGTTAAGATATTTAGATAACCGATACTTTATTGG
 TCTTTTCCCCTATGAATGAGTTTGAAGGAAGATTACGCAATGCGCAAAATGAGTTATATATA
 CCCATCATCAAAGGAATGGAAGAGTTTTTACGCAACTTTTCATCCGAGTCTAATATTCGACT

ACAAATTTTAGATGCCGACATCCATGGGTTACGAGGCAATCAGCAGTCGGATATCGTTAAGA
 ATGCAGCAAAAAATATATGAGCAGCTTATCACCATGGGATCTTGCAATTTGAAAAAACT
 GTATTAACCACAAAGTCCTTCATTTGCGGCGTGCTATTATTAGAAAATAAAAAAGATACTGC
 GAACTTAATTCCCCTTGAAAAGTATGATAATATTGTACGTGCCGCCACCTTAGAAA
 CAATCTTCCAAGTTGAAAAGTGGGGAGAGGTTGAAGATACTCATGACGTTGACAAAAGAGAC
 ATCAGAAGAAAAATTCATACTGCTGCGATTGCTGCTTTTAAGCAATAA

>YLR154C 0.78 Cold

ATGACCAAAGATGCCGTGAATCTAGATGCTTACACCGTGAGCTTCATGCCTTTCTATAACCGA
 GTATCAAGGACCAACCGAAGAGTTTAAGGATTACAAATTCGAAGATACTATTTACTTTTCGTG
 GCAAGGAACTGAAGAGGGAAAAGTCTGCGACGCCTTCCAGTAGCGATAACACAAGTAGTAAT
 ACCTTCAGTAATGGCGCCATCCTCTCGGGAAAACACAATAACTGGCAAGATAGTTTCAGTGAA
 TAATTACGAAAAGAGAGGGCACTGATCGCAACGAATTGGCGCGATTGCAAGAATTGATCTCCC
 TCATCGATGTCATAAATCAGTAA

>YJL215C 0.78 Cold

ATGGTTAGCGATGATATTCCGTCGTCCAAAAGATTACGACCATGCCAGTTCATATTATTTTA
 CTTAAGAGTTTTCATGTCTTTTCATGCGAAGAAGCGTTCGAAAATTCAAAACCTTTAGAGTTC
 AGGAACAGGCCCGGTGCGGGAATTAATCTCGGGATAAATCCAGCCGCTTGGCAGGTAGGCTA
 AATTACACATTTCAAGAACTTTCTCCGGCCTTTTCTGTGAGATACGTTTATAAGTTGCTGCA
 GCAGGATGCTCTAGGCTGCTTTCTCTGGAATTTCTCTCCTTCTCCACATACCTCGTTGTTGA
 ATCCCCGCGGAGGTGATATAATAAAGTTGCGTGAAAGCGTAAATGCCTAG

>YDL117W 0.79 Cold

ATGGCCACTAACTTAACATCTTTGAAGCCACCATTTAAGGTGAAGGCCAGGTATGGTTGGTC
 GGGCCAACTAAAGGCGACTTAGGCTTTCTGGAGGGAGATATTATGGAAGTCACAAGGATTG
 CCGGTTCTTGGTCTACGGCAAGTTATTGAGAAACAAAAAATGTTCTGGGTATTTTCCTCAT
 AACTTCGTCATACTATTAGAGGAGAGATTAATTCGAGCACTGAAAATGGTAGGCAACCTTC
 AAAAATAGTAGAAAAGTTTTGAAAAATCAAATAAAGTTGTTATTCCACCAGTACCATCAAGGT
 ATTCTGACGAGAGGCCAAGGCCAAAAAGAAAGCTATCTTCATCAATGCCCAATTCACCCAAG
 AAGCCGGTAGATTCTTTGACAAAGGCTAGAAAGGCAAAAATCAAAGAAATGGTAAATGAAAA
 AAATATCTATAATACCCAATCCTCTCGACATCATAATAACTCAGCTCCAAATTTACCTTTGG
 CTAGCCATAGTAAGCCTCAAGTACGAAATTTGAGGAGTCCATGAACAATCCGTTACCACCT
 CTACCGCCACTACCAGATTTGGACAATATGAGAAAGACAGATAAAAGGGCACCAAAGAAATC
 ATATTCTGCAAACGATTTACATATGGCACGTTCTTCAAGAGAATATAACTATTACAAAGACA
 ACCAGAAATCTATGATGGGTTTATCCCAGAAAAGAGATATTCTTTAGAAGAGGACTCTATT
 TCATCAGGCCTGTTTTCAAACCTCTCAGTACTTAAATGATTCTGCTTGTAGTAGTGAGAACAG
 TTTTGCCTTAATGAGTGATTTTAGTGCCACGAGCGGGAAGTTTCGCCAGACATAAATATG
 CACAATCGTTTTCCGATTCATTGCAAAGATCACAGAATGCAAATGGCTGCTCTACAAAGATA
 AATGATTACAGGAGTTTGGTGATTCCAATGCTAGTTCGAGAAATGGAAAAATGGGTGATAT
 CCTTAGGAAAATAATTATTCCAAAGAGGAATACAAATATTTACTCCAGTTCAGTATCCTCAC
 CAAAGTCACCAAAGCATATCCTAAACTACCAGATATTGAGAATTTAACTTGTCTGCAACA
 CCCGATGAAGCTCGCGATTGGATTGCGGTAATAATGTCACCTGAACAGAGCAAGGACTCTTAC
 CAAATATGACAAACATCCGAGGTATATGAGAGCTCTCGAAGAAAATCGCGACTTGATCTTAC
 ATCCTCAAGATTCGATTTATAACGGGCTAAATACCAATGAAGTCAAAGGTAATACAAAGCCC
 GGTGTTGGTCGATGTGGAAGTGGCCGAATTAACATAGAATACATTGATAAGATGACTTGGA
 ACGGTGTATTAGAGACGGAACATGACATTAGACAGTTGGGCTCAAACAACCTTTTTTCAGCAA
 GATACTCAACTGTTCTGGAAAAGTTAAGAGGCATATACATTTTTTGCACAGAGATGTTTGCT
 CTGACTGATGATAATGGAACGTCAGATTTTTCTGCGGAACCCCAAAATTTAGAGAAAATACT
 ATACAGAAAGCATGTACGCCATATGAATTGACATGGCTTTTCAAGAAATTAGCAAACCTCAT
 TGGGAATCACTTGTGAAATTTATAGGTTTCCGAAAACACCGAGTGTATAAATTTGGGAG
 TTTAAGTATAACCCTGCTGGTTGAGAATACTGGTTAACAAAGAATGGAGATTTATTGACGT
 TATTTTAGGAAATGTAACCAACCCAATTCATGAATTTGTAAATAACAGAAAGATCAAGAAAG
 CAGAAAATAGCTACTTTTTGATGGCACCATTAGAAATGATATACACACATATACCGCCTAGG
 GAATTTGAGCAGCATATTGTTCCTAGTATCGATCAATTATCTGCATTGTATCTGCCATTAGT
 TTTTCCATCTTTTTTCAAAAATGAGTTAAAGTTATACAAATTTAGTACTGCACTATCATTTT
 TGGAAATTTCTGAGATCTACGAATGCTCCTTAGAAATTTCCAATGACGTTGAAGTCTTTGCA

TCCGTGGTTATTCCAACGGATAATGAAGAAGCTTCATCTGCGTACAGGAATATGGAACTCGC
 ACTGACCCAAATCAAAAAGCAGAAAGCCGAGTCTGGTAGAAGAATTGCTCTAATCAAAGCAG
 TCCTACCACCCAATGTGAACAAAGGTTCACTGTACATACATTCAGGTGTAAGAGGTACGCAA
 ACGAGTATTGCCAATATCCATCCACTGTCCATGATGGTCCCATTAACACATAAGGGGAAGTAA
 CATGAAATACGAATTTGTGATCAAGATACCCTCAGAAAAGCATTGAGAAGATTGAGCTATACA
 TTGTCGAGCCACAGAGTAGATATCTATTTGTTGGTAATGAGTACTCATTCGAAGTTATTCAA
 AGTCCCTCCGATGGTATTGTATACAGCAGTGTGAAGGGCCGAACCAAAATAGGAAACAACC
 AATGGCAATAAAATCACCTCAGGAAGAGTTCATGAGCTAGTCAAGAGCGATCCCCACTTTC
 CTTATGGTACCTGGAAAGGAAGCATTAAATCAAAGAGCCCGGCGTCTGGAGCGCTTTAGTG
 ATCGTGAATCTGGTATTGGGTGGTCCGTTTTTGTGTAATGGTGTGCGTATAA

>YOL138C 0.78 Cold

ATGAGCTTATCACACACGTAGAAAATGCTTCCATTCCCAAGGGGAGTACCCCGATACCAAA
 AAACAGAAACGTTAGTTCTATAGGCAAGGGCGAGTTTCTTGGATCTTCGTCAAGCAACAATT
 CTTCTTTTCGAATGAATCATTACTCAAATAGTGGACAACCTTCCGTGTTAGATTCTATACGG
 CGACCTAATCTAACTCCAACCTTTTTCTTACAGTAATGGGGTTTATATGCCGTAAGTACAG
 AACTAGTTCATTCAACGATAGTTATTTGCCATATGATAAGAATCCTTACGCAAAAACAACCG
 GAAGCATGAGCAATAAATCGAACATGAAAATCAAAAAGAAAATGCAATCAACACAAT
 ACAAGAAAGTCGTCGGACTCATTTACACCACCAAGTGGATAAAGAATTATCTAGTATAGA
 CAAAGTGAATGATCCAAACATTAACGGTCTTGTGTTGTGCAGGTAAAATCATTGGGGCTCT
 ATAAATTCTCGCCCTCAGATAGATCTATCAAATGCGTTCATGATTTCATAACACCTAATAGC
 AACACCTCAACAAGGGGAACGACATCCCTTTTGCCCAAGCTGAGCAAAAAGAACAAGACAGAA
 CAAATTTAGTACCATTGCGGATGTTAAGACTGGATTTAATAATTACAAGAAGTGTATTGCAG
 TGTGCAACAATTCTACGGCGATATCGATATATGATCTCAATAAGAGTTCCTCGATAGACAAT
 CCCTTGATAACATCCTTATGCGAACACACTAGATCTATCAATAGTTTTGACTTCAACATGGT
 CGAATCAAACCTAATAATAAGTGGTGGACAAGATAGTTGTGTAATAAATATGGGATTTACGTT
 CCAATAAATCTAAAAGCTCAAATAGATCTGACATTAGTATAAATACCGCATCTGACTCAATC
 AGAGATGTAATAATGGATGCCCGTTACAATTTGTCATCTAAGAACGATCAAGGTTTCATCAAC
 GTATGGTAATTTAAAAGCGGTTACAATTTGCTTCTATTCACGATTCGGGATACTTGCTAA
 AGTTTGATCTTCGACAACCTGCCCAATACGAAAAAATTAATGCTCACACAGGACCCGGT
 CTTTGTTTAATTTGGCATCCCAATCAAGAATACATTGCTACAGGTGGTAGAGACGGTAAATC
 CTGCCCTCGGTTTGTGGCGACAATGCCAATGCCGCCGAAAATACAGTCCCAATTACGGGA
 ACTCTCCCTCGTTACATGCCCCAATACGTCCTTGAACAATAGCGGCTCGCTGGCATTTCCTC
 AAATAACAATTAATACGGGCTATCCAGTCACTAAATGAAGTTCAGGCTGCTTATAGTAG
 TAATATATATAATTCACTACTAGGAATATCGTCAATGGGTGACGAAGCTGAAGTTCGCATCT
 ATTCCTTGGAAGAAAGTACATTCCAAAACATGTTCTCCTATCAGAAACGCCTTCTTTAGGA
 TTAGTATGGTGGGACGAAAACCTGATCTTTAATATCGATAAGGGGACCCGTATAAATGGCTG
 GGACATTAACAAGAACCAACAGTGTGCGAAAATTTGAGCAAAAATACAACAACCTGGAGAG
 ATTTGGATGGTAACGGTTTACTTTTCAGTTGGCCAAGAGATAGGCTCATATGAGGTGGTAGAA
 CCGGAGCTTCAACCTACCTCAAGTACCACATGCAAGAAGCATCCAGGTACAATAAAAAACCC
 GAAGAATGGCAATCCAGAGAACCAGGGAATAATTGGAGGGATAAAAAAAGGATTTAGCCATA
 CTGGATTAACAAGTTTTACGCCAGAGAGGCCGCTACTTTAAAAGCAGGCCCAACGTTTAGC
 AAAAAAGCTTAACATTAGCATCTGGAGCATCTTCTTTAACAGCTCTTCCGCATCATTGAC
 ATCCCTGACGCCACAACTGAAAATAGAGAAGAAATCGCCATTGAACCGCCTTGTATCATCA
 CTTTGGATATAACCGCAGATCTTCAATAACATAAGATTAACCAAAATCGCACATTCAAGAAAA
 AAGAAGTCAATTCGGAAAGTCTTCTATGAAAATTTCTCCAGTAGAAAAGTTCAAATATTT
 GCGAGACAGCTCAAGTTTTCGTATATTCGAGAGCATAATGTTTCAGACAGTGCAGACACTG
 CATATAAAAATGATATAGAGAACATTGACGTCGTTAAAACGCAACCGAAACACATGGTGTAT
 AATACTACTACTACCAATAATAATGATGATGGTGTATGATGATGATGATGATGATGATGATGA
 CAAAATAATCGAAAGTCACTTTTGAAAAAATACAATTTTCCAGAAAATAATACATGGGCTA
 CCTTAATGAATGAAAAGTAAATAACAAAAATCCAAAAGAAATTCAGTAGTTTCGAGGGAG
 TTTGACGAGAAGGATGTGAGATCAAGTATATCTTCCATTTCTGCAAGTAGGCAAAGTCATGA
 CAGAGCTAGGAAGATCGACAAGAACGTGGAAGCAGAACTGCAAGAAAAAATACAACACTGG
 TAGATTTGATATCTATTGCAACGCATAACGCATCTGTTTATCTATCCATAGATGATCTAACC
 AACTTCAAATCTGGATCTTGATAAGAGATTCATTGTTATGGGACTTGAAGTGGATGACCTC
 CTCCCAAATTTTCATCAGATAACGCATCTAATATGGATGCCAATGAAAGCTCCGATTTCGAAG
 CTGGAGAAAATCTGAAAACAGGAAAAGAGTCCCAGAGGAGGATGGTGCAGGGACAAGTGGG

GCTGAGTCGTTAGTTGAAGAAAGGCCGAGGCATTTTCGTGCTAACTCTGATGAACCAAGTGA
 TGCCGAAAAGAAACCTGTTTCTAAGCTCAAAGAGCAGCTCAAAAACACGGAAATAATCCCCT
 ATGCGCAGCCAAATGAGGATTCAGATGAAGTTTTAACTAAGCTAAAAGAGCTACAGAACC
 CGCTTGGAGTCAAGGACTAAAAATGGGAGAAACAGTGAGTGACGATGTGATTATAGAGGAAGA
 CGAACATGAACATCAAGAAGAAGAACAGCCTCATGACTCACCGACTAAGTCAGCACAATTTTC
 ACGCGTCTCCTATCGCGAAAAGTATACCAATATTGCAGAAACGTGAGCACCAGCAAGTCATTC
 ATAGATACTTTTCATGTTGCATTTCTCCAACGGTTACAATGGAGATACGGACATAGGTAACGA
 AGATGACAATATATCTCCTAGGTTTACTTACAACAGCGTAAGCCACCGCAGTAAGGTTTCGT
 CGCTACAAAGCTATGCCACAACAACCTCGCAACTAGAACTTTTAAAAAGCTTTCTTCCCAT
 ACAGCACCATAATCGGTTTCGCCAGACATGCGCCATCACGGCCAGATAGCATTGGTAGGGA
 ACAACTGTCTTCTTTCATTGACGAAAAGCTTGCCAAATGCAAGAAAATTATCGCTGACCAC
 CCTGGGACACGAAAAAATCATCAAACAACCTTACAATCAAGCTACTGAGACTGGGAACGTC
 GTATTGACGGTGAATATTTTATTTCTTTTCCAAACGATATACCAAATAACAGAAATCGACAT
 TGCAAAGGACGCAATCGCTCACTTCTTGTATTATTACATCGATACGAACTCTTCCGGCATTG
 CTGCAGACGCTTAAAATACTGCCATTCGAAGATATCATGGGTTCTGAGGGTGACCAATCT
 TCCATTCGGTTGTTTTGCGAACGCTGTGGTGAGTTAATCACTAACGAAAAGTTCTAAAGAAAA
 GCTCAGAGCGGAAGCTCAGCAGACGGGCAATAAGAAGATCATGGACAAGTTTGGATACTGGT
 ATTTGTGACTCTTGTAAGAAGAATAACATCTTGTGTTCTATGTGAAAAGACCATTAAAGAAA
 CTGACCATGGTCATCCTCCCTGTGGACACGAAGGTCACCTCCAGTGCATACAAGAATGGTT
 TCTCGATGAGAATGAACAAGAATGTCCCGGCGGTTGCCCGGTTGTCATTCATCTAG

>YBL001C 0.76 Cold

ATGCCCAAGATCTTTTTGTTTAGCGGACGTGTGTATGGTCCCTATTGGCACCAGACTCTGCTAG
 TATTTCTGATTTTGTGCACTCATTGAAAAAAAAAATCAGAGAAAGCCCATTAAAGAGCACTT
 TACACAGTGCAGGAACAACAATTGAAGGGCCTTGGGATGATGTGATGGGTTTGATTGGCGAA
 ATCCATGAATACGGTCATGAGAAAGGATATGTTAGAGTACACACTGATATTCGTGTTGGGAC
 TAGAACTGATAAGCACCAAACTGCTCAAGATAAGATCGATGTTGTTTTAAAAAATTTCTC
 AATGA

>YDR538W 0.76 Cold

ATGCTCCTATTTCCAAGAAGAATAATATAGCCTTTTTTCAAACAACAGGCATTTTTTGCTAA
 TTTTCCTTTGCTAGGTAGAACCATTACAACCTCACCATCTTTCCTTACACATAAACTGTCAA
 AGGAAGTAACCAGGGCATCAACTTCGCCTCCAAGACCAAAGAGAATTGTTGTGCGCAATTACT
 GGTGCGACTGGTGTGCACTGGGAATCAGACTTCTACAAGTGCTAAAAGAGTTGAGCGTAGA
 AACCCATTTGGTGATTTCAAATGGGGTGCAGCAACAATGAAATATGAAACAGATTGGGAAC
 CGCATGACGTGGCGGCCCTTGCAACCAAGACATACTCTGTTTCGTGATGTTTCTGCATGCATT
 TCGTCCGGATCTTTCAGCATGATGGTATGATTGTTGTGCCCTGTTCCATGAAATCACTAGC
 TGCTATTAGAATCGGTTTTACAGAGGATTTAATTACAAGAGCTGCCGATGTTTCGATTAAAG
 AGAATCGTAAGTTACTACTGGTTACTCGGGAAACCCCTTTATCTTCCATCCATCTTGAAAAC
 ATGTTGTCTTTATGCAGGGCAGGTGTTATAATTTTTCTCCGGTACCTGCGTTTTATACAAG
 ACCCAAGAGCCTTCATGACCTATTAGAACAAGTGTTGGCAGGATCCTAGACTGCTTTGGCA
 TCCACGCTGACACTTTTCTCGTTGGGAAGGAATAAAAAGCAAGTAA

>YKR102W 0.71 Cold

ATGCCTGTGGCTGCTCGATATATATTTTTGACCGGCCATTTTTTGCTATCTGTAGCTAATGT
 TGCTCTAGGTACTACAGAGGCTTGTGTTGCCAGCTGGAGAGAAGAAAAATGGTATGACTATAA
 ACTTTTACCAATATTCCTTAAAAGATTTCATCTACATACTCAAATCCGTCATATATGGCCTAT
 GGTATGCTGATGCAGAAAACTGGGTTCTGTAAGTGGGCAAACAAGCTTTCCATCGATTA
 TTCCATCCCATGTAATGGCGCATCAGATACTTGTGCTTGTCCGATGATGATGCTACTGAAT
 ATAGCGCTTCCCAGGTTGTACCAGTGAAGCGTGGCGTTAAACTTTGTTCTGATAATAACAAC
 CTTTCTTCTAAAAC TGAGAAACGTGAAAATGACGATTGCGATCAAGGCGCTGCCTACTGGAG
 TTCAGATCTGTTCCGATTCTACACAACACCCACCAACGTAACCGTGGAAAATGACAGGTTACT
 TTTTACCACCAAAAAC TGGTACCTACACATTTGGCTTCGCTACTGTGGATGATTACAGCAATT
 TTATCGGTTGGAGGTAATGTTGCCTTTGAATGTTGTAACAGGAACAGCCTCCTATCACATC
 AACGGATTTCACTATTAACGGTATTAACCATGGAACGCAGATGCACCTACCGACATAAAGG
 GGTCAACGTACATGTACGCCGTTACTATTACCCGATCAAAATGTTTATTCAAATGCTGTA
 TCCTGGGGTACGCTTCTGTAGTGTGGTATTGCCAGATGGTACTGAGGTTAATGATGATTT

TGAAGGATATGTTTTTCTTTTGACGATAATGCTACTCAAGCTCACTGTTCCGTTCCAAACC
 CTGCTGAGCATGCAAGAACTTGTGTATCATCTGCAACATCTTCCTGGTCGTCAGTGAAGTC
 TGTACAGAGTGTACCGAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGTACTAGCTCTTC
 CTGGTCGTCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACCGAGTCTACTAGCACCTCTACTC
 CATATGTCACCAGTCTTCCTCGTCGTCAGTGAAGTCTGTACGGAGTGCACCGAAACTGAG
 TCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGAAACTACACTAGCTC
 ATTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACTGAGTCTACTAGCACCTCTA
 CTCCATATGTCAGTACTCTTCCTGGTCGTCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACC
 GAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGAAACTACACTAG
 CTCATTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACTGAGTCTACTAGCACCT
 CTACTCCATATGTCAGTACTCTTCCTCGTCGTCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAG
 ACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGAAACTACAC
 TAGCTCTTTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACCGAGTCTACTAGCA
 CCTCTACTCCATATGTCACCAGTCTTCCTGGTCGTCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACC
 GAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGAAACTA
 CACTAGCTCATTTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACCGAGTCTACAA
 GCACATCCACTCCATATGCAACCTCATCTACTGGCACAGCTACTTCATTTACCGCTTCAACT
 TCCAATACCATGACGTCTTTGGTCCAAACAGACACAACCGTTTCTTTTTCAGCCTATCTTCAAC
 TGTAAGCGAGCATACCAACGCTCCAACCTCATCTGTAGAGTCAAATGCTAGTACTTTTCATAT
 CGTCAAATAAAGGCAGCGTTAAAAGTTATGTTACGTCATCCATACATAGCATTACGCCCATG
 TATCCTAGTAACCAACCGTAACATCTAGCTCTGTTGTCTCCACACCAATTACTTCCGAATC
 TTCTGAATCCTCGGCCTCAGTTACCATTCTACCCTCAACTATCACTTCTGAATTCAAACCAT
 CTACAATGAAAACGAAGGTCGTTAGTATCTCCTCATCACCAACTAATTTGATTACCAGCTAT
 GACACTACATCTAAGGATTCAACTGTTGGTTCATCCACATCGTCTGTAAGCCTGATCTCTAG
 TATTTCTCTACCAAGTAGTTATTCAGCTTCTAGCGAACAAATATTTTACAGCTCCATCGTTA
 GTTCAAACGGTCAAGCATTAACAAGTTTTTCTTCGACCAAAGTCAGTTCCTCAGAATCTTCT
 GAATCACATAGAACATCGCCCACTACATCCAGTGAATCAGGCATCAAATCTTCAGGCGTTGA
 AATCGAATCTACAAGTACCTCTTCTTTTTCAGCTTTCACGAAACTTCTACAGCCTCCACCTCCG
 TTCAAATATCTTCTCAGTTTGTGACTCCATCTCCCTATTTCCACAGTTGCCCTCGTTCT
 ACAGGGCTCAATAGTCAAACCTGAAAGTACAAATCTTCCAAGGAAACCATGTCGTCGAAAA
 TAGCGCCAGCGTTATGCCTTCTTTCATCAGCTACATCTCCCAAACAGGCAAAGTTACCAGTG
 ATGAAACTTCTTCCGGATTTTCTCGTGATCGCACCACTGTGTATAGGATGACTTCAGAAACA
 CCTCCACAAATGAACAAACAACCTTTGATTACTGTAAGTTCTTGTGAATCAAATAGCTGCTC
 AAACACAGTCTCAAGTGTGTAGTTTCCACGGCCACCCTACCATCAATGGGATTACCCTG
 AATATACTACATGGTGCCTCTTCTGCTACGGAATTAACAACGGTAAGTAAATTAGAGTCA
 GAAGAAAAAACCCCTAATTACGGTTACTTCTTGTGAGTCTGGTGTCTGTTCCGAAACTGC
 TTCACCTGCTATCGTTTTGACAGCCACTGCTACCGTCAATGATGTGCTTACAGTTTATTCCA
 CATGGAGCCCACAGGCTACAAATAAAGTACGCGTTAGTTCTGACATCGAAAATAGTGCCAGT
 AAGGCTTCATTCGTTTTGAGAGGCTGCTGAGACAAAATCCATAAGCAGAAACAACAATTTTGT
 TCCAACCTTCTGGGACTACTTCTATTGAAACACATACAACCCTACAAGCAACGCGTCTGAAA
 ATAGCGACAATGTTTCTGCTTCTGAGGCTGTCAGTAGCAAAAGTGTACAAATCCCGTGTG
 ATTAGTGTATCTCAACAGCCTCGTGGCACACCAGCAAGTAGTATGATAGGATCTAGTACAGC
 CTCTTTAGAGATGTCAAGCTACCTCGGCATTGCAAATCATCTACTAACCAATAGTGGTATTA
 GTATTTTCATTGCCCTCCCTATTACTGGCAATCGTTTTAA

>YOR019W 0.81 Cold

ATGATTTCTGTTTGCCCAAAAATGACTTGCAAAAATGCTACAGAAGCCTCACATTCGATGT
 TCCAGGACAACAATTCGAAGAGAGAAATGAACAAAACCTTAAAAACGGGCCAAAAAGAAAG
 GCAGTTTCCAACCATCTGTTGCCTTTGACACAGTGCCTTCCACCGCTGGTTATTCTTCTATA
 GACGACAGCAGGGAAGGATTCAAAGGTGTACCTGTTCCCAACTATTACACGATGGAAGAGTG
 CTATGACGATGAAACAGACTCTTTTTTCGCCAAATTTGCAATATTATTTGAGAGATACATTC
 AATCATCACCTTTTCTGAATACTAGAAAAGAGAACAAATCTGAATCCAGTAGTTTTCCAATG
 AGATCCTCAAAGTTGTTGGAAAAGAATTCTGACATCAAAAAATATTTCTTGGTATCCAAGAA
 TGGAAAATAGTGAGGAGAGACTATCCAAGCACGCCAGTAATTGTCAACGAAACGTTGATGA
 TAAACAGGTTTGGAAAAGAACTGGATAAAGTTATGGCGCCAAAGAAAACCTACAATAAATGAA
 AGGCTGAATGACAAAAAAAATGGTTTTACTTACCCAGAACTTATCTTCTCTGAAGAGCGTAT
 TAAACCGTTATATAGAGGAGATGATAGTGCACCATGTACAAAAGAACAAAAAAGAAAGCATA

AAATACTTCAACAAAAGGTCCGATATCCCAATAACCCTAAGACAATAGTTTGTCCACATTAAC
 GGAAAAAACATACGTGGGTTGCCCTAGACTGGACAGTCTACAAGTTTGCACGAAATCTTGA
 TCACATTGTTGTCATAACTACACTGCCAAAAATGATTTCTAACAGGAAAAAACTGCAAAAG
 ATGATACAGAATGGGCACCCGGATATCAAAAAGAAGTAATAGATCAAAAATTAACGACATT
 TTTGATTATATTTTACAGCTAGTAAAAGTGGTCAAAAATATCCGTCAAAAATTACTTTAGAAAT
 AATTGTAGGCAAAATTAAAAAAGTCTGGTAGATGTCATTAATGTCCATACTCCAGATTTCT
 TAGTTCTTGCTACTTTAAAGCACGAGCGAAATGAGAATCTTATTACATATAAATCCAAAAAG
 CTGACAGATGTCTTCCCTGTTAGTTATCCGATTTCCACATTTGTTGTTCCCTCGAAACGAAT
 GTATTCGTTTGAACCTGAATCTACAAAGAGAAGTAAATGAACATTATGTCTCAAAAAATCATA
 TGAAGCACGAACACACTGACGTTGAGAGCATGAGCAGTTCAATGTTCAAAAAAATACAATA
 TCAGATATTTCTTCACATATTTCCGTAGATTCGTACGCCGAAGATTTCAAAAGGCAAGGCTA
 CATCAAAAAGCAGTTCAACACCTCTAATGATTCCATTCCAAGAAAATTTGACCGGTCTCGCCC
 AGCATTCAAGAAGGAAGATCACGGGTGATATAGAAAAATTACAAGACGATGAGAAAGATAGA
 GAATGTACTAAGGAAAACTTTTGTGTAAGAAAATTGATATCATAATTAGAGAGTCATTGAA
 GTCTTCTTTAGCGATAGAGACGTTGCCTGGTAAAAATGTATCGCAGTCCAGTACGGTGACC
 AAATTTCCAGCTTTAAGAATGCTTTGATAGGCAATGGGTGAAAAACACAAAGTTTAGAAAA
 TCTTTAATACCATATTTCTTCCCTCAGAGGAACAAAATACCACAACAACCTATTAAACTCAGTAG
 CTCGCCTACGTCCCAAATCAAGTTTGAACCTCTGTAAAAACAAAGATGGAAGAGCCGCC
 TTGGCAAAGCCAGAAATCTGCCTGATATAAGGCACAGTATTTCCCTTCGACAAAGAAAAATTC
 TTTGATCCATCTGATAAAAGCAGTAGTGTGATAATAGCATTCCTTTGAGGAAAGTTAAAAG
 TGCCGGTGCCTTAAGAAAAGTCAAACTAATGACTCCTCAAGTAGTGCAGGGTCAAAGAAAA
 GCTCGTCTAGTTTTAGTACTGTGAACACCTTCACTGGGGTGGAGTTGGGATTTTTAAGGTG
 TTTAAAAGTGGAAAGTTCCCTCTGAAATAAATCATCCAGTAGAAGGAATAGTAGCAGTGGCGA
 TGTTTTTGAAAGTGATGATCGTAACGACAAGAAAAAGAAAGAAAAAAGAAAGAAATCAT
 TGTTCCTTATTCGGCAAAATATGA

>YCL059C 0.8 Cold

ATGGTGTCTACACATAACAGAGATAAACCTTGGGATACGGATGATATTGATAAATGGAAGAT
 AGAGGAGTTTAAAGGAAGAGGATAACGCATCCGGTCAACCTTTTGCTGAAGAGTCCAGTTTTA
 TGACTTTGTTTTCTAAATACAGAGAAAGTTACTTGAAGACGATTTGGAATGATGTAACAAGG
 GCTCTAGACAAACACAACATAGCGTGTGTTCTAGATTTAGTCAAGGTTCTATGACAGTAAA
 AACAACTAGAAAAACATACGATCCCGCTATCATTTTTGAAAGCCAGAGATTTGATCAAATTAT
 TGGCGAGATCCGTTCCCTTTCCCGCAAGCCGTTAAGATCCTACAAGATGACATGGCATGCGAC
 GTTATTAATAATTGTAATTTTCGTTACTAACAAAGAAAGGTTTGTCAAGAGAAGACAACGCTCT
 TGTAGGCCCTAACGGTAATACTTTAAAGGCTTTGGAACCTTCTAACTAAATGTTACATCTAG
 TACAAGGTAACACAGTAAGTGCCATGGGTCCCCTCAAGGGCTTGAAGGAGGTCCGTCGAGTA
 GTAGAAGATTGTATGAAAAATATTCACCCTATCTATCATATCAAGGAATTAATGATAAAAAG
 AGAATTGGCAAAAAGGCCAGAGTTAGCCAATGAAGATTGGTCAAGATTCTTGCCCATGTTTA
 AGAAGAGGAATGTGGCCAGAAAGAAACCCAAGAAGATCAGAAACGTCGAAAAGAAGGTCTAT
 ACTCCATTTCCCTGCCCCAATTGCCTAGAAAGGTTGATTTGGAAATTGAAAGTGGTGAGTA
 TTTCTTAAGCAAGAGAGAAAAGCAAATGAAGAAATTAATGAGCAAAAAGGAAAAGCAAATGG
 AAAGAGAAATCGAAAGGCAGGAAGAGAGAGCAAAAGATTTTCATAGCTCCGGAAGAAGAAGCA
 TACAAGCCAAACCAAATTAG

>YPL236C 0.82 Cold

ATGATTTCTATTGTATTGGAATTGTTCCAGAACTTGTGCTGCTGTGCGGATTTTCCGATGC
 TACTATTAGGGTAAATGATAAACGATATAGGATTCAACGACTACTTGGAGAAGGTGGAATGT
 CCTTGTGTATTTGGTACAACCTGTCAAAGAATTTCTCTGATTATAGACAACGGCATCGCAACA
 CCAGAATTATACGCACTAAAGAAGATTATTTGTCTTAGTGTGGAAAGTATATCCAATGGTAT
 GCGAGAAATTGAAAATTACAAACGGTTTCAAAGTCTTATGTTATAAAAAGTATCGACTCAC
 AAGTAATGCAGGAAAAAGATGGGTCAAAAACAATTTACATAGTACTACCTATTATTCATTA
 GGGAGTTTACAAGACTCTATTAATCGGAGGTTACTCGAGGGCACCTTTGTATCAGAGGCAGA
 ATGCGTAAGGATAATGCTTGGAGTTACAAGAGGTTTACTTTGTTTACATGATCCTGCGTCAA
 GACAAGATAACGCTACTTCCAGAGTAAATGTTCGATGCGGTTTCTATGACTTATAGCGATGAA
 ACGGCGATGCTCCTAGAAGACACCCCTTAGAGATGGACATGCTTTCCCTCCAACCTCAGCAGG
 TTCAATAGCATATGCACATCGCGATATTACACCTTCAAACATTTTGTCTCTTCAGACGGTT
 TACCAGTAATTGGTGACCTCGGCTCCTGCTCTCAAGCTGATATAACAATGAAAACAGACAT

CAACTCAGCGAACTACAAGAATGGGTCAATGACAATTGTACGTTGCCATATACTCCACCAGA
 ACTTCTGAACTTCAAATTAATCAGGTTTTGAGCTCTAAGGTTGATATTTGGTCTTTGGGTT
 GTACGTTCTATACTTTAATGTTCGGTATCTCCCCCTTTGAGCGAGAAGAGCAGATACATGGA
 GCTTCTTTAACCTACGCTATAAACACTGGTAAGTACAGTTTCCCGAGAAATTCAGATTTTC
 TGAGGGGCTTTTGAGTGTAAATCAAGAAATGCATTCAAGTGGATCCTATACAAAGGCCTACTA
 CCAGCCAATTATTAATCTTTTACAAGATTTAGACACTTGA

>YKL001C 0.82 Cold

ATGGCTACTAATATTACTTGGCATCCAAATCTTACTTACGACGAACGCAAGGCATTGAGAAA
 ACAGGACGGTTGTACTATTTGGTTAACAGGTCCTAAGTGCCTCAGGTAAAAGTACAATCGCCT
 GTGCGCTAGAACAGTTACTGCTCCAAAAAACTTGTCTGCATATAGATTGGATGGTGACAAC
 ATTCGTTTTGGATTGAACAAGGATTTGGGTTTCTCAGAAAAGGACAGAAATGAAAACATTCG
 TAGAATTAGCGAAGTTTCTAAGCTATTTGCTGATTCATGTGCTATTTCAATCACCTCATTTA
 TCTCTCCATACAGAGTTGACAGAGATAGAGCTCGTGAACACATAAGGAGGCTGGTTTGAAG
 TTCATTGAAATATTTGTTGATGTTCCATTAGAAGTCGCTGAGCAAAGGGACCCTAAGGGTTT
 ATACAAGAAAGCTAGGGAGGGTGTAAATCAAGGAGTTTACAGGTATTTCTGCCCCATATGAAG
 CGCCAAAAGCTCCAGAGCTACATTTGAGAACCAGCAGAAAGACGGTTGAAGAATGTGCTACC
 ATTATTTATGAGTACTTAATCAGTGAAAAAATCATCCGTAAGCATTTGTAA

>YNL213C 0.75 Cold

ATGAACATTCTGCGAATAGCATGTCGTTCTTTTCATTGCTGCGCTGCGGTCCATTACTCAA
 TGAGAACAGGGGATGGTCATCCAAAAAGATTATTAATTTAGTCAATAAAATCGAGTTTGTCCA
 ATAAAGAGTTTACAGAAAAAGTACGAGATGGTACGAAAGACATTCCTGAGTGGAAGAAGCAG
 AAAATGGCAGTTAGAAAAAAATGCAAGGCCAGAGGTGGAACCCACCAAAAAAGATATCACA
 GGAACAAATGGAGGCTCTAAGACTATTGAAATTCAACTTTCTGAACTGACAGCATCTGATC
 TTGCAGACCGGTTCAAATTTCTCCCCAGGGCTGTTTCAAGAAATTTTGAAGTCCAACCTGGAAG
 CGTACTGATGAGGAAAACAATAACACCTACGAGAGATGGAAAAGAAGAGGAGAACGGATAAA
 AGAAATGTATCAAAGAAAAGAGGATGCCGATTTTGTATCCAATCAAATGTTACTAGCAGAA
 AGATTATACTTGGGTCCAACCTCAAATTCACCTGAATTAATAGCAAGGAATGTTTCGCACTTTT
 AAACCTTTCAAGCCTAACAAACAGTACACCTGAAAAGAAAAACACCAACAACTATACATTTT
 GAAGCATTTGGGCTCGAAACAATAA

>YLR088W 0.72 Cold

ATGGCCTTATTGGAGAAGTTGCATCGAAGGATGTTGATATGGGGCTTGTCCCAGCTATAAT
 CGCCTTATTACCAGTTATTTCCATGCTATGCGCTCTATTTGGGTTTATTTCTATAGCTATTC
 TGCCTATGGATGGACAGTACAGAAGAACATACATTTCTGAGAATGCATTGATGCCTTCACAA
 GCGTATAGTTACTTTAGAGAATCTGAATGGAACATTTTGGAGGGCTATCGATCTCAAATTA
 AGAAATGGTAAACATGACTTCTATGGAAGAAACAATTTGATGGGTTCTTGGTTACAAGAAT
 TTGGTACTAAGACTGCTATTTACGAAAATGAACAATATGGAGAAACATTTGACGGTGTAATG
 CACGCTCCTAGGGGTGATGGAACAGAAGCGATGGTGTCTTCCGTTCCATGGTTTAATTCAGA
 TGATGAATTCAAATATTGGCGGCGCAGCTTTGGGTGTATCTTTAGCAAGATTTTTCTCACGTT
 GGCCAGTATGGTCCAAGAATATAATTGTTGTCTTCAGCGAAAATCCTCGTGCAGCATTAAGA
 TCATGGGTTGAGGCATACCATCTTCCCTTAGATTTGACTGGTGGTTCCATTGAAGCTGCTGT
 TGTGTTGGATTATTCGAGTACGGAAGATTTCTTCGAGTATGTAGAAATCTCATACGACGGTC
 TGAATGGTGAGCTGCCCAATTTGGATCTTGTCAACATCGCTATATCCATTACGGAACATGAA
 GGTATGAAAGTTCTTTGCACGGTCTACCCAGTGATCAGTTAACTAATAATAATTTCTGGTC
 AAGATTAATAATATTTATGCCTGGGAATAAGGGATTGGGCGTTGTCCGGTGTAAAAAGCCCC
 ATGGTAACGAGGCATTTAGCGGCTGGAGGATTCATCTGTAACATTGAAAGCACATGGAAAC
 AGTGGTCATGATATTACTACATTTGGACGTATACCCGAAGCAATGTTTCGCTCTATTAATAA
 CCTTTTGGAAAAATTTACCAATCGTTCTTCTTTTATTTGTTATTAGCACCACGTCAGTTTCG
 TATCCATTAGTAGTTATTTGCCAAGCGCTGTGGCTTTATCTATAGCATTCGCCATAAGTTCA
 TTAATGCATTTATAACAATGCTTATGCAAAATATATCCTTATTTTCCGAGTATAATTTGGT
 AGCGTTGTTGGTTTGGTTTCGTGTCATTGGTGATATCATTTGTTGTTTACAAGCGTTTCTTC
 TAATACCTTCATCGGGATTATTGATGACAATTAGCATGGCATCTTGTTTTTTACCTTTGATA
 CTTTCCAGAAAAATTCACATCTCAGAACCCTATCATAACAGGTTGAAAAATGTTGCTTTTTT
 ATATTTAGTTTGGTTTCAACATCTTTGCTAATGATAAACTTTGCAATGGCTTTACTGATCG
 GCATTTGGCATTTCCCTATGACATTTGTGAAGACCATTGTTGAAAGTTCTAGCGAACATGAG

GTGACAACTCAATCCTCTAACCCAATAAAAACTGAGCCGAAAGATGAGATAGAGCTCGTCGA
 GAATCACATGGATACAACGCCAGCAACCCCCCAACAACAGAAACAAAAACTAAAAATTTAG
 TACTATTAATTTTGACAAATCCATTTATTTCAATAACCTTATTCGGACTATTTTTTTGATGAT
 GAATTTTCATGGATTTGATATAATAAACAAACTGGTTTCAGCATGGTTGGATTTGAAATGTTG
 GAGTTGGTTTTGTACTTTGTATAGGTTGGCTCCATGTTGGCTATTGATATTAGCGTCATCGT
 TTGAATCTAAATCTGTCGTAGTAAGGTCGAAAGAAAAGCAAAGTTAG

>YKL214C 0.81 Cold

ATGGACAAAGCATTTGACGAAATTTATTGGAAATAGTCACACAGACAGCTCATCTAATCATAA
 GGTAACGAGATACCGCAGAAGGGATTTAAGAAATGAATTAGGACCTAGACTGGGATTTGCGC
 CTTTCGGATGCTGCATCAAGGTCGAAAGATCGCCTTTATAGAGAGAGGGAAGAGCCTCCTTTG
 CCTAAGAGAATTAGAATATCCAAAATCCCACTAGACGTTTCTGACTACACCCTCGATGATAT
 GATTAAGAGTTTGGCTCGCCAATATTTTTCGAAAATTTTTGACAATAAAGAGGATCGTACAT
 GTATTTACGAATTTGAAGACCCAGAAGTTTTGGAAAAGATTGTCGAGCGTTATAATGGACAT
 GAGTTACATAATGCAAAAATTTGAAGTGGAGATTTACCAACCACAGAGAAAGCATTCTAGAAT
 GAATGCCCAACCGTCGCAAAACAGACGGCTCAAGAACACGGAAGAGGCAGGCCAGGGAGCC
 ATTATCGCCAAAAGCCTAACAGAGTCTCCAAAAGAACAAGGGCCGTGAGAAGAATAACACT
 CCTACTTCTGTCGAAGCTCTTGACGCTGAATTAGATGCTTACATGAAAGGTTAA

>YNL328C 0.73 Cold

ATGGTTTTGCCTATAATAATTGGTTTTGGGCGTGACAATGGTTGCTCTAAGTGTCAAGTCTGG
 TCTCAATGCATGGACCGTCTACAAGACCCTGTCCCCTTTAACTATTGCAAAACTAAATAACA
 TTCGCATAGAAAACCCGACGGCGGGCTACCGCGATGCACTTAAGTTCAAAAAGCTCACTGATA
 GACGAAGAACTGAAAAATAGATTAAACCAGTACCAGGGAGGCTTTGCACCGCGAATGACAGA
 GCCCGAAGCCTTGCTCATCTTGATATCTCCGCCAGAGAGATTAATCACTTGGATGAAAAAT
 TACTGAAAAAAAAGCACAGGAAGGCTATGGTTTCGTAACCACCCAGACAGAGGGAGGGAGTCCC
 TACATGGCGGCCAAGATAAATGAGGCGAAAGAAGTTCTCGAAAGAAGTGTTTTACTAAGAAA
 GAGATAA

>YHR055C 0.75 Cold

ATGTTTCAGCGAATTAATTAACCTCCAAAATGAAGGTCATGAGTGCCAATGCCAATGTGGTAG
 CTGCAAAAATAATGAACAATGCCAAAATCATGTAGCTGCCAACGGGGTGTAACAGCGACG
 ACAAATGCCCTGCGGTAACAAGTCTGAAGAAACCAAGAAGTCATGCTGCTCTGGGAAATGA

>YCL074W 0.76 Cold

ATGGACGTTGACACTGCGTTTTCTAAACTCAACCATGGATGAGCCGATCTACGTA AAAACAACC
 ACCGGGTTTTGTTAACGAGAGGAATCCCGACTATGTATGGGA ACTATAACGGCGGTATGTATG
 GACTCAAACAAGCCCCATTACTATGGAACGAACATATCAACAATACTCTTAAAAAGATTGGT
 TTCTGTGACATGAAGGCGAACATGGCTTATATTTTCGTTCCACATCTGATGGTCCCATCTA
 CATTGCCGTATACGTAGACGACTTACTTGTGCTGCTCCCTCTCCTAAAAATATATGACAGGG
 TTAAGCAAGAATTAACGAAATTA TACTCAATGAAGGATCTCGGTAAAGTTGACAAATTCCTC
 GGTCTTAACATTCATCAATCGTCAAACGGAGACATCACTCTCTCCCTTCAAGACTATATGC
 TAAAGCTGCATCTGAAAGCGAAATAAACACATTTAAACTTACACAGACTCCGCTCTGCAACT
 CAAAGCCTCTTTTCGAAACA ACTTCCCCGCATCTAAAAGACATCACTCCTTATCAGAGCATA
 GTTGGTCAGCTTCTCTTTTGTGCAAATACTGGTTCGTCGGGACATATCGTATCCAGTCTCATT
 ACTCTCCAGGTTCTTCGAGAACCCTCGCGCAATCCATTTGGAGTCTGCTCGGCGGGTTCTAC
 GGTACCTATATAACCACAGAAGTATGTGTCTCAAGTATCGTTCTGGATCTCAGTTGGCATT
 ACTGTATATTGTGATGCATCTCATGGAGCTATTCACGATCTACCACACTCTACTGGGGGGTA
 CGTACTCTACTTGCTGGTGTCTCCGTTACGTGGTCATCGAAGAAGCTCAAGGGTGTGATTC
 CTGTACCATCTACTGAGGCAGAATACATTACTGCAAGTGAACTGTCATGGAGATATAA

>YHR073W 0.82 Cold

ATGGAAACAATTTGATATACAAAATCGATCATTTGTTGTTTCGTTGGGTAAAATGTGGCCGTGG
 CGATGTAATCAATTATCAGATCAAGCCATTGAAGAAATCTATTGAAGTCGGCATATACAAAA
 AGTTGAAATCCAGTGTAGATGACCATGCTTCCGCAGTTCACATTGCACCTGACACTAAAACA
 TTGCTAGACTATACTACGAAATCTCTATTACATAAGGGAAAGTTTCAGTAATATTGAGGAGCA
 TCACAGGCGTTCTCACAGCACTCTCATAGTTCGAGCAATGGATCGGATAATAAGAGGAAAAG

AGAGATCATATTTCTTCACTGTCCATTAGCGGCATACAGCAGCAATCCCAGGAAATACCCCTA
CGTGAAAACTCTCTGCGTCAGGATTCACCTTGGTCAAGAGGGTCGGCAACGTTTCCGGTAA
CACTATGGTCCAAGGTGATCTTGAAGTGAAAGATACAGACTACTATTATGCATTTATACTGG
ACAACTCGTCTTCCAAGAATGCAAAAAAGAAAATTCTTTTAAACGCAAGTGTGATAAACGGC
GATAATCAATCGATGATAAGCACAAGATCCACCCCTCCCGCAAGGCCTACAGCTTTAAGCAG
AACATCTACTCAACAGGATATGTTATTTAGAGTAGGACAAGGTCGTTACTTGCAAGGCTACC
TGCTGAAAAAAGGAGAAAGAGACTACAAGGTTTTAAGAAAAGGTTTTTCACCTTGGACTTT
CGATATGGAACCCCTATCGTACTATTTAAACGACCATAATCAAACCTTGTAGGGGTGAAATGT
CATAAGCTTGTCACTCTGTTAGTGCCAATAAGAAGGACAAAATAATCATAATTGATTCTGGTA
TGGAAGTTTGGGTCCTGAAGGCTACAACCTAAGGAAAATTGGCAGTCGTGGGTGATGCGTTA
CAAACCTGTTTTGACGATCAGTTCGAAGATAAGGACACGTCCTACTTTGGAAGAAAATCCCGA
CATTCTTGACGATGACAAGGAAGTAATTAATAAAAGCTCACCTCAAGACCACGACCACCTCA
CGCCACGGCTACGACCAAAAAGTGCACTATCACATAGACAGCATACTCAGAAAGACATGGAT
GACATATATGTCCATTGCCAGCGAATCTTACGCTACTTTCTCCATGAATCTACGTTTGAT
TCAACAACGACTGGAGCAGTGTAATAAAGACTCGTTATCTTATAAACCAACTACTTTACATC
AAAGATCGGAGGGGCTAAATGGAACACATTCGTCATCTTCCGTCTTTACCAATAATAGAGTG
TCTTCATTCAATCATTCTTCTTCTGGTATGACGTCATCTGATTCTTTAGCCTCTGAAGAGGT
TCCCTTCCAACAAAACATATATTGAGCATGCTTTATATAACCAATTGGCAGATCTTGAAGTAT
TTGTTAGCCGGTTCGTTACACAGGGAGAGGTTTTATTCAAGGACCACCAGATCCTGTGCAAG
AAAGCAAAGACACGAGAGTTTCTTTAACTTCATATCTTAGCGAGAATGATGAATTTTTTGA
TGCAGAAGAGGAAATCAGTCGGGGAGTCATTATATTACCTGACACAGAAGATGATATTAATA
ATATAGTCGAGGAAACTCCCTTCTTGGTAAAAGTGACCAAAATGAGTTCACAAAAGAGGTC
CAATTGTCGGGATCCGAACAGATAGCTTCATCAAGTGTGGAGAGCTATACTAACGATGA
AAATCATAGCCGTAAACACCTCAAAAATCGTCACAAAAATCGTCGCCGTGGCCACCCTCATC
ATCAAAAAACAAAAGCGCCCAATCCTCAACAGAAACATTTACAAGTAAGGATTTGTTTGCT
CTTTCCTATCCAAAGAGTGTTACACGCCGTAATGACATACCTGAAGCTGCAGCTTCTCCGCC
AAGCCTATTATCTTTTTTGGAGAAAGAAATGTAGGCAAAGATCTGAGCTCTATTGCCATGCCAG
TAACCTCAAATGAGCCTATTTCTATTTTGCAGTTGATATCAGAAACATTTGAGTATGCTCCA
CTTTTAAACGAAGGCTACCCAACGTCCTGATCCTATAACCTTTGTTTTCTGCATTTGCTATTT
CTTCTTTTCCATATATAGGGATAAAACAAGAAGCCTAAGAAAGCCTTTTAATCCTTTACTGG
CTGAAACATTTGAACTTATACGAGAAGATATGGGGTTAGGCTTATATCGGAAAAGGTCCTCA
CATCGTCCCTCCAGTATTTGCCCTTCTTTCGAGAGCATCTCGACTGGGAGTGTAGTTACACTGT
AACGCCATCGCAAAAGTTTTGGGGTAAGTCTATTGAATTGAATAACGAAGGTATACTGAGAT
TGAAGTTTAAAGACAACCTGGAGAACTATTTGAATGGACGCAACCAACAACCTATTTTTAAAAAT
TTGATAGCGGGTGAGAGATATATGGAGCCTGTCAACGAATTCAAGTACATTTCTTCAAGGG
AGACAAATCACACATCCTGTTGATAAGGCAGGTATGTTTAGTGGAAGATCTGAAGGATTTA
AGGTTTCGATAATCCCACCACCTTCGAGCAATCGCAAGAAGGAAACTCTAGCTGGTAAATGG
ACACAGAGTTTAGCTAATGAAACTACACATGAACTATAATGGGAAGTAGGTGATTTAGTTAG
CAATCCGAAGAAGAAATATGGCTTTACTAAATTCACCGCAAATTTGAATGAGATAACTGAAA
TTGAAAAGGGCAATTTACCACCTACGGACTCAAGATTAAGACCAGATATTAGAGCTTACGAG
GAGGAAAATGTTGATAAGGCGGAAGAGTGAAGCTGAAATGGAACAACCTTCAACGTGAAAG
ACGTAATAAAGGGCAAGATGTGGAGCCTAAATATTTGAAAAAGTATCTAAGAATGAATGGA
AATACATAACTGGACCGAAGAGTTATTGGGAAAGAAGAAAGAAGCATGATTGGTCTGATATT
TCTCAACTCTGGTGA

>YLL021W 0.8Cold

ATGGGTACGTCAAGCGAGGTTTCTCTCGCACATCATAGAGATATCTTCCATTACTACGTCTC
ACTGAAGACTTTTTTCGAGGTGACTGGCGAAAATCGTGACAGGTCAAATTCGACACGAGCTC
AAAAGGCCAGAGCCAAGCTGTTGAAGCTATCTTCTTCGCAATTTTACGAGCTGAGTACAGAC
GTGTCGATGAGCTGCAGAGGAGAATCGGTGAAGATGCTAACCAACCAGATTACCTTTTGCC
GAAGGCAAATTTCCACATGAAAAGGAACCAGGCTAGACAGAAACTGGCCAATCTATCACAAA
CTCGATTTAATGATTTGTTGGACGATATCCTTTTTGAGATCAAGAGAAGAGGGTTCGACAAG
GATTTGGATGCTCCACGGCCCCATTACCGCAGCCGATGAAACAAGAGGTCAGCAAAGACAG
CGATGATACTGCAAGAACATCCACAAATTTCTCTCTGTGACTCAAGTAGCTCCAAACGTCT
CCGTACAACCTTCTTTGGTCATTCCTAAGATGGCATCTATCGATTGGTCTTCTGAGGAAGAA
GAAGAGGAGCAAGTAAAGGAGAAGCCAAATGAACCGGAGGGAAAACAAACAAGCATGGATGA
AAAGAAAGAGGCTAAACCTGCTCTAAACCCCATAGTTACAGATTCTGATCTGCCTGACTCCC

AAGTGCCTCGCTCGTGATATCACATCAATGGCAAGGACTCCAACAACGACGCATAAAAAATTAC
 TGGGACGTTAATGATTCTCCAATTATCAAGGTAGATAAAAGATATCGATAACGAAAAGGGTCC
 CGAACAGTTGAAGAGCCCTGAAGTACAACGGGCTGAGAACAATAACCCCTAAGTACAGAGATGG
 AAGACAAGGTTAAAGAAGTACTGACTGATTTAAACAGCGACTTACATTTGCAAATTTGAAGATTTG
 AATGCTAAGTTAGCATCTTTAACCAGCGAGAAGGAAAAGGAGAAGAAGGAAGAGAAGGAGGA
 AAAAGAAAAGGAAAAGAAGTAAAGATTAACCTACACCATTGATGAAAGTTTTTCAGAAAAGAT
 TGCTGTCATTAAGTCTCTCAAATCGGTGAATTATCAATTGAGAATGAAAATTTGAAGCAGAAA
 ATTTTCAGAATTCGAACTGCATCAAAAAAGAATGACAACCATAATGATTTGAAAATCACTGA
 CGGTTTTATTAGCAAGTACTCTTCTGCCGATGGGCTCATTCAGCTCAATACATCTTAAACG
 CTAACAAGTTGATAATTCATTTACTACTAGGCTTTCCGCGTACCCATAGGCGACTCCACG
 GCAATTTCCCATCAAATTGGCGAAGAGTTATTTCAAATATTATCCCAGTTATCGAACCTAAT
 CTCCAGCTATTACTATCGGCCGACCTATTACAGTACAAAAGATCAGGTCATTTTACTGAAGG
 CATCATTTATCGCATGCGATCACATCGATAAGATATTTCTCTGTTTACGGTCCCCTATTAATT
 CCGAAAATAACTGTGCAAGCTGCTGTTTTCAGAGGTTTGTGTTTGCCATGTGTAATCTAATTGA
 TTCAGCGAAAATAAAATCCGATTCAAATGGTGAGAGCACCACTCTAATGAAGGTAACCGAC
 AGGTATTAGAATATTTCTTACCAACTGCTACCACCCCAATGACGCCAACTTTCCCTCGACT
 TCTGGAATAAATATGAAGAAGGGGTTTATAAACCCAAAGAAAACCAGCATCTTTCTTGAATGA
 TGTGGAGGAAGAAGAATCTCCAGTCAAGCCATTGAAAATTACACAAAAGGCAATTAACAGTC
 CGATCATAAGACCGTCAATCGTCTAATGGAGTTCCAACAACCTCAAGAAAACCTTCAGGAACG
 GGGCTATTTAGTTAATGATTGATTCATCAATTGCTAAGAATAGCTCCATAAAGAGGATAA
 TGATAAATATGTCTCGCCATAAAGGCAGTAACATCGGCCTCCAATTTGCAAGTAGCAATA
 TTTCCGAAATTCCTAAACTAACACTACCTCCACAAGCCAAAATCGGTACTGTTATTCCACCG
 TCAGAGAATCAAGTTCCCAATATTAATAATCGAGAATACAGAAGAGGATAATAAAAGGAGTGA
 CATAACAAATGAAATCTCTGTTAAACCAACTTCTAGCATTGCTGATAAACTGAAACAATTTG
 AGCAAAGTTCCGAAAAGAAATCATCACCAAAAGGAAAATCCTATAGCAAAAAGAAGAAATGGAT
 TCAAAACCAAAACTATCCAATAAATTTATCACTTCAATGAATGATGTGTCACAGATGATTC
 AAGCTCTGATGGTAACGAAAATGACGATGCAGACGATGATGATGATTTTACCTATATGGCAT
 TGAAACAAACAATGAAGAGAGAAGGTTCAAAAATTTGAAAAAATAATGACAGCAAACTACCT
 GCAAATATAGTGAACTTGATTTACATGAGTCACCGGAGTCCGTGAAGATTGAATCTCCTGA
 ATCGATAAAGGAAATCACGTCACTGAAATGCTTTAGAAAATGCCAAGTAGTTCCGCTGCCTA
 AGAGATTAGTAGAGGATGTTGAGCCTTCAGAAAATGCCAGAGAAGGGCGCATCTGTAGAATCA
 GTCAGGAAGAAAAATTTTCAAGAACCCTTGTTAATGTCGAATCTCCGGATATGACGCAGAA
 GGTCAAGTCTTTGGGTATGACAGGAAAGGCTGTAGGCCCAGAATCAGATAGTAGGGTCAAT
 CTCCGGGCATGACAGGACAGATTAAATCTTTGAATATGGCAGGAAAAGTTGTAGGCCCAGAA
 GCAGATAGTAGGGTCAATCTCCGGGCATGAAAGAGCAGATTAAAGTCTTTGGGTATGACAGG
 AAAAATTACAGCTCAAGAATCAATCAAGTCCCGGAAGCGGCTAGGAAGTTGGCGTCATCAG
 GAGAAGTTGACAAAATTTGAATCTCCAAGAATGGTAAGGGAAAGCGAGTCTTTGGAGGCAGTA
 GGCAATACTATCCCTCAAACATGACAGTGAAAATGGAATCCCAAATTTAAAGGGAAATAC
 TGTGTCTGAACCTCAAGAAATAAGGAGAGACATTGCCTCCTCAGAGCCGATAGAGAATGTTG
 ACCCCCCAAAAGTACTAAAAAAGATTGTCTTTCCAAGGCTGTTAATAGAAGTGGATCACC
 AAATCAGTCGAAAAGACTCCATCTTTCAGCTACACTGAAAAGAGCGGGCTCCAGAACCGAA
 TAGCCAAATTTGTTCTCCTGAATTGGCAAAAATTCACCTCTAGCACCGATAAAGAAAATG
 TCGAGTTACGAGAACTAATAAACACATACTGAGACTATCACTTCTGTGGAACCAACAAC
 AAGGATGCCAATACTTCTTGGAGAGACGCCGACTTAAACCGTACGATCAAACGAGAGGAGGA
 GGACGAAGATTTTGATAGAGTGAACCACAATATCCAGATCACTGGTGCATATACGAAAACCTG
 GAAAATTTGATTATCATAAAAATACCTGTTGATCGTAAAGCAAAAAGCGAAGCAGAAGTGCAT
 ACTTCCGAGGAAGATATTGATGAATCAAATAATGTTAATGGAAAAGAGCTGATGCCCAAAT
 ACACATCACTGAAAGAAAGCATGCTTTTCGTAAATCCAACCTGAAAATTCACAGGTAAAAAAGA
 CGAGCCACTCACCATTTTTAAACAGTAAACCGGTTCAATACGAGAAGTCAAGTTCGAACGGC
 GGCATTAACAACCACATAAAGATAAAAAATACGGAGAACTACGGCACATGACGAGAAACA
 TTATAGTGATGATGATGATTTAGCTATCAATTTGTTCCCATGAAACATGAAGAACAAGAAC
 AAGAACAAAACAGAAGTGAGGAAGAGGAAAAGTGAAGATGACGATGAAGAGGAAGAAGACAGT
 GATTTTGATGTGGATACATTTGACATTTGAAAATCCGGATAATACACTATCAGAGTTACTATT
 GTATTTAGAACATCAAACAATGGACGTCATATCCACGATTCAATCGCTTTTGACATCGATCA
 AGAAACCACAGGTGACGAAGGGTAATTTGAGGGGAGAATCGAATGCAATCAACCAAGTCATA
 GGTCAAATGGTGGACGCTACTAGCATATCAATGGAGCAAAGCAGAAATGCCAATTTGAAGAA
 ACACGGTGATTGGGTGGTGCAAAGTCTAAGAGACTGTTTCGCGTAGAATGACAATTTTGTGCC

AATTAACTGGCGATGGAATACTAGCGAAGGAAAAGAGCGATCAAGATTATGCTGACAAAAAC
 TTCAAACAGCGGTTGGCAGGGATTGCGTTTTGATGTTGCCAAATGTACAAAGGAGCTGGTAAA
 AACTGTAGAAGAGGCAAGTTTTGAAGGACGAAATAAATTATTTGAATTCGAAGTTGAAGTAA

>YOR218C 0.75 Cold

ATGAATAAATCATGCTTTTCGTTTTCCTTTTTTTTGCTACCACCAGGTTTACTGGTGGCAGTCT
 TCCTCTTCGTAGGTTTGGCTTTCGTCTTGATAAGTTTTATCCTTCTTCAAGTCTGTGCTACTA
 TCTTGTGTTTTCTTCATCATCTGCGGAACTGGATTGTCATCTGCGTCAACGACATCTTCGAA
 ATCGGGGGTGTAGTACTGGTGCCAACACCACCACCAATAGTACTACCTGTTCTGTAAA
 TTGCGACTGGATGTGTACTACTGTTGTATTTCCGCGTGAATCCACTTTTAACCGTAGCTGGT
 ATCTTTTTGATAATGGCTGTGGTCACATCAGGACCTACGAAAACTCCATAATAGAATCCCA
 GTCTTCTTTGGTCAAATAGTAATCGTCCATTACCTCTATGACAGATGA

>YLL002W 0.69 Cold

ATGTCACTGAATGACTTCCTAAGTTCCGTGCTACCTGTCAGTGAACAATTTGAATACTTATC
 GTTGCAATCTATTCGGTTAGAAACCCATGCTGTGTAACCCCAAATAAGGACGACAAAAGGG
 TCCCAAAAAGCAGATCAAGACTCAACACTTCTTTAGTCTATTTACCAAGGAAAAGTTTTT
 TTTTCATTAGAAGTGTATGTGTATGTCACGCTTTGGGATGAAGCAGATGCCGAACGGTTAAT
 ATTTGTATCAAAGGCAGACACTAATGGTTATTGTAATACGAGGGTAAGCGTTAGAGATATTA
 CAAAAATAATATTAGAATTTATATTATCAATCGACCCGAATTACTATCTTCAAAAAGTAAAA
 CCGGCAATAAGATCATATAAGAAGATATCCCCGAGCTGATTAGCGCAGCCAGTACGCCAGC
 AAGAACTTTAAGGATTTTGGCTAGAAGGCTTAAACAGTCAGGCAGCACCGTTTTGAAAAGAAA
 TAGAATCTCCACGTTTTTCAACAAGATCTTTATCTCTCATTACCTGTCTCGTGAGATTTTG
 ACCAAAATTTGTTTATTTACTAGACCTGCATCCCAGTACCTCTTCCCAGATTTCTTCAAAAA
 CAGCAAAAAGCATATACTAAAATGGCGAGGAACATAAGAAATGGTGGGGCTTTATTTTGGATA
 GATTACTAATTGAATGCTTTCAAAATGATACACAAGCAAAAATTAAGGATACCGGGCGAAGAT
 CCTGCTCGAGTAAGATCATACTAAGAGGGATGAAATATCCACTATGGCAAGTGGGTGATAT
 ATTTACCTCTAAAGAAAATTTCTTTCGGTATATAATATTCCATTATTCCAGACGATCCTA
 AGGCTAGATTTATACACCAATTGGCAGAGGAAGATCGCCTCCTCAAAGTAAGCTTATCATCC
 TTCTGGATTGAACTACAAGAGCGTCAAGAGTTCAAATTAAGTGTACATCATCTGTAATGGG
 TATTTCCGGGATACTCTCTTGCCTCCATCTTTATTTCCATCTAGTGCCGATGTTATTGTAC
 CGAAGTCAAGGAAGCAGTTTAGGGCAATCAAGAAGTACATTACTGGAGAGGAATACGATACA
 GAGGAAGGCGCAATAGAAGCTTTCACCAATATTCGTGATTTTCTATTGCTCAGAATGGCAAC
 AAATCTTCAATCTTTAACAGGGGAAGAGGGAGCATCGGGAGAGAAATCAGCCGGTTCCCTGCAA
 GCAACATCAACACGTTGGCGATAACAATGCTAAAACCGCGTAAAAAAGCTAAAGCCTTGCTT
 AAAACTTGA

>YNL234W 0.69 Cold

ATGACAGGAGAAAAAATACTTCATTTCGAGTTGTTAACCAACAGCGACATGTCTAGCGGGAA
 TGTCCACCATAACGAAACCGATGATGTACAACGTAACCCCTGCCTTCTACAACAGCAGTAGTA
 TAGGTCCAGTCGATAATTTGAAAATAAACGAGAGACCTGGCTCTCATGATCATTCCATGAGA
 AGTGAAATGTCAACAAAACCTCCGGAAGCGATTTTATGCCACAATCTATTTACGTTCCGA
 AGGTAGTGTCTACCAGGTCAAGATAGATCGTGGTGACTCCCCGAATACAGAAGGATTCGACT
 TTAAGTTAATGCAAGAGATCTGCTGTTACTTCGAATGTCTGGGATATCCTCCTCAGGGAG
 TATTTAACACCTAAAGAATTTAAAGTTTTTCAAGCACTTCTGTATTCCAATAAACATATTAC
 TTCAACAGAAAGACCCTATTTGAATACTGCTCCTGACGGTATGATTTCCAAAACCTATTGACC
 CTACTGCCAGGCCACGTA AAAACAAAACAAAGGGACAATGATAACAAGGTGATACTGCACATA
 TTTTGTTCACAGTTTTATGACAATTTGATTGCAATGGATCCCTTGTTAGAAGAATATTTTCC
 ATCATTTAAAACATCAAGCAGTTTCGTTCTGTAAAGTCCCTGATTCTGCTATTGACAACCTTG
 AAAACGTTTCATGTCCCTAGATGATTATATTGTGAAATTAGGAAAACGCCATTCAGAAATCTC
 GGCATCAAAACCGTTGGTTTTCGAAGTAATGGGAAAAGCATTTATGACTACATTGCAGGACAG
 GTTTGGATCTTTTCTCACACTGGAACCTAAAATCTATGGGGACAACCTTACTCATATTTGG
 CAAATTTGTATGATTACTGCAGGGAAGGACCCAATGGAAAAGATTCAACCAGATTTTTCGTAT
 AATGGTGACTCTGTGGTTTTAAATTTTTCCATTTCCAAACTTGCGATGCATGATATAAGTAC
 AGTTAACAAAGCTACAAATGGTGA AAAACTAAAACGCTACTATACCTCATAATATAACACAAG
 TACCGACAAATAAAATTCCTACAGAAATACTCTTAGACAATTTCTTACTCCAATAAAAAGC
 GACCGTGAATCGACGCCTCCAATCTCACCAAGGGCTCTGGAAGTACAAAACCAAGCATCGG

TAGCAGTACCGTCGTGGAAAGTAATACCAAGAAAAATAATTATGATGAAAAAATCCATTTAT
TGCAAAAAACTGCTCAGCAGAAGAACTGCTCGATTATGTAA

>YNL189W 0.71 Cold

ATGGATAATGGTACAGATTCTTCCACGAGCAAGTTCGTTCCCGAATATAGACGAACAAACTT
TAAGAATAAAGGCAGATTCTCTGCAGATGAAC TTCGTCGTCGTAGAGATACACAACAGGTCG
AATTAAGAAAAGCAAAAAGAGATGAAGCTTTGGCCAAAAGAAGAACTTTATTTCCCAACT
GATGGCGCTGATTCTGATGAAGAAGATGAGAGCTCCGTTCTGCGGACCAACAATTTTACAG
CCAGTTGCAGCAAGAACTACCACAAATGACTCAGCAACTTAACTCTGATGATATGCAAGAGC
AATTGAGTGCTACTGTTAAGTTTAGACAAATTTTGTCTAGAGAACACCGCCCTCCAATTGAT
GTCGTCATTCAAGCCGGTGTGTTCCAAGATTAGTAGAATTTATGCGTGAAAACCAACCTGA
AATGTTACAATTGGAGGCTGCTTGGGCTTTGACTAACATTGCATCAGGTACATCTGCTCAA
CAAAAGTGGTTGTTGATGCTGACGCTGTACCTCTTTTCATTCAACTATTATATACCGGCTCC
GTTGAAGTTAAAAGAACAAGCCATTTGGGCTTAGGTAACGTTGCAGGTGATTCAACTGACTA
CAGAGACTACGTTTACAATGTAATGCCATGGAGCCAATTTGGGTCTTTTAACTCCAATA
AACCATCTTTGATCAGGACCGCTACGTGGACTTTATCCAATTTATGCAGGGGTAAAAAACCA
CAACCAGATTGGTCAGTGGTCTCACAAGCGTTGCCAACCTTAGCGAAATTAATCTATTCGAT
GGACACTGAAACTTTAGTTGATGCTTGTGGGCTATCTCTTATCTATCTGACGGACCACAAG
AAGCTATTCAAGCAGTGATCGATGTTAGAATTCCTAAAAGACTTGTGTAATTACTGAGCCAT
GAATCGACTTTAGTCCAGACTCCTGCTTTAAGAGCTGTAGGTAATATAGTCACTGGTAATGA
CTTACAGACTCAGGTCGTTATAAATGCTGGTGTCTTACCTGCGTTAAGACTTCTGCTAAGCT
CTCCAAAAGAAAAATATCAAGAAAAGAAGCGTGTGGACCATTTCGAATATTACGGCTGGTAAT
ACTGAACAAATTCAGCGGTAATTGACGCGAACTTGATTCCCTCCATTAGTTAAACTTTTGGGA
AGTTGCAGAATATAAACTAAAAAGAAGCTTGTGGGCTATTTCCAATGCCTCTTCAGGTG
GTTTACAAAGACCAGATATCATAAGATATTTAGTATCTCAAGGGTGTATAAAACCATTGTGT
GATTTGCTAGAAAATTGCTGACAACAGAATAATTGAAGTTACCTTAGATGCTCTTGAAAAAT
TTTAAAGATGGGTGAAGCTGACAAGAAGCTCGTGGTTTGAATATCAATGAAAATGCCGATT
TTATCGAAAAGGCTGGTGGTATGGAAAAGATTTTCAACTGTCAACAAAATGAAAATGACAAG
ATTTATGAAAAGCATACAAAATCATTGAAACCTACTTTGGTGAAGAAGAAGACGCCGTAGA
CGAAACTATGGCTCCACAAAATGCCGGTAATACTTTTCGGCTTTGGTTCTAATGTCAACCAAC
AATTC AATTTTAACTAA

>YKL170W 0.64 Cold

ATGATATTTCTAAAATCTGTCAATCAAGGTAATCGACAATTCAGGTGCACAATTAGCAGAATG
TATTAAGTAATAAGGAAAGGGTCCCCCAAGAGTCTGCAATGGTTGGAGACAGAATAGTCT
GTGTTATACAGAAAGCAAAGCCCTTACTCAAACATTACGGGGACAGCCAACACCAACCGT
GTCAAAAAGGTGATATTTGTCACGCAATTGTCGTAAGGTC TAAACAGCGTAACATGTGCAG
AAAGGATGGCTCCACCGTTGCATTCGGAGATACTGCTTGCCTTTTGATTAATAAAAATACCG
GTGAACCTCTGGGACAAGAATTATGGCTAATGATGGTTGTGTAGATAGAACACTGAAAGAC
AAGGATACAATAAGATATGCTCTTTGGCAAGTAGGGTCATATAA

>YER007W 0.81 Cold

ATGACTTATGAAATTGGGGACAGACTCAAGATTGGTGGATATTTTTGCACCATCAAATTCAT
AGGTGTTATTAAGCCGTGGCCTTCGGTAAAAGCTTATGGGGTGGAAATGGGACGATCACAGCC
GGGAAAACATCTGGAACAATAGATGACATACACTATTTTGACGTTCAAATTCCTAATTC
GGATCATTTTTGAAGGAGTCTAAGATTAAATCTCCAGGTGTACGCAGAATTACGTTTTACGA
AGCATTTGTCAGAAAAGTATGGAGGCTCGAGTAATAACATTAATGACCTATCTATAGGTAACA
AAAGGGTTGAGGGTTTGGGATTCGATGAACTAAATGCGAGAAATAAGAATTATAAGAAGTTA
AGAAAATAGCTTTGCGAGATTCCGATGTGCTATATTGTTTCAAATCAAGATGAGTTAAA
CCGTGTAATACAAAATTTGTGTGAACGTCAAGGACCTTGATTTATCGCTTAATCTATTCACGA
ATATCAACTCTTTATGTGAGTTCATAGAACCTTTGAAGAACCTTGAGAGGCCTTAATATATCT
CAAAATAAACTTTTAAAGCGGTGGGACAACCTTGAAGAATATGACCTATCACACATCAAAAC
TTTACGTCTGTCTTCCTGTGGTTTAAAGTTATAAACATATGGTAAGCTGCTCAAAGCTTCA
GGACACTGAAAATGTTGGATTTAAGCTATAACAACCTTGACCAGTGCGGGAATCCAAAATTTT
GAGAATGAAATACCGTGTACTTTGGAGGAACTGAATATTAGCGGAAATAATCTTATATCGTT
TCCATTGTTTCCAAAAATTTGACATTGAAAGGTTTAAATGTCTCCAATAATCAAATTTCTA
GAGACCAAGTATGCTATTTATCTGTTGAATCCTTGGATATAACAGATAACAAATTTAAG

GAAAGAAGTTTGATAGATGATTTGAATAAGACATTTCCCTCTTTGAAAAATATCCATCTGAG
 TGGCAACGAATTCACACTACAACGGAATTATATTAACGTCGAAGAACAGGCTACTTTTTATG
 AAGTACTGGCTAGGTTTTGATCGTGTGATGGTATTGAATGGATCAATATGTGATGTAAAAACA
 AGAAGAGAGGCTGAGATGTTTTTTGTTTTCCAAGTAATGAATAACGAATTGAGCTATGACAC
 CAATCTGCCGCTTGGTCAAGCCTCATAAAGTCGTATGAAATCGATATGAGTAAGCTAAGTT
 TCAACAATGAAAGAGAAACACGGCAATCTCTTGTCTTAAAAATAAAGATAAGAGCTGGCAAG
 AAGCCGAGTAGTGATTTAGATTATTGGGTCTTCCCAGTTTTACAGTAAGGTACGTTAAGAG
 TGTAATATGTCGAAAGCTAAACTTTGACATACTGAATGTTAAGTTATTTTCATGAAAAATCTG
 AAGGGATGATAAACGAAATAAAGTATAATTTTCGCCCATTTTCAGATTTTAATGTTGTGAAC
 GGAGATATTATTCATGTTTTCGTCTCCAGTAAATAACAAGAGCATTTCAGAAGGTTAACAGCCC
 ATCGTAA

>YOL007C 0.79 Cold

ATGAGACTGCCAGAAATCTCCATTTGGAAAGTGATACTACTACTTTCATTTGTTTGCTCTACA
 AGAATTTCAACTTGTCTCCGCTGCAAATTTGCCCTCTTTATCAAGTAGTACAAAGGCAGCAG
 ATAGTTCTAGTAAAGGCAGCTCTTCAGCCAAGACAACCACGTCCTTAGGCAAAAGCTCAGTA
 ACCAGTAAGGATGTTTTCGTCAAGTCATAATGTCACCTTCAAGCACTAAAAATGCCAAAAATCAC
 CACGAGCGCTAGTACAAGCTTATACACCAACTCTAGTTTTATGGAGCAACAACAGTGTAATAT
 CAACTTCATCTATTACACCTTCCAGCGTTTTATATCCCGGTTACGGACGGAAATAAATTTCTTA
 TATCAGGCTCATCATCCTAACGGTACTGTGTTTCATTGCATTTGCTGGCTGTTTTAGGTGCAAT
 TCTACTATCACTGACGGGTGCATGGATTGCATTTGAATATAAAGTCATGGCGAAGTGCTAGAA
 AGGAAAATAAGCTGAGAAATCTAGAAAATCAATACCAACACGATCCTTTCTACTTCCAAACA
 AACATTAATGACGACGAAAGTGAAACATCTTCCATTCTGACGACAGTGACATATCAGAAAA
 AGTTCGAAAAATAACTCATCTCGTATGAGTTTGTATACTCTAGGATCCACTTCTGTTTTGA
 ATCTTTTGAACAATAAAACAGATGCCAACGATAACTTCAGATCATCTATGTTTTATTTACCCC
 ACCGAAATTTGCAATCTGATGCCAACAACTCTAATACATGGTCTCAAAGCAATGAGAGTGC
 TATATATGATTCCTTGTCCAGTACTCCAAGGGAACCTGGTGCTACCCAAATACTGGGAAAGT
 TTACAGACAGCACTAATCCATTCAATTATACATCATACAATTTAAGTCCCGACTCTGAAGAC
 CGCTCTACTCCAAAATCAAATGTTAGTCAGGGTAAAGTAAAGAAGTACCGTCCTCCCAGTGT
 TCATCTGGATCAACTGCTCGACGGTAAGGAATAA

>YNL210W 0.76 Cold

ATGAGTAACCAACACAGCCCTCAGCCATTTTGTGGACACCAAATTTGGTGAACCTATTAGA
 AGAGCTCCAGGAGGAAAGCAATTCACAATAAAAACATATTCCCGAAAAAGCATTATATT
 TGAAGCTCGCTCTTGATTATTCTTTCTTCAGAAAGAATTTACTAGAGTTTTGCGTCCACCTT
 GACAAGATAAAAGGAGTCATTAGACCAAACCTATGACACTATATATATTTTTGTGCCTGTTGGA
 GGTGGATCTCCTCAATCTGGTATTTACCGACAATATATTGGAAATATGTTTGGCCAGGTTTG
 TTTCAAGGGAGGACTTGAGGGTTTTTAATAATACTTTTTTACACATATCACGATAACCGCCTA
 CGTATTCTCCAAGAAGACTTTTCTCAATTGTTCAAAAAAATCAAACCTAAGGCTTCTGTACT
 ATGTTTTACAGTTGAGGAAATTTTCTGACAAACCAAGAAATTTTACCTCAAACCTCAACAG
 TGGCAGAACTGCAAAAGAGCACTAATAAAGTACAGACAAATGGGCCGCAACGGCACGATTTT
 ATAGTCACTCTAGAAATAAAACTGAACAAAACACAAATCACTTTCTCATTTGGAGCTAAAGG
 AACGAGAATTGAAAGCTTGAGGGAAAAATCAGGCGCCAGCATAAAAAATAATACCTATTAGTG
 ATAAAATGACTGCACATGAAAGGAACCACCCTGAATCTGTTCAACAAACAATACTAATTTTCG
 GGTGACTTATACTCAATTGCATTAGCCGTCACCAGTATAGAGTCTGCATTAATTACTTTGGA
 TTTATAG

>YAL009W 0.82 Cold

ATGGAGCCAGAGAGCATAGGCGATGTGGGGAACCATGCCAGGATGATAGTGCCAGTATAGT
 GTCCGGGCCTCGCAGGCGTTCTACTAGCAAGACATCCAGTGCGAAGAATATACGGAACCTCCA
 GTAATATCTCTCCAGCATCGATGATTTTCAGGAATTTGTTGATACTGGAGGATGATTTAAGA
 CGCCAAGCTCACGAACAAAAGATACTGAAGTGGCAATTCACTTTGTCTTAGCGTCTATGGC
 CGGTGTAGGCGCATTTACCTTCTACGAACTTTATTTCACTTCAGATTATGTCAAGGGCTCC
 ATAGGGTTATTTTGAATTCACCTTTCTTTTCATTTCCATTACTGTAGTTCTTTTTTCATATC
 AGTGGACAATATAGAAGAACTATCGTCATTCCAAGAAGATTTTTTACCTCTACTAATAAAGG
 GATTAGGCAGTTAATGTGAAGCTAGTTAAAGTACAGTCTACGTGGGACGAGAAATACACAG
 ATTCAGTAAGATTTGTGAGTCGAACAATTGCTTATTGTAATATTTATTGTTTTGAAAAATTT

CTGTGGCTTAAAGACGATAATGCCATTGTGAAATTTTGGAAAAGTGTACGATACAATCCCA
 ACCGAGGATCGGAGCTGTGGATGTGAAATTAGTCCTCAACCCAGAGCATTTAGTGCAGAGA
 TTAGAGAAGGATGGGAGATTTATAGAGACGAGTTTTGGGCCAGGGAAGGTGCTAGAAGACGC
 AAACAAGCGCACGAACTCCGACCTAAATCAGAATGA

>YKR087C 0.75 Cold

ATGTTACGCAACATCATCAGGTTCAAAGGATTTGGAAAAGGGACCAGTGGAGGATTTTTAAA
 ACCTGTATCATTTTCGTGTTTCAGTTAACGCGATGTTACCGCTATGACAATGGTCCTTCATATC
 GTCGATTTAATAATGGAGAGTATTTCCAAAAATCATCGTTTAAAAGCATTTCTTCTCGATAAG
 TCATCAAGAAAATACTTAGCTTTATTATTTGGTGGATGCTCTCTCTTTTATTATACACATTT
 GGATAAAGCACCCGTAAGCGATAGGTCCAGGTTTCATCTGGGTATCGCGTCCATTAGAGTTAA
 CTATCGGAAATTACACATACAAATCAATTTGGAGACAAACGCAGCAGGAAATATTACCTCCA
 CAGCATCCGCTGTCCATCAAAATGAGAATAATTTTCATGAAAATTGTGCAAGCTGCTTATAA
 GGACCCTAGTGTAGACAACCTCACTACTGGACGGAATCAAGTGGGAAATTCATGTGGTCAATG
 ATCCAACCTGCTTCACCAAATGCATTCGTTTTACCAGGGGGTAAGGTCTTTATATTCAGCTCT
 ATTTTACCTATTTGTGCTAATGATGATGGGATTGCCACTGTTTTAGCACACGAATTTGCTCA
 TCAGCTAGCAAGACACACAGCCGAAAATTTGTGCAAGGCTCCTATATATTCTCTTTTGGGTT
 TGGTGTATATACTGTTACTGGAGCTCATGCTATCAACAATATACTATTGGATGGGTTTTTG
 CGAATGCCAGCATCAAGACAGATGGAAACCGAAGCTGATTACATTGGCCTGATGATAATGTC
 AAGGGCATGTTTTCAACCACAGGAGTCAATAAAAGTGTGGGAAAGAATGGCAAATTTTAAA
 AGCAAATGAATAGAGGGGGTGTGTGAATATGGAGTTTCTAAGTACACATCCAGCAAGCACT
 CGTAGAATAGAGAATATGTCGAAATGGTTGCCAAAAGCTAATGAAATTTATGAACAATCTGA
 TTGTAGCAGTATGGGTAACCTATTATAAAAAGTTTTTTCTCAATGTAA

>YKL013C 0.82 Cold

ATGTCACAATCATTACGTCCGTATCTAACGGCTGTTTCGTTATTCCCTGGAAGCTGCGTTGAC
 TTTGAGCAATTTCTCTTCGCAGGAAGTGGAGAGGCACAACAGACCGGAAGTTGAAGTCCCTA
 ACCTAGCGCCGAATTGTTGCTCCAACCGATGCATATATCTCGTAATGAAAATGAACAAGTA
 TTGATTGAGCCCAGTGTAAACTCGGTGCGTATGAGTTAATGGTGAACAGGCAGATGAAAT
 TGAGCAGATTTTAGTTTACAAGTTTACTAGATTTTTTGAACAGCGTGTGAAGCATTCTACA
 TTCTGAGACGTGTACCAATACCTGGCTACAGTATTTCTTTTCTAATAACTAATAAGCATACT
 GAATCAATGAAAACCTGGGAAATTTGGTTGATTTTATTATTGAATTCATGGAGGACGTGGATAA
 GGAAATCAGTGAATTTAAACTGTTTTTGAATGCCAGAGCAAGATTTGTTGCGGAAGCATATC
 TTGATGAATTTGTCTATTAG

>YGL131C 0.72 Cold

ATGCCTAAAGAAGAAGATTTCCAATTACCTAGAAGAAGAGAGGCTGCTAAAAACGTGAATTA
 TAATGAAATGGAAATAGATACTAAATTAGTTCAACAAATACAAATAGCGGAAAAAAGTGGTG
 CTAAGACCAAGGGTAGCAATAGCCAAACTCCCAGGAATTGTAAAAGGACAAGCAATCCAGCT
 AGTAGAAACGAGAAATTTCAAGTACCAAAAATTCCTTCATGATAAGAATACTTGCTGGAACCT
 TATCCCTACATTACCCCTTCGTTTCAGAAAGAATAGCAGATTCTCTAACATACTTGATCTAG
 ATGATGCCATGATTGACTTGAAAAAGATGTCTCTTTTCAATACAGAATCTGTCTTTTATCT
 GCGAACGACACTATTTATATGATATCAGAGCCTGCTGGCGAGCCTTATTATGTTGGCAGAGT
 TGTAATTTTTGTTAGTAAACCAGAATTTTCTAACACTATTCATGAAGCTATAAAGACAACAT
 CGGTCTTCCCTGCTAAATTTTTTCAAGTTAGAATGAATTTGGTTTTATCGTCTTAGGGATATT
 CAAGAGCACGTAAATACTTTTAAACCAAGGTTGGTGTATGCATCATTACACCAGGACATATG
 TCCTATTTTCATCATAACAGGGGAAAATGTAGTATATTTTCAATAAAGACGAAGTTTTTGATGTT
 TTCTAATGAGAAGGAATGCATTATACGACCAATATCTTTTACTTTGATGAACTTTTTTGAC
 AGATATACTTTGAAATATTACAAAGTTTACAGCACGGATAAAAATATTAAATAAATGGAACAG
 TAAGTCGCCATTTCTTTATGTTTTGAATAGGAGATTTTCGTTATATCTATACAGAACCAGGAT
 ATCCATTGGAGAACGTTTTGAAGAAATACGTTTTCCATGAACCTAGAGGTAACGAATTAAGT
 CCTGCAGACTACCAATGGGATAAAAGATGTCAGTTCTGTAAAGAATGGTGTATCCAAAAGGA
 GAGCCTTTTCATGTGATGAATGCGGCGTTTTGTGCACATCTATACTGTATGGATCCGCCACTTG
 ACAGGAAGCCGAACAAAGACGTCGTTTGGACCTGCTTCAGTTGCTTACAGAAACAACAAGGT
 ACTAAGGACTCGCATGTTAGGTTTCTAGAAGAACAAGCACTGGAACCTGGATTTTATTCGCTC
 TGTAAGACAAAAAATTGAAGAAATTTCTAGCAAAGCTATCAAAGAGAATGTTGGTTATAATA
 CCGAAAATTTGCTGGTTTTCAATACTTAGGAATATATTCCATTTCTCATATTGGTGACGCATTA

AATGATTCTATGTTTTTCCATATCCTTTCAAACCCTCTAGGGTAGGAGTGAAGTATCAATG
 GAACGGATGTAATCATAATGTGCCCTGGAGGCGGAACCTCGTATATAAGTGCAAATTCAGAAG
 AAGAGCGAGGCTCAACGAAAACCTCGGAAC TAGCATGGGTACTTGATGCATCAAAAATTACT
 ACTCGAAAATTGAGTGAATATATTGAACAA TGCAAAGCGAAATATGCCCTATTCTCAATGT
 GAGAGGTGAGACTTGTAATTTTCATTGATGTAGTCC TAAAGAATTTATTATTTACAAATTATG
 ATACAGCAGAGGCATTTAAAAAATGTA AAAAGGGAGCTTTCCAGAAAATTTTTGAAAGAGCCA
 AGTTTTACC GCGTGAGATCCGAAAGTTTGAGGAAGCTGTCGAGAAAATTTGGGAGTGAATT
 ACGCCAGTGTGTGAGTATGTGGGCACTCAACCTATGTGCGATGATTGTTAGATTTTATTACA
 ATTGGAAAAAGACTGAAAGAGGCCTTACCGTGAGAGGGAAAATTGAGTAAGTTATCAAAGAAT
 AAAAGAAAAAAGAAATCGCTAATCATGAAAATGACGTAGAGACAAAGTATATAGATGATTC
 TTCTTTTGATACTGAGAAACTCTCTTTAGCAGAATCCTCCTTCCAATGCATGTTTTGTAAAA
 CAGATTACTCCCCGATGTGGTATAGAGTTACTGGAGGTT CAGATGATGAAAAGATCAAGATA
 AGAATGCAGACAGGAGTCAACGAAAAACAGAAATTT CAGAGAAATCGCCTGCCCATAGCAA
 AAAAATGAAAAACTTGCGCTCTTTGCATTCGTTGTGCTCGTATGTGGCGAAGATACGCAA
 TTAAGTGGGTACCACCGCTTGAAACATTGAGAAAAATAACGGGAACCTGTCAGAATAGTTTT
 TATTCAGCGATAGAAGGGATTATAGAGGAGAATAACACAAA CAAGTTTACGTTATCTCCCTT
 TCAAGCTCATAATAAACTACTAGAATGGGAAC TTGTT CAGGATTCAGAGCTAATTATCAGGC
 AAAGAATGAAAGTTTACAAGAACC CAAATTCATTTGTGAAAATGAAGCGGTATTCCATGACA
 TTCCACACGCAACTCTACAAAATGGCTGTGAGATCATATCGAAAGAATGAGTTTACCCCGGA
 GACGATGCAACGAGATCTTGAGCTATTTATAGAGGACAACAAGAGGTAAGAAAAGCCATCC
 CTGAACAAAAGCCAGAAAGAGCGAAAAACACAAGGACGAATTTCCCGTGAACATAAATCGA
 CAATCACCTGGTACTATCAAAA CAAGTGATACAAGCCGAAATCGCAAGTGCAACGATGTATT
 TATCGAGAAGGCTAGTAATAACAATATTCTAAAATCACTAATGCTTCGAATGATTTGATAG
 AAATTTCAATTTAAACAGGCGGCAGTTCTTCTGGTT CAGTGTCTGTAGATAAAGGTTTTAAA
 TTTGTCAAATTTGATAACAAAACATTT CAGCGATTACGGAATAGCTTAAAGTTAGTGAATAA
 TAAGCTGCCAAAATATAATGAACCTTCAACGAAGAAGATCAAATGATCAATGACATAGCGT
 TAAGTAATCCGTTAAACGAACCAAACGGGGCATCGTACAATTATACAGTTATTTACATTTCT
 AAGGAAACTTCTGTGCGCCCTTGAAAAATACCATGATGGTAAATAAACCGAGCAAATGTTAGA
 GAAAGACATGATTTTGAAACACACTAAGAATAAACCAAAAAATCCTGATACAGCATGGGCAA
 ATAATAGCGCAAGGACTTTTTTGTAGTGTCTGCAAAGAAAAAATTTAACGACAATGACAAC TAT
 GAGGTAGTATGTGGTAATTGTGGACTTACAGTACACTACTTCTGTTATGCTATTTAAACTGCC
 GAAAGATATGAAGAAAAACACTAACCTTAAGACATTTAAATGGTTATGTGACCCTTGTTC AA
 ATGACCTCAATCCTATAATATCAACGACCTACCAATGTAGTATGTGTCTACGAAGGACTAT
 GACTATGATAGATATAGGAGCCAATCATTTAAAATATGTCCAGACGCATTGAAATGCACGAG
 CTTAGGGACATGGGTGCATTTGGTTTTGCTCACTTTTCAATGAAGATATCAAATATGGAAACG
 GACAATCAATGCAACCTGCCCTTAATACCCTGCTGTGCTTATTTAAACATAGTAGATTTACA
 TGTGGTGTGTGCAGGATAAATGGAGGTGGGTTAGTGAAGTGTAACAAATGCCAATATAGGTA
 TCATATTACATGTGCACAGAACAGCTCCAATTTTAAGCTTATGTTTGAAAAGAAAAATATGT
 CTGTAGACACCCTCTACCGTGCATAAAGGATGTCAAGCTTAACGATACATACACTTTGAGA
 CCTATACTAATATGCGATAGACACGATATCAGCTTAGAAGGAAACGAACTTTATCCATTATC
 GTACAAGCCTCAACATACTCTGTCATACATAGAACAATACTGCAGATATTATAAGTGCGAAT
 CTGACCATAGTCTAGTGGAGTTGAGATATTTTGAACAGCTTAGACTGCGACACGGCGAAATG
 CCAGGAAACTCACACGACTCTGCTATTTAAACCCAAAATTTACGTACTTCTTTTCGAAAGGAC
 TTGCCACATTGTGGTACAAAACAAAAGTTTATACTGGTATGAAGATATTATTTGCCATTCTT
 GCAATTTGAGATCAGGTGCCCAAGAACTCGATTTTGATAGCGCATCTGCTAATATCTCTAAC
 GATAACGGTTTACCAGTCGAAATTACCAGCAATTGATGGAAGGAATTGAGCCAGCTATGTT
 TGATATCGATATTT CAGAAGCTGGTACCAGCAAAAATACGCATCCATCAAGCCAGTAA

>YGL094C 0.79 Cold

ATGAATAATTGGCAACATTTCTTCAACAATCCAGTTGATCTTTTCGGAACATTTGAAGAAGCC
 ATACTTTTCGCTTCGATAATAGGGATAAGGAAATTACAGCGATTAGCTTCGATGAGAAGGCAA
 ACTTAATTTGGAGTGGAGACAGCTATGGTTGCATTTTCGTCATATGATCCAACTTTTCAACTT
 TATACAAGATATAGGGGCCACATAGGTGGAAATTC CGTGAAGGATATTCTCAGTCATCGGGA
 TGGTATTTTATCTATTAGTGAAGATTCCTTACACTTTGCTAATAGAAGAGGTGTTACTAAAT
 TGAACCTCACTAGCATTGATATTGCTGCATTTAGCGAATTGAACACTATGTGCTATTCTCCT
 CATTCACTGAAAAACAATATCTACTGTGGTGGTGACAACACAAATTTGGGGAATTGCGTCCAT
 TGACTTGAACAGAGGTTGCTTAGATTCCTCTTGAATTACTCATCTAAAGTGAAGTTAATGT

GCTCTAATAATAAAGTTTTGTCTATCGGAAGACAAACAGGGACTGTGGATTTGCTAGATCCA
ACATCGAATCGTACTATCAAATCATTTAATGCACACTCTGCATCCATATCCGCTATGGATTT
ACGGGATAACACCTTGGTTACAGTAGGGAAGTCCAAAAGATTTTATAACTTATACGCTGACC
CATTTGTGAATGTTTACGACTTGAGAACAATGCGTCAACTCCCTCCTGTTTCCTTTTCTAAA
GGAACAACATATGGGATCTGGAGGCGCAGATTTTGTTC AATTACATCCTTTGCTTCCTACTGT
TATGATCGTCGCCTCAAGTTCTGGTTCGTTTGATTTTCATCGACCTTTCCAATCCAACCTTAA
GAACACAATATGTTTCATCCTTGCCAGTCGATTAAAAAGTTATGTTTGTCCCCCAATGGTGAC
GTATTGGGTATACTAGAAGCTGATAATCACCTAGATACATGGAGAAGATCATCAAACAACAT
GGGAATGTTTACCAATACCCCTGAAATGCTAGCATATCCTGATTATTTAATGACATTACCT
CTGACGGCCCAATATCTGTGACGATGAAACATATCCATTGAGTTCTGTGGGGATGCCGTAC
TATCTTGATAAACTTTTGTCTGCATGGCCCCCTGTAGTGT TAAAAAGTGAAGGTACCATACC
GCAATTAACAGGTAAGTCAACCTTACCATCGAGCGGCAAA TAAAAAGTAACCTTGCTGTGA
TCTCGAGCCAAAA TGAGAAGTTGAGCACACAAGAATTTCTTTGT TAAAGATATGATCGCACC
AAATACGGTATGAGAAATGCTATACCAGATTACGTTTGTCTAAGAGATATAAGGAAACAGAT
AACAGCGGTTTAGAAACCAGCGATATACAGACATATACCTCAATCAACAAGTACGAAGTAC
CCCCTGATACAGTAGACTTCCACTGACATCAGGTAGATTTGGTACTGATAATTTTGATTTT
ACGCCCTTTAATAACACTGAGTATTCAGGATTGGATCCAGATGTTGATAATCACTACACAAA
TGCTATCATACAATTTGTATCGCTTTATTCCAGAAATGTTTAAATTTCTGTTGTTGGGTGTTTGA
AAGACGAGAATTTTGAAACAACGTTGCTAACTGATCTAGGCTACCTCTTTGACATGATGGAA
AGATCACATGGAAAAATATGTAGTTCTTCCAATTTTCAGGCGTCATTGAAATCCTTAACTGA
TAAAAGACAATTAGAAAACGGTGAACCACAAGAACATTTAGAAAGATATTTAGAATCGCTGT
GCATAAGGGAAAAGTATCGAGGATTTTAAATCTTCTGAAAAGTATTA AACGCAATATGCCCTCAA
AAATTTAACAGATTCCTGCTCTCGCAACTTATTAAGAGGAAGCGCAGACAGTCAACCATAA
TATCACCTAAATCAATGCTTTGGTTTTGAAAACGGAAATACGAACAGAGTGTAGCTGTGATC
ACTACGACACTACCGTCAAACCTTCTACCCTCCTTATCAATATCAGGAATCAACAAAACCGTA
ATCAAACAATTAACAAGAAAAGCAATGGACAGAATATTTTGCCTTATATTTGAATATGCCAT
GAAAAATGTAACCCAAAAGAACAGTATTTGCCAACCTGCGGCAAAACCGAAACTATCACCC
AGGAGTGTACTGTCAAGAATTTACCTT CAGTGTTGT CATTAGAATTATCACTATTAGATACC
GAATTTTCCAATATAAGGTCGTCGAAAAACTGGTTAACTAGTGAATTTTATGGAAGCATCAT
TAAAAACAAGGCAGTTCTAAGATCGACGGCGTCCGAATTGAAGGGCACAGCCACATATTTA
AATACGAATTTGAATGGTTACGTGGCTAAAATCACTGATAACAATAACGAGACGCGTCTAGTA
ACATATGTCAAAAAATATAATCCAAAAGAGAATTGCTTCAAGTGGCTCATGTTTAAATGATTA
TTTGGTTGTTGAGATAACAGAGGAAGAGGCGCTTAAAATGACATACCCCTTGAAAACACCAG
AAATTATCATATATTTGTGATGCGGAAGAATTACGAAAACCTTTCTTTTCTGTTGATACGTAT
TCCATCAACTATGACATACTTTTCCGTGATTATTTTCGCAAACGGAATAAGAGATACTGCAAG
ACGTGAATATAAGTTATTAACACATGATGAGGCACCTAAATCTGGAACCTTGGTTGCCATTG
ATGCCGAATTTGCTCTCATTACAAAGTGAAC TATGTGAAATCGATCATCAAGGAATCAGAAGT
ATTATTCGACCTAAAAGAACTGCTTTGGCCAGAATATCCATTATTAGAGGCGAAGAAGGAGA
ACTGTATGGAGTACCATTTGTCGATGATTATGTGGTAAACACGAACCACATAGAAGACTATT
TGACAAGATATAGTGGGATTTCTCCTGGTGACTTGGACCCTGAAAAGAGTACCAAAAAGCCTT
GTGAGAAGAAACGTTGTATATCGAAAAGTCTGGCTTTTAAATGCAGCTCGGATGCGTATTTGT
TGGTCATGGTTTTGAATAATGACTTCAAACACATTAATATTAATGTCCCAAGAAACCAAATTC
GCGACACTGCCATATATTTTCTACAAGGAAAGAGATATCTTTCATTGCGTTATCTGGCATAT
GTGTTGTTAGGAATGAATATCCAAGAGGGAAATCACGATTCAATTGAAGATGCCCATACTGC
CTTGATTCTTTACAAAAAATATCTCCACCTGAAAGAAAAAGCTATCTTTGAGAAAGTACTGA
ACAGCGTGTACGAAGAAGGAAGAGCCATAATTTCAAAGTCCAGAAACTTCAAAGGGATAA

>YPL154C 0.82 Cold

ATGTTTCAGCTTGAAAGCATTATTGCCATTGGCCTTGTGTTGGTTCAGCGCCAACCAAGTTGC
TGCAAAAGTCCACAAGGCTAAAATTTATAAACACGAGTTGTCCGATGAGATGAAAGAAGTCA
CTTTCGAGCAACATTTAGCTCATTTAGGCCAAAAGTACTTGACTCAATTTGAGAAAAGCTAAC
CCCGAAGTTGTTTTTTCTAGGGAGCATCCTTTCTTCACTGAAGGTGGTCAAGATGTTCCATT
GACAAATTACTTGAACGCACAATATTACACTGACATTACTTTGGGTACTCCACCTCAAACCT
TCAAGGTTATTTGGATACTGGTTCCTTCAAACCTTTGGGTTCCAAGTAACGAATGTGGTTCC
TTGGCTTGTTCCTACATTCTAAATACGATCATGAAGCTTCATCAAGCTACAAAGCTAATGG
TACTGAATTTGCCATTCAATATGGTACTGGTTCCTTTGGAAGGTTACATTTCTCAAGACACTT
TGTCCATCGGGGATTTGACCATTCCAAAACAAGACTTCGCTGAGGCTACCAGCGAGCCGGGG

TTAACATTTGCATTTGGCAAGTTCGATGGTATTTTGGGTTGGGTTACGATACCATTTCTGT
 TGATAAGGTGGTCCCTCCATTTTACAACGCCATTCAACAAGATTTGTTGGACGAAAAGAGAT
 TTGCCTTTTATTTGGGAGACACTTCAAAGGATACTGAAAATGGCGGTGAAGCCACCTTTGGT
 GGTATTGACGAGTCTAAGTTCAAGGGCGATATCACTTGGTTACCTGTTCTGTCGTAAGGCTTA
 CTGGGAAGTCAAGTTTGAAGGTATCGGTTTAGGCGACGAGTACGCCGAATTGGAGAGCCATG
 GTGCCGCCATCGATACTGGTACTTCTTTGATTACCTTGCATCAGGATTAGCTGAAATGATT
 AATGCTGAAATTTGGGGCCAAGAAGGTTGGACCGGTCAATATACTCTAGACTGTAACACCAG
 AGACAATCTACCTGATCTAATTTTCAACTTCAATGGCTACAACCTTACTATTGGGCCATACG
 ATTACACGCTTGAAGTTTCAAGGCTCCTGTATCTCTGCAATTACACCAATGGATTTCCAGAA
 CCTGTTGGCCACTGGCCATCGTTGGTGATGCCTTCTTGCGTAAATACTATTCTATTTACGA
 TTTGGGCAACAATGCGGTTGGTTGGCCAAAGCAATTTGA

>YDL044C 0.79 Cold

ATGATCAGAACATCATCTATATTAATAAACTGTAACTATAGATACATACATTGCATCCATAG
 ATGCTTGCTGAATGAAGCCAATTTGAAAGATAGAAAACCTCACAACGTAGAAAGAGTTTCAA
 ATGAAAAGACATTTGAACAAGCTCTCGAAGAGGAACGTAAGGTATTTGGAGAACTATTCGAA
 GCTGGAGCAAGGGTTGAAAACATGAGGCACACTAATGCTAGCAAAAATAATTGACAAGTATTA
 CAATGGGCTACAGGACAACCTCCGAGGGAACTAGTGTAAGAAAAGAAAAAATTGTTTTTAACC
 ACAGTCAAAGAGCTCAAAGGAAGCTTCCAAAATAAGGACCATGAATTCCTGAAGGAAAACAGCA
 GGCAATGACTATGTCTACGAACGGGCAGAACCCTTCTGCTATTAGCACTAAAACGATAAGTGA
 GCAGACAAGAACCTTGTCTGGAAAAGATATTTGACGAAGATAATAGCATTAATAAAAGCAACA
 GAGAATTGCTGAATCTTAATCTGCGCAAGGGCTCGGGAATGGAAGCTTTGAGGCAGCCAGTT
 GCACATTTCAAACGTCAAATTTAGCGAGGAAGTGATGCAAGAAATTGGTAATAAGATTCGGTA
 CCAAACCACACTGGATCAGGTTTTAGAACCTCACATTGACTACTTGAAGGAAAGCTGTTAAAA
 GTGATTACGATCTTTTAAAGATACCTAAAGCAATCACTAGACATTTACAAGAAAAGGAACAAA
 GACCTAGAGTTAAAGATGAATGCAGAATCTTCAAACATTTTCGAAGACATTAGAAGTGCGTG
 TATAATAAAACCGGCAGAACTACCGAAACCGCTTGCAATGACTTTACCATATATTATAGTCA
 AATCGCTTAGATTAGGTGACTTTGATTTCCCGGCAGACAGAAAGTACACATTTGATCTCCTAT
 GTTTATAATGAATGTAAAACAACATGGACGCTTCACTGTACCTAACAATTTGTAATGTTGA
 TTTCTACAATTTGCTGGTTCAGCTATTGTGGGAAAACCTCCAGGAGATTCGCTACTTGAGAC
 GTGTGGTTACCGAGATGAGCGTTAATGGTGTCTCGGAAATATTGAAACCGTGGATATATTG
 GATAAGATTGTCAAAGAAATGAGAAGTTTAAATGAGGATGTCTTTCTTGAAGCAGGAGAACA
 GCTCAGTGCAGATGAGGAAGTTTCGTCCAGCGCAAATAAAAATAGTGAATGTAGGTGTTTTAT
 GGAATAAAGACACGAATAATGACTTACTAATTGTTGAAAATTATCTCAAAGCCTCAAAAAA
 AATTTAACTAGAGACAGGTAG

>YKL221W 0.81 Cold

ATGTCGGAAGAACGGCATGAAGATCATCATAGGGATGTTGAAAATAAATTGAATTTAAATGG
 TAAAGACGATATTAACGGGAATACCTCAATCTCGATCGAGGTGCCTGATGGAGGATATGGGT
 GGTATTATTCTTCTTGCTTTTATTCTGTACAACTTTTCTACTTGGGGGGCAAATTCGGTTAT
 GCTATTTATTTAGCGCATTATTTAGAGAATAAATACTTTTCTGCTGGTGGGAGTAAATTAGACTA
 TGCTTCTATAGGTGGGTTAGCATTTCAGTTGTGGACTTTTTTTTGGCCAGTTATAACATGGC
 TTTATCATATATTTCAATTCATTTAATGATTAGGCTTAGGGATACTGTTTCAAGGGGCAGCG
 CTACTGCTTGCAGCTTTTTCTGTCACTCTGGGAAATTTATCTCACGCAAGGCCTTTAAT
 TGGATTCGGTTTAGCATTATTTTCATACCCAGTGTCACTCATCCACTATGGTTCAGAA
 AATAAAGATCTTTAGCCTCTGGTATAGGAACTGCTGGAAGCGGGTTAGGTGGTATTGTCTTT
 AACTTGGGAATGCAAAGTATTTTACAAAAGAGGGCGTTAAATGGGCGCTCATTGCTCAGTG
 CATAATATGCACATCACTTAGCACCATTGCGCTTATGTTGACCAGAACAACACATCAAGGCC
 TACGTCAACATAAGAGATCTTACAAATTTGAATTGCTAGATTATGATGTGCTTTCAAATTT
 GCGGTCTGGTTACTTTTTGGATTTGTATCATTTGCTATGTTAGGATATGTTGTCCTTTTGTA
 TTCTTGTCTGATTTTACCGTTAGTTTAGGTTATACTAGTAAGCAAGGCTCATACGTATCGT
 GCATGGTGAAGTTCGGCTCTCTGCTGGGACGACCAATTGTGGGTCACATTGCTGATAAATAT
 GGATCACTAACAGTTGGCATGATATTGCACCTTGTCTATGGCCATCCTTTGTTGGGCCATGTG
 GATACCTTGTAATAAATTTGGCCACTGCGATACGTTTTGGATTATTGGTTGGTCTATTATGG
 GAACAATTTGGCCAACAATGCTTCAATTTGTTACACGCATTGTTGGTCTTCAAAGCTTCCT
 GGTACCTTTGGTAGTACCTGGATTTTTATGGCGGCTTTTGCCTTAGTTGCCCCATAATCGG
 TCTGGAACCTCGTTCAACTGATACGAATGGAAACGATTATTATCGTACAGCAATATTCGTGG

GTTTTGCGTACTTTGGTGTAGTTTATGCCAATGGCTATTGAGAGGGTTATAATAGCTCGA
 GATGAGATTGCTGTGCGTGAAGCCTATTCAGCTGACCAAAATGAATTGCATTTAAACGTTAA
 GTTATCACATATGAGTAAATGCTTTTTTTCGTTATAAACAATTACCTAGGAGAGTCTAA

>YBR045C 0.79 Cold

ATGGAACTATTTTGCAGCCAAAGGCTAGACCATTTGAGTCTTTGAAAAGAAAACGTTTTAG
 AGAATGGTTGAGGCCGTCGACTGCGCATGGATCCCTGTTGCATTCTGATACATTAGATTTGC
 GTGACTTTGCAAAACCTAATCCCGCTGACACATTTTCTAATCTTGATTCTGGTCATTGTCCT
 TTGGTCACAACCTCCAATAAAAATATGAGTGCCAGATGGAAAGAGTTCTTTTTTCCGAGGAGA
 CACTAAATTTGAAACCCTGTTTCAGTAATAGAAAATTCTATGAGTTCAAAGATAATTTGAAAA
 GGGGATTGAAGAAAATACGTTCATGGGAGAAAACGGACATCAAAGCGAAAAGAGATGTCCAGTT
 GTTGAAGAAAACAAAAAGTCTGTGTGAGATAATCTGGACAAAACAGACAATAATACGCCCTG
 TTTTCGACAGATTTCCACACAAAATTCGAAAGAAATTTGAAACGCAATTTGATCATTCAAATAGGA
 GCCAAAATTCGAGAAGGCTTATCTAGACAATGAATCCTGTTGGAACCTAAGTGAGAAAATTT
 ATTCCTTTTAATAATTTAAAAATATGAAGATTTGAAACATTTTGAAGAGAATTTGCAAAGCTT
 AGCGCCTGCAACTTTTACTCCAATTGAATCAAATGAATCGCTTGATAGGTCAGATTCGACAC
 GTGGCACAAAACGAAGCATTTCGCAATGATTCCAGTGATACAACATCTGAAAAGAGGCTATGC
 TTAANAACAATACTCAGATGAACCTGAATCGGATCATTTCGATGGAAAGTACACCATCCATTTA
 CATTACCAAAGAAGTTCAAGAAAAGAATTGAAGCATTAAAGCTCCACGGATTCGTTTTTAATTG
 AAAAAAGTAGATTTTCCCTCTAACAAAATTTGGTTCCAGTGCCCTCCGATTATGAAAGTGATAAC
 GAATACAGAAATATGGATGAGGATTCAATAAACGATGTTACCACTGAGAAAAGAGGGAAAATGT
 GGTACATACCAGACTCTAATACTAGCACGGTGGACGCAATGGAAAACCAATTGAAGTGAGCT
 CGGCCTTAAAAGATGATACATTGGATAAAAGACATAGATGATGCGAGCAGTAGCTATTCGGAT
 GATGTAGAGACCACATTCGAGCCAGTTGAATCTGAGGAACTTTCCGATTTATCTGATACAAG
 CTCAAGTGGAAGTAGTAAAATTTATACTATCCCCACATTTTCGCGGCCTTACTAATAGGACCA
 ATATATCACAAAATCTTTTCAAAGTTGGTAAAGCTGATTTAAGCCAAGATAACTTAACGCAT
 TTGATCAAAGTCATCAAAAAAAGAAAAGATGCGTGAATTTTAGAAAATAAAAGATTCTATGA
 TGCTTTCAATCCATATGTTGATAACGAAGAAGATGCAGAGTTATCTGACAGCGAAAACATTT
 CAGAAATGGATACAGATCTTTGTATAAAGGATCGGAGTACCTCAAGTGTTAGGTTTGATGAA
 AACTCACGTCTTTAATCTACAAAAAATCTAAAAAGTTAAACAAAGATGAGACTCAAAGTGG
 TTATTCGACTACTGAAATGAGGTCAATTTCTAAAGACAAAGATGAATTCACAGCATGATGAGG
 AGTCTCAGAGAGCTTCGAAGTGTGACACAGTAGGTGTAGCCCAATTTTTTACATTATTTTCAA
 TATACAGAGTATAAAAGGCAGAGAAATGAAGCAGAAATTATAGACTGA

>YPL216W 0.76 Cold

ATGGTCTGCTTAACAGAAGGAAAATACAACCTAAGGAAATAGGACAGTCTGCTGATTCCTT
 CTCTGAAACTCCATGGGTGATTAAAGAAAGTAGCGAGCGTATAAATGATTATGACAGTGATT
 TAAAAAAGCTAGATTTTTTACAAAAGGGATATATTCACCTGTGAGATTAGTGAAAAGATGGC
 CTTTCGTATTTCAAGGCGTTAAAAAGCGAAGAACAGCACCGTGAAAAGGTCAGATATCTTTT
 ACCAAAAGAACTAAGGAAGGCTATAGCAAATTTTCGCAAACTTCAGTCCGATAAGGAAGGTAG
 GACACCTTGTAGAAAGCGCATTTTCAGCGTTTTAGTAACCGTTTTCTTTATAGGCGATACGGTG
 TGCTTGAAAACCTATCCAAAAAATGCATTGATTACCTATAAAGAAGGAGAGCCCTAACTTGGT
 AGAATCACCAACTATTGAAAACAATGTCACGTTGTTTCTTGTCAAGGATGTGTTTTCAATCTA
 ACGGGATGATGAAAAGTAAAAGGGAGAAAATTTCTGCCCCAAAATTGTCACGTGATTTAATC
 ACAGAATGCCTGAATCGAGAATCTAAAGGTGCGGCCCTAATTGTAGGCCAGAATGAAATTA
 AAGGCCAGAATCACACTTTTCTAAATTCATAATTGCGTGTTTTCTTAATGAAATACTCATAA
 AAGTATCGAATAAGGAGCACGCACCATGGAGGGTGAACAAGAATATATAGAAAGATATGAT
 GTAAACCCTAAATGCTCTCCTAATATGATTGATTATTTGCCGGATAGAATGAACTCATCTTC
 TTCCGAGCTTTACACTCCTCTTACTATAACCACCAGAGAGCGATGTTGAACCTGCTGACTGGA
 AGGAAACGTCGGAAACGTCGGAAACGTCGGAAACGTCATATCTAAAATAAAAGCAATTGAC
 GACGAGATTTCAGTCTCATTGACCACATTTACGATAATGTGAACTCCCTTGCCCTACAATGA
 TTTGAAGGGAACCGTCGACGACAAGGAGCTTCCATTCCTGGGCCTTCGATACCATTTGAAA
 ATATCAGCTACTTAGATAGCTCCTTAGAATATAAGAATATCGATCAAAAATGGTTCAAAGAG
 TGCAGTCAATTTCCAACGGAACGACTATTGGTTGTTTATCAATTCCTGAGCTTTTTTGGACG
 TTTTATTGGTCTATCACATTTTAAATTTTATGATCAGTTTCTTACTACTATCAAGTGTACTAGTC
 CGGAGGCTTTAGTAGATGAATATGTCAAAAATAACTTTCTTAAACTTACAACAGCAAAGGG
 AGTTTCACAAATGAGAAGCCAAGAAACGAAAATATATAATCAAGTGACCAGTAGTAACGTATC

CCAGCGTGAGAAGGCTAACGCTTTAATGCAGATGAGAGTCAACGAATACCTAGCAATTTCA
 CCAGAAACCAGAAAATGAGGAAATTTATAACGGATAAAAAGTACTGAATTTGTAATGTATTC
 ATTTTTAAAGGGAAGCCTCTAAAAAATGACGATATGGAGTTTCAATCGTACGAAAAAGTGAA
 TATACTTTACATTGATATAGTTTGCTCGTTAATGTGTCTGATGACGGATAATGAACCTGATT
 GGAATTGTAATCTGATGGACAATTGGACTGAAGAAAAGCGAAAGGAGGAAGGAAATAAAACA
 GAAATTGATATAGCTATAGAAAAGTGTGTTGAACTATGGAGATACTAGCTGGGTAAACTTTT
 GCACAATAAAAACTTTAGCAACGGCAATTGGTTGATCTGTCCTTGGAACTTTGCAACAGA
 ATACACATATGATAGCATATAGTGATGTCGCAAAATGTATCACAAAAAATACTACCTTTA
 TCCATGAATTTTGTAAATTTAGGTGATGAGCTCTGGGATAACTTTGCAAGAGATTATCTAT
 AAAAGATAAAATGATGTTTTATGGGTTCTCGTAGATTTTGCCTCAATTTCTCGAGTTATA
 TTAAGGAGTTGGTAGATAAAGTACCAAACTGTGCAATGGAATCCGCTTAAAGTTGGATAGT
 GCAAAAAAGAGTATATCAAAATGAAACGGCAACTAAAAACGTTAACCAAAAATCGCGTGAA
 GCTTCACAGCAACGTTTTCAATGAACCGATATGGATCAGATGAATGTAAAGGTAAGGTCAATG
 CCTTAAAGTGAAAATTGCATACTTAATGGAAGATATCGCCTTCTAGAGGCAAAATTGATT
 CAGAGCGATATCAAGAGACTAGAGATTTTGGGTAAAGATAGAAATGGAAATCGATATTATTG
 GATGGACTCAAAATGGATCGTCATCAGCCATCAGTGAAAAAAATGAGGAACTTTACAACCTGCT
 GTTTTTTGTGGGTTCAAGGACCTCTGAAGCGGATATAAACTTTTTGCTTAGATGTGACGTC
 GAATCTTTGAAAAAATGGGAGTTGTTAGCTAAAGCAAAAAGTACTGCCTACGCGACAAAAGA
 AGTCTTTTTCAATATTTAGGTGACAGACGGGTCTTACTATCAAATTGCTCAAGGTGAGAATT
 TCATGATAATTAATTCAAACGGTATCTTAATGAGGCCAACTATTCCGGCATTATAGACAAA
 AAAATTATATCAGAACTCCAGAAAAGCTCCTACTCTCTCATCATCAATGGGCTTTCTTCAA
 CGATATAGAAGATATACATATGTTAGTAGATAGGTTGGATGATTTAAGAGAAAATGAGGGAC
 AATTGAAGAAAAGCTTTGACATCCAAAATGGACCGTATTGAAGTATCATACAAGCAACAGTTC
 AAAATTAAAAGGCGTATTGAATGTGATGAAACCTTCAAAAAAATCACAACTTTTGAAAAA
 TAACGAGTTCACGTTTTCTGAACTGAAAAGAATTGAGACAACTTGTACATCCAACGGCCAAC
 ATTTTTCCAACATGGAGAAAATTTCAAAAAACTATCAAGGACAAAGAATGATCTCGTTTTG
 GAAGCGATTTTAAAAGACGTAGCTCACCTTGGAGAATGTGAAAGAGCACTTCTCAAAAAGCA
 ACAAATTTGATTTATCCTTTGAATTTTCATTTGAAACAATTGAGGACGATAGACCTCGAAT
 TTATAGTTGAAACGAAAAGAAAAGGCAAGAGGATATTCTTACGAAGCTTTTAAATCATCAG
 AGGTATAAGCATATTAGTCATGTTTCAGGCTATGGGATAAGTTCTCAACGAGTAGATAAAGC
 TGCACATCTTGATGTGCAGGGTATATTAGAGGAGATTGAATGTCAACTTATTTCAAGACGAC
 GAGAGGATGAAGAACGCAACTAG

>YPR136C 0.75 Cold

ATGCAAGTAAGGTTATTTTTCCCCTACCCTGGTAAAGCTCTGTTTTGCTTCAGATATTAGAAG
 TTTATCGCCAAAATATCTGAAGACTCGGCCCTGCTGTTTCAGCAACGCTTCTTTTTAACCTGG
 ACGCAATGATATCCTTATCCAAATCTCCAGCATCAAAATGTTGTACTCGTCGATTGTTCTT
 TCCTTGAGATTGTTTAAATCTTTTTCTTCAGCGTTCCTATTATCAGTTAAAATGTCATTAGC
 TTCGTTTTTCAGATTCTCCAGATATTGCTTTGCAAGCCTCCTTCTTTTATCGGCTGGATTTT
 CACCCTCGAATCTTCTTCAGATTCCAATGCGTCTTCTTCATCCGAAACTTCTAGTTGTTCA
 TCTTCGTTTGAGGATGGATCTGTGATTTCTTCGTCTACTGTGGGTTTTGATGGATTAAC TTC
 TCCTTTGGATCTTTTCTCTTTTCTGTTGGGTAACATCTGACATCTTTTCTAGATTTTCTA
 TAATTTTGAAATGCTAA

>YDR267C 0.82 Cold

ATGGCGTCTATCAATCTGATTAAGTCTTTGAAACTTTACAAGGAAAAGATATGGTCTTTTGA
 CTTTTCTCAAGGTATATTAGCAACAGGTTCAACTGATCGAAAAATTAAGCTAGTTAGCGTGA
 AATATGACGATTTTACGTTAATTGATGTGCTAGATGAGACTGCTCATAAAAAGGCGATTCTGA
 TCTGTGGCGTGGAGACCTCACACTTCGCTGTTAGCGGCTGGCTCTTTTGATTCCACTGTATC
 TATCTGGGCTAAGGAAGAATCTGCTGACAGAACTTTTCGAGATGGACCTGCTAGCTATTATCG
 AAGGTCACGAAAATGAAGTAAAAGGTGTAGCGTGGTCAATGATGGATATTACCTAGCAACC
 TGTTCAGAGATAAAAGCGTGTGGATATGGGAAACAGATGAAAGTGGCGAGGAATATGAGTG
 TATTAGTGTTTTGAAGAACATTCACAAGACGTTAAACATGTTATATGGCATCCATCTGAAG
 CATTACTGGCTTCAAGTTCTTATGATGACACCGTCAGGATATGGAAGACTATGACGATGAC
 TGGGAATGTGTTGCTGTCTTAAATGGCCATGAAGGAACTGTTTGGTCTTCTGATTTTGACAA
 GACTGAGGGCGTGTTTAGACTGTGCAGTGAAGCGACGATTCCTACTGTACGGGTATGGAAAT
 ACATGGGTGACGACGAGGATGATCAACAAGAATGGGTTTGTGAAGCTATCTCCCGGATGTA

CACAAAAGACAGGTATACAATGTTGCATGGGGCTTTAATGGCCTCATTGCTAGTGTAGGAGC
 GGATGGAGTACTAGCGGTCTATGAAGAAGTAGACGGAGAATGGAAAGTTTTTGTAAACGTG
 CATTATGTCATGGAGTTTATGAAATCAACGTTGTGAAGTGGTTGGAGTTAAATGGTAAACT
 ATACTTGCAACAGGCGGTGACGACGGGATCGTAAATTTCTGGTCTCTAGAAAAAGCAGCGTA
 G

>YOL132W 0.79 Cold

ATGATGGTTTTTTTCGAGCACCTTTATTTTTCTAATTTTTGGAGTTAGTTGTACTGTGTGAAGC
 TTCAGTCCACACCATTCAAATTAAGGACAAGCATTTCGTTGACACAGTACTGGAAAACCAT
 TCTTCATCAAAGGTGTGGATTATCAGCCAGGAGGCTCTTCCGACGTTAGTGAAGAGCAGGAT
 CCGTTATCCAATCCAGATGCATGCGCTCGTGATATTTTATTATTTCAAGAATTGGGAATAAA
 CACAGTAAGAATTTATTCTATAAACCCGGACCTGAACCATGATGCGTGCATGACTATGCTCG
 CAATGGCAGGTATCTATCTTATATTGGATGTCAATTTCCCATTTGCAAAAACAGCACTTAAAC
 AGATATGAACCTTGGACTACCTATAATGAAGTTTATTTAGAACACGTTTTCAAGGTTGTGCA
 ACAATTTTTCTCATTACAATAATACTTTAGGATTTTTTGTGCTGGGAATGAAATTGTAAACGACA
 AAAGATCAGCACAAATATTCTCCTGCCTATGTCAAGGAGTTGATTGGAACATGAAGAATTAC
 ATAAGCGCACACTCGCCAGAACAATTCCGGTAGGTTACTCTGCTGCAGATGACCTGAACTA
 TAGGGTATCACTGTCCGAATATTTGGAGTGTAAGATGATGATAAGCCAGAGAATAGCGTTG
 ATTTTTACGGAGTTAACTCCTACCAATGGTGTGGCCAACAACTATGCAAACTTCAGGGTAC
 GATACATTGGTGGATGCTTACAGGAGCTATTTCCAAGCCAGTTTTTTTTTTCAGAATTTGGATG
 CAATAAAGTATTGCCAAGGCAATTTCCAGGAAATAGGTTATTTGTTTTCTGAGGAGATGTATT
 CAGTATTCTGTGGAGGTCTGGTTTACGAATTTTCACAGGAGGATAATAATTATGGGTTAGTT
 GAATATCAAGAAGATGATTCAGTACAGCTCTTAGCAGATTTTGAGAAGCTTAAATCGCACTA
 CCAAAACATTGAGTTTTCTTCTATGAAGACTTTAAAGGAAACTGTTTCAGATGGAGGAGACGC
 CATCATGTGCGGAAGATTATGAAAATTTGAAGATTGAATCTAAAATTTGCTAAAAATTTAGGA
 AGTTCTTTTGATAAAAAAAGGCGTGAAAGTTGAAAAAGGCAAATACATAGATATTCACGAGGA
 TCAGCTGTCCACCAATGTCACGATTTTAGACAAGCATGGTGACAGATGGAATGGGCCCAAAA
 AGATTGAAATTAGCAAAGCCTGACATTGGCAGACCTGGAAGGAGAAGAACAAGAAGACGCA
 GATGAAGACAAAGATGATTTAAAACGAAAACACCGGAATTTCTGCCTCTATTTCCGGCCCAT
 GTTACCTCTTGGGTTGTGTTTGCTTTTTTTTTACTTTTAGTTTATTTTTTTAG

>YIR030C 0.73 Cold

ATGGAACAAGAATACTTGTGTGAATCCTAATAGTTTCGAAGTCAATGACGGTGTCCCTGCG
 GGAAACCATTGAAAAGACTTTTTCAATGGAATCATGTAAAATCAGTTATTTACAGGGCCAG
 ACACGTCGCCACCACAAATTGATGGGCAGGAAACAAGTATTTAAAAGTATGGAGGCCTGTCTT
 CCCCTCTTAATTGATGACCAGGAGTCGGTATATTACTTTTCAGAAATTCACGGGATATTAAT
 TGCCCTGTTTTTTCAGATCATCCTTTGGTAGCAAAGATAAAGGATAGAGCTGCTAAAGAAAAAG
 CAGATGTTTTCTATTGTTGGGTTATTAGATAGTAGTATTAATTATTGCAATTTGGTTGGAAAG
 AAGTCTCTATTATTACTTCAAATAAAGAATGGATTCCAATATTGAATAACTCTGTGGAATC
 GAAATTCCTTGACAGGGAATACAGTTAACAAAAATTTATGGAAGGTACGGTATCTACTGATT
 TACAGGTCCTCGACCTACATAGTCCAGAAAAATTTCCAGCAGATAGCAGAAATTATATATCGC
 GAAAATATTTAAAAGCTTGATTCAGACATTGTAATATTAGGTTGTGCAGGATTCTCGGGTTT
 GCAAAATAAACTGGCGAAAACATTTCAAAGGGATGGCACGCTGTTTCTGGACACGATTGAGA
 TCGGTTTACAGATTCTAATCACTATGATAAGATTTGTCAACTCACAAAAATAA

>YMR220W 0.81 Cold

ATGTCAGAGTTGAGAGCCTTCAGTGCCCCAGGGAAAGCGTTACTAGCTGGTGGATATTTAGT
 TTTAGATACAAAATATGAAGCATTGTAGTCGGATTATCGGCAAGAATGCATGCTGTAGCCC
 ATCCTTACGGTTCATTGCAAGGGTCTGATAAGTTTGAAGTGCCTGTGAAAAGTAAACAATTT
 AAAGATGGGGAGTGGCTGTACCATATAAGTCCAAAAGTGGCTTCATTCTGTTTCGATAGG
 CGGATCTAAGAACCCTTTCATTGAAAAAGTTATCGCTAACGTATTTAGCTACTTTAAACCTA
 ACATGGACGACTACTGCAATAGAACTTGTTCGTTATTGATATTTTCTCTGATGATGCCCTAC
 CATTCTCAGGAGGATAGCGTTACCGAACATCGTGGCAACAGAAGATTGAGTTTTTCATTTCGA
 CAGAATTGAAGAAGTTCCCAAAACAGGGCTGGGCTCCTCGGCAGGTTTAGTCACAGTTTTAA
 CTACAGCTTTGGCTCCTTTTTTGTATCGGACCTGGAAAATAATGTAGACAAATATAGAGAA
 GTTATTCATAATTTAGCACAAAGTTGCTCATTTGTCAAGCTCAGGGTAAAAATTGGAAGCGGGTT
 TGATGTAGCGGCGGCAGCATATGGATCTATCAGATATAGAAGATTCCCACCCGCATTAATCT

CTAATTTGCCAGATATTGGAAGTGCTACTTACGGCAGTAAACTGGCGCATTTGGTTGATGAA
 GAAGACTGGAATATTACGATTAAGTAACCATTTACCTTCGGGATTAACTTTATGGATGGG
 CGATATTAAGAATGGTTCAGAAACAGTAAACCTGGTCCAGAAGGTAAAAAATTGGTATGATT
 CGCATATGCCAGAAAGCTTGAAAATATATACAGAACTCGATCATGCAAATCTAGATTTATG
 GATGGACTATCTAACTAGATCGCTTACACGAGACTCATGACGATTACAGCGATCAGATATT
 TGAGTCTCTTGAGAGGAATGACTGTACCTGTCAAAGTATCCTGAAATCACAGAAGTTAGAG
 ATGCAGTTGCCACAATTAGACGTTCCCTTTAGAAAAATAACTAAAGAATCTGGTGCCGATATC
 GAACCTCCCGTACAACTAGCTTATTGGATGATTGCCAGACCTTAAAGGAGTTCTTACTTG
 CTTAATACCTGGTGCTGGTGGTTATGACGCCATTGCAGTGATTACTAAGCAAGATGTTGATC
 TTAGGGCTCAAACCGCTAATGACAAAAGATTTTCTAAGGTTCAATGGCTGGATGTAACCTCAG
 GCTGACTGGGGTGTAGGAAAAGAAAAGATCCGAAACTTATCTTGATAAATAA

>YOR046C 0.75 Cold

ATGAGTGATACAAAGAGAGATCCGGCCGATTTACTAGCTTCTTTAAAGATTGATAATGAGAA
 AGAGGATACAAGTGAAGTTTCAACAAAAGAGACTGTAAAGTCCCAACCAGAAAAGACTGCTG
 ATTCGATCAAGCCTGCAGAAAAATTAGTTCCAAAAGTTGAGGAAAAAAAACAAAACAGGAG
 GATAGTAATTTAATCAGCTCAGAATATGAAGTTAAGGTCAAACCTTGCTGATATCCAGGCTGA
 CCCAAATTCTCCATTGTACAGTGCTAAATCTTTTGATGAATTAGGATTAGCACCAGAACTAC
 TAAAGGGGATATATGCTATGAAATTTCAAAAACCATCCAAAATTCAAGAAAGGGCGCTGCCA
 TTATTATTACATAATCCGCCTAGGAACATGATTGCTCAGTCTCAATCAGGTACAGGTAAAAC
 TGCCGCCTTTTCTTTAACGATGCTAACAAAGAGTAAACCCAGAAGACGCATCTCCACAGGCAA
 TTTGCTTAGCCCCCTCCAGAGAACTGGCCAGACAAACACTAGAAGTCGTTCCAGGAAATGGGT
 AAGTTCACAAAAATAACCAGTCAGTTAATTGTTCCCGATTCTTTTGAGAAAAACAAGCAAAT
 TAATGCTCAAGTGATTGTTGGTACGCCGGGCACTGTTCTTGACCTAATGCGTAGAAAAATTGA
 TGCAGCTACAGAAAATTAATAATTTTTGTTTTGGATGAAGCCGATAACATGTTGGATCAGCAG
 GGTCTAGGTGACCAGTGTATTCGTGTTAAGAGATTTTTTACCCAAGGATACTCAACTTGTTTT
 GTTTAGTGCTACTTTTGCCGATGCAGTTAGGCAGTACGCAAAGAAGATCGTTCCAAATGCTA
 ATACTTTTGAATTACAAACAAATGAAGTTAATGTTGATGCCATCAAACAACATATACATGGAC
 TGCAAAAACGAAGCAGATAAGTTTGATGTTTTAACTGAGCTATATGGTTAATGACAATTGG
 ATCTTCCATTATTTTTGTTGCAACCAAAAAACCGCAAACGTTTTTATATGGGAAATTGAAAA
 GTGAAGGTCATGAAGTTTCTATCTTGCATGGTGATTTACAGACACAAGAAAGAGACAGATTA
 ATAGACGACTTCAGAGAGGGTAGATCCAAAGTTTTTGATTACTACTAATGTCCTGGCCCGTGG
 TATTGATATTCCACTGTCTCAATGGTTGTCAACTATGATCTTCCAACGCTTGCTAACGGAC
 AAGCAGATCCAGCTACTTACATTACAGAATCGGTAGAACCGGTAGATTCGGCAGAAAAGGT
 GTTGCCATTTCTTTGTACATGACAAAATTTCTTTCAATATTTTTATCTGCAATTCAGAAATA
 CTTGCGTGATATAGAAATGACTCGTGTTCCAACGGATGATTGGGATGAAGTCGAAAAAATAG
 TTAAGAAAGTGTTAAAGGATTAG

>YBR258C 0.82 Cold

ATGGCGTATAATCAAGAAGATAGTAAAGACTATCAGACAAGTATAAGAAGGAGGGACATTT
 TGACAAGTTGAAAAGAGAAATATTGTCTAACCCATGGAATAATACAGAAGAGAATAGTGAAT
 CTTTGAACAAGCGCTTCGGAAAAGAGTTGCCAGTACTGTAAAGAAATGGTTAACGAAGAT
 GAAGAATTAATATTTAAAAACAGAGGGCTAACAGTGCATTGATTGAATCACAATTGGTCAA
 GGACAACCTAACGCTGGGTAGTAAAATGGAGGGGGATAATGGTGATGGTGAGAAGAAAT
 TTGACTTGGATGTCTATGTACGGTCTAAGTTACAGGATCCCAAACCTATTGGAAATGATAAAG
 GGACAACCTCAGGAAACACTGAACTCTTATGAAGAGGAAGCAAATGGAAGTACGTAA

>YPR155C 0.8 Cold

ATGATCATCAATAGGCGTATTTTGAATCTTTTGAAGAGATAAGTCATTCATTAGAGGAATC
 ACTACGAGAGGTTGCATTTGATTCACAGCAACAATTGATTCAAGACGTACGTGAGGAAAATG
 AAGAACTAAGTAGGTTACAAGATCAATTACAATTGATCAGGTCATTTGTTGAAAAAATCTGC
 ATTTCAATCAAACTGACAATATTGACTCTTATTGTTCCGGTGCCTTTTGATTTGCTATACAA
 TATTTGCAAGGACATTGCTGATCCCTCATCTTTGAAGACGGAGATTTGCAATATCTTGTTA
 GCCAAGCCATATTTGAGTACATTATATTATTGTGCTACTATTCTGTGACCAACGAATGCGTC
 CAAGGTTTACCTGCCGTGTATGAAGCTGAACAGTACTACAAAACAGTAAGTGATTCAATCCT
 AAAGTCTTTTCTTTACTGTTTACAAAATTCAGTATCGACAATACGTCTTTTATCTCAAACCTG
 TTTTGAAGGATGTAATAAGAAAAAAGTGTGCGATCAAAAATGGTCCCTAAAGGCCTTGTC

GTTGATTTACTAGAAAAAATACGCCCAAGAATAAACAAATTTATGGTGATTCGGAACCTCAG
 GTTTGTCTGGGCTACCGAAGAAACCAATTGAAATAGCTTCATTGGTTTCTGATATACCTCGCG
 GTATAGTGCACGAAAGACTTGATATGGTCACTCAATCATCAAAGTATTATACTATTAACCTG
 GGGCAGTTGATCACTGAATTCGATCAACAACCAGAAGAAAATGGTATGTTACCGAAGTACA
 TTTACCGAACTACGAAAGACGCTAAAATCTTTACAGGACTTCTTTGGATTAGCCATGTCTG
 ATTCGAATTTACTAGATGTGATCCGATGCTCAGCGAAATTCATAAAGATCATCCTTTAAGA
 AGGTTCACTAAACCAAGTATATTGACTAGATACTGGCCTTCAATTTTGTGTGTCTTTTATA
 TGGACCATCTTCTGTTATGTGCTTGTGGAATTCCTGGTATTTTATTCAAGATTTTCAATTAAGA
 CCAATGTCGTTGACTTTGCGAAAGGGCTGATCTTGAACCTGGTTATGGGCACCCCTGAAACAG
 GTTTGGTCTACTGTTAAGCATGACGAGGGAAGCGCCATTTTCAGTGACATCACAGGAGACATT
 AAACCTCTGACATGGATTCTCTTACCAGAATGATTGTTAGTTTTGTTGTGGATAATAGTGATT
 CGACGTCTAACAGCCCATAGACCCTATTCTATTGAGTACTAAAGTCGAACATGGTGATTTG
 ACCGAATTTATGGAAATATATGAAACACAACCTACATCATCCGATAAAGAATATAGCTACGGG
 TGGATTAGTCAGGTCTTTATTGATTCAACTGCAAAAAACAAAAGTCGATGGATCTATGGCAT
 TGAATGGCATTGATAAAATGCTGAAATCGCAACAGTTGGTGTTTGGAGTTGTAGCATTATCT
 CCGGCTTTAGTGATACTATATTTCTTCTATAGTGGCGTTAAAAAGATTTGTCAAACCTAGGCAA
 TGTCTGGTCTAATGAAAAACGGTATAGGGAGCAAATAAGTATAAGTTTGAATAATGTGGAAA
 GAGTTTTGAATTTCTAAACAAGGTGCGGACGCCGATGAGGAACACTTAAACCAGGGTCTA
 CTAGTGATTGAGGTTTCTAACTTATACAAAATGGGAAGTTTTTTTGATCCCGCGTTCAAGAAA
 GAAAGAATGGTTTAGGGACGTTGAGGAACTGGTGGATAACCAATCTTACTCCGGAGCTCATA
 TAAATGTCGTCAACAGGATATACCACGTATATGGCAGGTTTTTAATCCATTAG

>YKL145W 0.69 Cold

ATGCCACCAAAAAGAAGACTGGGAAAAATACAAGGCACCTTTGGAAGACGATGATAAAAAACC
 TGATGATGACAAGATCGTACCCTTAACAGAAGGTGACATTCAGTCTTAAAATCATAACGGTG
 CAGCTCCATACGCAGCCAAATTAAGCAAACTGAGAATGACTTAAAAGACATTGAAGCGAGA
 ATCAAAGAAAAGGCCGGTGTGAAAGAAAGCGATACAGGGTTAGCACCCCTCCATCTATGGGA
 TATTATGGGTGATAGGCAGAGACTGGGCGAAGAACATCCCTTACAAGTCGCTCGTTGCACGA
 AGATCATTAAGGGGAATGGTGAAGTGACGAAACTACGACAGATAATAATAACAGCGGCAAT
 AGCAATAGTAATAGCAATCAACAGTCTACTGATGCAGACGAAGACGATGAAGATGCCAAGTA
 CGTGATAAATCTTAAGCAAATGCCAAATTTGTCGTCGGATTAGGTGAACGTGTTTCTCCAA
 CAGATATAGAAGAAGGTATGCGTGTAGGTGTCGATAGGTCGAAATATAATATTGAACTTCCA
 TTGCCCTCAAGGATTGACCCATCAGTTACTATGATGACCGTTGAAGAAAAGCCTGACGTTAC
 TTATAGCGATGTCGGTGGCTGTAAAGACCAAATGAAAAGCTGAGAGAAGTTGTCGAGCTGC
 CCTTATTATCTCCAGAAAGATTTGCTACTCTTGGTATTGATCCACCAAAGGGTATCTTATTA
 TATGGGCCACCTGGTACTGGTAAGACATTATGTGCTCGTGTGTTGCTAATAGAAGTATGTC
 AACTTTTTATTAGGGTCATTGGGTCTGAGCTAGTGCAAAAATATGTCGGTGAAGGTGCTCGTA
 TGGTTAGAGAATTATTTGAAATGGCTCGTACCAAAGGCTTGCATTATATTCTTCGATGAA
 ATCGACGCTGTTGGTGGTGCTCGTTTTTGATGATGGTGCTGGTGGTGATAATGAAGTTCAAAG
 AACTATGTTAGAAGTATTACACAGTTAGACGGGTTTGACCCCTCGTGGTAACATTAAAGTGA
 TGTTTGCCACCAATAGGCCCAACACTTTAGATCCAGCTTTATTGAGACCCGGTAGAATTGAT
 CGTAAGGTAGAGTTTTTCAATTACCTGACTTGAAGGTGCTGCAAATATCTTCCGTATTCACTC
 TAAATCAATGAGTGTGGAACGTGGCATCAGATGGGAACCTTATCTCCAGACTGTGTCCAACT
 CTACCGGTGCAGAAATTAAGATCTGTTTGCACAGAAGCCGGTATGTTTGCATTAGAGCAAGA
 AGAAAGGTGGCTACTGAAAAGGATTTCTGAAAGGCTGTTGATAAAGTTATTAGCGGATACAA
 GAAGTTTAGTTCCACATCGCGTTATATGCAATATAATTGA

>YJL075C 0.81 Cold

ATGCTTGATTATTTTTTTTTACTAGCTTTCTGTGACGTGATTTCTACTGAGACTTTCTGGTA
 TCATTTTTTCTTGAATCTTTTATTAATGATGCAAATCCACCCTTGGCTTCTTCTTCTTAC
 CTAAGCAGCACTAGCGGATTTTCGCACTAATAAACTTTTTCCATCATCAGATGAATCCCT
 GAGTCATCAGAATCTGACTCAGATTTAGAATCTGAACTGGAATCCGATACGGAGTCCGAACT
 GGAGTTAGAGTCAGAATCAGAGCTAGATTCATCATCACTACTTGAAGGGGCTTTTGTGTGTG
 ACTTCTCATTCGATTTAGAAGTTTTTCTTACATCTGGGATGCCTCTTGAACAAGATCA
 GATAATGAACTCAAAGAAGGACGAACTTTTTCTTGGAAAGGTCATGA

>YJL004C 0.79 Cold

ATGGTTTCGATAAGAAGGTATTTGCGAGTGCCGAATGAGTTGAAACCTTCCCAGATCTTCAA
 ACAAGATTCTCTCTCCAAGTAAGATTGGACTTCAAATGTTCTTTTACAGATTTTTTATT
 ACACCACAGCGATCGTTCTTTTTTATTGTTGGGCGAAGCTAGCGGGATATGATCTCAATATC
 AAGGAATGGCTGTTTTCTTGGGAGAATATCGACTTTACGAACGCATACGGTTTTATCAATCTC
 ACTGTTATGGCTTCTGGATTCAATTAATATGTGTTTTTTTTCTTAACTGTTATCGTTGGACGGA
 GTAACCTCGCATGGGATTTTGGCTATCACTATAACATGCCATCAATTTTATTGTGGTGTTCCTC
 TATACTCGAAATTTCTTTCTTTTTCTTGGTTTTTTTTCTTCAAATTTTATCATCTTTAATACT
 AATATTTTTGGGGACATGGACAACAAGATGGAGAGAGCTTAGAGACACCTTTTTTTGAGGGCT
 TGGTTGATCCTAATGAAGGAGAAGTTGGATTGGTTACGCCTAGTCAGCAGCATAGTAATCAT
 TCAGAATTGGAGCAATCACCAATACAACAAAAGACTTAGAAAAGCCAAATATGA

>YDL029W 0.66 Cold

ATGGACCCACATAATCCAATTGTCCTTGATCAGGGTACTGGTTTTCGTCAAAAATTGGTCGTGC
 TGGCGAGAATTTCCCAGATTACACGTTTTCTTCTATTGTTGGTAGACCCATCTTGAGGGCGG
 AAGAACGTGCCAGCGTTGCTACACCATTAAGGACATTATGATTGGTGATGAGGCAAGTGAA
 GTTCGCTCTTATCTGCAAAATATCTTATCCTATGGAAAACGGTATTATTAAGAATTGGACAGA
 TATGGAACCTTTTGGGATTACGCCTTTTTTCGAGCAAATGAACTACCATCCACCTCCAACG
 GTAAGATTTTACTAACGGAACCTCCAATGAATCCGCTGAAAAATAGGGAAAAAATGTGTGAG
 GTAATGTTTCGAAAAATACGATTTTGGCGGAGTTTATGTTGCCATCCAAGCTGTTCTAGCATT
 GTACGCACAAGGTTTGTCTTCAGGAGTCGTCGTCGATTCCGGTGACGGTGTACTCATATAG
 TCCAGTTTACGAATCTGTCTGTTTTGAGCCACTTAACAAGAAGATTAGATGTTGCGGGTAGA
 GACGTTACTAGGCATTTGATTGATCTGCTTTCTCGTCGTGTTATGCATTTAACAGAACTGC
 AGATTTTCGAAACTGTGCGTCAGATAAAGGAAAAATTATGTTATGTTTCATATGATTTAGACC
 TAGATACAAAATTTGGCTAGAGAAACAACCGCCCTTGTGGAATCGTATGAGTTACCAGATGGC
 AGGACAATCAAAGTGGGACAAGAGAGATTTGAAGCACCAGAATGTTTGTTCACCTGGTTT
 GGTGACGTTGAACAACCTGGCGTGGGCGAGCTGTTATTTAATACTGTGCAATCGGCTGATG
 TTGATATCAGAAGTTCCTGTATAAGGCCATTGTTCTTTCAGGTGGTTCAAGTATGTACCCA
 GGGCTGCCTTCGAGATTAGAGAAAGAATTGAAACAATTATGGTTTTAGTAGAGTTTTACACAA
 TGACCCTTCAAGACTTGATAAAATTCAAAGTTAGAATTGAAGATCCTCCAAGGAGAAAAGCATA
 TGGTTTTTATTGGTGGTGCCGTTTTAGCTAGTATCATGGCTGATAAAGACCACATGTGGTTG
 TCTAAGCAAGAATGGCAAGAAAGCGGGCCATCTGCAATGACTAAATTTGGTCCAAGATAG

>YKL073W 0.78 Cold

ATGCGAAACGTTTTAAGGCTTTTATTTTTTAACAGCTTTTGTGCTATAGGGTCTTTAGCAGC
 CGTTTTAGGTGTTGATTACGGTCAGCAAAATATCAAGGCCATTGTGGTTTCTCCGCAAGCCC
 CATTAGAACTTGTGCTCACACCAGAGGCAAAACGGAAGGAGATATCTGGTCTTTTCGATAAAA
 AGATTACCAGGTTATGGAAAGGATGATCCGAATGGGATTGAAAGAATCTACGGTTCCGCTGT
 TGGCAGTTTAGCAACAAGGTTTCCCCAAAACACATTGTTGCATTTGAAACCGCTACTTGGGA
 AATCACTAGAAGATGAAACCACTGTAACCTTGTATTCAAACAACACCCCCGTTTTAGAAATG
 GTATCAACAAATAGAAGTACCATAGCCTTTTTAGTTGATAATGTGGAATATCCATTGGAAGA
 GTTAGTGGCAATGAATGTCCAAGAGATTGCCAATAGAGCCAATTCCTGTTGAAGGATAGAG
 ATGCAAGAAGTGAAGGACTTTGTAACAAGATGAGTTTTACAATTCCTGACTTTTTTTGACCAA
 CATCAAAGGAAAGCACTTTTAGATGCCAGTTCATAAACCACAGGAATCGAAGAGACATATCT
 GGTAGTGAAGGGATGTCTGTGTCAGTTAACTTTGTATTAAAGCAGCGCCAATTTCCACCAG
 GTGAACAGCAGCATTATATCGTATATGACATGGGGAGCGGTTCTATTAAGGCCTCAATGTTT
 TCTATATTGCAGCCGGAGGACACTACTCAGCCGTTACAATAGAATTTGAAGGATATGGGTA
 TAATCCACATCTAGGTGGTGCAAAGTTTACAATGGATATTGGCAGTTTGATAGAGAATAAGT
 TTTTGGAAACACACCCAGCCATAAGAACTGATGAATTGCACGCTAATCCCAAGGCCTTAGCA
 AAAATCAACCAAGCAGCAGAGAAGGCAAAGTTAATTTAAGCGCCAATTCGAGGCAAGTAT
 TAACATAGAATCACTGATCAACGATATTGATTTCCGTACTTCTATAACTAGACAGGAATTCG
 AAGAATTTATTGCAGACTCGTTATTGGACATTGTCAAACCCATAAATGACGCTGTTACAAAA
 CAATTCGGTGGCTATGGAACAAATTTACCTGAGATAAATGGGGTCATTTTGGCGGGAGGCTC
 TTCCCGAATTTCCATTGTGCAGGATCAATTAATCAAACCTCGTATCCGAAGAAAAAGTGTGA
 GAAATGTCAATGCTGATGAATCAGCTGTGAATGGTGTGTTATGAGAGGGATCAAGTTATCT
 AATTCGTTTTAAGACCAAGCCGTTAAATGTTGTTGACCGTTCGTAAATACTTATTCATTCAA
 ATTATCAAACGAATCTGAACTGTATGATGTGTTACGCGCGGAAGTGCTTATCCAAACAAAA
 CATCTATTTTGACAAACACGACTGATTTCGATTCCTAATAATTTTACCATTGACTTATTTGAG

AATGGTAAATTGTTTCGAAACTATCACAGTTAATTCAGGAGCTATAAAGAATTCATATTCCTC
 TGATAAGTGCTCGTCAGGAGTTGCGTATAACATTACTTTTCGACTTGTCCAGTGATAGATTAT
 TCTCTATTCAAGAGGTTAACTGCATTTGTCAGAGCGAAAATGACATAGGTAACCTCAAGCAA
 ATTAAGAACAAAGGCAGCCGTTTGGCTTTTACTTCTGAGGATGTTGAGATCAAAGGCTTTC
 TCCTTCAGAACGTTTCGCGTTTGCATGAGCATATCAAGTTGCTCGATAAACAGGATAAGGAAA
 GATTTCAATTCCAAGAAAATTTAAACGTTCTTGAAAGTAACTTGTATGATGCTAGAAACCTG
 CTAATGGATGATGAAGTTATGCAAAATGGACCAAATCCCAAGTAGAAGAGTTATCGGAGAT
 GGTAAAGTATATTTGGATTGGCTCGAAGATGCATCCTTTGATACTGACCCTGAGGATATAG
 TTAGCAGAATTAGAGAAATTGGAATATTAAGAAAGAAAATAGAACTTTACATGGATTCTGCA
 AAGGAACCTTTGAACTCTCAACAATTTAAAGGAATGCTTGAAGAAGGCCATAAGTTACTTCA
 GGCTATAGAAACCCATAAGAATACCGTTGAAGAATTTTTGAGTCAATTTGAAACCGAGTTTG
 CGGATACCATAGATAATGTTAGAGAAGAATTTAAAGGATTAAGCAACCAGCGTATGTGTCG
 AAGGCGTTATCTACATGGGAGGAAACCTTAACTCTTTTAAAGATTTCCATTAGCGAAATAGA
 GAAGTTCTGGCAAAAACCTATTTGGCGAAGACCTTCGTGAACATTTATTTGAAATCAAAT
 TACAATTTGATATGTATCGTACGAACTAGAGGAAAACTGCGTTTAATAAAAAGCGGTGAT
 GAAAGTCGCTTAAATGAAATAAAGAAGTTACATTTAAGAACTTCCGCTACAAAAGAGAAA
 GGAGGAAAAGTTGAAAAGAAAAGCTTGAACAGGAAAAAAGCAGAAACAACAATGAAACAGAAT
 CGACAGTAATCAACTCGGCTGACGATAAACTACTATTGTCAATGACAAGACCACCGAGTCG
 AATCCAAGTTCTGAGGAAGACATTTTGCATGATGAATTATAG

>YJL156C 0.81 Cold

ATGGTCAGATTTTTTGGTTTAAACAAGAAAAAGAACGAAGAAAAGGAAAAATACAGACTTGCC
 TGCAGACAATGAACAAAACGCAGCAGAAACGTCGTCTAGCAACGTATCTGGAAATGAAGAAA
 GAATAGACCCAAACAGTCATGATACGAACCCGTGAAAATGCAACAATGATGATGCGTCTACG
 ACTTTTGGTTCGTCATACAATCGTCATCCATATTTTCTAGAGGAAGAATGACTTACGGAAC
 GGGAGCCTCTTCTAGTATGGCCACATCAGAAATGCGTAGTCACAGTAGCGGACATAGTGGAT
 CTAAGAATAGTAAAAATTTACAGGGTTTCAAAGATGTTGGGAAACCATTAAGAGCGGTGAGC
 TTCTTGAGTCTGTTAAGGAGGAGGAATCTCAGGATACGCAGAATACTTTAGACGTCAGCTC
 TTCAACGTCCTCAACATTAGCCACTTCAGAAAATGCGAGAGAAAACAGTTTCACTTCCAGAA
 GAAGTATCACTTTGGAGTACATTCACAAAAGTTTGTCTGAGCTAGAGGAAAATTTGGTTGAT
 ATAATGGATGATATTCATCAGGATGTCATCAGTATTTCAAAGCGGTTATTTGAAGCCATCGA
 ATATTTTAAAGAATTTCTTACCGACAACACGAGACAGGATACCGTACAGGATAAGTTTAGAAA
 AATCGTCTTCAATTACGAAAAATTAATAAAAATTTGATTACATTTTCTGGATAATTTATTGGTT
 TCCGACGATTTTTCGAATTTCTAGGTGATACTGTTACGAAGATTTTACTTCTTCTGAAGAA
 ACTAAACCTTATTACGGATGACGATTTGATATCAGAATCGGGCGTTTTACCATGCTTATCAG
 TCTTTTGTATTGGCAGCCATTGCAACTTACCAAGTATGGATAAATTAGGCATGATTCTAGAT
 GAGTTGACCAAAATGGATTCTTCAATAATCTCTGACCAGGAAGGTGCTTTTATAGCACCTAT
 ACTTAGAGGTATAACCCCAAAGAGTTCAATCTTACAATAATGTTTGGCTTACCCAACTTGC
 AACATGAACACTATGAAATGATAAAGGTTCTTTATTTCGTTGTTCCAGATGTACACATGTAT
 TGTGTGAAAGATTACATTAAGAAAGCTGCATCAGCAGTAGGCAGTATTCCGTCTCATAACGC
 AGCAACTATCGATACAATAGCCCCAACTAAATTTTCAGTTTCCCCCCATATGCAGTTTTCAG
 AGAATCCACTTGAATTGCCAATTTCTATGTCTTTTACTCCACTGAGACAAGCGCTAAAATTACA
 GGTACTTTAGGGGTTATCTATTCCTCAGACTGGTAGTGATAAAAAATTTTCTCAATTTGC
 AAGCTGCTCATTGCCATTACTTGCGCCACGTTGTATTATCTGAGAAGCAAGATTATCCAA
 ACGTCATGGTACCTTCTAATGTTTTACAGACTTCTTACAAGAAAGTTTTAACGAAAGAATCA
 GATAGGTATCCTGATGGTTCGGTGGAGAAAACAGCATTTTGGAGGAAGTGCAAAGAATAGA
 TCAAACTTGAACCTGGCAGAAATCAACAAAATTTGGTCAAGTAGTTTGGGGCGAGAGAGCAA
 TCGTAGATCACAGATTATCAGATTTTGTATTATCAAAGTTAATTCATCATTCAAATGTCAG
 AATACCCTAGGTAATGGCTTAAAATCATTCCAGATCCAACATTAAGATTTCAAATTTACA
 TGTGAAACGAAAAATTTTAAAGCTTGAAGCTGGGATGAAAGTATTTAAATAGGGGCTTCTA
 CGGGATACACTTCAGGCGAGTTAAATTTACAAAATTAGTTTATTGGGCCGACGGAAAGTTA
 CAAAGTAGCGAGTTTGTGCTGTCATCTCAACTCCTTTATTTGCTAGTGGGGGATTTCAGG
 CGCATGGATCTTGACCAAGTTAGAAGATCGTCTAGGTTTGGGGCTTGTGGTATGTTGCATT
 CATACGATGGTGAACAGAGGCAGTTTGGTTTGTTCACACCTATAGGTGATATCCTGGAGAGA
 CTACATGACTGTAACATA

>YDL093W 0.79 Cold

ATGAATAAAGAGCATTGCTGAAGGTGGATCCCATCCCCGATGTGACTATTAACGCGGCC
 TTTGAGGTCTTTCTCATAACAAAACCCTGTGATAATTTGAGTTCATTACGAACAGTTACTT
 CATCTAAGGAAAAGCTTCTAGTTGGCTGTTTGGCTGATATTTACTGCCATCGTAAGGCTACAC
 AATATCTCCCTGCCAAATAGTGTGTTTTTGGTGAAAATGAAGTTGGTACATTTGTTCTCA
 ATACGTGAACAACATATTCTTCACCGATGTTTCATCCTCCTTTAGTGGCAATGCTATATGCAA
 CCGTGTCTCTGTTTTTGGTTATAAAGGGCTTTTCAATTATGGGAACATTGGTACTGAATAC
 ACGGCAAACGTTCCATACGTGCGGATGAGGTTCTTTTCTGCTACTTTGGGCATCGTGTCCGT
 TTTGGTATTATACTTAACGTTACGAGTTTCTGGCGTGAAAATTGCGGTAGCTGCCATTTGTG
 CAGTATGTTTTGCAATTGAAAACCTTTTGTAAACGTTGTCTCGTTTACCCTTGATAGAGGGA
 CCCTTTGTTTTTTTCATGGCATGTGCAGTTTATTTCTTTAGAAGATCGGAACCTTTATTTGCC
 AAATTCATGTAAGCAAACAAGTCATTACTTGCTGCGAGCATTGCATTGGGATTTGCAGTTT
 CTTCAAATGGGCTGGCCTCTTCACCATCGCATGGGCTGGTATTATTGTCCTTTGGAGAGTA
 TGGTTCATGATTGGTGATTTGTCAAGACCCATTGGTCTTCTATCAAATATATGGCGTTCCA
 GTTTACCTGTCTATTAGCTATTCTGCCTTCATCTATTTTCTCATTTTTCAGCGTGCATATTA
 AGACATTAACGTGAATGGTATTAGTAGTAGCTTTTTTCCCGCTGAGTTTAGAAAACTTTA
 AAATACAACAACGTTATTAAGAGACTGTGGCAGAAGTTGCAGTGGGTTCGCTGTTTCACT
 GAATCATGTTGGAACGGCAGGTGGTACTTGCATTCTCATCTTCACAATTATCCGGCTGGTT
 CCATGCAACAACAAGTTACTTTGTATCCTCACATCGACCAAATAACAATGGATTATTGAG
 CTGGCTGAACATCCAAATGAAAATGTCAACAAGTTTCCAAAATTTAACCGACGGTACCATAAT
 TAAATTAAGACAGCTTAAGAACGGCTGCAGGTTACACTCACATGACCACAAACCTCCAGTTT
 CTCAAAATGCGGATTGGCAAAAAGAGGTGTATGTTATGGATACGAGGGCTTCGAAGGTGAT
 ATAAATGATGATTGGATAAATTGAAATCGATAAAAAGAGATCAGAGCCGGGACCTGCCAGGA
 ACATATTAGGGCTATTGAAACCAAATTTAGGCTGAAGCATTATCTAACTGGTTGTTACTTAT
 TTTTACATCCTGAAAAGCTACCTGAGTGGGGATTCCGGCAGCAGGAAGTTACGTGTGCATAC
 TTTGCAAGGGAAGACTTAACTTCATGGTATATTAAGAAAACGAAAACGAAATTTCTTTGCC
 AAATCCAGAGAAGTTTTCTTATAAGAAAATGAGCTTTTGGCAGAAGTTGTTGCTATCCACA
 AGTTCATGTTCTACCTTAACAATTATATGGATACTAGTCATGCCTACTCATCTGAACCAAAG
 ACTTGGCCTCTTATGTTGCGTGGTATTGATTTTTGGAATGAAAATGGCAGAGAGGTGACTT
 TTTAGGTAACGCTGTTTTGTGGTGGTCTGTACAGCATTATTTTGCACGTTTCATCATTGGAG
 TGGCTGTTGAGCTTCTTGTGTTGAAATTAGGTGTGAATATTCTACGGGATAAGCACATCATA
 AATTTCCACTATCAGGTCTTTCAGTACTTATTAGGCTTTGCCGCCACTATTTCCCTTACTT
 CTTTGTGGGGCAAAGTTATTTTTGTACGATTATTTGCCGGCCTATTATTTTGGTATCCTAG
 CATTTGGTCATGCTTTAGACCTGATTTCAACCTATATTTCTAACAAAAGAAACAATACTGGA
 TATATAGTGGTGGCTATTTTTCATGGTTGTATGTTTCTATTTCTTCAGCGAGCATTCTCCACT
 TATTTATGCTACTGGATGGTTCGAGTAACCTGTGTAAGAGGTCCAAGTGGTTAGGAAGCTGGG
 ACTTTTATTGCAATTCACTATTACTATCCGATAGCCACTATGAATTAACGCTGAATCATGA

>YOL151W 0.82 Cold

ATGTCAGTTTTTCGTTTCAGGTGCTAACGGGTTTCATTGCCCAACACATTGTGCGATCTCCTGTT
 GAAGGAAGACTATAAGGTCATCGGTTCTGCCAGAAGTCAAGAAAAGGCCGAGAATTTAACGG
 AGGCCTTTGGTAACAACCCAAAATTTCTCCATGGAAGTTGTCCAGACATATCTAAGCTGGAC
 GCATTTGACCATGTTTTCCAAAAGCACGGCAAGGATATCAAGATAGTTCTACATACGGCCTC
 TCCATTCTGCTTTGATATCACTGACAGTGAACGCGATTTATTAATTCCTGCTGTGAACGGTG
 TTAAGGGAATTTCTCCACTCAATTA AAAAATACGCCGCTGATTTCTGTAGAACGTTAGTTCTC
 ACCTCTTCTTATGCAGCTGTGTTTCGATATGGCAAAAAGAAAACGATAAGTCTTTAACATTTAA
 CGAAGAATCCTGGAACCCAGCTACCTGGGAGAGTTGCCAAAGTGACCCAGTTAACGCCTACT
 GTGGTTCTAAGAAGTTTGTGAAAAGCAGCTTGGGAATTTCTAGAGGAGAATAGAGACTCT
 GTAAAATTCGAATTAACCTGCCGTTAACCCAGTTTACGTTTTTGGTCCGCAAATGTTTGACAA
 AGATGTGAAAAAACACTTGAACACATCTTGCGAACCTCGTCAACAGCTTGATGCATTTATCAC
 CAGAGGACAAGATACCGGAACCTTTGGTGGATACATTGATGTTTCGTGATGTTGCAAAGGCT
 CATTTAGTTGCCCTTCCAAAAGAGGGAAACAATTTGGTCAAAGACTAATCGTATCGGAGGCCAG
 ATTTACTATGCAGGATGTTCTCGATATCCTTAACGAAGACTTCCCTGTCTAAAAGGCAATA
 TTCCAGTGGGGAAACCAGGTTCTGGTGTACCCATAACACCCTTGGTGTACTCTTGATAAT
 AAAAAGAGTAAGAAATTTGTTAGGTTTCAAGTTCAGGAACCTGAAAGAGACCATTGACGACAC
 TGCCCTCCCAAATTTTAAAATTTGAGGGCAGAATATAA

>YNL235C 0.71 Cold

ATGCGTACCCTTGGTATTCTAGAAGAAAGAAATTCAGACACTGTCACTCTCATTCTTTTT
 ATTAAGTCGAGAAGTGAAATGTTTAAAACAATTCATACAAAACATATGCTATAGTACTAATA
 ATCAGCCGTCCATCTCAAAAAGCATACTGAACATATGCACAGTCTTGTATACATGGTTGGC
 CATCTTTTGGTTGGATGCTAGTGGGTACAATTGTCTTATCACTCGATATTATATTTCTGC
 TCTTGTGACGGAACCGCACCTACTGCATCTCTTAAGTTTCCATCGGATATTTCTGATACAC
 TCAGTTTGTACAGGTTACATCGTCGTACAGTAATTTGCTAAAAGATTTGGAGGTTCTATTT
 TTTATGGGTAGTTTATCTGTATCAATAATTAATCCCTCTTCTAATGGTTGCAATAAATGA

>YAL001C 0.78 Cold

ATGGTACTGACGATTTATCCTGACGAACTCGTACAAATAGTGTCTGATAAAAATTGCTTCAAA
 TAAGGGAAAAATCACTTTGAATCAGCTGTGGGATATATCTGGTAAATATTTTGATTTGTCTG
 AAAAAAAGTTAAACAGTTCGTGCTTTCATGCGTGATATTGAAAAAGGACATTGAGGTGTAT
 TGTGATGGTGCTATAACAATAAAAATGTGACTGATATTATAGGCGACGTAATCATTTCATA
 CTCGGTTGGGATTACTGAGGACAGCCTATGGACATTATTAACGGGATACACAAAAAAGGAGT
 CAACTATTGGAAATTTCTGCATTTGAACTACTTCTCGAAGTTGCCAAATCAGGAGAAAAAGGG
 ATCAATACTATGGATTTGGCGCAGGTAACCTGGGCAAGATCCTAGAAGTGTGACTGGACGTAT
 CAAGAAAATAAACACCTGTTAACAAGTTCACAACCTGATTTATAAGGGACACGTCTGTAAGC
 AATTGAAGCTAAAAAATTCAGCCATGACGGGGTGGATAGTAATCCCTATATTAATATTAGG
 GATCATTTAGCAACAATAGTTGAGGTGGTAAAACGATCAAAAAATGGTATTCGCCAGATAAT
 TGATTTAAAGCGTGAATTGAAATTTGACAAAAGAGAAAAGACTTTTCTAAAGCTTTTATTGCAG
 CTATTGCATGGTTAGATGAAAAGGAGTACTTAAAGAAAAGTGCTTGTAGTATCACCCAAGAAT
 CCTGCCATTAATAATCAGATGTGTAATAACGTGAAAGATATTCAGACTCTAAAGGCTCGCC
 TTCATTTGAGTATGATAGCAATAGCGCGGATGAAGATTCTGTATCAGATAGCAAGGCAGCTT
 TCGAAGATGAAGACTTAGTTCGAAGGTTTAGATAATTTCAATGCGACTGATTTATTACAAAAT
 CAAGGCCTTGTATGGAAGAGAAAGAGGATGCTGTAAAGAATGAAGTCTTCTTAATCGATT
 TTATCCACTTCAAAAATCAGACTTATGACATTCAGATAAAGTCTGGCCTTAAAGGAATTTCAA
 CTATGGATGTTGTAATCGAATTACCGGAAAAGAATTTTCAGCGAGCTTTTACCAAATCAAGC
 GAATATTTATTTAGAAAAGTGTGGATAAGCAAAAAGAAAATACAGGGGGGTATAGGCTTTTTCG
 CATATACGATTTTGGGGAAAAGAAGAAGTTTTTTAGGCTGTTACAGCTCAGAACTTTCAA
 AGTTAACAAATGCGGAAGACGAAATATCCGTTCCAAAAGGGTTTTGATGAGCTAGGCAAACT
 CGTACCGATTTGAAAACCTCAACGAGGATAATTTCTGTCGCACTCAACAACACTGTTAGATT
 TACAACGGACAGCGATGGACAGGATATATTTCTTCTGGCACGGTGAATTAATAATTCGCCAA
 ACTCAAAAAAACTCCGAATAAAAACAAACGGAAGAGGCAGGTTAAAAACAGTACTAATGCT
 TCTGTTGCAGGAAACATTTTGAATCCCAAAGGATTAAGCTAGAGCAGCATGTCAGCACTGC
 ACAGGAGCCGAAATCTGCTGAAGATAGTCCAAGTTCAAACGGAGGCACTGTTGTCAAAGGCA
 AGGTGGTTAACTTCGGCGGCTTTTCTGCCCGCTCTTTGCGTTCACTACAGAGACAGAGAGCC
 ATTTTGAAAGTTATGAATACGATTTGGTGGGGTAGCATACTGAGAGAACAATTTTACGAAAG
 CGTTTCTAAATATATGGGCTCCACAACGACATTAGATAAAAAGACTGTCCGTGGTGTATTTG
 ATTTGATGGTAGAAAGCGAAAAATTAGGAGCCAGAACAGAGCCTGTATCAGGAAGAAAAAT
 ATTTTTTTGCCCCTGTTGGAGAGGACGCTATCCAAAGGTACATCCTGAAAGAAAAAGATAG
 TAAAAAAGCAACCTTTACTGATGTTATACATGATACGGAAATATACTTCTTTGACCAAACGG
 AAAAAAATAGGTTTCACAGAGGAAAGAAATCAGTTGAAAGAATTCGTAAGTTTCAGAACC
 CAAAAGAATGCTAAGATCAAAGCTTCAGATGACGCTATCTCTAAGAAGAGTACGTCCGGTCAA
 CGTATCAGATGGAAAGATCAAAGGAGAGACAAAAAAGTGTCTGCTGGTAGGACAACGGTGG
 TCGTGAAAATACTAAAGAAGACAAAACCTGTCTATCATGCAGGCACTAAAGATGGTGTTCAG
 GCTTTAATCAGAGCTGTTGTAGTTACTAAAAGTATTAATAATGAAATAATGTGGGACAAAAT
 AACAAAATTTTCCCTAATAATTTCTTTAGATAACCTAAAAAAGAAATGGACGGCACGGCGAG
 TAAGAATGGGTATAGTGGTTGGAGGGCATATGTCGATAAGTGGAATAAATGCTCGTTCTA
 GCCATTAAGAGTAAAAGATTTCACTGAGGGATGTTGAAGAACTAGATCTTATCAAATGCT
 TGATATTTGGACCTCTTTTGTGATAAAGGAAATAAAAAGGCCGCTCTTTCTTTATAAGAACT
 ACGAAGAGAATAGAAAAAATTTACTCTGGTACGTGATGACACACTTACACATTCTGGCAAC
 GATCTGGCCATGCTTCTATGATTCAAAGAGAGATCTCTCTTTAAAAAATACTTACACTAG
 AAAGATTTCCGCTTCTACTAAGGACTTATCGAAGAGTCAAAGCGACGATTTATATTCGCACAG
 TGATCCGGTCCATATTAATAGAAAGTCTTCGACCACTAGAAATGAAATAGAGGCGTTGAAG
 AACGTTGGAAACGAATCAATAGATAACGTATCATGGATATGGCTAAGGAAAAGCAAATTTA
 TCTCCATGGCTCAAACTTGAATGTACTGATACTTTACCAGACATTTTGGAAAATAGAGGAA
 ATTATAAAGATTTTGGTGTAGCTTTTTCAGTATAGATGTAAGGTTAATGAATTTATTGGAGGCC

GGAAACGCTATTGTTATCAATCAAGAGCCGTCGGATATATCCTCTTGGGTTTTAATTGATTT
 GATTTCCGGAGAGCTATTGAATATGGATGTAATTCCAATGGTGAGAAATGTTCCGACCTTTAA
 CGTATACTTCAAGGAGATTTGAAATACGAACATTAACCCCCCTCTGATTATATATGCCAAT
 TCTCAGACAAAATGAAATACAGCAAGGAAGTCTGCTGTCAAAGTCCACTGGGCAAACCATT
 TTCTCGTTTTATGGGTGAATGGATCTGGTTCCATTAGGCCAAACATATGGAAGCAGGTAGTTA
 CTATGGTCGTTAACGAAATAATATTTTCATCCAGGGATAACATTGAGTAGATTGCAATCTAGG
 TGTCGTGAAGTACTTTCGCTTCATGAAATATCAGAAATATGCAAATGGCTCCTAGAAAAGACA
 AGTATTAATAACTACTGATTTTGATGGCTATTGGGTCAATCATAATTGGTATTCTATATATG
 AATCTACATAA

>YDL118W 0.81 Cold

ATGTTTGAATCGTTTGTAAATGAAGGCACAGCATTCCCTCTTTGCCAAAGATGAGCGCAT
 AAGGTTCAAACATGATAAATAAAGGCGCTGCCTATTGATGTTTCGTAATGCTGAAGGTAATG
 TACCTCTCCATAGCTGTAGAGGGCTGTCTATCTCTTTCAAATTTTTCCATAATGTAGCTTTC
 TTGCTTGGCTGGATTCTCGTCTTCAAAGGTTCAAAGGTTGCAACGCAACAGCAGATGTTAG
 CCCACCGAAAAAGCCCCGATCAAATGCGATGAATTTCTTGGCTTAGTTGCTTGTCTCAGTCA
 TGTATGCTGCTTCACAAATTGTGTACCTTCTAGTTGTTCCCGCTGTGCTATTTGCTTTTCTT
 TTGGTATAA

>YPL211W 0.7 Cold

ATGAGACAGCTAACAGAAGAAGAGACCAAGGTTGTTTTCGAAAACTCGCCGGCTATATTGG
 TAGAAATATTTCTTTTTTTAGTGGATAATAAAGAAGTTCCCTCATGTCTTCAGATTACAAAAGG
 ATAGAGTATATTACGTACCCGATCATGTTGCAAAATTGGCTACTAGTGTAGCAAGACCTAAC
 TTGATGTCTCTGGGTATTTGTTTAGGTAATTCACGAAAACTGGAAAAATTCAGGTTACATAT
 TACTTCTTTGACAGTATTGGCTAAGCATGCCAAATATAAGATATGGATTAACCTAATGGGG
 AGATGCCATTCTTATACGGTAATCATGTGTAAAGGCACATGTGGGTAAAATGTCTGATGAT
 ATACCAGAACACGCCGGTGTATTGTGTTTGCAATGAATGATGTGCCATTAGGGTTCCGGTGT
 CAGTGCGAAAAAGTACTTCTGAGTCAAGAAACATGCAACCCACTGGTATAGTTGCTTTCAGAC
 AAGCAGATATTGGTGAGTATTTGAGAGATGAAGACACCTTGTTTACTTAG

>YGR002C 0.79 Cold

ATGTCATCATCAGACATCTTTGATGTACTAAACATTAAGCAAAAATCCAGAAGTCCAACATA
 TGGCCAGGTATCAGTGCCTTCGTCCCTCGGCAGCCAACCGGCCAAGCCTCAAGTGACGGGCA
 TGCAAAGAGAAGTATTTAACTGCTAGGAGAGAACCAACCCCCGTTGTTATTAAGTCTGGA
 AATAACTTTAAAGAAAAAATGCTTTCGACGTCCAAGCCATCTCCTTGGTCATTTGTAGAGTT
 CAAAGCTAATAACTCTGTGACTCTGCGTCATTGGGTCAAGGTTCCAAAGAATTAATAGGAG
 ACACACCAAAAAGAAATCGCCATATTCTAAGTTCAATCAGCATTTATCTATTCCATCATTACC
 AAGGAGGAGTACGAGGCTTTTATGAATGAAAACGAAGGAACCAAAAAAGCGTAGAAAGTGA
 AAAAAACCATAACGAAAACCTTACTAATGAAAAGAAGGATGAAAGTAAAAATAGCTGGTCTT
 TTGAAGAAATAGAATACCTGTTCAATCTCTGCAAAAAATACGATTTACGTTGGTTCCCTGATC
 TTTGACAGATACAGTTATAATAATTCAAGAACACTTGAAGATCTCAAAGAAAAATTTTATTA
 CACCTGTAGGAATTATTTTAAAGCAAGTGATCCTAGCAATCCGCTTTTATCTTCTTTGAATT
 TTTACAGCTGAAAAGGAGATAGAGAGAAAAAAGTATTTACAGCGTCTTCTTCTCGTTCTGCA
 GCAGAAATTGCTGAAGAAGAGGCACTCGTAGTAGAGTCCAAAAAATTTGAAATGGCTGCCAA
 GAGAACACTTGCAGAAAGAGAATCATTACTCCGACTGTTGGACTCGCCACATTCAGATCAGA
 CAATTACACAATACCTTACCTCTCAGGGAATGTCTCAGTTATATAACCGCGTCTTAGCAGAT
 AAAACTAGAAAGCGGAAGCACGATTTGAACATCCCTGAAAAATCCTTGGATGAAGCAGCAACA
 GCAGTTTGCCTAACATAGGCAACTTCAACAACGAATGTAAAAAAGTCAGAAGTCAAGGAAA
 ATCTCTCCCCAAGAAAACCAAAAGACAAAGACAGGAAATGCAAACGGCGCTCAAAAGAAAG
 TCAGAAAGCGCATATGCAGAACAAATTGCTGAAAGATTTCAATTCAGATGAAAGGAAGGCTTT
 AGGTGTGATTACGCATGGTGAGAAGCTATCGCCGGGTGTATACTTAAGATCTACAAAAATAT
 CGACCTTCAAACCTGCGCTGCAGAACAAAATCTCGCCATTCTTCAAGAATTATCGTTACCT
 TCTCGCCCTGTGATGCCCTCATTTGATGTAATGGAAAGACAAGAGGAGCTTTTGAAAAAAAT
 CAATACGCTTATCGATTTAAAAAACACGTTGACAAATACGAAGCTGGTATGTCAATCACCA
 AGTGA

>YOR130C 0.65 Cold

ATGGAGGACAGTAAAAAGAAAGGATTAATAGAAGGCGCTATACTCGATATAATAAACGGTTC
 CATTGCAGGCGCCTGTGGTAAGGTGATCGAGTTTCCTTTTCGATACTGTGAAAGTCAGGTTGC
 AAACACAAGCATCCAACGTGTCCCAACAACATGGTCTTGTATAAAAATTTACTTACCAAAT
 GAAGGAATAGCACGAGGGTTTTTTCAAGGCATTGCTTCACCTTTAGTTGGAGCATGTCTGGA
 GAACGCGACATTATTTGTGTCTTATAACCAATGTTCTAAATTTTTAGAAAAACATACAAACG
 TTTTCCCGTTGGGGCAAATCCTGATCTCTGGTGGAGTAGCGGGTTCATGTGCTAGTTTAGTT
 TTGACACCCGTGGAGCTGGTGAAGTGTAAAGTTGCAGGTTGCGAACTTACAAGTTGCATCAGC
 TAAAACGAAACATACAAAGGTGTTGCCTACAATAAAAGCAATTATAACTGAGAGAGGATTTGG
 CAGGATTGTGGCAAGGGCAATCGGGCACTTTTATTTCGAGAAAGCTTCGGTGGTGTGGCTGG
 TTTGCAACCTACGAAATAGTTAAGAAGTCGTTGAAAGATAGGCACTCCCTTGATGACCCAAA
 AAGAGATGAAAGTAAGATATGGGAACACTTATTAGTTGGAGGGAGCGCTGGATTGGCATTCA
 ACGCCAGTATTTTTCTGCGGATACTGTGAAATCAGTAATGCAAACCTGAACATATAAGCCTC
 ACCAATGCGGTGAAGAAGATATTTGGCAAATTTGGACTAAAGGGTTTTTTATCGAGGACTGGG
 TATAACCCTTTTTAGGGCAGTACCAGCAAACGCTGCAGTTTTTTTACATCTTTGAGACTCTTT
 CTGCACTTTAA

>YLR195C 0.78 Cold

ATGTCAGAAGAGGATAAAGCGAAAAAATTAGAGAATTTATTGAAGTTATTACAGTTGAATAA
 TGACGATACTTCAAATTTCACTCAAGAACAGAAAAAGCTATGAAAGACCACAAATTTCTGGA
 GAACGCAACCGGTCAAAGATTTTCGATGAAAAGGTGGTGGAGAAGGCCCATTTGATAAGCCA
 AAGACACCGGAAGATATATCTGACAAGCCACTACCTTTATTGTCTAGCTTCGAATGGTGTAG
 TATTGATGTGGACAACAAAAACAGCTTGAAGATGTTTTCGTTCTACTAAATGAAAACTACG
 TGGAAGACCGCGATGCAGGCTTCAGATTTAACTATAACCAAAGAATTTCTTCAATTGGGCTTTA
 AAGAGTCCAGGTTGGAAGAAGGATTGGCATAATGGTGTTCGCGTTAAAGAAACACAGAAATTT
 AGTTGCCTTTATCTCAGCCATACCAGTAACACTTGGTGTTAGAGGTAAACAAGTGCCTAGTG
 TAGAAATCAATTTCTTGTGCGTTCACAAAACAGCTAAGATCGAAGAGATTAACACCTGTTCTA
 ATTAAGAAATTTACGAGACGAGTGAACAAATGTGACATCTGGCATGCATTGTACACGGCAGG
 TATTGTTTTTGCCAGCACCTGTGAGTACGTGTCGTTATACTCATCGTCCCTTGAATTGGAAGA
 AACTTTATGAAGTAGATTTTACAGGGTTACCAGATGGGCACACAGAGGAGGATATGATTGCT
 GAGAATGCGTTACCGGCCAAAACAAAGACAGCGGGATTGAGAAAATTAAGAAGGAAGATAT
 TGACCAAGTTTTTGTGTTTCAAAAGATATCAATCCAGGTTCGAACTAATTCAAATTTTCA
 CAAAAGAAGAATTCGAACATAATTTTATTGGTGAAGAATCGTTACCATTGGATAAACAAGTA
 ATTTTCTCATATGTAGTCGAACAGCCCGATGAAAAAATTACAGACTTCTTCTCATTTTACTC
 ATTGCCATTCACAATCCTAAATAACACAAAATATAAGGACCTAGGCATCGGGTACTTGTATT
 ATTATGCCACCGATGCAGATTTCCAATTCAAAGACAGGTTTGTATCCAAAAGCTACTAAGGCT
 TTGAAAACAAGATTGTGTGAATTGATTTATGACGCTTGTATTTTTGGCCAAAACGCTAATAT
 GGATGTTTTTAAACGCGTTGACTTCGCAAGATAATACATTGTTCTTGGATGATTTGAAGTTG
 GGCCCGGTGACGGGTTCTTGAACCTCTATTTATTTAATTATAGAGCAAAGCCGATTACCGGT
 GGCTTGAATCCCGACAATAGTAACGACATTAAGGCGTAGCAATGTGCGTGTGTTATGTT
 GTAG

>YDR238C 0.82 Cold

ATGACTTCACTTCTTCCACAGCCAGCGTACACGTTGGTTTTTCGATCCTTCTCCGAGTATGGA
 GACTTACTCGAGTACCGATTTTCAGAAAGCTCTTGAAAAGGGATCTGATGAACAAAAAATG
 ACACGATGAAATCAATTTTAGTTACAATGCTGGAAGGAAATCCAATGCCTGAATTGTTGATG
 CACATAATAAGATTTGTGCATGCCCTTCAAAAATAAGGAATTAAGAAAGCTTTTGTACTTCTA
 CTGGGAAATTTGTCCCAAACCTAGCTGAAGATGGAAAATTTGAGACATGAAATGATTCTTGTCT
 GTAATGCCATTCAACACGATTTGCAACATCCTAATGAATATATTAGAGGTAACACATTAAGG
 TTTTAAACGAAATTTGAGAGAGGCCGAACCTTAGAACAGATGGTTCCCTCTGTCTTAGCGTG
 CTTGGAATACCGTCATGCATATGTTGTAAGTATGCAATCCTAGCAGTTTTCTCCATTTTCA
 AGGTCAGCGAACATTTACTTCCCGATGCTAAAGAAATCATCAATTCGTTCATAGTAGCTGAA
 ACTGATCCAATATGTAAGAAATGCATTTATTGGGTTAGCTGAATTAGATCGTGAAAATGC
 CTTACTACTATTTAGAGAACAATATTGCTGATATAGAAAACCTAGACCTTTATTACAAGCTG
 TCTTTGTTCAATTTATCAGACAAGATGCAAACAGGACCCCTGCTTTGAAAGCCCAATATATC
 GAATATTGATGGAACCTGCTTTCGACCACGACTTCCGATGAAGTCATCTTCGAGACCGCATT
 AGCCCTAACTGTGTTGTCTGCCAATCCAAATGTCTTGGTTCCTGCGGTTAACAAATTTGATTG
 ACTTGGCCGTCAAGGTTTCTGATAATAACATTAAGTTAATTTGTTCTAGACCGTATTCAAGAC

ATCAATGCTAATAACGTAGGTGCTTTGGAAGAGTTAACCCCTGGATATTTTGAGAGTCTTGAA
TGCAGAAGATTTAGACGTTTCGTTCAAAGGCGCTTGATATTTCAATGGACTTGGCCACATCCA
GAAATGCTGAAGATGTTGTTTCAGCTTTTGAAGAAAGAGCTGCAAACAACCGTAAATAACCCA
GATCAAGACAAGGCAATGCAGTACAGACAATGTTAATAAAAACTATTCGTACCGTGGCTGT
AAACTTTGTAGAAATGGCAGCAAGTGTGTTTCGCTATTATTAGATTTTCATCGGTGATTTAA
ACTCGGTTGCCGCCAGTGGTATCATTGCCTTTATCAAAGAAGTGATCGAAAAATACCCACAA
CTTAGAGCCAATATCCTTGAAAACATGGTTCAAACGCTAGACAAAAGTGAGATCTGCTAAAGC
TTACCGCGGTGCATTATGGATTATGGGTGAGTATGCTGAAGGAGAAAGTGAGATACAACATT
GTTGGAAGCACATTCGTAACAGCGTAGGTGAAGTTCCTATCCTTCAATCAGAAATCAAAAAG
TTAACACAAAACCAAGAACACACCGAAGAAAATGAGGTTGACGCTACCGCCAAGCCAACCTGG
TCCAGTTATTCTACCAGACGGTACGTATGCCACTGAAAGCGCTTTCGATGTGAAGACTTCTC
AAAAGTCAGTTACCGATGAAGAACGTGATTCTAGACCTCCAATTCGCCGGTTTGTTTTAAAGT
GGTGATTTCTACACAGCTGCCATTCTGGCCAACACCATCATTAAACTTGTTTTAAATTCGA
AAACGTTTCCAAGAACAAAACCTGTCATCAATGCTCTAAAGGCGGAAGCTTACTAATTTTAG
TTAGTATTGTAAGAGTGGGTCAAAGCTCTTTGGTGGAGAAAAAATTGATGAAGATTCTTTA
GAGAGAGTTATGACATCTATTTCTATTTTATTGGATGAAGTAAATCCTGAGGAAAAGAAGGA
AGAAGTTAAACTTCTGGAGGTTGCATTCTGGACACCACCAAATCCTCATTCAGAGACAAA
TTGAAATTGCAAAGAAGAACAAGCATAAGAGAGCATTAAGAGACAGTTGCAAAAACATCGAA
CCAATTGATACGCCGATTTCTTTTCAGGCAATTTGCTGGTGTGGATTCTACTAATGTGCAAAA
AGATAGTATTGAAGAAGATTTACAACCTGGCAATGAAAGGAGATGCAATCCACGCTACTAGCA
GCTCTAGTATTTGCAAGCTGAAGAAGATAGTACCTTTATGTGGCTTTTCTGATCCAGTTTAC
GCCGAGGCTTGTATTACAAAACATCAATTTGACGTCGTATTAGATGTTCTTCTTGTAAATCA
AACGAAAGAAAACATTGAAAAACCTACATGTGCAATTTGCAACTCTTGGTGATTTGAAGATTA
TTGACACACCACAGAAGACCAACGTGATTCTTCATGGCTTCCACAAATTCACTGTTACTGTG
AAAAGTTTCTCTGCTGACACAGGTGTCATTTTCGGTAATATTATTTATGATGGTGCGCATGG
TGAAGATGCTCGTTATGTTATTTTAAACGACGTTTCATGTTGACATTATGGATTATATCAAAC
CAGCCACTGCTGACGATGAACATTTCCGTACCATGTGGAATGCATTTGAGTGGGAGAACAAA
ATATCGGTCAAATCACAACCTACCAACATTGCATGCTTATTTGAGAGAAGTGGTCAAGGGAAC
TAATATGGGTATTCTAACACCATCAGAGTCGTTGGGAGAAGATGATTGTAGGTTCTTAAAGTT
GTAATCTGTATGCGAAGTCGTCCTTTGGTGAAGATGCCCTAGCCAACCTGTGTATCGAAAAG
GATTCAAAACCAATGATGTCATAGGTTATGTTTCGTATCCGATCAAAGGGACAAGGTTTGGC
TCTGTCCCTAGGTGACAGAGTGGCATTGATTGCTAAGAAGACCAATAAACTTGCTCTCACTC
ATGTTTGA

>YDL223C 0.73 Cold

ATGAATATGAACGAGTCCATTTCCAAAGATGGTCAAGGCGAAGAAGAACAATAATTTTTTC
GTTTGGTGGTAAGCCCGGTTCCATGATTCCAATTCAGATTCTGCTCAACGCAAAAAGTCTT
TCAGTACTACAAAGCCGACCGAATATAACTTACAAAAGAAGACCCGAATCAACGTCCAAG
AATTTGGAACCAAGGCTAAAAACATTCTGTTACCTTGGAGGAAGAAGCATAATAAAGACTC
GGAAACTCCACACGAAGACACTGAGGCGGACGCTAACCGCCGTGCCAACGTAACCTCTGATG
TGAACCCTGTTTCTGCCGACACCAAGTCAAGTTCCTGGCCCTAATGCTACTATTACTACCCAT
GGATACTCTTATGTCAAAAACAACGACACCCGCTGCTACAAGTGAGCAATCCAAAGTGAAAAC
GTCACCTCCACTAGCCATGAACATTCAAATATAAAGGCGTCCCCACTGCGCATAGACATT
CCAAAGGTGATGCAGGGCATCCAAGTATTGCAACCCTCATAACCACAGCACTTCCAAAGCT
GCCACTTCTCCTGTTACTCACACGCATGGTCATTCCAGTGCTACCACTTCCCCTGTCACTCA
CACACATGGTCATGCCAGTGTGAAAACCACATCTCCTACCAATACTCATGAGCATTCTAAAG
CGAATACTGGTCCATCAGCCACTGCAACTACACATGGACATATCAACGTCAAACTACCCAC
CCTGTTAGCCATGGTCACTCTGGTTCAAGCACTGGTCTTAAATCCACCGCTGCTGCACAGGA
TCATTCAGTACTAAAACCTAACCTTTCAGTACTCATGGACATACAAGTGTAAAGATAACT
CCTCAGCTACGAAGGTTATTTCGAACACTGATTCCAACTCAGATCGAGATGTCATACCTGGT
AGTTTCCGGGGCATGACTGGTACTGATGTGAACCCTGTTGATCCTAGTGTTTACACAAGTAC
AGGCCAAAGAGTAATGTTAGTTCGGGTATGAACGCTGTGACCCCTAGTGTCTACACGGACA
CAAGTTCGAAGTCTGCAGATCGTAGAAAGTACTCTGGCAACACTGCGACTGGTCTCTCTCAA
GATACAATTAAGAAATTGCACAGAACGTGAAGATGGATGAGAGCGAACAACTGGATTGAA
AAATGACCAAGTTTCTGGTTCTGATGCAATCCAACAGCAAACTATGGAACCTGAACCCAAAG
CAGCAGTCGGGACAAGTGGTTTGTAAAGCCAGCAACCTTCTTATCATGATAGCAATAAAAAAC
ATTC AACACCCAGAAAAGAATAAGGTTGATAATAAAAAATATATCAGAAAAGAGCGGCTGAAAA

ATTTAACATTGAAAGAGATGACATTCTGGAATCCGCCGATGATTATCAACAGAAAAACATTA
 AATCCAAGACGGATTCTAATTGGGGTCCAATTGAATATAGTTCCAGCGCTGGTAAAAATAAG
 AATCTGCAGGATGTTGTTATACCTTCTAGTATGAAGGAGAAATTCGACAGCGGTACATCTGG
 ATCTCAGAATATGCCTAAAGCGGGAACCGAATTAGGACATATGAAGTATAATGATAATGGTA
 GGGATAACTTGC AATATGTTGCCGGTTCACAAGCTGGTCTCAAATAACGAACAACAATATT
 GACATGTCACCCGTCATGAAGCAGAATGGTCCGGGCTTCTAATGATGCCACCACCCGAAA
 CAATGTTGTATCACCTGCTATGAAGGACGAAGATATGAATGAAGATTCTACTAAACCTCATC
 AATATGGGTTGGATTATTTGGATGATGTTGAAGACTACCACGAGAATGATATTGACGACTAC
 TCAAATGCAAAGAAAAACGACTTGTATTCTAAGAAAGCGTACCAGGGAAAACCATCGGATTA
 CAATTATGAGCAGAGAGAGAAAAATCCCAGGTACTTTTGAACCTGATACGTTGTCAAAATCAG
 TGCAAAAACAAGATGAAGACCCGTTGTCTCCAAGGCAAACCCTAACCCTGCTGGTATGGAG
 ACTGCAAGAGATGAGAGTCTTGGCAATTACGAATACTCGAATACTTCTGGTAACAAAAAATT
 ATCTGATTTAAGCAAAAATAAATCAGGCCAACTCCAACGCGTTCTAATTTTATTGACCAA
 TTGAGCCAAGAAGAGCAAAAACAACACAGGATATTGCATCCGATGCCAAGGATTTACCAAT
 AATCCGAAACAGGTACTACTGGAAACGTAGATACAACCAGGAAAGGATGGGTGCAAAATCCAA
 GACCTTCAGCTCGAACCTTTTGGATGATAGTAAAAATACAGACACTCATCTCGAAAACGCTA
 ATGTTGCTGCCTTTGATAAATTCAGATCTGGAGACACTACATACTCCAAATCAGGGGATGCT
 GAAACAGCTGCTTACGATAATATTA AAAATGCGGACCCTACATATGCCAAATCACAAGATAT
 TACTGGAATGACTCACGATCAGGAACCATCATCAGAACA AAAAGGCCAGTTACGGTTCTGGCG
 GCAATTTCCAAAATCAAGAATATTCTAGCGACGATAAATTTGATGTCAATAAGAATGCGAAA
 GTTTTAGAGGAAGACGCACCCGGCTACAAGCGTGAAGTAGATTTGAAGAACAACGTAGAAC
 CGACCTTGGTGGTGCCGACGCCTCAAACGCTTATGCTGCCGAAGTTGGTAATTTCCCTAGTT
 TGATTGACCCACATGTCCCAACATACGGATTTAAAGACACCAACACCTCTAGTTCTCAAAG
 CCATCTGAGGGCACCTACCCAGAAACCACTTCTTATTCAATTCATAATGAAACAACCTTCTCA
 GGAAGGAAAGTGTCGGTGGGTTC AATGGGTTCGGAAAAATCAAACATCATCACAATCATC
 ACCGTCACAGCAGACAGAATTTCTCAAAGGGTCTGACTACGACTATAATAATTCTACTCAT
 TCAGCCGAGCACACTCCAAGACATCATCAGTACGGTTCCGATGAGGGTGAGCAAGATTACCA
 TGACGACGAGCAAGGTGAGGAACAGGCTGGTAAACAAAGTTTCATGGGTAGAGTGAGAAAA
 GTATTTCTGGCGGTACTTTTGGATTTAGGAGTGAAATTTAA

>YGR291C 0.82 Cold

ATGGAACTTTTTATACCTTGCCAGAGCGCCTCAAGAAAATGATGCTGCAAGAAGAATTGAG
 GAAGGAAC TATTCATCTTACGTTGTTTGTATCATCCCACGATCCAAATCATGTTACCTACGT
 TAGGTACGCTAGGAACTAAAAAAGAAAAGAAAAGTATGCGTTATCACTCTTCGAGCCAATT
 CTTAATTGTGTGGGTCCGCGAAAATTTCCGATAA

>YDR141C 0.82 Cold

ATGTCCTTACCCTAAAGCCCTTACAATTGACTCAAATAATAACAACACTAGACTCCAAACA
 GAAGAAGTTTTCGTGCTAATGTGCGAGCGAGCATTAGAAAGATTTGACTCTGTAACAGAATGGG
 CGGACTATATTGCTAGTTTTGGGAACACTATTAAGGCGTTGCAAAGCTGGTCACTAAATTT
 CAGAATGTAAGGTACTATGTTCTTCTCCATATCAAGTAAGTCGAAGATTGACATCCTCATT
 ATCGCCGGCGTTACCAGCAGGTGTTTATCAGAAAACCTTAGAAGTATATACGTATATCTTTG
 AACATATTGGCCTTGAAACTCTGGCTACAGAATGTAACATTTGGATCCCGGGAATTTACCT
 TTGATGACTTATGCCTCTATGTCTGTTAGGTACATTTGATAGAGCTTTACGATAACTATAT
 CCTTCTGTTGCCTCAAACAACGTTAAGACTGCTCATCAGACCTTTGATTTCTAGTTTATTGC
 CAGGAATTGATGATGAAAGCAACGATTTTTTACCTTTAACTTTAAACTCATTGAGACTCTG
 CAGGAGAACCTGGATGATGATTCCTTATTTTGGCAAACGTTGTTTCTAGTCATGACTGCAA
 TAAAGGCAGAAGACTGGGCGGACTCACGTGGTTGACTAGAAAGTTTCCGTCGTTGAATGCTG
 TACCTCATCTAGTAAATAAAAATAAAAATGGAAGCGGAAGAGAACCCAAGTGAACCTGAAACC
 AACGATTTCTCATCTAGACAGGAAAAAAGAAAAGAAGAAGCTTTCAAGGTCTTATTGCCCTG
 TGCCAAAGATTTAGTAACCCCTGAACCAGGTCTACTTATCCGATGCCTTGTCGGTTGTTTAG
 AAGATGAAAATGATATTCTTATTA AAAAGGAGCGTTTTTGGACCTTTTATTACAGAGGTTGAGG
 CTAGACTCTCCCGTTTTTGAATGTTCTTATTACTTCTGAGGATAAAAAGTTATTGATAATGAG
 TTGTTGTAGAACTACTTTGAGCAAGGATATGTCTTTGAACAGAAGAATATGGAACCTGGCTTC
 TCGGTTACTGCTGGGGGCATGCTAAACAATAACGGCGGGAACCTCATGGAATATACTACC
 TCGGTTAAGTCAGCAAACGAGGAAAGTAATGTATATTTTACAAAATATGGATTAAGCGCCCT
 TTTAGAAGTTTAAAGCGACCTTCTTTCAGAAGAAGAATCCGTGTTAACTGCATTCAGGATAA

GTATGGCAGTAATGGATAGATGGGAAATTGGCTCACTTGTAATTCCTGAATTGTTTCATCCCA
 CTTCTCTATTCTCGGAAAAATTTAAACAAAACGAACAAATAATGAAAACGGCAGCTACTTT
 CTTTGACAATACTGAAACAAATATTATATGGGGAAAGCTATTTCAAGAACTTGAAGACATCA
 AAAACCTAAAAATTTTGGATTTCGTATTAACAAATTTTAATATTGGAAACGACGAAGAGATT
 ATCGTACGCCACCTTCCTTTGATATTATTAACTTTACTGGCCCTTCCATCTAATGATAAAGA
 TTTTCGACAATATTTATAAGCTCCAAAAATTTCTTTGTACAACAAATTGTAAACTATATCC
 CCGAGAGAGCCCTTCTCCCTCTCAGTCACTCAAACTAAAGCACGATGATGAAGTAAGCTGC
 GAAGAACTTTTGGCCAAAATACGTGGGTTTTATACCAATGTTTCTAATCCATCTAGCATTTT
 AGAGAAAGAAAAATAGCTGAGCGTTTGCCACCCTTTACAACAGAAGATCTAACTTTTTTAA
 TAGCAGACCTGATTCAGAAGAAGCTTCTTTCAAGTTTATGGGACTTGGAAAATATCAATGAA
 AGCTCCAAATTATTTATAGCTATTTTCGAAAAGATACCTGAGTCTGAAGAACTTAAAGGACG
 ATCTCACATAAGCTGGTCGGATAAAAAAATAACTCAGAGCATATTTGAGGCTATTCCCAGGC
 TTTGTGAATCTAATAATGATGCAAAATCAGAAGAATCGTTGGAATTGTGGAATTTTTTGGT
 AACTACTTATATTCACGCATGGAATTCATTGAATCGATGAAATTATTGAAAGTAGTCATGAT
 GGCCGTATGGAAATCTTTAAAAGATCCACGCCATCAAATACTAGGTGTCAAGAACTTAAAGA
 CTTTAAACAGATTTATTCCATCCAAATTTATTGAAAGTGCCTTAGTGTATACTTTTGTGGAA
 GAGGAAGATATATCCGAGAGATTAAGCGTGTAGATCTGTTATGGACACAATTAGACTCAGA
 TTCAAACTTGATTAGGCGCCCTCTTGAATTAATTTTGGGCGAACTTTTTGATGACCAGAATC
 CTTTTTATTTAAACGTTTCAAAGTGGATTTTATCGATATTAACCTCGGGATCTGCTTCAAGA
 TTATTTTACATTTTACTGATAATATTTTAAAGTTAATCGTCTCGAAAAGAAAGATTAGA
 CGAAAGGGATGATCTTGATATGCTCACATATGAGTTCCAAATGCTTGTCTATGTTTTGAAAA
 CAAACAATGGACGCACTAGGAAAGTTTTTCCACTGAGCTTACCTCAATAAAATCTTCGACC
 ATATGGAAGAATGAAGACGTTTCCACATATAAAAGTTTGCTGTTGGTTACATTGATGAGATT
 TCTAAATATAAAGAGCAATACACATGCGAAAAGTATCAGGAGTGCTCTGATTCTTTTGGATA
 TCTTACTCGATGGAACCTGAGCAAAATTTCAAGGACATTGTCATATTTTTGCTGCAAAATGTCG
 TCTAAATATATTGCAGAAGAAGGAATTGAGCCCGAGTTAATAGCAGTTTCTTGTAGATAT
 TGTATCGAAGGTTCTCAGACTATCACACGATAATGGTATTAACCTAGACATTTTTTGTAGACA
 ATGCTGCCCATTTAAAATATATCGATTTCTTGTACCAGCGTTTCAAATATGAAAAGCCCT
 CTTATTGTAACGGCCTATGTGAAGCTTCTTCCGAAAGCATGTTTTATTTGAGAATTCAT
 ATTTGCAATGATTTTACCATTGTCTGCATCTCTTGTACAGTGTGTTTCAGAGATTGTTTTGC
 TAGAAAAGAGAGAAGGTGGTTATTACCAACCAATAGCTTTGCTTCTGGGTGGTCTGGAAGAG
 CTATTAGAGATTTACATGGTTACCTTGTCCAGGAGGAAAGGGAAGGATACTTTTTCTGGGT
 TAATCTAAAGGGTGATTTTATTCAATCCGTTGTTTTCAAACGTTTTTTTCGTCAGATTCTTCCA
 ATGAAGAAAGTAAGATTGAGGGGAAAGAGACGTAATACTACAATCTTTCAGACAGGTGATT
 TCATGCTGTTTAGATATCTGGTATTGGGCCATAACATTTTCGTGTAATCTAACGATGATTC
 TAGCCTGGACGCCACTAATCATAACTCATAACAAGTTCAAATTTAGGTGCAAGAAACTGTTGG
 AAACCTTATTTCTACTAGAACCCTTTGGAACCTCTGGAAAATTTGATCAGCATTAGATCAGAC
 AATACTACAGTCACACTAGTACATGTGCTCGACGGCAATAAACCCGCCATTACAATACCACA
 TTTATTGTATGGTGTAATTATCAGATACAACAGAACGGCATCTGTCAAGTTTTTCTAATCGTG
 ACGGAAGTAGGTCAAGCACAACTAAATTAACATAAGGGGAGCCTTCCATGTTAAAAAGATTA
 AGCGGGGAATCGATTATTGCATTTTTTGTAACTACGTGGATTCTGTAGAAAACCTCTGCAAT
 GGAGGAGTTTTATGGGGATTTCTGCTATTTTTTCAGAGAAGTAGCAACCAATTATAACCTTT
 ATCTGATGTTTCGTTGTCTATATTAAACTTGTGGCCCTTATTTCTGAAAAGTAAGTAAA
 ACGCAGTTTGGAGAACAAAAACGAGTTAGGAGGGAGATATCTGATGTGTTTTCAAATACCT
 ACCTAATGCATTTATAAACTTTACGAACCTATATCGTGGCCACCCTGATTCATTTAAAGATT
 TAGAATTTGTAGTATGGCGTGTCAATATATCGTCAACGATCAAATTGGAGGAGACAAGTTT
 AATACAACGTTAGCGACAATTGTAATCAATGCCTAACCCCTTATATCAAACCCAAAAGTGA
 AAAACTATTCCAGGTTATGCTTTAGAATTGGCCGCGGTGATATCCATTTAGGTTCAAAG
 TTTAAAGTTGGAGGCTTTTAAATGCGGAATTGTTCCAAAATGACAAAAAACTTTCCGGTAATT
 GGCAGCGATCAAACCTGGGAAAAGATTATTTACGAATGGTCCATTTATCCAGAAAATAAGTC
 AAAAATCTTGAACGATTTACTATTAGAAATGGCTCCAAGCGTTCAAGTGTGACTCCGACTT
 TAATCACGTTTAACTTAGGAAGCGATTCTGAAGTCAAGTACAAGTGCCAAAACCTTTTGAAA
 ATATCGTACTTGTGATGGTATCGCCAAATGACGCATATTTGTTGCACTTTTCTCTTTAAT
 AAGTTGCATTTTCCACTATTTGGTGTCCAAAGATATCAAGCTCAAGGGAAGCTGCTGGATCT
 TACTAAGGGTTTTACTTTTAAAGATTTTACAGATCCCATTTCAATGACTATTGGTCTATGATC
 AGTTACTGTTTCAAACCTAATTTGCAAGAATTTTATGAATCACTTCAAATACAGTCAGAAGT
 CGATCCACAAAACAATATTGCAAGTATGTAACCTTTGGATTTGCTACTCTTACTCAACATGG

AAGGCTTCACCTCTACGAATGAGTGGATCTTTGTTATTGATACAATAAAATTGCGTATATAAA
 ACGAACTCATTTCGTCGCGCTGGTAGATGAAATCGCAGAATTCAAAGATTACGAAATAACCAA
 AACTGATGATCTTGAATTACCGACAACCTTTAAAAGATGGTCTCCATTATTACGAGGCATTC
 ACAAATCGAGAGACACACGCAACTAAGAAGCTTCTTCCAGAATTTGAGTTATCTACATTAT
 GAGAAAGTTTACGGACTAGGGTCAGTTGATTTATATGGTTGTGGTGAAGATCTCAAAAAAGA
 TATCTGTTCATGA

>YLR161W 0.78 Cold

ATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAA
 AAAACTAATAAGTAAACACCACTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTCTG
 TTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAACTACAATCATATCTTGTATGCGGCC
 GCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGAGACATTGTGAGACCCCTCCGTTGCAACCGTGCTCTCT
 GTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAAGCTCCTGCACCTTTGCACGTGGCGGAGCCAT
 CGCCCGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAA

>YER163C 0.82 Cold

ATGACTAATGACAACAGTGGTATCTGGGTCTTAGGCTACGGATCTCTGATTTACAAGCCTCC
 GTCTCATTACACGCATAGAATACCGGCAATAATTCACGGTTTTGCTCGTCGGTTCTGGCAA
 GTTCCACTGATCATAGGGGTACACCTGCAAACCCAGGAAGAGTGGCCACACTAATCCCGTAT
 GAGGATATTATAAGGCAAACCTGCCTTCTTGAAGAATGTGAATTTGTATAGTGAAAGTGCACC
 TATCCAGGATCCCGACGACTTAGTACCATAGGGGTAGTGTATTATATAACCACCAGAACATG
 CTCAAGAGGTTAGAGAGTATTTGAACGTAAGAGAACAAAACGGGTACACTCTACATGAGGTT
 GAGGTGCATCTAGAACTAATCGGGAGCACGAGGCAGAATTGGGTGAAGCATTAGAACAGTT
 GCCTCGGCACAACAAATCGGGTAAACGGGTACTACTTACTTCCGGTGTACATTGGTACAATAG
 ATAATGAGGCCTTCGTCGGACCAGAGACCGTGGATGAAACTGCGAAAAGTAATTGCCGTGTCG
 CATGGACCTAGTGGATCTAACTATGAATACCTTGCAAAAAGTGGAGCAAGCGTAGCGCAAAT
 GCCCATCATGAAAGAGCGAGGGCGTATTACCGATCATTATCTGACTGCTCTATTGGAGACTG
 TAAATAAATACAGGTGA

>YLR368W 0.78 Cold

ATGACAAAGAGGAGAAACCTCTTTATGGTTGGTTCTTCCCTTCACAATAGATCATTTACCTCC
 AGAAATATGGCTTTGTATTTCTAAGCTGGTTCGGACGCTGACCTGCATAACTTGTGTTTAA
 TTAACAGAAGATTGTATTTGACAATTACAAGTGATGAAATTTGGAAAAGAAGATGCTATGAC
 CGATGGATAAATCGAGAAAGCTTAGATATTTTAACTGGTAATGATTACGATTCTATACCCGT
 CTCTCAATGGTATTTCTTACTATTTAAGAAGAGCAAAATGGGAGAATAAAAATTTTTTGTCTAT
 TATGGGGGTTAACTGAAGAAACAAATCCCCAACATTTTCAGAGAGAAATATTTGCATATCCTC
 CAATTTAGACATTACAACTGGCTACATTTCTGCATAGGATTATAAAAACAAGGCTACATACC
 TGATAAAAGACCACCTTGATTTAATCACGTATGCAAACCTATCTGTTGAAAAATGTGCGACATA
 AGTACGTATTTCTTTATTTATCCCACAAATGCCGCTGAATTGAAAAATCTTAATAATATG
 GCCTCAAGGGATGCTGAAATGATATATTTAAGATTATCTGCCATTGATACGTCTTTTGATGA
 CTTACTAGATGCTAGAGAATTCATATTAATGGAATATGTTCCGATCTACTACAAAAGTATA
 AAAAAATTGAAGAGTTTTTGAATTTACGACCGGTGACTAGGGTTTTCCAAGTTAATCTCAATC
 AGTACTGACTATCTGGACTGCTTCACACAACCTCATGATTCAGTGGGTCAAACAAATGATAG
 GGCCACAGGAAGGGAGCTACATAGAGAGGATTTTCATGTTACTAAGAGTATATTTCCCGAGAAG
 GACGAGGTTATAAACTATCATTTCTAGCAATAATACAGGCTATCACTAAGAGATATAACGTT
 GATTCATATCTTGCTCGAGATCATTGGTGGTGTCTGAACCAGACTTTCCAGATGGACGGGC
 ATTTGTTACCGTGAATGAGGATTTCCAGCCATACATTTTGGATAAAGAGGACCTTTTGAGCG
 TTTGGTTCGAACAACCTCCATAACGCAGAAAAATTTGAAAGTACAGTTTTACCAGCATTATTA
 GAACCAATATCGATAACAACATCTTCTGACGGAGTTCTTTGAGAACTGCTGCGATGCAAGCC
 CAGGCCATTTGAGGGATATCCAAACAGAGCACACGGATTACGCGATATGTTTCCATACGGAA
 AAGTGAAGTTCCAGAGATGTGACGATGTATTTGCATTTATATACGATCTTTTTCGATGGC
 ATGTTTGAATCTGGAATGACAAGTTTACGGGGCCAGATGTTGAGAGATTTACTGAACTACGT
 TAACGCTAATAATTTTGGTGATTTGAATATCATCATTGGACAAAATGCTCTTAAGGAACCAA
 ATGACTGCTGGTCCAACAAGAGGGATTACGTTCTTCTTGATGACAATAATAAGATTGGATAT
 TTCTATACGGATATTGAAACTGAGGATACTTTATGTGCCTTAAACCAATATGAAGTGGACGG
 CAAAGTTTTTATAACAACAATAGATATCTTGGGTGATATAAGAGTACGCCGGCTGAAGGAC
 TAACGCCTTTTTCAGGGAGATAATGATAAGTTGTGGGAGAGCTTTTCTTCCGTTGTTCCACGA

ACTGACTGGGGACTTTTTTTTCAAAGGCTATGACAAAGAAAGGCGTAGAATGCAATTAACCC
TTACATAGAGGAAAAGCTTTCCAATCTAGCGAATGATGAACAGCCTTTACATAATTTATAG

>YNL313C 0.82 Cold

ATGGAGACGTTATTGTCATGCAAAATTATTGCTGTCTGCAGAAGTAGAATCTCTGAAAAGTGG
TTCTTTTCGACCAGACATATGTGAAAAAGGCTGAACATATCATCAGTGGTGAATCATACCAGC
TAGTACAGCAATTTGTGGACAAATTTAAGGGAAAAATTAGTATTTTCGGGAGAAATATCCACA
TCTAGTGTTATTGCTGCTCTAAATGACTTTCTTAAACGTTGAGGTTTTCAAATGGGCCAAGA
AAATGAGATGCTATTTTTGGCTATTGCCCTCTTACAGACCTTTATTCAAATAACTACACCG
GCCAGCAGCTAGGTTGAAAGCAATCTCAGGTTTGTGGCAAAACCTGGAATTGAAATAGGA
GCAGTTAATACAGCCCTTTCCCGCTCATTAGCCATTATGGGCCAGCCTGCCTACGAATTTAT
GGATGATCCATTGTATTTGGTTTTATCACTATTACTTTGAAAGGATAACCGGCCAAAAAA
GCTTATTTGATGTTACCCCGGATCAAGAAATTCGCTACCTATTATCTCTGCTGAGTCTACT
CCTGGATTATTAGCTGTAGCTTATTGGTGGTGGGCAAGAGCTCTTTTGACGCAATTTGTCACT
GATTCAGAACCTTCTGGGTTCCAAGCTAGTGTTGCATCTGCAATATATCAGTCTGCTGACC
TTGCATATGCGATAACTAAGGAATTACCGGAGAGTATTCACGAAGATTTCAAAGAGAACTT
TGTGCAATGTACTATCTAGAGAATGTCAAATGTTTCATTGGCCATCAACACAGAACATTTGTG
CCTGCCATCCTTGACCAGAGCGAAAAAGATAACAAATTTTGAATTTGTAATGACGGGTGCAC
GCGCTACTAGAACTAAATATCAGCAAAAGGCTCATGCCGGTTTGATCATTCTTGCCAAATCC
TTCACATTTCAAATTTTGGCTTTGAGAACGACATCTGCTACACCAGAAACATTTGCTTTAGA
GTCCGATCTATTATTGGAGAAGCCTCATTTTGAGTCCATTGCTGATGAACCTCTAGACGAGC
AAATTTATAGTAAAAGACAAAAGGTAGACCTAAATGAAGGTTATGAAGAAGATAAACTATTG
CCATTGGCACTACGTCAAGAAAATATTCCAAGTTGTTGCTGGATTTGAACCCTAACGATCA
ACCTACCCTATCTGATTACGACAACATCCAGTTGCTGTTACGTCTTTACACCATAAAGAACA
CAACTCCGGCCAAGGATCCTCTTGTGGAAGAAGAACTTACTGCTTTGCTTTCTAGAATATTA
TATCAAACCGGTGACAAAAATTTGGTCTATTTTCGCCCGATCATTATGGGAAAGGTCAATTTAT
TGAGACAACAAAGGCTAAAACCTATTGAAAGAGGACTTTTACAAATGCAATCCCTCGTAGAAG
AATTGGATTTGAAGATTAAGAGTAAATTTGGTTCCAAGTTCAAGCGAAATCAATGTTGCTAGC
AGGCTGTCATACATCCACCAGCTGCCGTTTCATCCCTAGGTGGCAATTTGGATGCCACCTTAGC
TGAAAAATATATGTCGCTGGGTATTTTGAAGTCCGCTGTGGAATTTATGAAAGACTTGGTA
TGGCATGCGAGACTGCATTATGTTATGCCGCTGTTGGAGATGAAAAAAGGCAGAAGAAATC
CTTCTTCAAAGAATAAATGAAAATGATTTCGGATGCCAGGGCTTACTCCATTTTGGGTGATAT
AAAACAGGATCCATCCCTATGGGAAAAAAGTTGGGAGATTGGAAAATACGTCAACGCAAAAA
ATTCCCTTGCAAAGTATTACTTTAATCCTCCTCAAAGTCTGGAGCACAAACCAATTTACTCT
GCTACCTTGAAACATTTAAATGACTCGTTAAGGCAATACCCATTAAGCTTTGAAACGTGGTA
TTTTTATGGTTGCGTTGGATTACAATGTGGTAAAATGCAGATAGCTGCGGAGGCATTTACCA
GATGTGTTTCATTAGACCCTTATCATGCTCTTTCATGGTCAAATTTGAGCGCTGCATATACG
AAAATGGATAAATTTGAAAGAAGCTTATAGTTGTTTGAAGAAGAGCCATTTTCATGTGACGCTCA
AAAGAAGTGGAAAATTTGGGAGAATTACATGCTTGTGCTGTTAAGTTGAATGAGTGGGAGG
ATGCTTAACTGCATGTAACAATTAGTCAGTATTAGGAGGGACAAATCTGGCGAAGGTTCC
ATCGACTTACCAATTATTGAAAACTAGTAGAAGTATTAGTACTAGTGAATATCCAGAGGA
GCCGCAGCAATTATCTTATTTCAAAGAGCTGTACTGAGTTTATCTGTAACACTTTACCTC
AGGTAATTACAACAGTGCAAGATGTTGGCGACTGGTTCGCAAGAGTAGAATTTGGAGGAAG
AGACCATGGGCCGCCCTAGAATGCCACGAGAAGGCTTATAGGGCCATTTCTCACAATCCTGA
TTTAGAAGTTGAAGAAAAGGTTTGGAAATGATACAGTGGATGCTTGTGAAGATTTGGTGGCTG
CCTATGAATCACTTGGTGAATGGAAGGTAAATATGGGCCAGGCAGTCTGGTTTTGCAAAGAC
TGGAAATACAAATGTAGATCTACTATCAAAGCTCTAATGAGTAAAGGCAAAGGCAGATGGGA
TGACTCTCCTGGTTGGGATAGGCTAGTGAAGCAAGAAGCCAAATATGA

>YLR420W 0.81 Cold

ATGGTACAAGAAATCGATTTAGGTTTGACATGTGATATGCATGTTTCATGTAAGAGAGGGTGC
GATGTGTGAACTAGTCACCCCCAAGATTAGAGATGGTGGGGTTTCAATTGCTTACATCATGC
CAAATTTACAACCTCCAATTACCACACTAGATAGAGTGATTGAATACAAAAAGACACTGCAG
AACTAGCTCCTAAACTACCTTCTTAATGAGTTTTTATCTTTCAAAGACTTAACTCCAGA
TTTAATTCATGAAGCTGCCCAACAACATGCCATTCGTGGAGTAAAGTGTATCCAGCGGGAG
TAACAACAAATTCGGCTGCTGGGGTGGATCCAAATGACTTCAGCGCATTTTACCCAATTTTC
AAGGCTATGCAAGAAGAGAACCCTGGTATTAATTTGCATGGGGAAAAACCTTCTGTCCATGA

TGGAGACAAAGAACCTATTCATGTATTGAATGCAGAGGAAGCCTTTTTGCCAGCCTTGAAAA
 AATTGCATAATGATTTCCCAAACCTGAAAATAATTCTGGAACACTGCACTAGCGAGTCGGCA
 ATAAAGACAATCGAGGATATAAATAAGAACGTGAAGAAAGCCACTGACGTAAAGGTTGCTGC
 CACATTAACGGCTCATCACTTATTTTTAACAATTGATGATTGGGCCGGAAATCCGGTAAATT
 TTTGCAAACCTGTTGCGAAACTTCCAAATGACAAAAAGGCTCTAGTCAAAGCTGCTGTATCA
 GGGAAACCATATTTTTTCTTTGGATCTGATTCAGCACCTCATCCTGTACAAAATAAGGCCAA
 TTACGAGGGTGTGTTGCGCAGGAGTTTACTCACAATCTTTTGGCATCCCTTATATCGCCCAAG
 TTTTTGAAGAGCAAAATGCCTTGGAGAACTTAAAGGGCTTGTGTTCCGACTTCGGAATTTCC
 TTTTATGAGGTTAAAGATAGCGAAGTGGCTTCTTCAGATAAGGCAATATTATTCAAAAAGA
 ACAAGTTATCCCTCAGGTTATCAGCGATGGCAAAGACATAAGCATCATCCATTTAAAGCAG
 GTGATAAACTAAGTTGGTCGGTGAGATGGGAACCTCGTTAA

>YJR132W 0.71 Cold

ATGGATATTACAGAATTGTTACAGTGCTTTGCCTGTACTTTGGACCATAACGCTGCCGTAAG
 AACTAATGCAGAAACACATCTTAAAAATGCAAGTAAAGTACCGGGATTCTTAGGCGCATGCC
 TGGATATCATTGCTGCTGATGAAGTACCAGAAAACATCAAATTATCAGCTTCCTTATATTTT
 AAGAATAAGATTACATACGGATGGTCTGCTGGTGCAAGACAGGGTTCAAATGAATTATTAGA
 TTCACATGTTGATCCGGATGAAAAACCAGTAGTAAAGATATGTTAATTAACAATGGTCA
 GTGTGTCCAAGACCTCCCGCGTGTGATCAGAGTGCTAAAAATCTGCCCTTACTGTAATTATT
 TCAGAAGATTACCTTAGCAAAAAATGGGGCAATTTGTTACCAAATTCCTTAGAATTACTCGC
 AAATGAAGACATCACAGTAACATATGTCGGACTTCTGTGCTTGCTGAGATTTTTAGGACCT
 ATAGGTGGAAGAATAATGATGAAAGACAGGACTTAGAAGAGTTGATTTTAAATTATTTCCCT
 GCTTTATTAACCTATGGCGCAAATGTCTTTTCCAAGATGGTAAATATATGAATAACGAGCA
 AATTGGCGAATTGGTAAATTAATCATTAATAATTTATAAGTTCGTTTTCATACCATGACCTAC
 CATTTACATTACAACGCTCAGAATCGTTTACCCCATGGGCATGTTTTTTTTGTCAGCATCATT
 CAGCAGCCATTGCCCTCAGGAAGTTTTGTCTATATCAGATATTGAGGTCAGAAGTAAAAATCC
 ATGGGTCAAATGTAAGAAATGGGCTCTTGCAAACCTTTATAGACTTTTTCCAGAGATACGCAT
 CAACGTCATTAACAAGGAAGTTTCAGTACGATGAGTTTAAACAGATGTACTGTGAAGAGTTT
 TTGACTCAGTTTTTGCAAGTCGTCTTCGATCAAATCGAGAAATGGGGAACCTGGACAGTTGTG
 GTTAAGTGACGAATGCTTATACTACATATTGAACTTTGTTGAGCAGTGTGTTGTGCAGAAAA
 CAACTTGGAACCTTGTGTTGGGCCCCACTACAATGTAATACTTCAACATGTCATTTTTCCACTA
 CTAAGCCCACTGCAGAGACTTTGGAGGCCCTTTGACAATGACCCTCAAGAATATATCAACCG
 GAATATGGACTTTTGGGATGTCGGCTATTCCCAGATCTTGCCGCACTGGCTTTGCTAACGA
 CATGCGTGACGAAACGCGGTAAAACGACCTTACAACCGACCTTAGAATTTATGGTCTCAACC
 TTACAAAGTGCCGTTGGTGATTACAACAATATTATGTTGGATAATGCCCTGCAAATTTAGTTC
 CTGTTTGAGAATATTCTCCAGCATTATTGACCGTTTGATAACTAAAGATTCTCCATTTGCCA
 GTGAGATGGAAAAGTTTTATATTGACATACGTTTTTACCTTTTTTTAAGTCTCAGTATGGGTTT
 CTGCAAAGTCGTGTTTGCAGATATTTGTTGCAAGTTGGGTTCTATGGATTTCAAAGACCCGGT
 AATAACCTCTACTATCTACGAAGGTGTTATGAATTGTCTGAATAACTCTTCTAATTTCTTAC
 CTGTAGAATTGACAGCTGCATTGGCATTGCAAACCTTTTATCAGTGATGACCAGTTTAATATG
 AAGTTATCCGAACACGTTGTTCTACTATGCAGAAATTACTAAGTTTGTCTAATGATTTTGA
 ATCTGATGTCATTTCAGGCGTTATGCAAGATTTTGTGGAGCAGTTTGTGAGCAATTACAAC
 CTTTTGGTGTTGAATTAATGAACACTTTGGTCCAACAGTTTTTGAATTAGCTATTGATCTG
 CATGAAACATCCAATTTGGATCCAGATTCCTTCACGAACGTTGATAGCATACCCGATGAATC
 TGACAAGCAAATGGCGGCGCTAGGTATTTTTGTGCGACTACGATATCTATTCTGTTGTCTTTG
 AGAATTCACCTGAAATTTTAAAAAACTTGGAACAGTCATTTTATCCAGCTGCAGAGTTTATT
 TTGAAAACGACATCGAAGATTTCTATCGCGAATGTTGCGAATTTGTAGAGAACTCTACATT
 CCTACTAAGAGATATCACACCCATCAGCTGGAAAATTTTGGAGCTGATTGGAGAATGTAATA
 GAAAACCAGATAGTATGGTATCTTATTATTTAAGTGATTTTCATGCTAGCCTTAAATAATATC
 CTCATTTATGGAAGGAACGAATTAAGAAGAACGAGTTTTACACAAAAATCATATTCGAAAT
 ATATCAAAGGCTGTTACTGCAGAAGATAATTCGTTAGACGATCTTAGAGTGGTTTTTTGATT
 TATCCCAAGAGTTGGTCTTGCATTAGATGACAGTTTACCTCAACAATACAGAGAGCGCCTA
 CTGGCGGATGTTGTGCGGCTCTATTCTAACGCAAAGAATGAATTGAAAACATAATGTTGTATT
 TAGTGTGACTGCTTTTTAATGTGTAATCTCAAATATGATAACAGAGCCTTTGATCACGCTTC
 AGTACCTGAAACAGCAAGGTTGTCTTGAATCTTCTTTCAAACGTGGATTACAGACTATATT
 CCGAATTATAAAAGGTGCTATGATATCAAATATCAGTTCTTTCGCTTATTAAAAATTATACT
 GAAGTTAGAAAAGCAACGATTATTCAGTGTGAACTTAGAAAATTTGGTTCCGCAATTAGGGA

GTATTGTTACGCAGTTAGCTTCGAGGCTACCAACGGCGTTAAGGCAATTAGCTAACCAACGC
 AAGGAATTCTCATCATCCGGTTTTGAAGAGGATACTAAGTGGGATGAAAAATTTTCTTGACGT
 TGGAGACGATGATGAAAATGATGACGAGGGAGACCTTACTGAGAAATATCTGGAACCTGATAA
 AAAATAGAGCCGATTCCTTGGACTTCGTAGATGGTTATGACGCAAAGGAACTTTTCGATGAC
 CTAGAAGAGGACCCATTAACGGGGTCGATCCTGGACACAGTTGACGTATAACAAGGTTTTCAA
 GGAGTCCATTGCGAECTTACAACATGTTGACAGCAATAGATATCAGGGAATCTTGAGACATC
 TGACCCCGCTGATCAAGAACTATTCATGGGAATTATGAATGCCTAA

>YNL158W 0.75 Cold

ATGGTCCGGCCTCAGAATGTTCACTGGTTTTATCGCTACAATTGTATTTTTTCATCGGATTTGT
 ACACGCTAATACAGAATCAATCTTATATAAGGTTCCCTCACAACTTTCCCTCAAAAAACCAA
 GAGACAGCTCTACTTATGCAAGAGATGTAACTTGATATCTTCCATATCACTATCGGGAGAA
 GCAATGAGTCAGATCACTATCGAGGCCAATACCACTGACTTGGAGTTGCATAATACTACGTA
 TATTGAACTGGCGGACTTACAGCGAGACGAAACATATCAGATTAAAGTGTGTTGGTCAGCAA
 TACATCCAATTTCCATTAATAATCTCCAACTATCACAATACCACGTTTCACTGAATTTTCAG
 GGAECTAAGTCAGACTACGCGAGAATACTAGTGACTTTCCAGGTCTTGTCTGACTCGTATCC
 TAGTGAGCATGCCATGGTTCCAATACAAGTCTCATTAATCACCCTCGGCTAGGTATCCCCG
 TGGATATTTACCCAACATTAATCGTTATGGTGCTATTAGTAGCAGGGCTTGTGTTACCCGG
 GCACCACACGTATTGAACGATCTTTTGTGAAATTTTAG

>YGR110W 0.81 Cold

ATGTTCAAGTCAACTTTAACTCCATAATAAGAAGACCCCTTGAAAGGTTTTCAACTTCTTAG
 AGGGGCTGACTCATCGAATACACGGCCACAGTCCCCTAGAGCCTCCGCAAGAGATGTTACAG
 AGAAACAGATATTAAGAACTCCGTCAGCACCAACTGCAATACCATTAAGGGAGATTATCTAT
 AGAGTCCCAAGCTTGTTCCTCGCCCTTTAGAAGATTCTGTTAAGGACTTCCGAGATTTTAT
 CAAGAACGAGGATGCATTCCAGACTGAACTTTTGA AAAACGCTGCCATTCTACCCCACTCCTT
 CGGAATCAAAAACAGCAAGACTTATAAGAACTGTTGTTGATGATGAGGGCAATTACATCAAT
 GAATTTTGCATACGCCCTCGAAAAACCTCAGTGCCTGAGGCTGACTTAAAACATCTGGTTTT
 CATTTCATGGGTATGGCGCCGATTTGGGTTTTTTCATCAAGAATTTTGAGGATATTCCACTAT
 TGGATAACGAGTGGTGCATACATGCCATCGATTTGCCTGGGTATGGTTTTTCTTCAAGACCT
 AAGTTTTCCGTTTCGAGTATCCGAGAGATAATATTCACAGCGTTCAAGATTGGTTTTCACGAAAG
 AATACACACATGTTTTAGTAAAAGAAATCTTTTGAACCGACCTGAGAAAAACATTGTTATGG
 CACATTTCTTTAGGGTCTTACTTGATGGCTTTATATTTGCAAAAATATAAGGAATCTCCATCT
 TTTAAAAGCTGATCCTTTGTTCCCCAGCAGGCGTGTCTTATAGAGATTTCAACAATACTGC
 TTCAGAGGTTGAAAAATGGAAACCGCCTCCTTGGTGGTATGTCAAGCTTTGGGACAGAAATA
 TCTCGCCTTTTACACTAGTAAGAAATTTTCGCCAGTTAGGTTTCAAGATTACAAGTGGATGG
 TCATATCGGCGCTTTAAGCACATTTTTGAATGGTGTATCCAGAACAGTCAAAAACGGTTTTGAAGC
 CTTGCATAGATACGCATATGCTATTTTTCAATAAACGTGGTTCAGGTGAATACTTATTAAGCT
 TTGCTTTGAAATGTGGTGGTGAACCAAGACTATCATTGGAGCAGCAGCTATTCGATGGCAA
 AAGTCTGATATTTTAAAGAATAGTAATTGTGACTGGCTTTGGCTTTATGGCGATGACGATTG
 GATGGATGTGAATGGTGGACTTAGAGTATCAAGATTCTTGAAGAGAAGTTGAAACAAAAAA
 GTAACGTCATCATTTCTCATTTCAGGGCATCACTTGTACCTGGATAACTATAAGTTTTTC
 AATAATATTCTTACGAAAGAAATGCAAAAAATATAA

>YGL078C 0.82 Cold

ATGACAAAGGAAGAAATCGCAGACAAGAAGAGAAAGGTTGTAGATGAGGAGGTAATTGAAAA
 AAAGAAGAGTAAGAAACACAAAAAGGATAAGAAAGACAAGAAGGAAAAGAAGGATAAAAAAGC
 ATAAAAAGCATAAGAAGGAGAAGAAGGGTGAGAAGGAAGTGGAAGTACCAGAGAAAGAATCT
 GAAAAGAAACCTGAACCTACTTCTGCAGTGGCTAGTGAGTTTTATGTTTCAGAGTGAAGCACT
 AACCAGTCTTCCACAATCTGATATTGACGAATATTTCAAGGAAAATGAAATTTGCTGTTGAGG
 ATCTCTGGATCTAGCCCTACGTCCGCTATTATCATTGATTATCTTTCTTTAGACTCTTCC
 ATTC AAGCAGAAATTTCCAAATTTCCAAAACCAACGCCTATTC AAGCCGTAGCCTGGCCATA
 TTTGTTATCTGGTAAAGATGTTGTTGGTGTGCTGAGACCGGTTCTGGTAAAACATTTGCTT
 TCGGTGTTCCAGCTATCAGCCATTTAATGAACGATCAAAAAGAAAAGGGGCATACAGGTTCTA
 GTCATTTCCCAACTAGAGAACTTGCTTCCCAATTTATGATAATCTGATTTGATTAACCTGA
 CAAGGTTGGTATGCAGTGTGTTGTTGTTTATGGTGGTGTCCAAAGGATGAGCAAAGAATTC
 AGTTAAAAAGTCACAAGTGGTGGTGTGCTACACCTGGTAGATTATTAGACCTATTGCAGGAA

GGATCTGTTGACTTATCTCAAGTTAATTACTTAGTATTAGACGAGGCAGACAGAATGTTGGA
 AAAAGGTTTTGAAGAAGACATCAAGAATATTATCAGAGAACTGATGCGTCCAAAAGACAAA
 CTCTAATGTTTACCGCTACCTGGCCAAAGGAAGTCCGTGAATTAGCTTCCACGTTTATGAAC
 AACCCAATCAAAGTATCTATTGGTAACACGGACCACTAACTGCTAACAAAAGAATTACACA
 GATTGTTGAAGTGGTGGACCCACGTGAAAAAGAAAGAAAGTTATTGGAACGTTGAAAAAGT
 ACCACTCTGGTCCAAAAAGAATGAAAAGGTCCTGATTTTTGCTCTTTATAAGAAGGAAGCT
 GCTCGTGTGAAAGGAATTTGAAATATAACGGGTATAACGTCGCAGCTATCCATGGTGATTT
 GTCCCAGCAACAAAAGAACGCAAGCATTGAATGAGTTCAAAAAGCGGGAAGTCTAACTTGTAC
 TGGCCACCGACGTTGCAGCAAGAGGTTTAGATATACCAAATGTTAAGACAGTTATTAATTTA
 ACTTTCCCATTGACTGTGGAGGATTATGTCCATAGAATCGGTAGAACTGGTAGAGCTGGTCA
 AACAGGCACAGCACACACTCTGTTCACTGAACAAGAAAAGCATTGGCTGGTGGACTGGTTA
 ACGTTTTGAATGGTGCCAATCAACCTGTTCTGAAGATTTGATAAAGTTCGGTACTCACACT
 AAGAAGAAGGAACATAGCGCTTATGGTTCATTCTTTAAGGACGTCGATTTGACTAAGAAACC
 AAAAAAATTACTTTCGATTAG

>YJR001W 0.75 Cold

ATGCCTGAGCAAGAACCATTGAGTCCCAATGGCCGTAAGCGCTCTGAGGTTCACTATATCTC
 AATCCCATTGAACAGAGGTTCCGCATTCTCACCAGATGATTCTGTATCACAGTTTCAGTCTG
 ACGGGTTCATGACACGTAGGCAATCCATATTGGACCATCCTGTGGGCTCATTTAAGGGAGTT
 AATTCTTTTAAGTCGATTTGCGACTTCGTTGAGGAGAGCCAATTCGTTTCGTAATATCGAGCT
 AAATGCGGATAATGAAAGATCCTTTTTCAAAGAGAGTAACGATGAAACCTACGATCCGGATA
 CTTTAGCACCAGCTTTGGACGGTAGAAGATTATCAGTAACTTTAAATAATGCTGGTCCGCCG
 CGCATTACTAATTTGGCTAAACAACGATAGAGTTAGTACAGCCAGCATGGCTATTCACGATGA
 TGATTATGGGTCCATCCAAAATTCAACAATTGGGGATTCTGGGTCAATATTACGCCCTACTG
 CCTCCTTAACAGAAATGATGAGTGGTGGAGCGGGGAGAAGGTTTACAAAATAATGACATGGAT
 TCAATTGTAGTGAAGAGAGTGGAGGGTGTAGATGGTAAGGTAGTAACTCTTCTTGCTGGTCA
 GTCGACCGCTCCACAGACCATAATCAACTCAATCAATGTACTGATTGGTATTGGGCTCCTGG
 CGTTACCTCTTGGTTTTGAAATACGCCGGCTGGGTTATAGGACTTACTATGCTTGAATCTTC
 GCCTTAGCGACATTTTGTACTGCTGAACTTTTGTCTAGGTGCCTAGATACAGATCCAACCTT
 GATATCTTACCGGACTTGGGATATGCAGCATTTGGTACAAAAGGGCGCGCACTAATTTCTG
 CTCTTTTACACTTGGCTACTGGGTAGTGGGGTGTCTTGGTGATTCTCTTCCGAGATTCT
 TTAATGCTCTATTTCCCTCAATACTCCACCACTTTTTTCAAATAGTTTCATTTTTTATCGT
 TACACCCCGGTTTTTATACCATTGAGTGTCTATCTAATATCTCGCTTCTGGGAATCCTTT
 CAACAACCGGAACGTGTGCTAGTCATTTGCTGCTGCGGACTATACAAGTCGCTTCTCCAGGT
 TCATTAGTTAATCCGATGGAAACGAGCATGTGGCCGATAGATCTAAAGCATCTCTGTTTATC
 TATAGGTTTTATTGAGTGCCTGCTGGGGAGGACATGCGGTTTTTCCCAACTTAAAGACAGATA
 TGAGGCATCCAGATAAAATTTAAAGACTGTTTGAAACTACCTATAAGATAACATCGGTTACG
 GACATAGGTACTGCAGTTATTGGCTTTTTGATGTTTGGAAATCTTGTTAAAGATGAAATTAC
 TAAGAACGTTTTGCTGACGGAGGGATATCCAAAATTCGTTTATGGTCTGATTTTCAGCGCTTA
 TGACTATCATTCCCTATCGCAAAGACCCCATGAACGCAAGACCTATCGTTTCTGTATTGGAC
 GTTCTGATGAATGTGCAACACATAGATGAAGCGGCCAGCGCCATAAAAAGAAGAGCTGCGAA
 AGGCCTTCAAGTATTCAAATAGGATCTTTATTAATGTTGTCTTCTGTTTTGATAGCTATTAATT
 TCCCTGAATTTGATAAGATTATCGCATTTCTGGGGGCCGTTTTGTGTTTTACAATTTGCCTA
 ATTTTGGCGTGTGGTTCATTTAAGATTGTGCAAGACAACAATCAAACCATGGGAGAGAGT
 GGCTTGTACGTAACCATATGTATTAGTGTCTGTTGTCCACATTAGGTGTTGGTGTCTGCAA
 TTATTTTCATAA

>YKL219W 0.79 Cold

ATGCAAATAGTCAGAAGTTGTAACCTCCAATAACAAACCCCTCATACCGTCCCAAATTTGGCA
 TATCGCTATCAGAAATGAGAGGCGATGGGGTTAAAGATAGGAGTATAGATGTGTTATCCCTCA
 AACATTTCGAATCCAGAAAAGTTGTTCTGCCTCAAGACCTTTTCATGGATAACTTCACCTGG
 ATGTTTTATGAGTCTTCAAGTGCTTCACGTTTCGTACCTGGTTGCTATTATTACTGCTAAT
 GTGGTTGCCAGGTTTTCTTTCGCAGATAAAGTCCATCAATCGGATTTTTCCGTTTTAACTTT
 GTATTTTAGTCTCATGCCTAGTGGGGATATTTTTACCCAATATTTATTCATTCTCTCATAAA
 AGTGTGTTAACGAATCAACTTACTCAGTTCTCCAAGAAAATGTTGAACATGCACCAGGTAC
 TGATACTCATGATTGGGAAACAGTTGCGGCAAATCTAAATCTTACTTCTATGAAAATAAAG
 CTTGGAATACTGAGTACTTCTTTTTCAATGCTGCAGAGTGTCAAAAAGCATTTCAGAAAAGTT

CTTCTCGAACCATTCTCTGTGAAGAAAGATGAATCTTCGAAAATAAAATCATTTGGGGATTCT
 TGTCCCCTACATCGAAGAGGCCCTTGCAAGTCTATTCCACAGAATTTGACAAAAAGTGGAAGT
 TGTCAATACTGAGAAAGTGTGGAGCCCTGATAACTTGGAACATGTTTCAGCTCCCCAAGAAA
 ACTTATCGTTATAAGTTTACCTGGGTTCTCAAGAGGATTTTCAATCTCTGGCTTTTTCCAGC
 ATTTATTCTGTTTCTGGCTTGTATCTATGTGTCATGGGATAAGGGCCATCTATTTTCGTATCT
 TGTGTTGTGGGGAGGTTTTCTCCTTATGGTAAGAGTTTTTCAAATATGAGGCCCTTTTCC
 ATGCACATGGAAGACAAAATGCAGTCTTGTCAACGATTATAAATGAGCAAGAAAGTGGTGC
 GAATGGATGGGACGAAATTGCAAAGAAAATGAACAGGTAAGTGTGTTGAGAAAAAAGTCTGGA
 CTAGTGAAGAGTTTTTCTTTGATGGGATTGACTGTGAATGGTTTTTTAACCCTTCTTTTAC
 CGCCTTCTATCTACAAAGAAACCTATGTTTGATAGACCTCTAAACGTGGAACCTATGGCCATA
 CATTAAAGAAGCGCAATTGACCCGCAAACAGGCGCCTCCCGTGTAG

>YIR021W 0.82 Cold

ATGTCCTCCGAAGAATAACAAGGTCCGGTATCCCGGCTATAGATTTGTATTGCCGCAAAGC
 AAAATTTTAAACTCTAAAATCATTTGTCGATGATCCTAGGTAGTAAAAAAGAATGGTATGACA
 CTA AAAAGGCGCCATTGAGAACCCTTTTTGGTCTCTCGATGTGGCATTTCGAGCAGTTGAGG
 GGTCGTCTCGTTGAAGATGGCAAAGTCAACTTGTTTAGTGTTCCTGACAAACGACTCATT
 TTCTTTTTGCAAGATGACCGTTGATGATAAGTTCAACACTAGCTTGGTCGATTGGCAAAAAA
 TACCCTTTGACAGTACATTTGCAACTGACAGAAGACAGAATATCAGTTTACTACCTGTTGAT
 ACCTGTTTGAACGAAAAGATCATATCGATTCTTGGTGTATCTCCTAATATGACGAATCT
 TGTTCCTATAGAAAAGAGAGCGATCAGACCTGGTGGATTTTAATTGTAAACTGCAATCAAACA
 TCCTAGAACACCTACTATACGCGAAATGCCAAGGAGTGTACGTAACCTCTACCAATGAAAAA
 GCTCGTTTTGCTTGCAGCTGTCTGCAATCCTGAATTCATTGACACCTTCTGGTGCGAATTGAC
 TCCATAAGAGTCTCATTAAAGGAAAACCTTCCATTTCTGTACCTCGAGAATATCAGATGT
 ACGATCCGGTGGTACGTGCCACTATAAAGGAGGTTGTACCAAGCGATTACTGCGATCCGCC
 TTCGATAATGACATCGACCCGCTAATGTGTCTTCATTTGGATAAAGGCTGGAAACTTAAATT
 CCCATACTATCCTCGACAACGGGCCATAACTTCTCCCTGAAGGATTGCTTTTCCCTGGACA
 CAGGAAAAGATGCATCTGATATGACAGAGGTGTTTTCTCGCTACTATGGAGTCGAGTAAAGTT
 CTTCTGACGTATAGCAACCTCGTTGACATTGTGATGAAGGACAATGGTAGGTTGGACTCAGG
 CGTCCTAAAGCAATTC AACGACTACGTTAAGCAAGAAAAGCTCAATCTACAACATTTTCAGG
 CCGTTCCCTCAAAGTTTTCTCAAAGGCGCAAAGATATAA

>YFL057C 0.76 Cold

ATGGCTAGGCATTTCCGGTATGGCCCTCGCCCCATGGGATGTCATGGGAGGTGGAAGATTTCA
 GAGTAAAAAAGCAATGGAGGAACGGAGGAAGAATGGAGAGGGTATTTCGTTCTTTTCGTTGGCG
 CCTCTGAACAAACAGATGCAGAAATCAAGATTAGTGAAGCATTGGCCAAGGTTGCTGAGGAA
 CATGGCACTGAATCTGTTACTGCTATTGCTATTGCCTATGTTTCGCTCTAAGGCGAAAAATGT
 TTTTCCATTGGTTGGAGGAAGGAAAATTGAACACCTCAAACAGAACATTGAGGCTTTGAGCA
 TTAAATTAACACCAGAACAATAAAGTACTTAGAAAAGTATTATTCCTTTTGATGTTGGTTTT
 CCTACTAATTTTATCGGTGATGATCCGGCTGTTACCAAGAAGGCTTCACTTCTCACGGCAAT
 GTCTGCGCAGATTTCTTCGATTAA

>YGR017W 0.78 Cold

ATGTCGCATCAAATGGCGCCATGGATACCCATGTTTATTCAATCGTGCAAAAATAACACTGA
 ACCGTTTGTATCATTTCAATTTGCTACTGTTGACGAACTAACGAACAAACCACGTTGTAGAA
 CGGTAGTGTTCAGAGATTTTTTATTTTCATGACAAAAGAACTAATGTGTTGACTTTTAACT
 GATATGAGGAGCTCAAAGATAACTGAATCATTTATAACTCAAATTCAAATAACTCTAGCGA
 CAGCAAAGATGTGAGACTCCATTTTTCGAAGCATGTTTCTATTTCCCGGAAACTTGGGAGC
 AGTATCGCTTCAGTGGCCAATGCTTTACAATATCTAAACAATTTAAGAAAATACCGGCTGAG
 ATTGTAACCAAGTATGACATATTTTACC CGGTTTTTCAGAGACAAATGATGACAGCACTGA
 CGAAGAAATAGATACTCCAATTAACGACGACGACGACGACGATAAAAAATAATGACGCCGACA
 ATAATGACATTAACGAAGATAACAACTTATAGAATCCATAGAGAACGATGAACACCATGAG
 GATGAAGACGACTACTACCCTCAACCACAAGAATGGGAGGCTGAATTACTAAGACAATGGTC
 CTCTCTATCAAGGCATACCAAGTCATTGTATAGGAAGCCAGCCCCGGGCCAGAACTTACCT
 CTGAAACTAGCAAACAACCTGGACAAACTCCATAGAGGAGTTGACGGTGCTAAAGAGGACGCT
 GGACTGGA AA ACTTTGGTATTGTCTGTCTTTGTGTTGATTCTGTTGATTTTTGAACTTGAA

AGAGGGAAGAGGTGGTGAAAGATGGATTTTCCAGAAAACCGACGGCAAAGACGAAGATCTGT
GGGAGGAACAAGAAGTGTGTCCGTGA

>YPL214C 0.8 Cold

ATGGTATTTACTAAGGAAGAAGTTGATTACTCATTATATCTGGTTACAGATTCTACCATGCT
TCCACCGGGAACACTTTTATGTTCTCAGGTTGAAGCTGGGTTGAAAAATGGTGTAACGCTAG
TTCAAATCCGTGAAAAGGATATTGAAACAAAAAATTTTCGTTGCAGAGGCTTTAGAAGTTCAA
AAAAATATGTAAGAAGTACAATGTTCCACTTATTATCAATGACCGTATAGACGTCGCTATGGC
AATTGACGCCGATGGGGTTCATGTGGGCCAGGACGATATGCCAATCCCAATGGTAAGAAAAC
TTTTGGGCCCTTCTAAAATTTCTGGATGGAGTGTGGTAAACCTTCGGAGGTAGAGACATTG
GCTAAATGGGGGCCAGATATGGTAGATTATATGGTGTGGTACTCTTTTCCCTACATCAAC
AAAGAAAAATCCTAAGAAATCACCCATGGGTCCTCAAGGCGCCATTGCCATTTTGGATGCTT
TGGAGGAATTTAAAGCTACATGGTGTAGAACCCTGGTATTGGTGGTCTTCATCCTGACAAT
ATTCAACGTGTGCTTTGTCAATGTGTTGCTTCAAATGGAAAGAGATCGTTGGATGGTATCTC
TCTAGTCAGCGATATTATGGCCGCTCCAGATGCATGTGCAGCAACCAAGAGGTTGAGAGGCT
TGTTAGATGCTACCAGATACCAATTTGTTGAGTGCAGGTTAAATAATACATTTCCGACCACA
ACTTCAATTCAAAACGTTTATATCTCAAGTATCAAACAATCGTCCATTAGTGCAACATATCAC
CAATAAGGTTTCATCAAATTTTGGTGCCAATGTCACTCTAGCTTTAGGCTCATCTCCTATCA
TGTCTGAAATTGAAAGTGAAGTATCTGAACTAGCAAGAATCCCAAATGCTTCTTTACTGTTA
AATACCGGATCAGTGGCACCTATTGAAATGCTAAAAGCCGCAATTAATGCTTATAATGAAGT
AAATAGACCCATCACCTTTGACCCGGTTCGGGTACAGCGCCACTGAAAACAAGGCTCTGTCTAA
ACAACACTTTTGCTCACTTACGGCCAATTTGCTTGTATAAAAGGGCAATTGCAGTGAAAATACTG
TCTCTAGCCAAGTTAAATAACCATAAAATGAAGGGCGTCGACTCTAGCAGCGGCAAAACGAA
CATCGACACACTTGTGCGCGCTACACAAATTTGTCGCAATTCGAATACAGGACTGTTGCTGTTT
GCACGGGTGAGTTTGATTGCGTTGCTGATGGTACTTTTGGAGGCGAATACAACTTTTCATCA
GGAACAGAAGGAATAACCGCTGAAGATCTTCCATGTGTAATAATTGAAGATGGCCCAATTCC
TATCATGGGTGACATCACTGCAAGTGGATGTTCACTTGGTCTACAATTGCTTCCCTTTATCG
GTGGGTTAGATTCCACTGGAAAACGTTTGGATGCTGTGGTGGTGTGCTGCTCCTATTATACAAA
TCAGCTGGTAAAGTTGGCTTCCACCCGTTGTCAAGGAAGTGGTTCATTCCATGTGCAATTGAT
TGACGCATTATATCAATTATTCCATGAAAATAAACAGAAAAGTGGTCCGCTTCTTTGAAGA
AATTCAAATAA

>YNR006W 0.75 Cold

ATGTCGGTTAGCACGCCAAGTGAGTTAGACGCATTAATAGAACAAGCCACTAGTGAGAGCAT
TCCCAACGGTGACCTTGATCTCCCATAGCGTTGGAAATTTTCAGATGTGTTAAGATCTAGAA
GGGTAAATCCCAAAGATTCTATGCGTTGTATAAAGAAAAGGATTCTCAATACGGCCGATAAT
CCAAATACCCAATTGTCTTCTGGAAGCTTACCAATATATGTGTAAAAAATGGTGGAACGCC
TTTTATTAAGGAAATTTGTTCCAGAGAGTTCATGGATACCATGGAACATGTCATTTTAAGAG
AAGATAGCAACGAAGAACTTTCTGAGCTGGTAAAGACCATATTATATGAACTATACGTAGCC
TTCAAAATGATTCGCAACTTAACATATGTGGCAAAAGTTTATGATAAATTAATCTCTCGTGG
CATTAATTTCCCTGAAAAGCTAACACTTTCCAATTTCTCCGACTGCAATGTTTACTCGAAGA
CGCCCGCAGATTGGATTGATTCTGATGCTTGTATGATTTGCTCCAAAAGTTTTCTCTACTA
AATAGGAAACATCACTGTGCTCCTGTGGTGGAGTTTTCTGCCAAGAACACTCATCAAATAG
TATACCCTTACCTGATTTGGGTATATATGAGCCAGTCAGAGTATGTGATAGCTGCTTTGAAG
ATTACGATTTGAAGAGACATGACGACAGTAAAAAATCTAAAAAACATCGCCATAAAAGAAAG
AAGGACAGGGACTACTCAACTCCTGAGGATGAAGAAGAGCTGATAAGGAAAGCAATAGAACT
CTCCTTGAAAGAATCTAGAAAATAGCGCTAGTAGCGAGCCTATTGTCCCCGTTGTAGAATCAA
AGAATGAGGTGAAGAGACAAGAAATAGAAGAAGAAGAAGATCCTGATTTAAAAGCTGCTATT
CAGGAAAGCTTGAGAGAAGCTGAAGAAGCGAAGCTACGCAGTGAGCGTCAAAAAGCCTCTAG
ACAGATGCAACCCCAACAGCCATCACCTCAACCTCAACCTATCCATTCCGTTGATTTATCTG
ATGAGGAGAAAAGACAGCATATACATGTTTGTCTCACTTGTGCGAAAAAATGAAATCGAGGCC
TTGAACGAAATTTTGGAAAGACTCTAAATTACAAAACCTTGGCTCAAAGAGTATTTGCTTCAA
AGCAAGGTTGAATTATGCTTTAAATGATAAAGCTCAGAAAATACAATACTTTGATAGAAAATGA
ACGGCAAGATTTCGGAAATTTAAGACATATACGATAGATTATTGGAGCAACAGCTACAAAGC
ATCAATTTGTCTCAGCAATACACACTTCCACAAGTCCCTTCTGATCCGTACAATTACCTAAC
AGAAAATGTGCAAAATCCAGCAGAAAGCTATCAAACACCTCCCCTCCAGCAACTATCATCTC
ATCAATACAAACCACAACAGGATGTCTCACGCCAACCAATCGGTAAAAGCAAATTCATCACCT

ACCACTAATATTGATCACTTGAAAACCATCGATGTGACACCACACGCACAGCAAAAGCCTCA
 ATCGCACGTTGAACTTGCACCTTCGGACCCACCTTATCCAAAAGAAGAGGCCGAAGATGAAG
 GAACACAGGCAGTGCAAGATGAGGAATCCTCCACACAAGAATCCCGCGAAAGGCCGTATCCA
 GTAGAAACAGAGAATGGTGAACTTCAATAAATAAACGGCCTCAAGGCATTACACGTTACGA
 TTTTCCAACCTGTTCCCTGCACGCAAATTCGTCCAACCGGAGTCAACTGTACCACTTCTGCAA
 GTTCTCTGAAATTCGGATCAAAGAGGAAAGGCCGCTAGTCCTCAAGAGGAAGTGTAAATA
 GAGCTTTAA

>YOR322C 0.78 Cold

ATGGCATTTCACGTCTTACATCTACTCATCAGTCCAATCATAACGGCTACAGTAATAGCAA
 CAAAAAAGGACAAAGTCTTCCACTAACCCCTTCTATTGATGTAGAATCACCGCCATGTGTTT
 TTTATGGGTCTGCTATGGAATCCTCAGGTGCTGTGCTAAGTGGACTTTTTACTGTGACGGTT
 GTCGATCCCTACAGTAGTGCTGAAGATAAATCTTTAAAGAATACAGAATCTAATGTGTGAC
 TACTTCTAAAAGCCTAAAAAGAAAGAGTACATTTGGTTCTGCACTTTCATCTAGATTGTCCA
 GCTTGTGACGCTGACGTCAAAATATCTCTCTTCAACATCTTCTACATCCATATCGCATTTCT
 CCCACGCCTGCTAATTTAAGAATAATGGCTGGTTATACCAAGATCACCATTACGTGCGGTAAC
 ACTAAGTTTGGTACAGAAGATCCATTTCCATAAACCCCTTGTGCCTAATATTTCTCAATGC
 AAACCTGTATGAACTGTAAAACAAAGATTACAAACATGAAAAGCTGGGAAATTCAGAGTAAT
 ACCCAGGATCTTTCTGTTGGAAGCCACTCTTACCCATTTTCTTATCTTATACCGGGGCTGT
 CCCATGTTCTTTCATCGCTAGGTGCTACGGCTGAAACCCAGGTCAAATACGAACCTTATCGCTG
 TTGTGACGTATATAGATCCTCATAGAAATTCCTTTTCTTCCGGTCATTCTACTCCAGGAAA
 GAAGGAAGCTCTTCTAAGAAGCGGTTGTTGCAACTAGCGATGCCCATCGCCGTGACTCGAAG
 TATACCGCGCGGGCCTGATAAGAATTCTCTAAGAGTATTTCTCTACAGAGTTAACTGCTG
 CTGCTGTTCTTCTAATGTTGTATATCTTAAATCTACTTTTCTTTGGAGATGAAATTAGAC
 GGTGTTTCTTCCGGGGATAGGAGATGGCGAATGCGTAAATGAGTTGGAGAATTGAAGAAAC
 TACAAGAGTTAAAGCACATGCTTGTCCAGTGCACAAGCATGAATTGAGGCAGTTAGAAGAGC
 AGGTTAAAATAAAAAGAGTCAGAAAAAAGTAAAAAGCCACGCAGTCATATTAAGCGTTATGGT
 GAACTAGGCCACAAATCCGGTTGCAGTAAACTCTTTAGAAAATATGCCGTGCGAAAGGCT
 TCCAGGCGAGCCCGTCTGTAACAAGCACCTAATTCCTTCCGGTCCAGCGTCAACTGGTAATG
 TTGGACTTGATGATGAAAATCCTGTTAATGAAGATGAGGAAGACCAACCCGGTAGCGAATTC
 ATCCATCCAGTGACGACGCTTTGCGTCAGGAGTTACTAATGCAGCAACAACGCGCAAGACA
 ACAACAACCTCAACAAGAGCTAAAAACAACAGTAGTTTATTTACGGAAGAGGTTCCGATAA
 TATCTAAGGGAGAAATGAAGAGTGGATGGAAAACCGATTTTGACAATAATGGAAAGATTGAG
 CTAGTTACAGAAATAGATTGTATGGGACTTAATTCAGGCGTCTCTAATCCGGTAATGCATGC
 ATCGACACTACAACTCCTTCCACGGGCAATAAGAAGCCAGCATCAATGTGGCTTGCGATA
 TACAGGATCCAAATTTAGGTTTGTATGTAAGCCACATCTTGGCAGTGGAAATAGTTGTTGCA
 GAAGAAACATTGCAATATGCCAATGGGCAACCTATACGGAAACCAAACTCCAAAAACAAGAA
 AGAACTAATAACAATACGATGAATGTTCAATAATCCTGATCAACGCTTAGCTGAATTATCTC
 CAATTTTTGCAAAATAGAAATACACCGAAAGTACGGCGCATGGGGCCTGAAGATATAACCCG
 GTGAATAGTAATAAGTCCAACCATAGTACTAATAAGGAGAAGGCATCTAACGGTGCTAGTAA
 CTCTAATATAGTGAGTGTTCCTCCACTGGTGCAGCACGTGTTTAAAGAATGCAATTCAGATTAA
 CAGTCACTGAAAGATCTGGACTTGGAACTCTCTGGGACGAAGAAGTTCTCCATTTACCAA
 GATGTCGAGTTGCTCTCGCCACCATGTTACGAGCTCTCTATAAATAATGGAATCAAAAATAA
 ACTTTATTCAACAATGAGTACTCCTGTTAGATCAGAGGATGATTTTGTGGGCGGCAGCGATG
 AAGATATTGGGAACATGAGAGCCAAGGGCTCGAACCTGGTCTAACGTACAGGAAGTAACG
 ATCACACAAAATAAATTAACGATACCACCAACCGCACATCACTACCAGCCTGCTTCTCTTC
 GCAAAGATCCCTTACCACAGTACAGTACCACCCTGGAAAGTGTGTTAGTGTCCAGGGTA
 GTGTACCTTTTCTGTTGACATGTGTTGACACCACATAGCACAAAGAGATATCAGAATACAAAAC
 TTTTCCGATTTTCTAGATTCCAATAGAATAACCCAGTAG

>YLL008W 0.73 Cold

ATGGTGGTAGGAACTAAAAAATACTCTAATTTGGACTTTGTCCCTACAATCAGTGACAGTGA
 AGACGATGTTCCAATCTAGATTCTTCTGATGACGAAAAAGTCGAGGCTAAGAAGACTACGA
 AGAAGCGGAAGGGTAAGAATAACAAGAAAAAGGTTAGTGAGGGGGATAACCTCGATGAGGAT
 GTTCATGAGGACTTGGACGCGGGGTTAAGTTTGATTTGGACGCCGATGATACCACTTCGAA
 CTTCCAAGGCTGGAACCTTCTAGCAGAGGGCGAGTCCAATAAGGACGATGCCGAAGCTTTTG
 TGAAGAAGGACGTTGACTTGGATAAGATTATTAGAAGAAAAGGTGGGCTGGTGAATAATGGCC

CATATTGATAGTAAACAAGAAGAAGAAACCGAGAAAGAAAAAGTAGAAAAAGAAAACGATAG
 CGACGATGAGGAATTAGCAATGGACGGGTTCTGGTATGGGAGCTCCCATGAACAATGGAGACG
 AAAATCAGTCAGAAGAAGAAGAAGAGGAGGAAAAGGAAGAGGAAGAGGAGGAAGAGGAG
 GAACAAGAAGAGATGACGTTAGAAAAAGGCGCAAAAGATGACGAAATAGATGAAGAAGACGA
 TTCTGAAGAGGCAAAGCCGATTTCTATGCGCCTGAAACTGAGGGAGATGAAGCTAAAAAGC
 AAATGTACGAAAAATTTCAACAGTTTGTCTTTATCTCGTCCGGTCTTAAGGGCCTTGCAAGT
 TTGGGTTACGTCAAGCCTTCCCCTATTCAAAGCGCCACAATCCCCATTGCCTTATTGGGTAA
 AGACATCATTGCCGGTGCTGTGACTGGTTCCGGTAAGACTGCTGCGTTTATGATTCCATAA
 TCGAGCGTTTGTGTATAAACCAGCCAAAATCGCTTCCACCAGAGTTATTGTTCTATTGCC
 ACTCGTGAGTTAGCTATCCAAGTCGCTGACGTTGGTAAACAATTCACAGTTTCGTCTCCGG
 TATAACCTTTGGTCTGGCCGTTGGTGGTTTGAACCTGAGACAACAAGAACAATGTTGAAAT
 CTCGTCCGGACATCGTCATTGCTACCCCAGGTAGATTTCATTGATCATATCAGGAACTCAGCA
 AGTTTTAATGTGGACTCAGTAGAGATTCTGGTTATGGATGAAGCCGATAGAATGTTAGAAGA
 AGGTTTTCAAGATGAACTGAACGAAATTATGGGCCTATTACCAAGCAATAGACAGAACC
 TATGTTTTCTGCTACAATGAACTCCAAAATTTAAAAGTTTAGTTAGTCTTTCTCTAAAAA
 ACCAATAAGGATTATGATTGATCCTCCAAAGAAAGCTGCTACTAAGTTGACACAAGAATT
 CGTTCGTATTCGTA AAAAGAGACCATTGGAAGCCTGCCTTGTTATTTAATTTGATTAGGAA
 ATTGGATC
 CAACGGGTCAAAGAGGATTGTCGTTTTTGTGGCTAGAAAAGAACTGCTCATAGGTTAAGG
 ATTATCATGGGTCTTTTAGGTATGAGTGTGGGTGAATTACACGGTCTTTAACCCAAGAACA
 GCGTTTAGATTCCGTTAATAAAATTCAAAAATTTGGAAGTTCCTGTACTTATCTGTACGG
 ATT
 TGGCCTCCAGAGGTTGATATCCCCAAGATTGAGGTTGTTATCAACTACGATATGCCCAAG
 AGTTATGAGATCTACCTGCATAGAGTTGGTCGTACCGCCAGAGCTGGTAGGGAAGGTCGTT
 CCGTCACCTTCGTCCGGTGAATCATCTCAAGATAGAAGTATTGTACGTGCTGCTATAAAGAG
 TG
 TAGAAGAAAATAAGTCCCTAACTCAAGGTAAAGCACTTGGTAGAAACGTAGACTGGGTCAA
 ATCGAAGAAAACAACAACCTTGTGAATCCATGAACGATACGATTGAAGATATTCTGGTGGA
 AGAAAAGGAGGAGAAGGAAATATTAAGGGCTGAAATGCAATTAAGAAAAGGTGAAAATATGT
 TGAAGCATAAAAAGGAAATCCAGGCAAGACCAAGAAGGACATGGTTCCAAAGCGAATCAGAT
 AAGAAAAATTCCAAAGTATTAGGTGCTTTATCAAGGAACAAGAAAGTCACTAACAGCAAAA
 GAGAAAGCGTGAAGAAGCTAAGGCAGATGGCAATGGTGCACGTTCTTATAGAAAAACCA
 AAA
 CCGACCGTATTGCAGATCAAGAAAGAACTTTTAAAAGCAGAAGAGTACAAATTCAAATAAG
 AAGAAGGGCTTCAAAGCCGTAGGTAA

>YJR131W 0.79 Cold

ATGAAGAACTCTGTCCGGTATTCAATTGCAACCATTGTTGCTATCATAGCAGCTATATACTA
 TGTGCCATGGTACGAACACTTTGAGAGAAAGTCACCGGGGCGGAGAAATGAGAGATCGGA
 TTGAAAGCATGTTCTTGGAAATCGTGGAGAGACTATTCCAAGCATGGCTGGGGATACGATGTG
 TATGGACCTATTGAGCACACTTCCATAATATGCCTCGTGGCAACCAGCCGTTAGGCTGGAT
 TATCGTAGATTTCAGTGGATACCTTGATGTTAATGTATAACTCCTCCACACTATACAAAAGTG
 AGTTCGAGGCAGAAATTCAGAGATCGGAGCATTTGGATAAACGATGTTTTGGATTTTGATATT
 GATGCCGAAGTGAATGTTTTTTGAACTACTATTAGAATGCTAGGTGGTTTTATTATCCGCATA
 TCATCTATCTGATGTTTTAGAAGTAGGTAATAAGACTGTCTACTTGAACAAAGCAATAGATT
 TGGGGGATAGGCTTGCTTTGGCGTCTTATCCACTCAGACCAGGAAATTCATACTCAAGTATA
 AACCTTCATAGTGGCCAAGCGGTTAAGAACCATGCAGATGGGGGGCATCTTCTACCGCAGA
 ATTCACTACGCTACAAATGGAATTCAAATATCTGGCGTATTGACAGGAAATCGTACTTATT
 GGGAGCTGGTGGAGCGTGTTTACGAGCCATTATACAAAAATAACGATCTTCTAAATACCTAC
 GATGGATTGGTTCCAATTTATACATTTCCAGATACTGGGAAGTTTGGTGCCTTCGACTATCCG
 GTTCGGATCAAGAGGTGATTCTTTTTATGAGTATTTACTAAAACAATATTTATTGACGCACG
 AAACACTTTTATTATGATCTGTACAGAAAATCCATGGAAGGTATGAAAAGCATTATATTAGCA
 CAATCCAAACCTCTTCTCTGTGGTACATTGGGGAAAGAGAACAAGGTCTACATGGACAAC
 TTCTCCTAAGATGGACCACCTCGTGTGCTTTATGGGGGGATTGTTAGCATCAGGCTCTACTG
 AGGGCCTTTCTATTCATGAAGCCCGAAGACGTCCTGTTTTCTCTCTTTCCCTTGAAAGAAAA
 AGTGAAGTGGGATTTGGCTAAAGGGATAACTGACACATGTTATCAAATGTACAAGCAGTCTTC
 CTCGGGGCTTGCGCCTGAAATCGTTGTCTTCAATGATGGAAACATAAAAACAGGATGGTTGGT
 GCGGTCTGTGGGTGATTTTTTTGTAAACCACTCGATAGGCACAACCTACAAAGACCA
 GAAACGGTGGAAATCGATTATGTTTCATGTATCATTATCTCATGATCACAAATATCGTGAATG
 GGGGGCGGAAATCGCAACTAGCTTCTTTGAAAATACCTGTGTTGATTGTAATGACCCAAAAT
 TAAGGCGGTTACCAGTTAAGTGATTGTATCACGTTACCTACAAAGAAATCTAACAATATG

GAAAGTTTCTGGTTGGCAGAGACTTTAAAGTATTTATATATATTGTTTTTAGACGAGTTTGA
 TTTGACCAAAGTTGTTTTCAACACAGAAGCTCATCCTTTTCCAGTATTAGACGAAGAAATAT
 TAAAATCGCAGTCTCTGACCACAGGTTGGTCGTTGTAG

>YNL157W 0.82 Cold

ATGTCGAATGAAAACCTTATCTCCCAATAGTAGTAACCCAGATTTAACTAACTGAATAACGG
 CGAAAGCGGAACCTATTGATACCAGCAAATTTCTCGCCCAACGAAATGAAGCTATACAAAATGT
 ACGGAAAGCTGCCATCAAAGAAAGATATTTTTAAGCATAACCATGCAGAAAAGAAAATATTTT
 GACAGTGGTGATTACGCTTTGCAGAAAGCTGGCATTCAAAAACAATGATCCAATAAACTATGG
 AAAGAATAACCTGCCATTAACAAATCCCAGCAAACCTACGAGAAGATATAATAAAAAGAAGGA
 TAAGCACTTGTCCGTCAACTGCCCTCAACCGCTGGTGTAGTAGATAATGCGACGTTGATACAA
 AAGGAGGGAAGTATATCGAGTGGACCACCATCGTCTAATAACGGTACTATTGGAGGTGGTAG
 TACAAGTTCAACGCCAGTGGGGAACACAGCTCTTCGTCGTCCAGTTTGTATACTGAATCAC
 CCATTAGATAA

>YOL159C 0.79 Cold

ATGGTTCCTTATTGTTGTTATTTTTGCATTTTTTCTCAATTGTACTCATTATGCTCCGCATA
 TGTGATATCACCAGCGTTACCAAGTATTTTTCAACTTGCCAACATAATGACAAAACAATC
 AAATATGCTGGCTATTCCAAGCATCTTACTATGATATTTATTTCTGATAAAAAGTGGTAGAACA
 CTTAGAACGGGACGGTTTTGAACCGGCGATCAGCAATCTTTGATTTATAGGGATACCTTAGT
 TGAGTTGGAGGCTATTACAGATTCTTATGAGTACAGTAACCTAGATCTATCGACTTATAACG
 GACCTGAGCCATATAATTCTGAGACTGATTATTTGTACAGATATAATGGATTTGGTAATGCGT
 GTATATGATGAAGAAGGACATTATGTTTCATCCAGTTGCGAATAACTCAACAAATGCTTGCGC
 TCATCCAACCTCCTCTACGTTAAACAATCTATTGATAAGTAATTATTCTGACGGAAGAAATT
 ATAAAGAGTCTTCTATATAA

>YGL256W 0.79 Cold

ATGCTTTCGTTACTGGGTTTTACATTCCACCAATCTCTTTCTTTGGTGAAGGTGCTTTAGA
 AGAAACCGCTGATTACATCAAAAACAAGGATTACAAAAGGCTTTGATCGTTACTGATCCTG
 GTATTGCAGCTATTGGTCTCTCCGGTAGAGTCCAAAAGATGTTGGAAGAACGTGACTTAAAC
 GTTGCTATCTATGACAAAACCTCAACCAAACCCAAATATTGCCAATGTCACAGCTGGTTTTGAA
 GGTTTTTGAAGGAACAAAACCTCTGAAATTGTTGTTTTCCATTGGTGGTGGTTCTGCTCACGACA
 ATGCTAAGGCCATTGCTTTATTGGCTACTAACGGTGGGGAAATCGGAGACTATGAAGGTGTC
 AATCAATCTAAGAAGGCTGCTTTACCCTATTGTCATCAACACTACTGCTGGTACTGCTTC
 CGAAATGACCAGATTCACTATTATCTCTAATGAAGAAAAGAAAATCAAGATGGCTATCATTG
 ACAACAACGTCACTCCAGCTGTTGCTGTCAACGATCCATCTACCATGTTTGGTTTTGCCACCT
 GCTTTGACTGCTGCTACTGGTCTAGATGCTTTGACTCACTGTATCGAAGCTTATGTTTCCAC
 CGCCTCTAACCCAATCACCGATGCCTGTGCTTTGAAGGGTATTGATTTGATCAATGAAAGCT
 TAGTCGCTGCATACAAAGACGGTAAAGACAAGAAGGCCAGAAGTACATGTTTACGCTGAA
 TACTTGGCAGGTATGGCTTTCAACAATGCTTCTCTAGGTTATGTTTCATGCCCTTGCTCATCA
 ACTTGGTGGTTTTCTACCCTTGCCTCATGGTGTGTTGTAACGCTGTCTTGTGCTCATGTTT
 AAGAGGCCAACATGCAATGTCCAAAGGCCAAGAAGAGATTAGGTGAAATGCTTTGCAATTC
 GGTGCTTCTCAAGAAGATCCAGAAGAAACCATCAAGGCTTGCACGTTTAAACAGAACCAT
 GAACATTCCAAGAACTTGAAGAATTAGGTGTTAAAACCGAAGATTTGAAATTTTGGCTG
 AACACGCCATGCATGATGCCTGCCATTTGACTAACCAGTTCAATTCACCAAAGAACAAGTG
 GTTGCCATTATCAAGAAAGCCTATGAATATTA

>YLL006W 0.76 Cold

ATGACTGATAGTGAGAATGAATCCACCGAAACGGATTTCGTTAATGACGTTTGACGATTATAT
 AAGCAAAGAGCTACCTGAACATTTACAGAGACTAATCATGGAGAATTTGAAGGGTTCTACTA
 CTAATGACTTAAAGCAAACCTTCAAACAACCTCAGAGTTAATGTCAGTAAAAACGGGAGCTTC
 AAAGGTCTCGATGATGCAATTCAGCTTTGCAAATGCAAAGCGTGTTGCATCCTTCTTCGTT
 AGGATCGTTAGCAACGTCCTCCAAATTTCTGGATGGTTCGTTTGCCTCAAGGGTTTTTTGTAG
 GACAGCTAAGCATAGTGTGTTGTTTCATCTTTTTCTAAAGTTCTTTATATTCAGTGATGAG
 CCATCTAAAAGTAAGAATCCGAAACCTGCAGCCTCCCGTCAAGATCAAAAATTTAAAGAATA
 TCCCTTTATATCTCGCGAATTCCTGACTTCTCTTGTAGGAAGGGTGCTAAACAACACTACG
 AGCTCAATGAAGAGGCAGAAAATGAACATCTTCAAGAACTAGCTCTTATTTAGAGAAAACC

TATTATAATGTCGACGTGCACCCCTGCAGAGTCATTGGACTGGTTCAACGTTTTAGTTGCCCA
AATAATACAGCAATTCGCGAGTGAGGCTTGGCACAGGGACAATATCCTTCATTCCTTGAATG
ATTTTATTGGAAGAAAATCACCCGATCTGCCTGAATATTTGGATACCATAAAAATAACTGAA
CTGGATACAGGTGATGATTTCCCATTTTTCTCGAATTGCAGAATACAATATTCGCCAAATTC
AGGAAATAAAAAGCTAGAGGCTAAAATTGATATAGATTTAAATGACCCTTAACCTTTAGGAG
TAGAAACAAAACCTATTACTTAACTATCCAAAGCCTGGTATTGCCGCACTCCCCATAAATCTA
GTAGTGTCAATTGTGAGGTTTCAGGCGTGTGTGACCGTATCTTTAACTAATGCAGAGGAGTT
TGCTTCTACTTCGAACGGTAGCAGTAGTAAAACGGTATGGAGGGCAATTCAGGATACTTTT
TGATGTTTTCTTTTTCTCCTGAATATAGAATGGAATTTGAAATCAAGTCGCTAATTGGCTCA
CGGCTAAACTTGAAAATATTCCCAAGATCGGCAGTGTCAATTGAATACCAATAAAAAAATG
GTTCTGTTGAACGATGCGTTGAACCAAGATTCCAATTTGTCAGGTTACCAAGTATGTGGCCAC
GTAGTAAAAATACGAGAGAAGAAAAGCCTACAGAGTTATAA

>YKR056W 0.78 Cold

ATGTACGAACAGTTTGAATTTTCTTTTTTTTTCTTCGAAAATTTCAGACAATAAGGTTAAATA
TAAAGCTCATCTCATCTCATCGATAAAACGCTGGAGTATTATCACATGCATGCGTTGCTTTT
GGACCGTACAGAAGTCTATATTTAAAGCTAGGTTTTTTCGCTTGCAGAAACTTTGTCAAGAAG
CATAATTATAAACTAATCAGCACCATGACTGGAAGTACTGAAATGGTACCACCAACAATGAA
ACATACCGTTGACAACAAAAGGCTTTTCGTCTCCTTTGACAGATTCTGGTAACCGCCGGACTA
AGAAGCCAAAGTTGAGAAAAGTACAAGGCCAAAAGGTTGAAACAACCTCTCCGATGGGTGTC
CTAGAATTTGAAGTGAACGATTTGTTAAAATCTCAAAATTTGTCCAGGGAGCAGGTTCTGAA
CGATGTTACTTCAATTCTAAAATGATAAGTCTCAACAGATGGACCTATCGTCTTACAATATC
ACCGAGAGGTAAAAAATGTCAAGGTCTTAGAAATTACTTCCAATGGCAACGGGTTGGCTTTG
ATCGATAATCCTGTTGAAACAGAAAAGAAGCAAGTTGTTATCATACCGTTTGGCCTGCCCGG
TGATGTAGTTAATATCAAAGTCTTTAAGACCCACCCTTACTATGTCGAGAGTGATTTATTAG
ACGTAGTGGAAAAATCTCCAATGAGAAGAGATGATTTAATTAGGGATAAATATTTCCGGAAA
TCTTCAGGAAGTCAATTAGAGTCTTAACTTACGATGACCAACTAGAATTGAAAAGAAAAAC
AATTATGAATGCCACAAGTCTTTCGCACCAAGGTTAGTTGCTGAAAAACTTTTACCCCAT
TTGACACCACCGTAGCTTCCCTTTTACAATTTGGCTACAGGACCAAAAATTACGCCTCATTTT
GATATGCCAAAAAGAAAACAAAAGGAACATACAGTAAGGCCCTCTTTAGGATTTGGTCAAAA
GGGTAGACCTCAATGGAGAAAAGATACTTTGGATATCGGCGGACATGGTTCGATATTAGATA
TCGATGAATGTGTGCTTGAACCTGAAGTTCTCAACAAAGGATTGACTAATGAAAGAAGAAAG
TTTGAGCAAGAGTTTAAAAACTACAAAAAGGCGCGACTATTTTACTGAGAGAGAATACCAC
TATTTTAGACCTTCCAACCAACTTTAGAACAGTTAACCGAAGAAGCCTCTAGGGATGAAA
ATGGTGATATAAGTTATGTGCAAGTCAAGACAAAAGAACAATGTCAGGCTGGCTAAAACCT
TGCGTTACCAATCCTAGACAAATTTGTCACTGAATATGTTGATGGATATACTTTTAAATTTTAG
TGCGGGTGAGTTTTTTCAAAAATAAATACTCTATCCTGCCAATAGTGACCAAGTATGTCCGTG
ATAACTTGCAAGCTCCCGCTAAAGGTGATGATAATAAAACAAAGTTTCTAGTAGATGCTTAT
TGTGGATCAGGCTTTTTCAGTATATGCAGCTCCAAGGGCGTAGATAAAGTGATTGGTGTAGA
AATTTCCGCTGACAGTGTCTCTTTTGAGAAAAAATGCAAAGGCAAAATGGTGTGAAAACCT
GTAGATTCATCGTTGAAAGGCTGAGAACTCTTTGAGTCTATTGATACTCCAAGTGAAAAC
ACTTCCGTTATCTTGGATCCACCACGCAAGGGCTGTGACGAATTATTCCATAAAGCAATTAGC
CGCATATAATCCAGCCAAGATTATTTACATATCGTGTAATGTCCATTCCCAGGCACGTGATG
TCGAGTACTTCTCAAAGAAACAGAAAACGGTTCCGCCACCAGATTGAAAGCATAAGAGGA
TTTGATTTCTTTCCACAAACGCACCACGTTGAGAGTGTGTGTATAATGAAGAGAATCTAA

>YBL019W 0.8 Cold

ATGTCATCAAGCGAAAACACGTTACTGGATGGAAAGTCAGAGAACACAATACGATTTTTAAC
TTTCAATGTCAATGGTATAAGAACCCTTTTTTCAATTATCAACCATTTTCTCAAATGAATCAAT
CCCTTAGATCTGTTTTGCACTTTTTTCGAGCAGACATAATAACATTCGAAGAGCTCAAGACG
GAAAAATTGTCTATCTCTAAGTGGGGGAGAGTTGATGGTTTTTATTCTTTTATTCTATCCC
TCAAACCAGAAAGGATATTCTGGCGTTGGCTGCTGGATTAGAATTCGGAAAAGAACCACC
CACTATACCATGCATTACAAGTCGTTAAGGCAGAAGAAGGTATAACGGGTTACTTGACAATA
AAAAATGGTAAGCATTCAAGCAATCTCCTATAGAAACGACGTAAATCAAGGAATTGGTGGTTA
CGATTTCTTTAGATCCCGATTTAGATGAGAAAAGTGCAGTGAAGTGAATTCAGAAAGGCAGAT
GTGTTATGGTTGAACTGGCATGTGGAATAGTTATTATCAGTGTATATTGTCCCACAAATTCG
AACTCATCGGAGGAGGTTGAGATGTTTAGATTAAGGTTCTTGAAGTTTTATTAAAGAAGAGT

TCGGAATTTGGACAAAATTGGGAAGAAGATTGTGCTAATGGGCGACGTAAATGTTTGCCGGG
 ATCTTATAGACAGTGCCGATACATTAGAACAATTCTCAATCCAATAACAGATCCCATGGGT
 GGAACAAAGTTAGAAGCACAATATAGGGATAAAGCAATCCAATTTATTATCAATCCGGACAC
 GCCACATCGGAGGATATTTAATCAAATATTGGCTGATTCACTTTTACCAGACGCGAGTAAAA
 GGGGGATACTGATAGACACTACGAGGCTAATTCAAACAAGAAATCGACTTAAAATGTATACA
 GTCTGGAATATGTTAAAAAATTTAAGACCTTCGAATTATGGCTCACGGATAGATTTTATCCT
 AGTGTCTTTAAAGCTTGAACGATGCATAAAAAGCAGCTGACATTCTTCCGGATATATTGGGCT
 CTGACCATTGTCTGTGTATTCTGATTTAGATATACTGGACGACAGAATTGAACCTGGTACG
 ACACAAGTTCCCATACCAAAAATTCGAAGCAAGGTACAAATATAATTTAAGAAACCATAATGT
 TTTAGAGATGTTTGCCAAAAAGGATACGAATAAAGAATCTAATAAACAAAAATATTGTGTAT
 CAAAAGTCATGAATACCAAAAAAACAGCAACATCAAAAACAAATCGCTCGACTCATTTTTTC
 CAGAAGGTAAATGGAGAAAAAGATGACAGGATTAAGAATCCTCTGAAATTCACAGCAAGC
 TAAAAAAGAATCTCCACGCCAAAGTTGAATTTCAAGGATGTCTTTGGAAAGCCTCCCTGT
 GCAGGCATGGGGAGGAATCCATGCTGAAAACATCGAAAACCTCGGCCAATCCAGGTAGAAAG
 TTCTGGATTTGCAAGAGATCTCGGGGTGATTCAAATAATACAGAATCATCTTGTGGGTTTT
 TCAGTGGGTTTAA

>YDR358W 0.81 Cold

ATGCCACAAAGAATTGAGCTTACCTCCGAACCAGTCAGAAAACCGCGGCTACTGAGAGCTC
 ACTACTCAGAAAAGATACAAAGAGCGTGTAGATCCACATTGCCTGAACCAGATTTGGGCTTGA
 ACTTAGATGTAGCTGACTATATCAACTCAAAGCAAGGAGCAACCCCTAGAGAGGCTGTGTTA
 GCAATTGAAAAATTGGTCAATAATGGGGACACGCAAGCAGCTGTTTTTGCACTTTTACTACT
 AGACGTGCTGGTAAAAAATTGTGGTTACTCTATACATTTGCAAATCTCCAGGAAGGAATTCT
 TAAATGATCTAGTGAAAAGATTTCCAGAGCAACCACCATTGAGATATTCCAAGGTGCAACAA
 ATGATTTCTGAAAGCCATCGAGGAATGGTACCAACCATCTGCAAACATGCCAGCTACAAAGA
 TGATCTTCAATATATCAACGACATGCATAAAATTACTGAAATACAAGGGTTATACTTTCCCAA
 AAGTTGGGAGTGAAAACCTTGGCGGTGTTGAGACCGAATGACCAACTGAGGACACCTAGTGAG
 CTACAGGAAGAACAGGAAAGAGCTCAAGCTGCAAACCTAGAAGAGCTGCTAAGAAGCGGCAA
 GCCCGATGATTTGAAAGAAGCTAATAAACTGATGAAAATTTATGGCGGGATTTAAGGATGACA
 CTAAAGTAGCAGTCAAACAAGCAATTAACAATGAACTAAATAAACTCAAAGAAAAGCTGAT
 TTATTTCAACGAAATGTTGACTTCAGCCGATGAGCCTGATCTTGAAAATGAAGCTATTCAAGA
 ATTTGTATGGCGACTTAAATCAGCGCAGCCGAAATTCAAAAGCTTATTGAGGAAGAACGCG
 ATGACGATGCGCTTGTAGTAATCTATCAAAATTTAACGATCTAGTGATCCAATTGTTAAAA
 AGGTACAAGTCAATAAAAAGGTATGAAGGAAGAAGAACTAAATGTCCCCGATACGAATGAACC
 GGCAAAGAGCTTAATTTGATAGATTTTGATGACGATACAAACAGCAAACACTCCATCTGTGA
 CATCTCCAAGCAAATCTTTGCAACCTTTTGACGATCTTTTAGGGGATTTTAATAAGGTAAGT
 TTATCATCCCCAAAGTCTCCTCAAGAAAACGACACTGTTGTTGATATACTTGGTGACGCTCA
 CTCAAAGTCATCTGGTATAGATTTATTAGATTTTGTATTGCGAACCTGGAGAAAGTAAAACCG
 CTCTGTCCGCATATTCTAACTCGATTGTTCTACCTAATGGTTTACTAAATAGTTCAAGTAAC
 TCCAAGGAAATCACAGCTCAATCGCAAAGACATATACTTAACCAATCGGATCACTTACGCAT
 TGATTACGAATTAACCTCGTGAGTCGATGACAAAACACTACGATTAGTTATCTTCTATTCAAACA
 TAAGCAGTGATCCAATAACTAATTTTGCACTTTTAGTGGCATCACCTAAAGGCACGACATTG
 TCTCTGCAACCGCAATCGGGCAATATGCTCCAAAGTAACTCCAGAGATGGTATCAAACAGAT
 TGCTTCCGTAGAGGGTATATCTGTTAATTTAGGTAAGCCATAAAAATTGAAATGGAAGGCTA
 ATTACTGCACCAAGGGTGATTCGAAGGAAGAATCGGGCACGACCAGTTTGCCACAATATAA

>YBR299W 0.74 Cold

ATGACTATTTCTGATCATCCAGAAACAGAACCAAAGTGGTGGAAAGAGGCCACAATCTATCA
 AATTTACCCAGCAAGTTTTAAAGACTCCAATAACGATGGCTGGGGTGATTTAAAAGGTATCA
 CTTCCAAGTTGCAGTATATTAAGATCTTGGCGTTGATGCTATTTGGGTTTGTCCGTTTTAT
 GACTCTCCTCAACAAGATATGGGGTATGATATATCTAACTACGAAAAGGTCTGGCCCACATA
 CGGTACCAACGAGGACTGTTTTGAGCTAATTGACAAGACTCATAAGCTGGGTATGAAATTC
 TCACCGATTTGGTTATCAACCACTGTTCTACAGAACACGAATGGTTCAAAGAGAGCAGATCC
 TCGAAGACCAATCCGAAGCGTGACTGGTTCTTCTGGAGACCTCCTAAAGGTTATGACGCCGA
 AGGCAAGCCAATCCTCCAAACAATTGGAAATCTTTCTTTGGTGGTTCAGCTTGGACTTTTG
 ATGAAACTACAAATGAATTTTACCTCCGTTTGTTCGAGTCGTCAAGTTGACTTGAATTTGG
 GAGAATGAAGACTGCAGAAGGGCAATCTTTGAAAGTGCTGTTGGATTTTGGCTGGACCATGG

TGTAGATGGTTTTAGAAATCGATACCGCTGGTTTTGTATTTCGAAACGTCTCTGGTTTTACCAGATT
 CCCCAATTTTTGACAAAACCTCGAAATTACAACATCCAAATTTGGGGGTCTCACAATGGTCCT
 AGGATTCATGAATATCATCAAGAACTACACAGATTTATGAAAAACAGGGTGAAGATGGTAG
 AGAAATAATGACAGTCGGTGAAGTTGCCCATGGAAGTGATAATGCTTTATACACCAGTGCAG
 CTAGATACGAAGTCAGCGAAGTTTTCTCCTCACGCACGTTGAACTTGGTACCTCGCCATTT
 TTCCGTTATAACATAGTGCCCTTCACCTTGAAACAATGGAAAGAAGCCATTGCATCGAACTT
 TTTGTTTCAATTAACGGTACTGATAGTTGGGCTACCACCTACATCGAGAATCACGATCAAGCCC
 GGTCAATTACGAGATTTGCTGACGATTTCGCCAAAGTACCGTAAAATATCTGGTAAGCTGTTA
 ACATTGCTAGAATGTTTCATTGACAGGTACGTTGTATGTCTATCAAGGTCAGGAGATAGGCCA
 GATCAATTTCAAGGAATGGCCTATTGAAAAGTATGAGGACGTTGATGTGAAAAACAACACTACG
 AGATTATCAAAAAAAGTTTTGGTAAAAACTCGAAGGAAATGAAGGATTTTTTTAAAGGAATC
 GCCCTACTTTCTAGAGATCATTCGAGAACTCCCATGCCATGGACGAAAAGATAAGCCCAATGC
 TGGATTTACTGGCCAGATGTTAAACCTTGGTTTTTTCTTGAATGAATCTTTTGAGCAAGGAA
 TCAATGTTGAGCAGGAATCCAGAGATGATGACTCAGTTCTCAATTTTTGGAAAAGGGCCTTG
 CAAGCCAGAAAAGAAATATAAGGAACCTTATGATTTATGGTTACGATTTCCAATTCATTGATTT
 AGACAGTGACCAGATCTTTAGCTTCACTAAAGAGTACGAAGACAAGACGCTGTTTGCTGCTT
 TGAATTTCAAGTGGCGAAGAAATGAAATTCAGCCTCCCAAGAGAAGGTGCTTCTTTATCTTTT
 ATTCTTGGAAATTATGATGATACTGACGTTTCTCCAGAGTTTTGAAACCATGGGAAGGTAG
 AATCTACCTCGTCAAATAA

>YJL095W 0.75 Cold

ATGCCCTTTTTGAGGAAAATAGCGGGACAGCACATACACATTCTAGGTCTGATTTCGAACTC
 ATCTGTGAAATTCGGCCATCAGCCGACTAGTTCGGTAGCATCAACCAAAAAGTTCAAGCAAAA
 GCCCTCGTGCAACATCTCGCAAAAGCATTATGATGATATTAGAAGCCAATTTCCCAACCTA
 ACCCCCAACTCTACCTCTTCTCAGTTTTTACGAAAGCACGCCAGTTATCGAACAATCCTTTAA
 TTGGACGACAGATGACCACATCTCAGCTGGAACGCTTGGAAAACCCAACGAGCTTTACAAACA
 GTTCTTATAAAAAATGACAATGGACCTAGTAGCCTCTCTGATTCGAGGAAAATCCTCCGGTGGC
 AATAGCGTAAATAGTTTTGTCTTTGACAAGCTAATTCTATCGTGGGATCCTACAGACCTGA
 TGAATGGACAATGCATCGCGTCACCTCATGGTTTTAAATTTTCATGATTTTCCAGAATCCTGGA
 TATTGTTTTTCAAAAAGCATCAATTGTTTGGTCCACAGATTTATAAAGTTGCTTGCATATGAT
 AATTTGCTGTTTATGAAAAGTATTTGCCGCAGACTAAAACCTGCTTCATATACCAGGTTTCA
 GCAGTTATTGAAAAAACAATGACCAAGAACGTAACAAATAGCCATATTCGTCAGAAGAGCG
 CTAGCAAACCTTAAAAGTTCCAGGTCTTCCAGCGAATCGATCAAATCAAAATTAATAAATAGT
 AAATCGCAAGAGGATATTTCAAATTTCTAGATCAACGTCAGAATCTGCATTGAGCCCAACAAA
 ATCGGGCCCTTCCAAGACCGATGAAAAGAATTTTTTACATTCTACTTCAACACACCAAAAAA
 CAAAAGCGCAAGTTCACTATACAGAAGAAGTTTTATATCCCTAAGAGGCTCATCATCGAGC
 AATGCTTCCCTCAGCAAAATCACCTTCAAACATCAAGTTAAGTATACCGGCTCGGCCGCACTC
 AATTATTGAATCTAACAGTACACTTACCAAATCGGCGAGCCACCTGCATCTCCTTCGTATC
 CTAGCATATTTAGAAGACATCACAAAAGTAGTTTCATCTGAGTCGTCATTATTAATTTCCCTT
 TTTGGTAGTGGAATAGGCGAGGAAGCTCCAACAAAGCCTAATCCACAAGTTCATAGTCTGTG
 TAGTGAAAATTTAGCTAAAGGAAAATCTAAACACTATGAAACTAATGTGTCTTACCTTTAA
 ACAAATCTTCACTACCCACTTCGGATGATAAAGGTAATTTATGGAATAAATTCAAAAGAAAG
 AGCCAAATAGGGGTTCCCTAGCCCAAATACGGTAGCTTATGTAACGTCCTCAAGAAACTCCATC
 CTTAAAATCGAATTCGAGTACTGCTACCTTAACCGTACAAACGGCAGATGTAATATACCAT
 CTCCATCTTCATCACCACCGCCAATACCCAAAACCTGCAAACAGAAGTTTGGAGGTCATCAGC
 ACAGAAGATACACCTAAAATTTCTTCAACCACGGCGTCTTTTAAAGAAACGTATCCTGATTG
 TATTAATCCAGACAAGACAGTTCCAGTGCCGGTAAATAATCAAAGTATAGTGTAAGAAGT
 TTTTACTGGACCAAAAATTTTATCCTCTGAAGAAAACAGGGTTAAATGATAGTGAGAATAAA
 TATATCTGGTTACCAAAGATAATGTTAGTTTTGTTCCGCTAAACTTAAAAAGTGTAGCAAA
 ATTATCCAGTTTCAAAGAATCTGCTCTCACAAAATTGGGAATCAATCACAAAATGTCACCTT
 TCCATATGACAGACTTTGATTGCGATATTGGTGCTGCAATTCAGATGATACTTTGGAATTT
 TTGAAAAAAGCTTGTTTTTGAACTTCTGGAAAAATTTATATCAAAGACCAAATGAAGCT
 TCAACAAAAACCGAAACCTGCTCCTCTCACCTCAGAAAACAATGTTCTTTAAAATCGGTGA
 AAAGTAAGAGTTCAATGAGGTCCGGAACAAGCAGTCTGATAGCATCGACAGATGATGTTTCC
 ATTGTCACCTTCGTCTTCTGACATAACATCATTTGATGAACATGCATCAGGAAGTGGGCGCAG
 GTACCCCAAAACCCGAGTTATTACTATGACAGAGTTTCCAATACTAATCCAACCTGAAGAAT
 TGAATTTATGGAATATTAAGAAGTTCTTTCTCATGAGGAAAATGCACCAAAAATGGTTTTT

AAAACAAGTCCAAAATTAGAACTCAACCTACCAGATAAAGGAAGTAAATTAATATTCCTAC
 CCCATAACAGAAAATGAAAGCAAGAGTAGTTTTCAAGTGCTAAGAAAAGATGAGGGGACTG
 AAATTGATTTCAATCATCGTAGGGAATCGCCTTATACAAAACCAGAACTGGCACCAAAAGA
 GAAGCTCCCAAGCCTCCCGCAAATACTTCTCCTCAGAGGACCTTATCAACTTCTAAACAGAA
 TAAACCGATCCGCCTAGTGAGGGCAAGTACAAAATTTTCGAGAAGCAAAAAGATCGAAACCAT
 TGCCGCCACAATTATTATCATCTCCTATAGAAGCTAGCAGCTCGTCTCCTGATTGCTTACT
 TCCTCATATACTCCTGCTTCGACTCATGTTTTGATACCGCAACCTTATAAGGGTGCAAACGA
 TGTATGCGTAGGTTGAAAACAGACCAGGACTCGACGAGTACTTCCCCATCTTTGAAAATGA
 AACAGAAAGTGAAATCGCTCAAAATCAACTGTATCGACTTCAAATTCATTTTCTATTCTCCT
 TCACCATTGTTAAAAAGAGGTAACCTCAAAAAGAGTTGTTTCGTCGACATCTGCGGCCGATAT
 ATTTGAAGAGAATGACATAACATTCGCGGATGCTCCGCCGATGTTTGACAGCGATGATAGTG
 ATGACGATTCTAGTTCATCCGATGACATTATCTGGTCCAAGAAAAAACAGCTCCTGAGACT
 AATAATGAAAACAAAAGGATGAGAAAAGCGATAACAGTTCACGCATTCGACGAAATATT
 CTATGATTCTCAAACGCAGGACAAAATGGAGAGAAAGATGACCTTTAGACCATCTCCGGAGG
 TCGTTTATCAAAAATTTAGAGAAAATCTTCCCAAGGGCTAACTTAGATAAGCCAATCACTGAA
 GGAATAGCTTCACCAACATCTCCGAAATCCTTAGACAGCCTACTTTCACCAAAGAATGTGGC
 TTCATCGAGAACTGAGCCAAGCACTCCTTCCCGTCCCGTCCCTCCTGATAGCTCATAAGAGT
 TCATACAGGATGGACTTAACGGTAAAAATAAACCATTTGAATCAAGCTAAGACACCTAAAAGA
 AAAAAACCATAAGAACCATTGCACATGAAGCTAGTTTAGCAAGAAAAAACTCTGTAAAACCT
 AAAAAGACAGAACCCAAAATGTGGGGTACAAGAATGGTCAAGTGACCGAAAACCATATGG
 TGTCAATTAATAAAGCCAAAAATTCGAAAAGGTGAGTATAAGGAATTCGCCCTGGATGAAGGGT
 GAAATGATAGGGAAGGGATCTTTCGGTGCTGTTTATTTATGTTTTAAACGTTACTACAGGTGA
 GATGATGGCCGTTAAGCAGGTTGAGGTCCCCAAGTATAGCTCACAAAATGAAGCCATTCTAA
 GTACCGTGGAAGCATTAAAGATCTGAAGTGTCCACGTTAAAAGATTTAGATCATCTTAATATT
 GTTCAATACTTAGGTTTTGAGAATAAAAAACAATTTTACAGTTTTGTTTTTAGAATATGTTGC
 TGGTGGCTCCGTGGGATCCTTGATTAGAATGTATGGAAGATTCGATGAACCGTTGATCAAAC
 ATTTAACAACACAAGTATTAATAAAGGATTGGCATACTACACTCGAAAAGGTATTCTCCACAGG
 GATATGAAGGCAGACAACCTTACTTTTTGGATCAAGATGGTATCTGCAAAAATCAGTGACTTCGG
 AATTTCAAGAAAATCAAAGGACATATACTCTAATTCGGATATGACCATGCGAGGAACAGTCT
 TCTGGATGGCTCCTGAAATGGTTGATACAAAGCAAGGCTACAGTGCAAAAAGTTGATATATGG
 TCTCTGGGATGCATCGTTCTGGAATGTTTGCTGGTAAGCGCCCGTGGTCCAACCTTAGAAGT
 CGTCGCAGCCATGTTCAAAAATGGAAAGTCAAAATCGGCACCACCAATTCCTGAGGACACTT
 TACCATTGATATCGCAAATCGGACGAAATTTTCTGGACGCATGCTTCGAGATAAATCCAGAG
 AAAAGGCCAACCGCTAACGAGCTTCTTTCTCATCCTTTTAGTGAAGTAAATGAAACATTCAA
 TTTCAAATCTACCAGACTCGCGAAGTTTTATAAAGTCAAATGATAAGTTAACTCTTCAAAT
 TAAGGATAACCTCTCAGGAGAATAAACTGAATAG

>YOR003W 0.69 Cold

ATGAAATTCCTCTACCATCTTACCTATACTTTGGGCAAATGCTGTCTTTGTATGATCATCCC
 TGATTTTCGACGGGATAGTTTCGTTTTATTGAGAATATTGATGGTACTCGCAGTGTAAGAGCAG
 GAGAAGGTTTGGGACAGCATGATCCTGGAAATTTTTCACACTGAACATCAACATGTCGCTCAT
 AAAACAGAGTTTCTTCCCTTATCGGTATGTATAGTCTTTAATGAAGATATTTCCCTCCAGCA
 GATTCAATCGCATATGCAAGTGGTACAGAAGGATCATAGTACCTCAGTAGGTAAGCTTACAG
 AAAATGACGCTTTTGGAGGGTAATTTCTTCTCAGTATCATCTAAATCTCAATTTGGAGGT
 ATTGATAATTTTTTTGACATAAATGGTCTATTTTCGAGGTTATACTGGCTATTTCACTGATGA
 AATCATTAATAAATCTCCCAGGACCCAATCATAAAGTTCGTAGAGCAAGAAACTACAGTAA
 AAAATATCTAATTCGTCATTGCAGGAAGAAGCGCCTTGGGGTTTACATAGAGTTTTCGCACAGG
 GAGAAACCAAAAATATGGACAAGATTTGGAATATTTATATGAAGATGCCGCCGAAAAGGTGT
 CACATCATATGTACTCGACACAGGAATTGATACCGAGCACGAGGACTTTGAAGGGCGTGCTG
 AGTGGGGAGCCGTTATACCAGCAAACGATGAAGCTTCTGATTTGAATGGTTCATGGAACCTCAC
 TGTGCCGGGATATCGGATCGAAGCACTTTGGTGTAGCCAAAATAACAAAATAGTAGCTGT
 CAAAGTTCTTCGTTCTAATGGGGAAGGGACGGTTTCAGATGTTATTAAGGTATAGAGTATG
 TTACTAAGGAGCATATAGAATCGTTCGAAGAAAAAGAATAAAGAATTCAAAGGATCGACTGCC
 AATCTTTCTTTGGGAAGTAGCAAATCGCTAGCTATGGAAATGGCTGTAATGCAGCTGTAGA
 TAGCGGTGTCCATTTTGCTATTGCGGCAGGAAATGAGGATGAAGATGCTTGTCTCAGTTCAC
 CAGCAGGAGCTGAAAAAGTATTACGGTCCGGTGCTTCGACATTTAGTGATGATAGAGCATTC
 TTTTCGAACTGGGGCACATGTGTTGATGTGTTGCTCCCGGTATAAATATTTATGTCCACCTA

TATTGGTTCAAGGAATGCAACTTTAAGTTTATCAGGTACTTCCATGGCGTCCCCGCACGTTG
 CTGGTATTTTAAAGTTACTTTTTATCATTACAGCCTGCACCAGACAGTGAATTTTTCAACGAC
 GCTCCCTCACCTCAAGAATTGAAAGAAAAAGTCCTAAAAATTTAGTACACAGGGAGTACTGGG
 TGATATCGGTGATGATACTCCTAACAAATTAATATATAATGGGGGAGGTAAGAAATTGGATG
 GTTTTGGTAG

>YNR005C 0.78 Cold

ATGGTCTTTACCAGCTCAGAAAAGTTCTTCGTTGCTATCTTCTCTTAAAAATGACATGTTCCAT
 GGTATCCATGAACTCTCTGGAACAAATTTCCTTAATAAAAAGGCGTTCCACCATTTTTTACAC
 ATATATTGGTAAGCTTCCAGGAAGACAATTGGGTATTTGGATTATCGGCCGTATTGAGAATC
 CTTTTCTTTATACAACGCATAGAATCTTTGGGATTTACCCTTCTAGATCTTAACACATCTGA
 AATTTCCAACGCTATGGGGAGATCAAGGTCACCGTTGGGAATGCTCTCACTAGTGGCTTGT
 CTATTAATGCGTCTAACTCACTTGGCGTGCTAACGGACATACTGTTCTTAGTTCTTTACTCA
 CTACTCATTACCTTAGCAAAAAAATCTTGA

>YKL216W 0.81 Cold

ATGACAGCCAGTTTAACTACCAAGTTCTTGAACAATACCTATGAAAACCCATTTATGAATGC
 ATCCGGTGTTCATTGCATGACTACACAAGAATTAGATGAATTAGCAAACCTTAAAGCTGGCG
 CATTCAATACAAAGAGTGCTACAACCTTAGAAAGAGAAGGTAACCCTGAACCACGTTACATT
 TCTGTCCCTCTAGGCAGTATCAACTCCATGGGTTTACCAAACGAAGGTATCGACTACTATTT
 GTCCATATGATTTAAACCGTCAAAAAGAATTATCCTGATGCACCTGCTATTTTCTTCTCAGTTG
 CTGGTATGAGCATTGATGAAAAATTTAAATTTGTTGAGGAAAATCCAAGATAGCGAATTTCAAC
 GGTATTACCGAGTTAAACTTGTCTTGTCTTAATGTGCCTGGGAAACCACAAGTTGCTTATGA
 CTTTGACTTGACAAAGGAAACCTTGGAAAAGTTTTTGCCTTTTTTCAAAAAACCTCTTGGTG
 TCAAGTTGCCTCCTTATTTTGTATTTTGCCTTTTTGATATCATGGCAAAAATATTGAACGAG
 TTCCCATTAGCTTATGTCAACTCTATCAATAGTATAGGAAATGGTCTTTTTCATTGATGTGGA
 GAAGGAGAGTGTAGTAGTGAAGCCAAAGAATGGTTTTCGGGGTATTGGAGGTGAATATGTTA
 AGCCAACCGCGCTCGCCAATGTTTCGTGCATTTTACACTCGTTTGAGACCTGAAATCAAAGTT
 ATCGGTACAGGTGGAATTAAGTCCGGTAAGGATGCATTTGAACATCTTCTATGTGGTGCCTC
 TATGCTACAGATTGGTACAGAATTACAAAAAGAGGGCGTCAAGATTTTTGAACGTATCGAAA
 AAGAATTTAAAGACATAATGGAAGCTAAGGGTTATACATCCATAGATCAGTTCCGTGGGAAG
 TTGAACAGCATTTAA

>YGR131W 0.73 Cold

ATGCTATCAGCTGCAGATAATTTAGTGCGCATCATAAATGCTGTTTTTCTTATTATATCCAT
 AGGTCTAATCAGCGCCTGATAGGTACACAGACAAAGCATAGTTCTCGAGTGAACTTTTGTA
 TGTTTGCCGCGTTTATGGTCTGGTTACGGATTCATTATATGGGTTTTTGGCTAATTTCTGG
 ACATCATTAACATACCCAGCAATTTTGTCTGTTTTTGGATTTTTTAAATTTTCAATTTACGTT
 TGTAGCAGCCACCGCTTTGGCTGTAGGTATAAGATGCCATTCGTGTAAAAACAAAACATATC
 TGGAACAGAATAAGATCATAACAAGGCTCAAGCTCCAGATGTCATCAATCTCAGGCTGCTGTT
 GCGTTTTTTTACTTTTTCTGTTTTCTATTCTCATCAAAGTACTGTGGCCACGATGGGTAT
 GATGCAAAATGGTGGATTTGGCTCTAATACCGGATTACAGCAGAAGGAGGGCAAGAAGACAAA
 TGGGCATACCTACAATTTCCCAGGTTTAA

>YIR031C 0.79 Cold

ATGGTGAAGATAAGCTTGGACAACACTGCTCTATACGCAGACATCGACACGACTCCTCAATT
 TGAACCTTCCAAAACCTACTGTAGCTGATATTTTAAACAAAAGATGCCTTAGAGTTCATTGTTT
 TGCTGCATAGAACTTTCAATTTCAACACGGAAACAGCTTTTAGCCAACAGAAGCAATTTACAA
 TCAAAGTTAGACTCTGGTGAATACCGATTTGATTTCTTGCCGAAACCGAACAAATCAGGAA
 CGATCCTACATGGCAAGGTGCTATCCCAGCCCCGTGGTTTGTATCAACAGATCCAGCGAGATTA
 CTGGGCCACCATTGAGAAATATGTTAGTCAACGCTTTGAATGCTGAAGTAACGACATATATG
 ACTGATTTTCGAGGACTCTTCATCTCCAACCTGGGAGAACATGATTTACGGACAAGTTAATCT
 TTATGATGCCATTAGAAATCAAATCGATTTCAAGACACCAAGAAAGGAGTACAGGTTGAAGG
 ATGACATTTCAAGACTGCCCACCTTTAATTTGTCAGACCTCGTGGCTGGCACATGGTGGAGAAG
 CACCTTTACATAGATGATGAACCGATTAGTGCTTCCATCTTCGATTTTTGGTTTATATTTTAA
 CCATAACGCTAAAGAGTTAGTTAAAATTTGGTAAAGGACCTTATTTTTTACTTACCAAAGATGG
 AGCACCATATGGAGGTAAAACCTATGGAATGACATATTCTGTGTTGCACAAGATTTTATTTGGA

ATGCCCCGCGGTACCATTAGGGCCACTGTTCTGATTGAAACTTTGCCAGCGGCCTTCCAAAT
 GGAGGAGATTATCTATCAAATAAGAGAACATTCAGCGGTTTGAAGTGTGGTTCGTTGGGACT
 ACATATTTTCGACCATTAATAAACTGAGAACTTGCCTGAACACGTTTTGCCAAATAGGGAT
 CTAGTGACTATGACTTCACCTTTTATGGATGCTTATGTGAAAAGATTGATCAATACATGTCA
 CCGTAGAGGGGTCCATGCGATGGGTGGTATGGCTGCCCAAATCCCATAAAAGATGATCCAA
 AGGCTAATGAAGCTGCAATGAACAAAGTTCGTAATGACAAAATTAGAGAAATGAAGAATGGG
 CATGATGGGTTCATGGGTAGCACACCCAGCATTTGGCACCATTGTAATGAAGTTTTTCAGTAA
 CATGGGTACAGCAAATCAAATATATTTTTGTCCCGGATGTACATGTTACATCATCTGATTTAT
 TGAATACGAAGATTCAAGATGCTCAAGTCACTACTGAGGGAATCAGAGTAACTTGGATATT
 GGCTACAATATATGGAGGCTTGGTTAAGGGGATCTGGTTGTGTCCCAATTAATCATTGAT
 GGAAGATGCCGCTACTGCGGAAGTATCACGTTGTCAATTGTACCAGTGGGTAAACATGGTG
 TTGTCTTAAGTGATACCGGTGACAAAGTAACTCCAGAATTGACCGCTAAGATATTAATGAA
 GAGACTGCAAAAATTGGCTTCAGCAAGTCCGCTGGGTGAAAAGAACAAGTTGCCTTGGCAGC
 CAAGTATTTTTTGCCTGAAGTCACTGGTAAAATCTTTAGCGACTTCTTGACCACCTTATTTGT
 ATGATGAAATTATTAAGCCAAGTGCCAAACCAGTTGACTTAAGTAAATTATAG

>YGR112W 0.82 Cold

ATGTCCTACTAGGCGCCAGGTCCTACTTACCGTTGGTTTTCAATCGCTGCATCAATTCCGAC
 TAAGAATGCTATTGGCAAATCCACGTACCTCTTAGCTTCAAGAAATCAACAGTACCGAGGCA
 TCATAACGTCAACTGTAGACTGGAAACCAATCAAGACAGGTAAGAGCCCAAATGATGATTCT
 CGAAGAGAAAGATCCTTTGGCAAGAAAATTGTTCTGGGTCTGATGTTTCGCGATGCCAATAAT
 ATCCTTCTATTTGGGAACTTGGCAAGTAAGGAGATTGAAAGTGGAAAACCAAGCTGATTGCGG
 CATGCGAAACTAACTTACTTATGAACCAATACCACTTCCTAAGTCATTTACACCTGACATG
 TCGGAGGATTGGGAATACCGTAAAGTTATACTTACCGGACACTTCCCTTACAATGAAGAGAT
 GTTTGTTGGTCCAAGAAAGAAAAATGGAGAAAAGGGTTATTTTCTGTTTACACCGTTCATTA
 GAGATGACACCGGTGAGAAAAGTCTGATAGAAAAGAGGGTGGATAAGTGAAGAAAAAGTTGCT
 CCTGACTCAAGAAATTTACACCATTTGTCTGCTTGCCTCAAGAAGAACACTTGAAAGTGGTTTTG
 CTTAGTAAGACCTCCAAAGAAAAGAGGCTCGCTACAATGGGCGAAAAAGGATCCAAATTCTA
 GATTGTGGCAGGTGCCAGACATATATGACATGGCAAGATCATCAGGGTGCACGCCCATTCAA
 TTTCAAGCCTTGTATGACATGAAGGACCATCCAATAATCGAGGAACACACAAGAAACGAGGC
 TTCACAAAACAATTCCACCTCTAGCCTGTGGAAGTTCTGGAAACGAGAACCCTACGACTGCTG
 TAAACGGAACGCAAGCTGTTGATAATAATACATCGAAGCCTCGTTCTAGGCAGGAAATGCCG
 ACAGACCAAACAATTGAATTCGATGAACGACAGTTTATCAAAGCAGGTGTTCCCATAGCCG
 GAAGCCACTATTGATTTAAAGAATAACCATCTACAATATTTGGTAACGTGGTATGGCCTTT
 CGTTTTTGGAGCACAATCTTCCCTCATTGTGGCTCTTAGGAAGGCGAAAAGAGGGGGCGTTGTG
 TCCCAAGACCAACTAATGAAAGAGAACTGAAGCATTCAAGGAAATATATGTAA

>YDR169C 0.8 Cold

ATGTCAGAAAACCAAAAGGAGGTATCGCCTCCTCAAGCCATATCGGTCAAATCCGAGGCAAG
 CTCTAGTATATTTTCCAAACCTATCTCCACATCATCACCCGCTGGGTTAGCAGCCGCTCAA
 GAGTTACGCCCGGAAACTGTCCACTTTATTAAGTAAAGATTTATCATCTTCCAAGCAAAG
 ATTACACAGACCTTATGCCTAGATATTCCTGTTTTAAAGATTTATCATCTTCCAAGCAAAG
 ACGACTTATAATGAGTGTATGGAAAGTGGTGATAAAGAAAAATCAGTGGTATTTGAAAAAA
 TTGGATGGGGTCAATGGTCCGCGAAAAGAGTAGACCCTGCCAACTTTGATAAGGAGCTGGAA
 GCGACCAATTTTGCAAATGCAAAGGTGAAAGACTTGATTTCTCAAGAGAGTCAAAGAAGGAA
 AAGCAACAATTCAAATTCATAATTCAGGCGGCAAAGTTGAAATGCCTATGAAAGTTGAGCATA
 ATATCACGAATATCGATGGAGCCACCACCCGCTACCGCTGTTGCTTCCACCACCATTCCT
 GTTAATATCAAACGCAGCAAATCTCCACTTGCAGCAGCAAACGTAGTATATATAGATGAAAA
 TGCGCTAGCATCGGAAGATGAGGATGAGGAGTTTGATGAAGATGACCATCATTTACATTACC
 AAAACAAATCGAGGAACAGCAGTAATAATTTGGAAAATCTTCAAATGGTGTATCCCTATAGT
 TTCGGCAGGAGAAGGTCTCAAGTTGTGTTCCGCGATTCAACTCCCAGAGAATATTGAGCATGA
 AATAATAGCACAAAAGATTAGACCGCTATTAAGAAATAGACGCCGTTTCGAGCATAAAAACCAC
 ATACACCTTTTCAATTTCCAAACTAAACACACACCAAGATTCATCCTACCTTTCCCCAATACA
 ACCTCAACGACAACCCCATCAAATAACAACAGTAACTCAAACCAGGCGAAGATAGATTTAGA
 GAACTTACTGCGACAAGTGAGCCAACCTCAAGAAGAGCTTCTCGTCTGTCTGTATCGAAAG
 AATCAAGTATTAGATCGACACTTTTCCCAAACAAAACTATTTGATCGTCACTACAAACCT
 AACTCTAAAGCTACGTGGTTTCCACCTCCCTAAGCTAGAAGAACAGATGAATGTAAGTTT

AAATCCGATAGTATTATCGGACAAGGAGAAACATAGAGTAGCTTCACAACACCTGAATGGGG
 AATCGTCGCCACAACCTTGTCCCATTTCTCATCATCAACCTCACTCAGATACAGACGAAGAA
 GACTGGGAATCAATTGGTGCAGCTTCTCTGAGAAATAACAGTTTAGCACCTAACATAGACAG
 CGTAGCAAGTTCTACTAATGGCGTAGTTAGCCCTAAACCTACAAATCCAAGTTTTACTAACT
 CTCAGAATGGAGATATTGAGCCTCCCCTACAACACGACCAACAGAAACATGAACAGCAGCCA
 AGAAATGGGGAAGACAATAGTGCTGCGTTTTTATTAATGAGCTTAAAACTTAA

>YNL327W 0.73 Cold

ATGAATAAACTATTGTTACATCTAGTACGAGTCATTTTCGATACTCGGCCTAGCAAACGCTCT
 CACACAAACGCAACCGATTTTAAAAGATATTCAAATAACAGATAGTTATACCAAACAAAAG
 AATGTACGGATCCAGATCATTGGTTCATAATAGAAGGGCAACTGTCTATTCCAAAGGGAAGT
 CAGCAAATATAACATTTCCAAGTACCAGATGCTTTCAGCTCATTCCCTCAAGAACCCTTCAG
 CATAAAACATAATTCTAACAGTGTGCCACGATATCACGCCAGATAAAATCGACGAACAATT
 TCACCATTTCTATTCCAGAAAAGAGTTTACAGAAGATATAACTACTACATTTAACTTCCTTGCA
 CAGCTTACATCAGATGCTAAAATCCAAGTTACAGAACCAAAAAGCATCGTTTACAGTTTCTA
 TTCAGAAAATACTATGTTTTAATGACGTTATTGATTACGTCGCTAAAAATACTTCTGCTATAA
 CAACAGATGGTGGTATATACAAAACATAATAATACCGCCTGGTTTACCGTTGACTTACCAATG
 AGAACGTTTCAGAAATCCCGTTTATTTGACTTCTCAGACATCTTCCTCCTCAGATTACGTATT
 CGATACTTCGTTAACTAAGTTTGGAGTTGTCACTGCCGTTGATTCTTTTAAACGAACCTATTA
 ATGCTATCCCATATACAACCTGTTTCATGACTACTCCACAGAAGATGAAATTAGATGTTTATTT
 AATTCACAAATCAGCGGTGGGCTATACTTCCGTGTGACTTATTTTACAAAAGAAGCTATCTAC
 CTCGTCCATATCAAATACTGTGGAATTAACATATCCCGATGAAGGTACATCTGTTCAGACTTT
 TAGGAAAGAGAGATACTTCAACCACCCTAGCCTCAGAATTATATTCTGAGTCAGCTGCTAAC
 ATTGATTCCACCACCAGTGATGACACAACCTAGCTCTGATGCTGCTATAACACCAACATACTC
 AAAATTCACGCTTTCTTTCTTATACTTCGCAATCATCCGCTATCCCTGAAGTTGCGGTTACTG
 CATCATTGAGTAGCGGGATCCTTTCTTCTACAGTTGACGGTGCTAGCACCTCGGCGGACGCT
 TCCATGTCCGCTGTCTCTACGGTTTTCTTCTAGCAGTGAACAAGCTTCTTCTTCAAGTATTTT
 TTTATCGGCTCCAAGTTCTTCAAACCTCAACCTTTACTACTCCTTCATCTTCTCTGTCTGCTA
 CTGAAACATATAGTATTATCAGTTCAGCTAGTATATCTGTCCACACAGGCTTCCCTACATTGAT
 AATTCACAACTACCGCTGTTACCCAATCTACTTCTACTATAGCAGTTTCATCTGCTGAAAA
 ATTGTCAGCACTCTATCATACACCAGTAACGTCACAATATCAGTATCATCAGCTACCCAAC
 ATACTACTACTCCTTCATATGTTAGTAACTCCACTACACTCTCATCCTCATCTGTTCTTGAA
 TCTGTAATTAGCTCTCCATACCTGGCAAACACTACTGTTTCAGGAGCTTCATCTGCAAGTCA
 ATCTACTAATCCGCCATATGTCTCCAACCTCCACAACATCATCCGCAACTCAATTAGCCACCA
 TTGCTCCGTTTCGCGATTAACATAACAGGAACAAGTATTTCTTCTAGTATCACTAATACTTCT
 TCAGTTAGTTCTACTACGTCCAGTTTATCATCCGGCCCATTTGTTTTCAAACACAGCGGTTGC
 CTCTGGGTCTTATATTCTAACCCTACTACAGAGTCTGCACAACCTTACTGAAATAGGGAGTT
 TGATAACCAATCTCGACTATTACTACTAGTACCACCCTTCTGGTACCGATAAAAAGTGGTAGT
 AATAAGGTGGCCTCTTCAACTGAAATAGCGCAATCTATCGTAAACAACAGTTCACTTTCTGGT
 GTCAACAATCAACACTAACGCTGCGACAGCAGCTGCTAATGCCAGAAATGCTACTTTCACTC
 ATGCAACCCATTTCTGGTTTCGCTTCAACCCTCATATCATAGCAGCTCACTATTATCGTCCACA
 ATTGACACCAAGGTAACCTACTGCTACTACAAGCACCAGTAGAGACGGTAGTTTCGAGTTTGGC
 TTTCAACCACTGGGCTCAATCAATCCGTAGTTACCGGTACAGATAAAAAGTACCTATAGTG
 TAATTTTCATCCACAGAATCAGCCAGGTTACGGAGTACGACAGCTTACTTCCAATTTCCACC
 CTGAAGCCTACAGTCGTTACAGGTACAAGTAGAAACAGTACCTTTAGTATGGTGTCTCTCCAC
 CAAATTGACCGAAGCTACTGCAACGGATAAAAGGTGATGCGTATAGTGTAATTTTCATCTACAC
 AGTCGGCTCAAGTTACTGAATATGGAAGTATGCTTCCAATTTCTACGCTGGAACACCAACA
 GTCATTATGAGTACCGATGAAAGCGGCTATTTTACTTTAACTACATGTACTGAGTCTGGGCA
 AGCTACAGAATATGGTAGTCTGATTCCAATTTCCACACTAGATGGTTCAGTTATATATACAT
 TTTACTGGCGAAAGTGTAGTGGTGGGTTACAGTACCACAGTGGGTGCCGCCAATATGCACAA
 CATAAAGTTTGTCCAGTATCTACCATCAAGGGTTCCAAAACCTTCTCTTTCAACCGAGGA
 AAGCGTAGTGGCTGGCTACAGTACTACAGTGGGTGCCGCCAATATGCACAACATAACAAGTT
 TAGTCCCGGTATCTACCATTAAGGGTTCCAAAACCTTCTCTTTCAACCGAGGAAAGCGTAGTG
 GCTGGCTACAGTACCACAGTAGATTCTGCCAATACGCCGAGCACACAAAATTTAGTTGCCAT
 AGATACATTGAAAACCTAGCACATTTCCAAAAGCAACAGCAACTGAGGTTTGTGTACATGTA
 CCGCCCTTTCTTCCCCTCATTCTGCAACTTTAGATGCAGGTACTACTATTTTCATTGCCAACA
 AGTTCAGCACATCTCTATCTACAATAATTACCTGGTATTCCTCATCTACTATTAAGCCTCC

TTCAATTTCTACATACTCGGGCGCCGCTGGTCAATTAACCATCCGTATTGGCAGTTTGTTC
TAGGGTTAATCTCATTCTGCTGTAA

>YGR009C 0.72 Cold

ATGGGATTAAGAAATTTTTAAGATTAAGCCTCCAGAGGAAGCGACACCAGAACAGAACAA
GGATACTTTGATGGAAGTGGGTATTAGTGTCAAAAACCCCTAGCAAGAAAAGAAAAGAGAAAT
TTGCCGCTACGGTAAATTTGCAAATGATAAGCTGAAGATAAGGTATACGCGCCACCAGGT
TATGAGCAGTATGCTAGGCCACAGGATGAACTTGAGGATTTGAATGCTTCTCCCTTAGATGC
CAATGCTAACGAGGCAACTGCTGGTCTAATAGAGGTTCAAGTGGCACGCAAGATCTCGGAA
ATGGAGCAGAATCCAATTCTATGCAAGATCCGTACGCTATCGAAAATGATGATTACCGATAT
GATGACGATCCTTATGCAAGGTTTCAAGCTAATAAAAGTAATGGGAGAGGTAGCGTCAATGC
TGCGCCTTATGGTGATTATGGAGGGGGGTACAATGGCACATCTCTGAATTCATATAATAACG
ATGGCCCGTATAGTAACCAAAATACTTCAAACAGCTGGGTGAATGCGAATGGCCGTAATAGT
TTAAATCATTCAAACAGCACTTTAAACGTAGGGCCTTCGAGGCAAACAAGGCAACCGCCGGT
TTCAACGTCGACCAACAGCTTATCGCTTGACCAAGAAGTCCCTTAGCAAACCCGATGCAAG
AAAAGAGAAATCCTTACGCTGATATGAATAGTTATGGCGGGGCGTATGACTCCAATACTAAT
AGATCTAGCGGTACTCGACAAGGAAGCTCCAAGAATGCAAAATCCATACGCCTCTATGGCGAA
CGACTCATATAGTAATGGAAAATTTGAACAGGTCTGCAAAATCCATATTCTAGTAGAAGTGTGC
GTCAACCGCAATCGCAACAAGCTCCAATGACTTATACGCCCTCTTTTATTGCTTCTGATGAA
GCAGCAGCAATAGTGAAGTTGATTTAAATGAAGAACCTAGAACAGGTGAATTTGATTTTGA
AGAAGTTTATGCTGACAAGTCTGCAGAAAATAGAGCGGCATTAGATGAGCCTGATTTGAATG
CAGTAATGACGAATGAAGATTCAATAGATTTAAATGCGTCCGAAGTTGATCATAGTTCAAGA
CAGCAGCAGCAGCAACAGTGGTTCATGGATGAGCAGCAACAGCAACAGCAACACTTTAACGC
AACAAATAACCAATATGGAGATCAAAGGGGTTACAAAACATTTGAAGAAAATACAAAAAGAA
AGGAGGCTCGCCAGCAGCAGGAAGAAGATGAAGCAGTAGATGAAATCAAGCAGGAGATCAA
TTTACGAAACAGAGTTCCGTAGCCTCTACTAGAAATACACTAAAAATGGCTCAAGACGCCGA
AAGAGCAGGTATGAACACATTGGGTATGCTGGGTCAATCAAAGTGAACAATTTGAATAACGTAG
AAGGAACTTAGATTTAATGAAGGTGCAAAAATAAAGTTGCAGATGAAAAAGTTGCAGAACTA
AAAAAATTGAACCGTAGTATATTGGCTGTCCATGTTTTCTAATCCGTTTAAATCCAAGAGAAG
GAGAAGGGAGAGGGAAGAGCAGCTGAAGAATAGGAAAATTTGAAGAAAAATTAATGAGAGAGC
AAACAAGTCAACAATTGTCTCAGTCCACTCAAAGAATAGAGGGTGCTATGAACGCAAAATAAT
AACATAAGTGAGGTGCGGGAAAGATATCAGAGGAAGAATGTTCTAGAAAAGGCAAAAGAGATA
TCAGTTTGAGAATGATGAAGAAGATGACGAAATGGAATTTGAAATTTGATAGGAATTTGACC
AGATTCAGCAGGTTAGCAACAGATTGAAGAAAATGGCCTTGACCACTGGTAAAGAATTTAGAC
TCTCAGCAAAAACGTCTCAACAACATTGAGGAAAGCACTGATGATCTAGATATCAATCTCCA
TATGAATACCAACAGGTTGGCAGGTATCAGATAG

>YDR292C 0.71 Cold

ATGTTTCGACCAATTAGCAGTCTTTACCCCTCAAGGTCAAGTACTTTACCAATATAACTGTTT
AGGAAAAAAGTTTTCTGAAATACAAATTAACAGCTTTATATCCCAGCTGATTACTTCCCAG
TAACTAGAAAAGAAAGTGTGCAAACGCAAATACAGACGGATTTGATTTCAATCTTTTAAACA
ATCAACAGCGAACACAAAAATTCTCCTTCATTTAATGCACTATTTTATTTGAATAAGCAACC
AGAATTGTATTTCTGTTAGTACTTTTGCCGAGCAGACTTTAGAGCTTAATCAAGAACTCAAC
AAACACTTGCACTGGTGTAAAACCTCTGGAATCATTGCATTTAAGTGAATCCATTCTAAAA
AATCGTCAGGGCCAAAACGAAAAGAACAAGCATAACTACGTCGATATTTCTCAGGGAAATGA
AGACGACCTGAAGAAATTTGAGCAATATTTTAGGATAAAAATATGAAGAGTCAATAAAAACAAG
ACCATATCAATCCAGATAATTTTACCAAAAATGGATCAGTACCCCAATCGCATAATAAAAAT
ACCAAGAAAAAATTGAGGGATACAAAAGGTAAGAAGCAATCTACAGGAAATGTTGGTAGTGG
GAGAAAGTGGGGCCGTGATGGTGGCATGCTTGATGAAATGAATCATGAAGATGCAGCCAAAT
TAGATTTCTCATCATCCAACAGCCACAATAGTAGCCAAGTAGCTCTAGACTCCACTATTAAT
AAAGATTCTTTTGGGGATAGAACAGAAGGAGGCGATTTCTTAATCAAAGAAATTTGATGATCT
TTTGTCTTCTCATAAAGACGAGATAACTAGTGGGAACGAAGCTAAAAATTTCTGGATACGTCA
GTACAGCTTTTGGATTCTTCAAACACAGTCTTAGGTAACAAAACGATCAATGAAAGTGAT
TTGAAATCTGTATTAGAGAAGTTAACACAACAATTGATAACCAAAAATGTAGCACCAGAGGC
AGCAGACTATTTAACACAGCAAGTCTCACATGATCTTGTAGGCTCAAAAACGCAAAATTTGGA
CCAGTGTGAGAACTGCTCGTGAATCTTTAACAAAAGCATTAACTCAAATATTAACGCCT
GGTGTATCCGTTGATCTCCTCCGTGAAATTCAGAGCAAAAAGAAGCAAAAAGGATGAAGAAGG

TAAATGTGATCCCTATGTGTTCTCTATAGTTGGTGTAAATGGTGTGGTAAGTCAACAAATC
 TTTCAAAGCTAGCGTTTTGGTTACTGCAAAAATAATTTCAAGGTCTTAATTGTTGCTTGTGAT
 ACGTTTAGGTCTGGTGCAGTTGAGCAACTAAGGGTCCATGTTGAAAATTTGGCACAGCTAAT
 GGATGATTACACGTTTCGTGGCTCCAAGAACAAAAGGGGTAAAACCTGGTAATGACTACGTTG
 AACTATTTGAAGCTGGTTATGGTGGATCTGACTTGGTAACCAAATTTGCAAAGCAAGCCATC
 AAATATTCTCGTGATCAAACTTCGATATAGTGTAAATGGATACTGCCGGGAGAAGGCATAA
 TGATCCTACTTTAATGTCGCCATTGAAGTCTTTCGCTGACCAAGCCAAGCCAGATAAAAATCA
 TTATGGTTGGAGAGGCTTTAGTAGTACTGATTCTGTCCAGCAAGCCAAAAATTTTAATGAT
 GCCTTCGGAAAGGGAAGAAATCTTGACTTCTTTATTATCTCCAAGTGTGACACAGTTGGTGA
 AATGCTGGGTACTATGGTAAATATGGTTTATGCTACGGGGATTCTTATCTTATTCGTTGGCG
 TGGGACAAACCTATACCGATTGAGGACATTAAGCGTAAAATGGGCTGTTAATACATTAATG
 TCTTAA

>YGR018C 0.81 Cold

ATGATTGACATTTCTCACGGACACACTTCTTGTTCCTCCACAGATCTTCGTCTTTGCCGTC
 GGTTCCTGAAAATCCATCTTTCACCACCTCTTCCCTCTTTCAGTTCAAAAAATCAACAG
 AATCAACACAAAAGACAGACAATACCAAAGTTTTCCAGTCCAGCGTCTCTTTAGCACCGTCA
 ACTCCTCTATGGAGTTTGTCCAGTTGTTTGTAGTTTTCAGAGGTAAGTTTTCTGGCCCCGGGC
 TGGCTTCCTATACAATGACTTGGTATGCCTTGATAGAGAGGACCATTGTCCTTAGTAATTCAG
 CCTCCATTCTTGTGGTTGA

>YDR375C 0.81 Cold

ATGTCGGATAAGCCGATTGACATACAATATGATAAACAGGCTACTCCAAATCTGAGTGGTGT
 AATTACTCCGCCAACAAATGAACTGGTAATGACTCAGTCCGGGAAAAACTTTCAAACTAG
 TTGGCGATGCTATGTCAAACAATCCCTATTTTGGCCGCCGGCGGTGGTCTTATGATCCTTGGT
 ACAGTTTTAGCTGTAGCTAGATCCGGTATAATAAAAAGCCAGCAGGGTCTTATACCGACAAAT
 GATTGTCGACTTAGAGATTCAGTCGAAGGACAAATCATAACGCTGGTTTCTAACATGGATGG
 CCAAACATCCTCAAAGGGTATCTAGACACTTATCCGTTAGGACAACTACATACAACATGAC
 AATGGATCAGTTAGTACAAAATTTTCGCTGGTTCGGGGTCCGGGAAATCATTGGATTCTTTA
 TAAGGGTGCTTTTATCCTGATTAATAAGAGAAAGGTCCGCAAAAATGATAGATATCGCAAACG
 GGTACCATTTGAGACCGTAACCTTAACACTACTGTACCGTGACAAACATTTGTTTCGATGAC
 ATTTTGAACGAGGCTAAAGACATAGCCCTGAAGACTACTGAGGGCAAGACTGTTATTTACAC
 TTCTTTTCGGCCCTGAATGGAGAAAGTTTTGGTCAACCAAAGCTAAAAGGATGCTGCCCTCCG
 TCATTTTGGACAGTGGCATCAAAGAGGGTATCTTCGATGACGTTTATGATTTTATGAAGAAC
 GGCAAATGGTACTCTGACAGGGGTATCCCATATCGCAGGGGATATTTACTCTATGGCCCTCC
 CGGATCTGGTAAGACTAGCTTTATCCAGGCTTTAGCGGGCGAATTAGACTACAACATTTGTA
 TTTTAAACCTCTCCGAAAATAATTTAACAGATGACAGATTAACCCTTAATGAATAACATG
 CCAGAAAGGAGCATACTATTACTGGAAGATATTGACGCGCGGTTCAACAAAAGAAGTCAAAC
 TGGTGAACAAGGTTTTTCATTCTAGCGTAACATTTAGCGGTTTACTGAATGCCCTGGATGGCG
 TCACATCTTCTGAAGAACTATTACATTCATGACTACCAATCATCCTGAAAAGCTAGACGCG
 GCTATAATGAGACCAGGTCGTATTGACTACAAAGTCTTCGTTGGTAACGCAACTCCATACCA
 GGTAGAAAAAATGTTTATGAAATTTTACCCAGGTGAGACTGATATATGCAAAAAGTTTGTAA
 ATAGTGTAAAGAATTGGATATCACCGTAAGTACCGCCCAGTTGCAAGGACTTTTCGTTATG
 AATAAAGATGCACCACACGATGCGTTGAAAATGGTCTCCAGCTTACGGAACGCTAATCATAT
 TTTCTAG

>YDR421W 0.79 Cold

ATGCTGCTAAGAAAAGGCCTTCGGGAAACGCAGCATTTGAACTTCCAAAACGGAGAAGAAC
 CTACCAAGCTTGCATCAGCTGCAGATCAAGGAAGGTGAAATGTGATCTTGGTCCGGTTGATA
 ACCCACACGACCCACCGTGTGCACGTTGCAAAAAGGGAGCTAAAAAATGTATTTTTAGCTCT
 AATAAGGGAACCTCGAACGACTTGCCTCCTAATTCGATTAATGCAATAAGTCTGCCATCTCT
 AGGTAAGAGTAAGCAAGAGATACAAAATGACTCAACGAGCCCAATTTTATCGGATGTACCTT
 TGTCAAGAAAAGGGATTAGCAGTGAAAAATCATTTAAATCAGAAGGGATGAAGTGAAGCTT
 GAACTTTCCTCCATGCAGAACGCCCTAGAGTTTCTGGCCAAGCTGCTGGAAGTGTAGCAAA
 AGAAGGCGCAAAAAGAAATCATAAAAAGAGAAGTCCACAACACCGAAACCACTGAAAAGTCTT
 TGGATGCGACAAAATAAATCTGCTACGGACGAGGGGTTGAAACGACTTTCAAAAAGTGACAGT
 ACTAACACACTTTACGAAAATACAGCAGATATGCTTAACCACACGCTGAATACGAATAGGAA

AACATCACAATTAATGGAAGAAATCGGGAAAGTGAGACCTCCACCTACCCGGAAAATTGACG
ACTTCGATTACATCGGTCCAGATAGCTTGCTTACTAAAGAGGAGGCGATTGAACTCATAGAG
GCATTTTTTCTCACGATGCACCCATTCTTTCCCAATATCCCACTTCAATTGCATGATCCGAA
AGAATTAGCAGAATATCCAATTTTGTGTTTGTGCAATTTTACTGTTTCTGCTCGCTATCATC
CTTTCGATACTTTAGGATTAGACAATGGAGAAGATGGGATGAGACACATTGAAGTTCACGAT
AAATTTATGGGTGTATTGCCAGAAGCTTATATCTCAAACAATTTGGGCAGAGGCTAGTACTAG
GTCAATTGGCACCCTGCTTGTCTTTCATAATTTTCACGGAATGGAACCCAAGGAGTATCCACT
ATAAATGGTCTGACTATGCAAATGATCCTGAGTTAAATAATGTCAACGCTAGAGGAAGTAAG
AATATTAGTACGAGGAAGGACGAAGAAGGATTGACCGGTGTCGGCGCAATCCGTAGAAGCGA
CCGAATGTCATGGATGCTGACAGGGTCTGCAGTAAGGCTGGCGCAAGATATGGGATTCATTG
AAAACAGCTCAAAAAGTATTCATTGTCACTCATATATCTGAGACTACCAGTGTATGAATATG
AATCAAAGATCCTTATTAGCAGAATCATTACAGCGTTTTTAACTTGAATTTAGGAAAAATTGA
AAACGATGGAAATGAAAGCAATGAGGATTACCTTGGGAATGAAAAATTTTATCTGAATGAGA
TTTTGCCTGATGAAGAAAGTAACTAAGGTGGAAGAGAGTTTTTGAAACTCAGAAAAATGAC
CACGACAACGAGAAAAATTTTTTGACTGATTGGGAGAGGGAGTTTTTAAACGATGAGTATGT
TCTATATTATTCTAATAAAAAAGATGATACTAATCTAGCACAGAATCACATACCACCATTTTC
CACTAAGATTCTCATTGCCCCAAAGAGCAAAAATAGAGATCATTTCGAATCCTATCCATAGCA
TATGAGACGATTTACTGTGAGAAGAATAAGAGGAAATTGGCAACGACAGATCAGAGACACAA
CCTCTCTGTCTTAAGTGTTTTTTCTCCCTTGATAGAGGGCTGGCTCAGTAACTACAGAGAGC
TTCTTGTACCCCTTTCTGATGTCCCTTTCTCACTAGCAGATAGGAAGAACAAAAACAAATA
TTTGATAACATCGATAGAATAAATGGTGAAAGTATTATCACAGATTTCAATTATTGTCAACT
TTATATCTTTTTCCCTCGCACTGCAAGTGGATGGGAAAAACAAGCAGATTGAATATGAATGAAA
TTGTGACAAGCGCGAGGTATGTGGAATTAGCATAACAGATCTGCAAAAAGAAATATTGAGTTCT
GCAAAGCGAGTTTCAAGGCAAGGAATGCTAAAATACATGCCCGTAAGATGGGTAATACGAAT
AATTAGATCCATTGCGTTCATAGTAAAATGCTACCTAACACTTACTGGTAGTGAACCTGGCAA
CAAATCCAGATGCCAGAAACATTTTTAAAATTAAGTGCAATATCGGTTGACGAAACATTCGAT
ATCATCCGTGACACTGCGGTTACTTTGAAAGAAGCTACACCAGATGAATTACATCTATGTCA
AAGATACGCAGCCATATTAATGTACTTATGTACAGAGATGAAACTTCGAAAAAAATCTTACT
TAGAACGACCACCCTTATTAAGAGATGGCACCCTCCTCTAGAGAGCAATCGCGAATCCTCA
CTGGAGGGACAAGACTTAACCTAAGAAGCCAATATTCTCTAAACGTATTGGATATAATAAAAC
CGAGACTACTTTTGAACCTCGGAAAGGCCCTTGACGGAGGAAATTAATAGCAATTTCTCAGA
ATTCAAATGATACATCTTCTAAAGGTATCGTTGATCCTTTTGTGTAACAAAACAACGATATC
ACAACAGCGTTACTGAACAATGAACTCTTCCAAGGTCCATCTCTATCTGACGAGGTTACAGA
TTGGTTGCGGTGCTAGTGAAGATATCGGGCTTGAATTTGTAGAACCATGGACAGAACTTATTG
AGCAACGATATATGCAATGTGGAGATGGTGATAATAATAATTTGAAAAATTTATACAACCTTG
TTCGTGAATAGTAATAACATCAATAATGATATTAATAACTCAAGCCAATAACGCGTAAATA
A

>YDR104C 0.79 Cold

ATGGATTCTATCGTTAATGTTGTTGAAGACGATGTTAAGTACGCGCAGAGAGTACTAGCTT
CAGCTCACCACAAAATGCAAAATGTCAAGGTCTTACCATTCCCCGGCATTCCTTACAGCGT
TTAGACTGTCGTATGTTTACCTACAGAGCTTTCAGCATGTTACAGGTGACTTTGCTAGGT
GGTATTCAAAACAATGGTACGCTGATCAAAAATAATCAAGTCTGGAAACTTCTAACTAAAAT
TTCATTTCGGAAGGTTAGGAAGCAATCTGACATGCTAAGAAGATATGGCTATGGAACAATTT
ACAAAAGCGGTGAGGGAAGATCCCAACTGCATTGTACTTAAGAAAGCACTTTACATGGTCC
TATGAAGATAATACATCAATTCACAACGGTCATCGTCTTAAAGAAGCGGAAATGGAGATGAA
GAGAACTAGGTCAAGTCCCTGTGCAGAAAAGTGAATATAAATTAAGTCTACCCAGAAGGTGTA
GGAGTTCTTCCGATCAAAACTTCATGCGACAAGAGCTTTTGAAGAAAAAAAATCAGAGCTT
TCTAGAAAACAATAGTTTGCCTCTCATCGATACGGCGCAAGCCGTGGATATCCACCCAGTTTT
ACATGAAGAAGATCAAGAAAAACAAAATAAAAGGAATAAATCACTCCTTTCGAATTTGAAAC
GAAAAGATCTAGGGGAATCAAAAAGCATATCCAGAAAAGATTATTTCGATTTTGATAGAATA
CCGAGCCCCTCTTACGCCAGAAGTGTGGAGAAACAGACTTTAATTATAATAGAGAACCCTTC
TGAAGATACTTTGAGATATCCCGACAGTATAATTGAAGTAACAAATCGGACAAGCCCCGCC
CAAATAGTATTCTAAGTAGATCAGGACAATTTGTAACTCGAATGACCTAAGTGATGGCTTT
TCAACATCTAATACTATCAATAACGTGGGATTAATGCAAAATGAAAAGATTTTTTTTAAATGC
TCTACAAAGTATGGAAAAGGAAAACCTTGATGCTGTGGAAAACATCCAGAAATATGGGACTT
ATCTCGATGAAAAGACGTAAGGAGTGCAGGATGCCTTTCAAAAAGAGAAAAGAGGTTTTCATGCGT

GACATTGGTAAGTTGCATTTCGAGTCATCTTCCGTTTATTAATATCCTACCTCCATGGCCTAC
CGAACTGACGGAGGAAGAGAGAATTATACACGATAGGCTAGCCTCTAAACATTCTCATCATA
TAAGAAAACATGTTCCACAATGCTCGAAACAAAACACTAGCTGCAAATCAAAGATAGTGTGGA
ACTTTCTTAGGTATGACAAATTCACCTAACAAATAAAGCAACTGTCAAGAAACGCACCGGTCA
GATCCTTAAAAAAGAAAAATGCTAGTGTGTTAAAGAAAGCTATACAAAATAAAGTACCAC
TTCCCAACTTCTCTGAAAACGAGTGTCTTGGATACAAGGGTCAGTGAACGGTGGAAAGAATAT
ATTGTTATTGCAAGATCCACGGGAAGATTTCGATCCCCGATACTTTTACAGTTCTATCGTCA
TCGTTCATATCCCAGAAATCGAAGATATCAGTTCATAGCTACAAAGTATCACCGCAACCCGT
TGGATTTTTTTCTTTCAAGAAATTTGTATTGTAAAATTCTACAGCTCTCTAGACAAAATA
TCCATACAAAAGCCTGATAAGCGGTTAGGTGGGTTTATAGACGAGAGTATTGAAAAGAAGGA
CGAATTAAAAACACTATTTCCCCCATTTAAATTTTTATCTTAAGATGCAGCAGTATTCGTTTCGT
CTGGTAGATGGTACAAATTTCTACTAGAATCTTTGGACCGACAACACTATTTACACCTGCCATC
AACTTGAAAATTCATTAACTGAGATCTCGATAAAAATAAACTTGAATGAAATTATATTCCA
AAAAGCTAATAGATTTAGGGAAGCAGGAAAAAGATAGATTAAAAATATGTTTTCTTCAAAGAG
GTTATAAAATTTTCCAGCATCCCATTTTACGATATTTACAGTTGCTATTTTGGAGAAAATTA
AAATTTGGCGCATTATGACTATCTGATTAGAAAATGGGATACAGAAAATCCTGTACTAGGATG
TGCCCTGAAAAGATATGATAGATTGGAGTGGATTCCATGTGATGAAGATTCTCTGGTAACTG
GAATTTTTTGCATTTTGTCAATCTCACCTAATCCAGTACAGGCCAATTGCGAATCGTTTAAAGG
GAAACAAAATCTTTAGAAGGAAAATGTCTGAAAGAACCAACACCTATTGAAGGTTTTTTAAT
AAGATTGACTGACAAGTATGGCTCTGCGAGGACAAATTTTGGTAAATATAGTATTTCAACAG
CTTACTTCTTACAGTGTGAGAATTTGCTTTTTTTCGATGAAAGCATATAGAGCAAACCCACCA
TTGCCTATAGATTTCGATGATTGACGACACTAGCACAGAAATAGAAAAAGAAGAAATTTGGAA
ACAGTGAAGAAAATTCAGAGGTTTACGAGCAACAACCTTATCCCTTAGACACAAATGATC
ACATCGAGTGGATGAACTGTCAAACGACCCAAAGTGAATATGATTCCAGAGATTTCTATGCT
TTCCATTGTTTTTCATAGAAGGATTGATCAAAATACTAAAAACGGACAATGTGATTGACCTAAC
TGAGGTGAAAAGATATATATCAAGGAACAAGGACTGATTACGAAGCAGACAAAATAAAATATG
GGGTTTACAAGGAAGCTAGTGAAATCTTTTTGGCATAGAAACTACGAGATTGATGATGTTTCA
CGGTCCGTAATAAATATAGAAACCTCAAATGGACTCCTCTTGAAGCTGCTTGTACATCAGC
AACAGTTGCTGAAGAGTGGGTCATAAAGCTGAAACAAATGATATCCTATTGAAAAACAAGC
AAAGGGAAGATACGGAGAGGCTTTTTAAAAATAAGGCGTTCAAATGCAGGTCTTTTTGATGCTA
AATGGAGAAGAGGAAACAAAAATTTGGTGAGAATACATTGCGCTGGATCGTAGAACATGGGCG
TGCAGATGAGCAAACCTTTAATGCAAATGGAATATCATTAAAGTAGGCCGTTAATTCAAAAGG
GACCTTTATATCAAAGCCGCACAAGCATTCTGTTTTCTCGAAGTACTACGTCGTTTTGATA
TCAGTTTTTATTGTACTGTTCCACTGCTTTTCATAGATCAACCACAGGTTTTGCTAAGGAAGT
TTTGGAGTATGCTCATTATGTAACCATTCCGATTGACGATTGCTACCTATACTCTGGGACCA
CAACAGAACTAGACCTTCTGCAGAGAGATCGTACTTTTTGACGAAATAAACTATGGATCCCAC
GCTCTCCCACGAGTTTTATGGGGACGGATGGCGATCTGTAGAAGACGAGAGTTTCGCGATGCTT
TACGTTTTGGTTTGAACAAGGCGTGCCTTTCTAGCAATCGTTACAGAAGAAAGGGAATG
AAAAGCAATATACGCAAGATTATGGTAGACAAGATAATAATATTGACCCACCTTCTGCTCCG
GAAGCTGACTTGAATAACTCTAATGTTCCAAGTAACACAGATAAGATCCATTTCACTAAAAA
GTTAGGTGTGAGCGGCAAGTCAATGGTTTTTCATGGCAAGATCAAGACAGGAAAGAGATCTTT
GGGTAATGTCTATTTACTATGAACCTTGAAGACTAAGAAGAACTGCGTCCACTTCAAATTCA
CGGAATCAAACCTATGTAA

>YKL120W 0.71 Cold

ATGTCATCTGACAACCTCTAAACAAGATAAACAATTTGAAAAACAGCCGCCAGAAAGATATC
GAAGTTTGGTTCGTTTGTGGCTGGTGGGCTAGCAGCATGTATAGCTGTTACAGTTACTAATC
CGATCGAATTGATTAAAATCAGAATGCAGCTTCAAGGTGAAATGTCAGCATCAGCTGCAAAA
GTTTATAAAAAATCCAATCCAAGGTATGGCGGTAATTTTCAAAAACGAAGGTATAAAAGGTCT
GCAAAAAGGGTTAAATGCTGCTTATATCTATCAAATTTGGGCTAAATGGTTCAGATTAGGGT
TTTATGAGCCAATCAGATCATTAATCAGCTTTTTCTTCCCAGATCAAGAGCCACATAAG
GTACAGAGCGTCCGAGTTAACGCTTTTTCTGGTGCCGCATCTGGTATAATTTGGTGCAGTCAT
TGGCTCTCCATTATCTTGGTGAACAAGACTTCAATCATATTCAGGTTTTATAAAAAATTG
GTGAACAAACGCACCTACACCGGTGTTTGGAACGGGTTAGTAACCATTTTAAACCAGGAGT
GTTAAGGGTCTATTCAGAGGTATTGATGCGGCAATTTTAAAGGACAGGTGCTGGTTCTCTGT
TCAACTACCTATCTACAACACAGCAAAGAACATTTTGGTCAAAAATGATCTGATGAAAGATG
GCCAGCATTACATTTAACTGCTAGTACTATCTCTGGGTTAGGTGTTGCCGTCGTTATGAAC

CCATGGGATGTCATTTTGACAAGAATCTATAATCAAAAAGGTGACTTGTACAAGGGACCTAT
 AGATTGTTTGGTCAAACTGTTAGAATCGAAGGTGTAACCGCTTTGTATAAGGGTTTTGCAG
 CTCAAGTGTTCAGAATCGCACCTCATAACAATCATGTGTTGACCTTCATGGAACAGACAATG
 AAAC TAGTTTATTCGATAGAGTCGAGAGTTTTAGGCCATAATTAA

>YNR060W 0.79 Cold

ATGTTGTTGGTACATATTATATCTTTCTTCTGTTCTTCCAGCTTTCGGCCGCAAAGGCCCC
 ACCCAGTAAAACGTCTCTAATAAATACTCATGAGAGAAGGTCGATATATTCATGCTACGTTG
 GTTACGTAAAGAAACATGGGGGTTCAATGGGTCCGCTATATGTCGGTATGAACCAGCAATC
 CAATCGATGCTTTACTGTCTTTACGAAGACACGCATGAGAAAGGGTATTCAAATAAACTTT
 GGAGAAAGGTTTTGAAGAAATGAGACAATTTTGCTATACACCAAAGTTTTTGAACATGACTG
 ATGCCGAGTTTTACACCTCATTGGATAATGGAACATACTATATACAAGATCAACCTAAAGCT
 GGCATCAATATCACTTATCCTATCAGACTGAACTACACTAAGAAAAGCATACTATGATGC
 ATACTATGGTTACTACTATAACCATGACATTCGGTATTATTTTCGGGGGCATTATCTGTGCAT
 ACTTTGTGGGTGTCATGTTGCTTGCAGGTTAATTCGTTTTTTGAATTATACCCCAATAAAA
 AAGATTATGTTTTAGCAAAAAGCTAGTCAATTACGTGAGAGGTTATACTACTCTACCCACTCT
 TTATGAAAAGCATGCAGAGCCCTTCTCGTACTTAAAAGTGATAACAGGCTATCTTCTACTA
 GGTGTTGAAACGTTGGTTATTTTAGGCTACCTCATACTTCATACCATTTTCATGGCCTACAAA
 TATCAATATGATCCATACCACATCATATTTGCCGCTCATAGAGCAGAAGTGGCACATTTTGT
 TCGGTACAGAAGCGGTATACTTTCTTTTGCACACCTGCCACTCATTGTTTTATTTGCGGGAA
 GAAATAACTTTCTCCAATTATTTCTGGCTTGAAGCATACTCATTTCATTGTGTTCCATAAG
 TGGCTGGGAAGAATGATGTTTCTTGATGCAATAATTCATGCTGCCGGCTTACGAACATTA
 TTTGTATTATAAAAAATGGAATACGGTTAGATTAAGAGTCTACTGGAAATTCGGTATTGCTA
 CCACCTGTTTAGCGGGAATGTTAATTTTCTTTTCCATCGCAGCATTTAGAAGACACTACTAT
 GAAACGTTTATGGCCCTCCATATAGTATTCGCAGCACTATTTCTCTATACTTGTGGGAGCA
 TGTACTAACTTCAGCGGTATCGAATGGATTTACGCGGCAATAGCAATTTGGGGAGTTGATA
 GAATTGTACGTATCACCAGAATTCACACTCTTAGGATTTTCTAAAGCAGATCTACAACCTGGTT
 GGATCTGATTTGGTCCGTGTAACGGTTAAAAAACCAAAGAAGTTTTTGGAAAGCAAACCAGG
 CCAATACGTTTTCTGTTTCTTCTTGCCTCCATTTGTGCTTCTGGCAGTCGCATCCATTTACAG
 TGATGGATTCTTGCCTAAACGATAGAGAATTTGGTTCATCGTTCTGAAAGCAAAGAAAGGTGTG
 AAAAACTGGTAAGAAACTTTGTTGAACGTAAAGGCGGCAAGGCATCCATGAGATTAGCTAT
 CGAAGGCCCTTATGGCTCCAAGTCCACCGCCCATCGCTTTGATAATGTATTATTGTTGGCAG
 GTGGCTCAGGGCTTCCCCTGTTCAATTTCTCATGCCCTTGAATTAGGAAAGACAACAGCTGCA
 AGCGGTAAAACTTTGTACAGTTAGTCATAGCAGTAAGAGGACTAGACATGCTCAACCGGTG
 TAAGAAAGAATAATGGCATTAAAGGGCTTGAATGTTCAAGTTCACATTTATAATTCTAAGC
 AAGAGCTAGCTTCGGCTGAAAAAATTTCTCCTCAAATGAAGTCAAAAACGGTGAACGCACAGCA
 GAGAAGGCCCATCTAGTCTAAGCAATTCAGAAAAAGCTCCTTCTGAAAGTGAATAACAGA
 ACTACCTCTTTCCCTGAATGACACGTCTATCTCCGATTTAGAATTTGCCACTTTCCATGTTG
 GAAGCCAAATGTTGAAGAAATACTAAATGAATCTGTTAACCATTCTGGTTCACTTGCCGTC
 GTATGTTGCGGACCACCTATTTCTGTCGACACCGCTAGAAATCAAACGCAAAAGCTGTTAT
 CAGAAACCCATCAAGAATGATTGAATACTTGGAGGAATACCAAGCCTGGTGA

>YKR105C 0.75 Cold

ATGGAGGAAACTAAGTACTCTTCGCAGCAGGAGATAGAAGGAGCATGTGGTTTCAGACGCTTC
 ATTGAATGCTAGAGGTAGCAATGATTCTCCAATGGGACTTTCCTTGTACCTCTGCCTGGCTT
 CGTTAACTCTTGTACTATTCCATAACTGCACTGGATATTTTGATAGTGGGAACATATTATGAC
 GTGGTTCGCAGAACAGTTCGGAACTACTCCAAAACAGGTTGGCTCGTTACAGGCTACAGTTT
 ACCAAATGCTATTCGAGTCTCATTGGGGAAGATTTCGCATCTATCATAGGTTTCCAGCATA
 GTCTCATTTTAGCAATACTTATTTTTGAAGCCGGATCCCTAATTGCTGCCCTTGCCCTTTCA
 ATGAATATGCTCATTTTCGGTAGAGTTGTTGCTGGTGTGGGGGAAGCGGACTCCAAACGCT
 TTGCTTTGTTATTGGTTGTACGATGGTTGGTGAAAGGTCACGTCCATTGGTGATTTCCATCC
 TAAGTTGTGCATTTGCTGTAGCTGCTATCGTTGGTCTATAATCGGAGGTGCCCTTTACAACC
 CATGTTACCTGGAGGTGGTGTCTATATCAATCTTCTATCGGTGGTCTTGCCATTATTAT
 GTTTTTACTCACCTATAAGGCCGAGAATAAGGGTATACTTCAACAAATTAAGATGCTATAG
 GAACAATCTCGAGCTTTACTTTTAGTAAGTTCAGACACCAAGTTAATTTTAAAGACTTATG
 AATGGCATAATCTTCAAGTTTGACTTCTTTGGTTTTGCCCTCTGCTCTGCAGGGCTGGTCCT
 TTTCTACTGGGGCTAACCTTTGGTGGTAATAAATATAGTTGGAACCTTGCCAAAGTCATCA

CATATTTGGTTTTGGGTGTCTTACTTTTTATTTTTTTCATTGGTGTACGATTTCTTCTTATTC
 GATAAATTC AACCCGGAACCTGATAATATATCCTACAGGCCCTCCTTCTAAGAAGATTGGT
 AGCAAACCAGCCATAATAATAGTAAACATGGTAACATTTCTATTATGTACCGTTACAATG
 GGCAAATGATATACTCTGTCCAGTTTTTCCAACCTATATTTGCGTCGAGTGCATGGAAAGCC
 GGTCTTCACTTGATACCAATCGTTATTACCAACGTTATTGCGGCCATTGCAAGTGGTGTGAT
 TACCAAAAAGCTCGGTTTAGTTAAACCACTCTTAATATTTGGAGGCGTCTTGGGGTAATTG
 GAGCAGGGCTTATGACACTTATGACAAATACGTCCACGAAGTCAACTCAAATGGTGTTTTG
 CTATTACCGGGGTTTTCCCTTGGATTTGCTCTACAAGCATCGCTCATGAGTGCACAGCTTCA
 AATTACCAAAGATCGTCCAGAAGCTGCTATGGACTTTATTGAAGTAACAGCTTTCAATACAT
 TCATGAAGTCATTAGGTACAACCTCTTGGTGGTGTGCTTTCAACCACTGTTTTTTCCGCCCTC
 TTTTACAATAAAGTATCACGAGCTCATCTAGAGCCTTACGAAGGAAAAACGGTTGATGACAT
 GATTTTGTATCGTCTTCAAACCTACGACGGTCTCATTTCGACTATTGGAAACATTTTAAAGCG
 ACTCCATTAAGAACGTATTTTGGATGGATCTAGGGTTTTATGCCTTAGGATTTTTGTTTTGT
 AGTTTTTCATCCAATAAGAAATTAATCATACCAAAAAGGACGATACACCAGAAGATAATTT
 AGAAGACAAGTAG

>YOL141W 0.71 Cold

ATGAAGAATCTGACCACTATAAAGCAAACGAACAAGAATGTCAAACAAGAAAGACGTAAAAA
 GTACGCTGATTTGGCGATTCAAGGCACAAAATAACTCCTCAATTGCTTCTAAAAGATCGGTAG
 AGTTATTGTATTTGCCAAAACCTGAGTTCCGGCTAATAATTTCCAAATGGATAAGAATAATAAA
 CTGTTGGAATATTTTAAATTTCTTGTTCCTAAGAAAATTAAGAATCTCCCTGTATTAACAG
 AGGTTATTGGTTGAGGTTATTTGCCATCAGGTCAAGATTGAACTCCATCATTGAACAAAACGC
 CACAGGATAAAAAAGATAGTTGTTGTTAACCTTGGTTGTGGGTACGATCCATTACCATTTCAA
 CTATTAGACACCAATAACATACAAAGTCAACAATATCATGACCGAGTTTCTTTTATTGATAT
 TGATTACTCTGATTTATTGAAAATTAATAATGAGTTGATCAAACTATAACCCGAGCTTTTGA
 AAATTTATTGGTCTTTCTGAAGATAAAGATTATGTTGATGATAGTAATGTTGATTTTTTTGACT
 ACTCCAAAGTATCTCGCCCGACCATGCGACTTGAACGATTCTAAGATGTTTACGACATTGCT
 AAATGAGTGTCAATTATACGATCCAAACGTTGTCAAAGTATTTGTTGCTGAAGTATCACTGG
 CGTATATGAAGCCGGAGCGTTCTGATAGTATAATCGAGGCAACTTCTAAGATGGAGAATAGT
 CATTTTATTATTCTTGGAGCAGTTGATTCCAAAGGGACCTTTTGAACCTTTTCTAAGCAGAT
 GCTAGCTCATTTC AAGAGAAATGATTCTCCGTTACAGTCTGTATTAAAGTATAATACTATCG
 AGTCACAGGTTCAACGATTCAATAAGTTAGTTTTCGCTTACGTTAACGTGGGTGATATGTTT
 CAACTGTGGGAAAGCGCAGATGAGGCAACCAAGAAGGAACTTTTAAAGGTAGAGCCTTTTGA
 TGAAGTAGAGGAGTTCCATTTATTTTGTATCATTATGTTTATGCCACGCTACGAACTATA
 AAGAATTCGATTTACTCAAGGTTTTTTGTTTACAGATCAATATCTGAGATAAACCTAACT
 GTGGATGAAGACTATCAGCTTCTAGAATGCGAGTGCCCATCAATAGAAAATTTGGCGATGT
 AGATGTCGCTGGAAATGATGTGTTTTTACATGGGAGGTAGTAACCCATACAGAGTAAACGAAA
 TATTACAGATGAGTATACACTACGACAAAATAGACATGAAGAATATTGAAGTAAGCAGCAGC
 GAGTTTCTGTAGCAAGAATGTGTCACACTTTTACAACCTATTTCTAGAAAATAACCAGCTACT
 GCTTATTGGAGGTAGAAAGGCACCACACCAAGGTCTCTCTGATAATTGGATATTTGATATGA
 AAACAAGAGAGTGGTCGATGATCAAGAGTTTATCACACAGAGATTCAGACATAGTGCATGT
 AGCTTACCGGATGGAAACGTCCTGATCCTTGGTGGGGTTACAGAAGGACCTGCCATGCTGCT
 ATACAATGTCACCGAAGAAATCTTCAAAGACGTAACCTCAAAGATGAATTTCTCAAATTT
 CGCTAGTATCAGCGGGTCTAGAATTTGATCCGGTTTTCAAACAAGGCATAATATTGGGTGGT
 GGATTTATGGATCAAACAACCTGTCTCGGACAAGGCAATTTATTTCAAATATGATGCGGAAAA
 TGCTACTGAACCAATTACGGTGATTAAGAAGCTCCAGCACCCCTTATTTCAACGTTATGGAT
 CCCAGATAAAAATACATTACTCCAAGAAAGCTATTAATAGTCGGTGGAAACAAGTCTTCCGGG
 CTATTTGACCGGACCAACTCTATAATCAGCCTTGATCCGCTGAGTGAGACGCTAACATCAAT
 TCCCATATCAAGACGCATATGGGAAGATCACTACTAATGCTTGTGGATTTAGTTTTGGTGT
 CCACTTCTATGGGCACCATACATATCATTGGAGGCGGTGCCACTTGCTACGGCTTTGGATCA
 GTGACTAATGTAGGTTCTAAGCTCATAGCAATCGCGAAATAA

>YNL330C 0.77 Cold

ATGGTATATGAAGCAACACCTTTTGATCCGATCACGGTCAAGCCAAGCGATAAAAGACGCGT
 TGCATATTTTTACGATGCAGACGTTGGGAACTATGCATATGGAGCAGGTCACCCGATGAAGC
 CGCATAGAATAAGAATGGCACATTTCCCTTATTATGAATTATGGCTTGTACAAGAAGATGGAA
 ATTTACAGAGCTAAGCCGGCAACGAACAAGAATGTGTCAGTTCATACTGATGAATACAT

TGATTTTTTATCGAGGGTACTCCAGATAATTTAGAAATGTTTAAAAGAGAAAGTGTCAAGT
 TTAATGTCGGAGATGATTGTCTGTCTTTGATGGGCTCTATGAGTACTGTAGCATATCTGGT
 GGTGGCTCTATGGAAGGAGCTGCTCGTCTGAATAGAGGCAAATGTGATGTTGCTGTCAACTA
 TGCGGGTGGTTTGCATCATGCAAAAAAATCGGAAGCTTCTGGGTTTTGTTATTTAAATGACA
 TAGTACTGGGCATTATTGAGCTACTACGATACCACCCAGAGTTCTGTATATTGATATTGAT
 GTGCACCATGGTGTGTTGTTAGAGGAAGCGTTTTATACAACGGATCGTGTGATGACATGTTT
 TTTCCACAAATATGGTGTGAGTTTTTCCCTGGCACAGGTGAACTGAGAGATATAGGGGTGGGTG
 CAGGAAAAAATACGCGGTCAATGTGCCATTAAGAGACGGTATTGACGATGCTACGTATAGA
 TCTGTGTTTGAACCTGTGATAAAAAAATTAATGGAATGGTATCAACCTTCTGCTGTGCTGTT
 ACAGTGTGGTGGGGACTCCTTGTCCGGCGATCGTCTTGGTTGCTTTAATCTTTCCATGGAAG
 GCCATGCTAATTGTGTAACCTATGTGAAATCCTTTGGGATCCCAATGATGGTGTGGTGGGA
 GGAGGCTATACTATGAGAAATGTTGCAAGGACATGGTGTCTTGAACAGGTCTACTAAATAA
 CGTTGTCTTGGATAAAGATTTACCGTACAATGAATATTACGAATATTACGGTCCAGATTATA
 AGTTAAGTGTAGACCTTCGAATATGTTCAATGTAAATACTCCCGAATATCTTGACAAGGTA
 ATGACCAATATATTGCTAATTTGGAAAACACAAAGTATGCCCTAGTGTTCAGTTGAATCA
 CACACCTAGGGATGCCGAAGATTTGGGTGATGTTGAAGAAGATTCTGCCGAGGCTAAAGATA
 CGAAGGGTGGTTCGCAATATGCGAGGGACCTACATGTTGAGCATGACAATGAATTCTATTGA

>YOR372C 0.79 Cold

ATGGACAGAGATATAAGCTACCAGCAAAATTATACCTCAACTGGGGCAACTGCAACTTCCTC
 AAGACAGCCCTCTACGGACAATAATGCAGATACAAATTTTTTGAAGGTAATGTCAGAATTCA
 AATATAATTTTAAACAGTCCGTTACCTACAACGACTCAATTCACCACGCCCTATTCTTCTAAT
 CAGTATCAACAGACTCAAGATCATTTTTGCCAATACAGACGCTCACAACAGTTCGAGCAACGA
 ATCGTCTGTTGGTAGAGAACAGTATATTACCGCATCATCAGCAGATACAAACAGCAACAACAAC
 AACACAACAACAACAACAACAACAGCAAGCTCTAGGTTCACTTGTACCTCCTGCTGTCACA
 AGGACAGATACAAGTGAGACTTTGGACGATATCAACGTTCAACCTTCTTCTGTTTTGCAGTT
 CGGCAACTCTTTACCCAGCGAATTTTTGGTTGCATCCCCAGAGCAATTCAAAGAATTTTTGT
 TGGACTCTCCGTCCACCAATTTCAATTTCTTTTACAAAACCTCCGGCAAAGACACCACTTCGA
 TTTGTAACAGATTCTAACGGTGTCTAGCAAAGCACCACAGAGAACCAGGTCAACAACAGAA
 TGTTTTTAGCAATGTCGATTTGAACAATCTTTTGAAGAGTAATGGAAAAACACCCTCATCTT
 CATGCACCGGCGCATTTTTACGCACTCCTCTGAGTAAGATTGACATGAATCTCATGTTCAAT
 CAACCGCTGCCGACATCTCCATCAAAAAGGTTCTCCTCCCTGTCGTTGACACCATATGGAAG
 AAAAATTTGAAATGACGTCCGTACACCTTATGCAAAGCATTGATATCGTCTAACAGCGCGT
 TAGTGGATTTTTCAGAAGGCAAGAAAGGATATTACCACTAATGCAACATCCATAGGGCTGGAA
 AATGCCAACAACATCTTACAGAGAACGCCGCTAAGATCTAACAATAAAAAATTTATTTATTA
 AACCCCCAGGATACCATCAATAGCACTAGCACACTAACTAAGGACAACGAAAATAAACAGG
 ACATATACGGCTCTTACCGACTACCATCCAATTAATTCATCAATAACTAAATCTATCTCC
 AAATTTGGATAACTCTAGAATTTCCCTTGTAGCTTTCGAGATCAGATAACATTTCTGGATTCAA
 TGTGGATGACCAATTTGTTTGTATTGGGGTTGACAAGATTACCTTTATCACCAACACCAAAT
 GTAATTTCTTTGCATAGTACAACCACAGGTACATCTGCCTTACAAATTCCTGAGCTACCCAAG
 ATGGGGTCTTTTAGAAGTGATACGGGAATCAATCCAATTTCAAGTTCAAACACAGTTTCTTT
 TAAGAGCAAATCAGGCAATAATAATTCAAAGGGTTCGAATCAAAAAAATGGGAAGAAACCTT
 CCAAATTTCAAATATTGTTGGCAAATATTGATCAATTTAACCAGGATACATCATCGTCATCT
 TTATCATCATCATGAAATGCAAGTTCGAGTGCAGGGAATTCAAATTCAAACGTAACAAAGAA
 AAGAGCAAAGTAACTCAAAGATCACAGTCTTACTTTCTGATTCCGGATCGAAATCACAAAG
 CAAGGAAAAGCTGTAATTTCTAAATCTAATGAAATTTATTCAATTCACAGTAA

>YPL214C 0.8 Cold

ATGGTATTTACTAAGGAAGAAGTTGATTACTCATTATATCTGGTTACAGATTCTACCATGCT
 TCCACCGGGAACACTTTTATGTTCTCAGGTTGAAGCTGGGTTGAAAAATGGTGTAAACGCTAG
 TTCAAATCCGTGAAAAGGATATTGAAACAAAAAATTTGTTGTCAGAGGCTTTAGAAGTTCAA
 AAAATATGTAAGAAGTACAATGTTCCACTTATTATCAATGACCGTATAGACGTCGCTATGGC
 AATTGACGCCGATGGGGTTCATGTGGGCCAGGACGATATGCCAATCCCAATGGTAAGAAAAC
 TTTTGGGCCCTTCTAAAATTTCTGGATGGAGTGTGGTAAACCTTCGGAGGTAGAGACATTG
 GCTAAATGGGGGCCAGATATGGTAGATTATATTGGTGTGGTACTCTTTTCCCTACATCAAC
 AAAGAAAAATCCTAAGAAATCACCCATGGGTCCCTCAAGGCGCCATTGCCATTTTGGATGCTT
 TGGAGGAATTTAAAGCTACATGGTGTAGAACCCTGGTATTGGTGGTCTTCATCCTGACAAAT

ATTCAACGTGTGCTTTGTCAATGTGTTGCTTCAAATGGAAAGAGATCGTTGGATGGTATCTC
TCTAGTCAGCGATATTATGGCCGCTCCAGATGCATGTGCAGCAACCAAGAGTTGAGAGGCT
TGTTAGATGCTACCAGATACCAATTTGTTGAGTGCAGTTAAATAATACATTTCCGACCACA
ACTTCAATTCAAAACGTTATATCTCAAGTATCAAACAATCGTCCATTAGTGCAACATATCAC
CAATAAGGTTTCATCAAATTTTGGTGCCAATGTCACTCTAGCTTTAGGCTCATCTCCTATCA
TGCTCTGAAATTGAAAGTGAAGTATCTGAACTAGCAAGAATCCCAAATGCTTCTTTACTGTTA
AATACCGGATCAGTGGCACCTATTGAAATGCTAAAAGCCGCAATTAATGCTTATAATGAAGT
AAATAGACCCATCACCTTTGACCCGGTCCGGTACAGCGCCACTGAAACAAGGCTCTGTCTAA
ACAACACTTTGCTCACTTACGGCCAATTTGCTTGTATAAAAGGGCAATTGCAGTGAATACTG
TCTCTAGCCAAGTTAAATAACCATAAAATGAAGGGCGTCTAGCAGCGGCAAAACGAA
CATCGACACACTTGTGCGCGCTACACAAATTTGTCGATTCCAATACAGGACTGTTGCTGTTT
GCACGGGTGAGTTTGATTGCGTTGCTGATGGTACTTTTGGAGGCGAATACAACTTTTCATCA
GGAACAGAAGGAATAACCGCTGAAGATCTTCCATGTGTAATAATTGAAGATGGCCCAATTC
TATCATGGGTGACATCACTGCAAGTGGATGTTCACTTGGTCTACAATTGCTTCTTTATCG
GTGGGTTAGATTCCACTGGAAAACGTTTGGATGCTGTGGTGGTGTCTTATTATACAAA
TCAGCTGGTAAGTTGGCTTCCACCCGTTGTCAAGGAAGTGGTTCATTCCATGTGCAATTGAT
TGACGCATTATATCAATTATTCCATGAAAATAAACAGAAAAGTGGTCCGCTTCTTTGAAGA
AATTCAAATAA

>YGL228W 0.81 Cold

ATGGGAAAGCTGATAAAGTTAATCACAACTCTGACGGTGTGGTATCGTTGCTTCACTACTG
TTGCGAATTCAATAGTGGGAGCATATCGTGTGAACGCACGCAAACGCTTTGCCATTATACCA
ATCCAAGAGTCTGGAACACCTACTTTTCAAGAAATTGTGAATTATACAAAAATAAAGTTAGT
CCCGTTTTGATATAGTGGCGGTAAATATGACACGGCTGTCAAACCTGTCATCGATGACGC
TACAGTAAAAGTGAACAAGGTCGTATACAGCCTGCATTCAAGGTCATCCATTCACAATGTA
AGAAATGGAACCTGTGGAAAGTATTACCAATTGGTCCGCTCCCAATGGTCAAGACTAGACGA
TTTTTCTTCGCAAAATACAATGCTTTTGTGAAACCTAACTTAGACAAATCTTTACTGCGGA
GTTTCGCTCTCATTTGAAGGAAAGAATTTTAAAGTATAAAAAATATAGGCCATTATTACTTTA
CTATCACTTCAAGATGCATCAAATCCAAATACGACTTTTATTGTTGGTAATACAGAGGAAAA
TTAATGGGAAAGTCAAGAATAAGGACACGCATGGCATTTCATGGTTCTGTACACGTTGAGCC
TTCTTCGGAGGACATGGTTTTAACCGTAAGTACTATGGAGTCTGACGAAGAGGAGCTAACTA
CAACAAGTACTCAAACAGTGGTTGAAACAATTACTTTGGACCAGGAAGAGGCTAGCGCTGTT
GCTAATCATGCGCAGCAGATGAGGCTTCCACAGACGTTGAAGGCTCCACAGACGTCATGT
CAATGAACAGGCTCTGTTGCAAGAGGATTTTGCATGTGGAGTGAGACTATATTGCAGAAA
CACAAGACGTCATACAGCTATTTGAAAAGGATGTTTCCAAATACATCAATGGTAAATTGGTT
GAGGAGGCCAACCATTTTTAAAGCCAAGTTTCAATCTTTAGATGATAAATCTAAGAAGTTCTT
CTCCAAGATTTTCGCTAGCCATTAACGATATTGAATGTGTGGAAGGCATTGATAGTGAACCTG
GCAAGAAAATTTCTTCGATAAATCTGGAAGTACTGAGATTTCTCAGTACATAACGAGAGAG
TTAGTTCTGTGAGTACTTCAACGAGACGCGCTCGACGTTAGACGAACTGACAAATGCTATGGA
GAAAGATTTGAGCGAAATCACTGATGAAATTGAAAAAAAAGTTAATGCAATTAGAGAGGAAA
ACGTCGAGGTATTTGAAGAATGGGGTGATATCATTGTAAATGAATGGTCCAAAAGAATGGCT
TATGTGGATGTTATCAACGCTCACATGGGTGCAGATGATGACACTACGCTTGATGAAGAGAA
AGCAAAGTCTTCTGTTAACTGGAAGAAGTTTTTGAAGGGCAAGAAACAGATCATAGAATCTA
GAGACAAGCTGGCTCACCATTCCGCTGACTTATCCCGTGTAAACGCGTTTAGGCAAAAAGTG
CAAAAGAAGATATTATCGTTCACTCAAGAGAGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGG
AGCCAACCTGCAATTTCAAGAACGTTGAAAGAAAGGAACGTTGAAAGAAAAGAGCGTGA AAAAG
CTGCAGCAGAAGAGTTCCAAAGGCAGCAGGAGCTATTACGACAACAGGAAGAAGAAGACGAA
GAAGACGTATCTACACCTCTACTTCGACCATCACCAACCATTACCATGACATTGTGA

>YGL111W 0.79 Cold

ATGAGGTTACTAGTCAGCTGTGTGGATAGTGGATCCATAAAGGAAGTTTTGTGTAACATCGG
GACTGACACTTCCGTACAATCAGCACTGCAGCCTTTTCATGTGGCACCTCATCTAGCCGAAG
GATTGAAAGCTTACGTTGACAGGATGTGGGTGATATCCGAAGATGAAGCCATCTTAGCAAGG
AATTCAGGGGTGTCGAACTTGTAAAGATTTTCGAAACACCTTAAAGAAAATGAAGCTCTCCA
GGTCGATCCCAAAGGAGAAAAGCAAAAATGAAAAGAGCCTTTCCGATGATCTACCCAAATTTG
ACATATCCGAGTTTGAGATAACCAGCTCAGTTTCAGACCTTTTGGATGATGCCAAATTTGAA
TCACTTTCAAGTAAATCTGTTAAAAGAACCAAGTTGGTGGATGGTTTTGTACATTATGTCC

CATAAAAAAGGATTCGTCGAATAACACATTCGTAGCTGCTACCAAATCGGGATTATTACATA
 TTATAAAAAAAGGAGAAGATAAAAAGTTAATAAACTAGCATCCCTTGGACTGAAAGCACCA
 GTAGAATTTCTTCAGTTATATGATCTAGAAGATACCGATACTGATAAATATATATTTGCATA
 CGGAGGGGAGGAGAATTTAATAAAAATTAGTGGAAATAGATTTCGAGTTTCCAATCTTTAAAGC
 AAATTTGGGAAGCCAAGAATGTTAAAAACGACAGGTTGGATATGAGAGTCCCAGTATGGCCC
 ATGGCCCTAAGATTTTTGGAGCCCTCCCCTGGTAAAACGAAAAGGGTAAGCTGAACTACCA
 GTTTCGAGCCATAACCCGTTGGTCCCACCTACCAAATACAGCACACAACATGGCAGAAAAC
 CGTTCGCTCAGATAGATTTATTACCTAACCGTGAACCATTATCTCAGATGGAAGTTTTTGAT
 GCCAAGGGAGAAAATGTTGTCTCTTCGTTGGGGAATTTTCAATCTGAAACCTTTAATGAACT
 GAATGTGATTACTACTGACTACAAAAGAATGTTTTTAAATTCGATGGTAATGGAAGAATGT
 TGGGCAAGGTGGGTAGAGATGATATCACTGGTTCGTCAACCTATATTCATGTACATGACGGC
 AAATATCTTTTACAAGGTGGTTTAGATAGGTATGTTCCGGATCTTCGATATAAAAACTAACAA
 AATGCTGGTGAAGGTTTATGTTGGGTCCCGTATAAATTTTATTGTTATGCTGGATGACGTTG
 AAATCGAGATGCCACTAAGTCCAAGTGCAGAAAGCTGCCAAAGGGAAGCAAAAAGGAAGGTT
 ACAGAACTTGAAGAAGACGCAGATGAGCTTTGGAATAAATTTGGAGGGAAAGGTAGCTGCTTC
 TAAAGCCAGTAAGAAAAGCAAAAATTTAA

>YKL078W 0.74 Cold

ATGGCAGCAAATAGCAATAGTAGAGTTGCATCAAACCATACTTCTAAAAAACAAAAGGTTAG
 GAGGAATATACATCCATTCACGAATAACACTCGGATTAAGAGCTAGTAAAATCGTAAAGT
 TTAATGATTCAGGCGAGGGCGACCATGTTTCAGACCAACGTTTCGAACAAGGAAAATGTCCTT
 ACTTATAAATCTTTGAAAAGTCGGGCAAGCGATTTACTCAAAAATGAGAGAAACACTTCCCCT
 TTACCAACACAAGCGAGAAATAATGTCATATATTGAAAGCAATCCCCTTACCGTCCCTTATTG
 GTGAAACAGGTTCTGGTAAATCAACACAAAATTCGCAATTCGTATTAGAAAAATTATATGAT
 ACGAAGAAGCATGGGTGCGATTGCTGTAACCTCAACCCCGTCGTGTTGCGGCCATCAATTTGGC
 TACACGTGTTGCTCAAGAACATGGTTGCAAACTGGGTGAACAAGTAGGTTATTCTGTCAGAT
 TTGACAATACGACTACTACAAGAACAAGACTTAAGTATCTGACTGACGGTATGTTACTTAGA
 GAACTTATGATGAATAGTGACCTTAGAGAATACAGCGTCATCGTTATCGATGAAGCGCATGA
 AAGAACTGTGCTTACAGATTTGATATTGGGGTTCTTAAAAATCCTTGATACAAGGGCCAAGAC
 CTGATTTGAGAATAATTGTTATGCTGCAACATTCGAAGCCGAAAAATTTAGTGAGTTCCTC
 AATAATGCCCCAATCTTATTTGTAGAAGGAAGAAAATTTGATGTCAAACAATACTACTTGAA
 GCGCCAACAGATGATATAGTAGACGCTGTCATCAGGTGTTGTATACAAATAAACCAAGGTG
 AAGAACTGGGAGATATCTTATGTTTTTTTACCGGGCCAAGAAGAGATTGACAAAGCAGTGACT
 ATAATGGAGAAAATTTGCAAAGTATGTTTCAGATGAGGCCCCAGTACCATTAATAGTTCCTTA
 TCCTTTATATGCAGCTCTTCCCAGGTTCCAACAGTCTTGGTCTTCGCTCCGATAAAGGTT
 TCAAGAGAAAAGTCGTCTTTAGTACCAATATTGCAGAAACATCTGTTACCATATCCGGTGT
 AAATTTGTGCGTTGATTCTGGTCTTCGAAAAGTCAAAGTTTGGAGACATCAGCTGGGATTAGC
 CACTCTACTTACCGTACCCATTTCTCAGGCAAGTGCAGATGCAGAGAAGTGGTCTGCTGGTA
 GAGAAAGTGAAGGAAAGAGTTTCAGGCTTTATTTGTGAGTCTGATTATGTGAAATTACCTAAA
 CAAAGTGAACCTGAAATAGCCAGAAGTGACGTCACATCTCCTGTGTTAATGTTGAAGAGATA
 TGGTGTGATGACCTGCTAAACTGGACCTGGTTTTGAGAACCCTGGAAAGGAAGCTATAGTAA
 TGGGGCTTCAGGAACCTTTATGAATTGGGTGCTCTTGACACTCGTGGAAAGATAACTAAACGG
 GGTCAACAAATGGCTCTGTTACCGCTACAACCGCATTTAAGTAGTGTCTTAATTAAGCCAG
 TGAAGTCGGATGTTTGTGAGTCAGGTCATTGATATCGTCTCTTGCCTTAGTGTGAAAAATTTAC
 TGTGTAATCCGTCACCAGAAGAAAGAGATGAGGTGAACGAGCGTCGTTTGTCTTATGCAAC
 GCTGGTAAAAGGTATGGTGACCTTATCATGCTGAAAGAGCTTTTTGATATCTATTTCTACGA
 ACTAGGGAAAAGTCAAGATGCAAGCTCTGAAAGAAATGATTGGTGTAAAGGATTGTGTATTT
 CGATACGTGGGTTTAAAAATGTAATTCGTGTCAGAGACCAGTTAAGAGTTTATTGTAAGCGT
 TTGTTTTCTTCAATCAGTGAAGAGGATGAAGAATCCAAAAAGATTGGTGAAGATGGCGAGCT
 AATTTGAAAAATTTTAAAGTGTTCCTTAACTGGGTTTATCAAGAATACAGCTATAGGGATGC
 CAGACAGGTCTTATAGAAGTGTTCCTACTGGAGAGCCGATAAGCATTATCCATCATCTATG
 CTATTTATGAATAAAAGCTGCCCCGGTATAATGTACACGGAGTATGTCTTTACTACGAAGGG
 ATATGCCAGAAAATGTTAGTAGGATTGAACTTTCATGGTTACAAGAAGTTGTCACCTAATGCAG
 CCGCTGTAGCAAAGCAAAAAGTTTCTGATTCAAATAA

>YKL207W 0.74 Cold

ATGTTATTAGATGACCAGCTGAAGTATTGGGTCCTGTTACCTATTTTCGATTGTCATGGTTTT
 GACGGGTGTAACAAACAGTACATCATGACACTTATAACGGGAAGCAGTGCAAATGAAGCAC
 AACCAAGGGTAAAGTTAACTGAATGGCAATATCTACAATGGGCACAATTATTGATTGGAAAC
 GGTGGGAACCTGTCCTCCGATGCATTTGCTGCGAAGAAGGAATTTCTAGTTAAGGATCTCAC
 TGAGGAAAGGCACCTAGCCAAGGCCAAGCAGCAGGATGGTTCGCAAGCTGGAGAGGTTCCCTA
 ATCCCTTCAACGATCCAAGTATGTCTAATGCTATGATGAACATGGCTAAGGGTAATATGGCC
 AGTTTCATCCCTCAAACCTATTATTATGTGGTGGGTGAACCATTTTTTTTGTGGATTTATCT
 TATGCAACTACCTTTCCCTTTGACTGCCAAATTCAAAGAGATGTTACAGACCGGTATTATCT
 GTCAGGACCTGGATGTGAGATGGGTAGCTCCATTTTCATGGTATTTTATTTCTGTGCTCGGG
 CTAATCCAGTCTACAACCTGATTGGGTAAACGATCAGGACATGGGTATTCAGGCCGGGAT
 AGGTGGCCCTCAGGGCCCCAAGGCCCTCCACAATCACAGGTTGACAAAGCAATGCATGCGA
 TGGCTAACGATTTGACTATCATTCAGCATGAGACTTGTCTTGATAACGTTGAGCAAAGGGTT
 TTGAAACAGTATATGTAA

>YIL028W 0.79 Cold

ATGGACGATGCAAGGTTATTCAGACGCGTTGTTTGTATGCCATTTCCAATGATAATGTTGGT
 TGCGTTATATAGAAATGTGTTAGGAAGAGATTCTACAGTTGATTGCAGCTTTGACGTTATAC
 TTACACCTTGATAATGGCCAGTATGTTTTCCAAACGATGGTGAATTGGTCTAATCCACGT
 CAAGCTGTTTTAAAAGTATGCAGCGCAGCCGTGACCTCCCGGATAGTTGCCAATTGGTTGTT
 TACGATGAACATATTATATAACAGTGGTGAAGGGTTTTTACTCGCTAGCAACAGCTGTGG
 TAATTAACCGTCACTGATGGGTTTACGGTGATACGGGTTTTCTCTATTCACCTGAACGAG
 TCAGTATATAGCAAGCCATTACCATAA

>YBR294W 0.71 Cold

ATGTCACGTAAGAGCTCGACTGAATATGTGCATAATCAGGAGGATGCTGATATCGAAGTATT
 TGAATCAGAATACCGCACATATAGGGAATCTGAGGCGGCAGAAAACAGAGACGGACTTCACA
 ATGGTGTATGAGGAAAATTGGAAGGTTAATAGTAGTAAGCAGAAATTTGGGGTAACGAAAAAT
 GAGCTATCAGATGTCCTGTACGATTCCATTCCAGCGTATGAAGAGAGCACAGTCACTTTGAA
 GGAGTACTATGATCATTCTATCAAAAACAATCTAACTGCGAAATCGGCAGGAAGTTACCTCG
 TATCTCTTTTTTCTATTATAAAAATGGTTTTCTCATTATAACTTTTACGTGGGGCTATGCTGAT
 TTAGTGGCAGGAATTACAGTTGGCTGCGTACTCGTGCCCAATCTATGTCATACGCACAAAT
 CGCTAGTTTTATCTCCTGAATATGGTTTTGTATTCCCTCCTTTATTGGTGCGTTTTATATATTCTT
 TGTTTTGCCACATCGAAAGATGTTTTGTATTGGTCCGGTCGCTGTAATGTCACTACAACTGCC
 AAAGTCATTGCTGAAGTTCTAAAAAATATCCCGAAGACCAGACAGAAGTTACAGCTCCTAT
 CATTGCAACTACCTTTTGTGTTTTGTGGGATTGTCGCCACTGGGTTGGGTATACTGCGTT
 TAGGCTTTTTTAGTGAACCTTATTTCTCTAAATGCTGTTGCTGGCTTCATGACCGGTTCCGCA
 TTTAACATCATCTGGGGTCAAATTCGGGCTCTCATGGGATACAACCTCATTAGTGAATACCAG
 AGAAGCAACGTATAAGGTTGTAATTAACACTCTGAAACATTTACCAAACACAAAGTTAGACG
 CCGTTTTTGGCTTGATTCCGTTGGTAATCCTCTATGTATGGAAATGGTGGTGTGGTACATTT
 GGTATAACTTTGGCAGATAGATATTATCGAAATCAACCAAAGGTAGCAAATAGACTGAAATC
 CTTCTATTTCTATGCACAAGCTATGAGAAATGCCGTCGTCATAGTAGTTTTTACTGCCATAT
 CGTGGAGCATAACAAGAAACAAATCTTCAAAGACCGTCCAATCAGTATTTCTGGGTACAGTT
 CCTCGGGCTTAAATGAGGTGGGAGTTATGAAAATCCAGACGGTCTGCTATCTAATATGAG
 TTCAGAAATACCTGCTTCAATTATCGTTCTGGTGTGTAACACATCGCTATTTCAAATCCT
 TTGGTAGAATTAACGACTACAAGGTTGTCCCTGACCAAGAACTTATTGCGATTGGTGTGACA
 AATTTGATAGGGACATTTTTTCACTCATATCCAGCAACTGGGTCATTTTCCAGATCTGCTTT
 GAAAGCAAATGTAACGTGCGCACTCCGTTTTCTGGGGTATTCCTGGCGGTTGCGTTCTAT
 TAGCACTTTATTGTTTAACTGACGCCTTCTTTTTTCACTTAAAGCGACACTATCGGCGGTT
 ATTATTCATGCTGTTTCTGATTTGCTGACTTCTTACAAAACCACCTGGACCTTCTGGAAGAC
 CAACCGTTAGATTGTATCTCATTTATCGTTACAGTGTTCATCACAGTATTTTTCATCCATTG
 AAAATGGTATATATTTTGAATGTGTTGGTCAATGTGCAATGTTACTATTGAAACAGGCTTTC
 CCTGCTGGTAAATTCCTTGGTCTGTTGAGGTGGCAGAAGTATTGAACCAACAGTACAAGA
 GGATATTGATGCTGTGATATCATCTAATGAATTACCTAATGAACTGAATAAACAGGTTAAGT
 CTACTGTTGAGGTTTTACCAGCCCCAGAGTATAAGTTTAGCGTAAAGTGGGTTCCGTTTCGAT
 CATGGATACTCAAGAGAATTGAATATCAATACCACAGTTCGGCCTCCTCCACCAGGTGTCAT
 AGTCTATCGTTTTGGGTGATAGCTTTACTTACGTGAACTGCTCAAGGCATTATGACATTATAT
 TTGATCGTATTAAGGAAGAAAACAGGCGAGGCCAACTTATAACCTTAAAGGAAAAAGTCAGAC

CGTCCATGGAATGATCCTGGTGAATGGAAAATGCCAGATTCTTTGAAATCACTATTTAAATT
TAAACGTCATTCAGCAACAACGAATAGTGACCTACCGATATCGAATGGAAGCAGTAACGGAG
AAACATATGAAAAGCCGCTACTGAAAGTCGCTGCCTGGATTTTTCCCAAGTTGCTCAAGTG
GATTC AACCGCTGTTCAAAGCCTGGTTGATCTGAGAAAAGCTGTGAATAGGTATGCGGATAG
ACAAGTCGAATTCATTTTTGCCGGAATTATATCTCCATGGATCAAAAAGAAGTCTTTTTGAGTG
TTAAATTCGGAAC TACAAATGAGGAATATAGTGACGACTCTATTATCGCTGGCCATTCTAGT
TTTCACGTTGCAAAAAGTTTTGAAGGATGATGTGGATTATACTGATGAAGACAGCCGTATAAG
CACATCTTACAGTAACTATGAAACATTATGTGCTGCAACTGGGACAAATTTACCGTTTTTTC
ATATCGATATACCCGATTTTTTCTAAATGGGACGTTTAG

>YER060W 0.79 Cold

ATGCCTCAAACGCACGAAATGTCCTGAACGGCACTCAATACTTAAAAATATGAACTTAAAGA
CCTTGAGTCTCGAGCTCACGATGCAAAGACTCCTTCAACAAATGAATTCATGATGATGTAG
AATCGCACGGAACAGAAGAATTAGTTGAAGCTAAACTGTCGTTTTTTGAACAGAATTGCTGCT
GGTTTTAAGTGCCGAGACAAAGGGTATTGAACCGATTACAGAAGATGAAAAAACTGATGATTC
TATACTGAACGCTGCATCTATGTGGTTTTTCAGCAAATATGGTTCTGCCTGCTTATGCCATTG
GCGCCCTAGGGCCTATGGTGTGTTGATCTAAATTTTCGGCCAAAGCGTTTTTCGTTATTATTTTC
TTTAACTCTTAGGCTTGGTATCAGTTGCTTTCTTTTTCTGTTTTTCGGTGCAGAGCTGGGCCT
AAGACAGATGATTTTGTCTAGATATTTAGTTGGCAATATCGCAGCCAGGATCTTCTCTTTCA
TCAATTTTTATTGCCGTGATCGGTTGGGGTATCGTTAATACCGTAGCAAGCTCGCAAGTCCTG
AATATGGTTAACCCTGGTCAATGTCTCTCTGGGCTGGTTGTATAGTTATTATCGGTGC
TACTGTAATTGTAACTTTTTTTTCGGCTATGGAGTCATTCATGCTTACGAGAAATGGGCGTGGG
TACCAAATTTTGCCGTTTTTTTTGGTAATAATTGCTCGTTTGGCAAGGTCTAAAAAATTTGTC
CTTGGGGAGTGGACATCTGGTCTACTACAGCAGGTAACGTGCTTTTCATTTGGATCAACAGT
TTATGGGTTTTGCTGCAGGCTGGACAACATATGCGGCTGACTATACCGTTTATATGCCAAGGA
AAACGAACAAGTATAAAAATTTTTTTCTCGCTTGTAGTTGGGTTAGCAACACCATTATATTTT
ACTATGATACTTGGTGCAGCTGTAGCAATGGCAGCTATCGGCGATCCAGCCTGGAAGACGTA
TTATGACGAAAATTCATAGGTGGTTTTAACTTTTGCCGTTCTTGTCCCTAATTCGTTCACG
GATTCGGTCAGTTCGTGTCGTGTTATTGTCTCTGTCCACTATCGCTAATAATGTTCCCAAC
ATGTATACTATTGCTTTATCGGTGCAAGCCACGTGGGAACCTCTTGCGAAAGTCCCAAGAGT
TATTTGGACTTTATTAGGCAATGCGGCCGCAC TGGGTATTGCCATTCTGCCTGCTACTATT
TTTTCTACCTTCATGAATTACTTCATGGATTCCATAGGTTATTATTTGGCTATTTATATTGCC
ATTGCATGTTTACAGACATTTTTATTTATAGGCGTTCCCTCAGTGCTTACAATGTTGATGATTG
GGATAGTTGGGAACGTCTACCTATCGGCATTGCAGGTACTGCTGCCTTAATTGTTGGTGCCT
TTGGCGTAGCGTTGGGTATGTGCCAAACTTATTGGGTTGGCGAGATCAGCCGTTTGATCGGA
GACTACGGTGGTGATATTGGATTTCGAGTTAGGACTAAGTTGGGCATTTATAGTTTACAACAT
TGCTAGACCCTTTGAGCTCAAGTACTTTGGTTCGTTAA

>YGR134W 0.79 Cold

ATGACGAAAAAGAAAGCAGCTACTAATTATGCTGAAAGGCCAAAATTTAGCCAGTGAAGATTC
TTCAGGTGATTCGTTTCATTTTAAGGACTTTATTCCCTTACAAGAGTTACTGAAAGATAAAA
ATTATGTTCCATCGGTGGAAAAATTTGGAGAAGATCTTATATAATGAAACCATGTTTAATGAT
CAGAAAATATGCTCTAACCTATTGCTTGAGGCTCTCATAATTACGTTGTTTACAACAATTTT
AGGGAAGTCAGCTTTACGATTAATTCAGACTTCTTCTTTGAAGGAAAGAAAATCCTGGGCC
AGTCTTTTGAATAAACAGTTC TAGCTATGCTTCCATAGTACTGAGTTGGAAAGATAATGAT
ATATTACTCCTGAAATTCCTAAGGTTTTTATTAGCAAATAAAAACGGCCCTCTTCAAATTA
TCGGTACAATCTTCCAGAATACAACTCCCGTTGAGCTTTTTAATTGTTTCAAAAATTACTA
TTCCGTCCATATTACTCAATGAAACGTATAATTTGTTAAAGGACTATTTGTATTTCGATAACT
GGCCGTATAGAGAGTTTGATAAGCTGCAGCTCCACATTTGATAAGCCAGCACTTGTGCTTAG
AAAAATTTTAAAAGATTACAATAGAATGATAGAATGCCGAAATTTTTATTTCTGGTATTCCT
TTAATGCTGAGAACAGAGTAAATCTTACTTTTAGTGATAACATTAGCCTGTTAATGGAAAAT
GATGAAGGCAATGCTGGAAGTGGCCTTGACGATAGCCGTTTTGATCATCAAAAACAACCGAG
AGAGGCCATAATGGGCCGAACAATAAATGACCAGGAACAAAATATATTCATTCGAACTGAACC
AAGATGGAACGCTTGAATAACCCAACGTTATGGAGCATTCTTTACTAAGACACGAGCTTCTT
TTTAAAATATTTAAATCTCACTACGGTATTGACGCCATTATTGGAACTACAATTTTCTACGCT
ATGTGGCTTAGTAGATCCATTAATGCAGCCTACTCCCAATGATAAGCATATTATATCGATAG
ACTTTCTTTTTTTCAGCTTTTTTTGGGATTAATGTCTCAGTCGATCAAGACTTCTCAAGAACAC

AACGACCATTATGACTGGAAATTTTATATGTGTTTTAACATGCAAAAAATTATTGATGCTAC
CATGTTGAGGCTCAACTGCTTTGATTTTTGATATATTAACCTCGGTAAACAATACAGATAATG
CAGTTCATTGGAAGACGCAACTTCACAGATGGCTACCGCATGGCCTGAATACACAAGACTTG
GAATTACTCTATATGATTGATATACTGGCGGTATATACCATCTACAAGTTGTATGAAAAAAT
ACCTATACAACTAAACCCATTTTTATTTTCATTAATATCCTTATGGAAAAACCTCTCCTGTG
TTATACTTTTAGCCTTAGAAAATTGATAGAATTGAAGAGGAGAATGGCACTTACGAAACGCCG
CTTATGGTTTCGCGCCACAATTCGTGGAGCCGCAGCATTGAGGTCTGTAATAGCTACCGTTCT
CAATGGATTAGTGAAAAATAATGATCATGATTTCAAGCACGAGTCTTTAAACACATTCATGT
CGCCCTATGGAAGAAAATTGTGTCATGGTGCTTTATATGCCGATTTAAGGTCACATACTGCA
TCTCTACTTTCGCTTGGAGCAAGCATCGAAGATGTAACAGATTTATTTGCCGATTTACAGTC
AGGTGATAGATTTGATGAGGATATTAGATATATGTTTGATTATGAATGTGAAGATTATGATG
AATCTTTCTCTGAAAGCGATCATGGAGGATTGGATGAAAGCGTTGTTAACCCAACAGAAAA
ATAGCATCTGGTAGTAATAATGTTTTCTTTCCGGAGACGGTGCAATTGCATCTTCAATGATGA
TAAGTTGGTGGCAGAGGATGGTGCAAATGAAGCCTTTGGGTCAACAAATAGCGAAAAACGTTG
AAGGCGCAATGCATAATAATAGGAATGCGGTACATAACGCGACTACAGCCACTTCTGATCAC
GTCGTTACGTCACCTAACCCACTTTCCGTTAGATCAAGAAGTACTTTTTGAATTTGACTATAG
TGGGGAAGATTGGAGGGACGTTCCAGAGATTTCAATATGTACTATTCCGCCATCTTATTCAT
TCATCCATGAGCCTAAGTTAGATGTCATATTTAGTTTGACTCTACGTGGCGCAACAGAAAAG
TTGAATAAGGAGGAATCCATATTGTTAGTGCGTTCAGTTGCATCGTGTGAAGGAACGAGCA
GGACCAATGATTTTAGCAGACCTGGAGTCTAATTTTTCCGCAAGTATAAACGGCGATGTAG
AAGGTGAAGGAAATACCAAAATGTCCAAGATAGATAATGAAGATCTCAGAAGAACCACGCCG
GATGATATTTATGAAATATGGTCTGAAGAATCAGCATTGAAAGGATGCTAAACGTGAATCA
CGACGTTGCGTGGAGATTAATGGATGAAATGTTAATGTGCACCGGTTATAGGAGAATATTGA
TATGGTTCCTTACGCATTTGGAGTTAAAAACATTCGTTGATATATTACGTTTTTTGAACTAATA
ATGGGGTTACGTGAAAACCGTTTTCCGGAGAAGCCAGTGATCAAGATAAAAAGGATGATAT
GATATATGAGATCTTGAAGAAAAAGCAGAAGAATGAAGATGCTTCAGGACTTCCCTTTTCAA
GGCAAGGACCTATCGTATTATCTGATATTGAGACTAAAAATGTTACTGCAGGAGTTTTTTATG
AATGCTGCTATTTTTTTTTGTCATCAAAAAATAACGAAGAAGAGAATGAAGACGGCGAGAAAAT
CTCCTTGTACTCCCTTGGTTTTGGTTAGGTTGATCTGTTACATGGTGCAGACACTCATCGCGA
ACGACAAGTTTTTTTTTACCAAATCAGAATGCACTTTTGAGCTTCAAACCTTACTGATGACA
TGGATTGGCATCCTTCCGTAAGCCAAAGATTTATTCCTTTAAGATCAAGACAAGGCTCGCCAT
GGAAGAAGAGGATAGTGCCGATACTATGCAGCATGAGGGCAGGAAGAACTCTGACATAGAGA
AGAAGCTAAACGCTAAGCCAGCTTCTGAACTGAATCTGAAATTGTTAAACCTGTTTCCCTCA
AAGCCTGCAAACAAAGACGATAGTTCCCTATTTAACACGTTGCGTAGTTTTATCGCTGATTA
CTCCTTCGACACCCAGGTGAACCCTCCAGGAAGAAGGGTGGTGTCTACGATGGTAAGATTT
TGCCATTGCCCAAAGCCGATAAGCCTATCCCCTTTCATGAATATATAACACTCGCAGAGCTC
GATGTTGGAGACAGTGAGTGA

>YGL156W 0.82 Cold

ATGTCATCTGAGGATATCATTTATGATCCTCAGTTCAAACCTGTTTCAGGGAATCTACGAGAA
TAGATTAAGACAATTTATTGATACTGGTGGGATTACCATGACTTAAATTTACCCAAGTTTTT
ATGATAAGAAGCGCATTTTCATTAGATCATGATCACGTTAAGGTTTGGTGGTACCAGGTTTCT
TTTGAACGTGGATCTTCCCCTGTTTCCCCTGATAAGAGGCCATCTTGGAAATCTATTATTGA
ACGTGACAAGAAGGGTGAATTGGAGTTTAGAGAAGCAGCAATAAATCAGCCCTTTGGACCCA
GTTGGTCTACCCTTGGTTCAAGGTGAAAACTCTTTGCCTGAAGATTGGGTTAAATCAAAC
GAGCAACTACTTTTCCAATGGGATTGTTCTAACGAAGGAATTGTCATAGACCCAAAGACTCT
AATCCCTGTGACTGCTTTTTTTCAGGTGGTGAAGGACTGAATATGTTTTACCGAAAACATCGG
ATGGGAAACATTTCTTTTACATCGAAGCTGGTAATAATGGTATGTTTGGCTGCGGTGCAGGA
TCCACTATAAATCCACCAGATGATAATAGATTTTTTTCATTTGAGAAAAGCTGATATCGTTTG
GCCGATCTAGATGCTCGTGCATTGTATATCGATTTTTTGGATGCTAGGGGATGCTGCAAGAG
AGCTACCTGGAGACTCCTGGCAAAAACACCAGGCAAGACAACCTAGGCAATGCAGTTATGAAT
CTTTTTGACCCGAATGATCGTTCAAGTGTTCGTAATGTGCGTGAATTACTACAAAGGGAATA
CTTTGACTCCTTTTTTAGAAAAGCAGTAAGGTTTACGAACAAGGTGAATCTCAAGTTTTAACAA
ATGTTTATGGTATCGGCAACTGTCATATAGATACAGCTTGGCTATGGCCATTCGCAGAAACA
AGAAGGAAAATTGTGAGATCTTGGTCTTCCAATGTACTTTAATGGATCGCTTCCAGAGTA
TAAATTTGTTGCTTCACAAGCCCAACAATTTAATGGTTATTAGAAGATCATCCCGAATTTT
TCAATAAAGTGTAAATTCAAAAATTCAGCAATCTCAGTTTTTTGCTGTTGGTGGTACATGG

GTTGAGAATGATACCAATATTCCCTCAGGGGAATCGCTGGCAAGGCAATTCTTTTTTGGTCA
 AAGGTTTTTCTTGAAGCATTTTGGTCTCAAGTCAAAGATATTTTGGTTACCTGACACCTTTG
 GTTATTCCTTCGCAAATGCCACAACCTTTGCCGCTTATCTGGTATTGATAAATTTTTGACTCAA
 AAGCTTTCCTGGAATAACATCAACAGTTTTCCGCATAGCACGTTAACTGGGCAGGGATTGA
 CGGTTCTCAATTATTGACTCACATGCCTCCTGGTAATACGTATACAGCAGATTCACACTTCG
 GTGATGTTTTGCGTACTGCCAAGCAGAATAAGACACCAGAATATTACGGCTCCGGTTAATG
 TTGTACGAAAGGGTGATGGTGGTGGAGGACCAACTGAGGAAATGCTGCAAAAAATGAGGCG
 TATTAGATCCATGAATAACAGAAATGGTAATGTTATTCCAAAGTTACAAGTTGGTATAACGG
 TTGATGAATTTTATGATGACATTTTGAAAAGGACTAACCAAGGCCATGATTTACCCACATGG
 AGTGGTGAATTGTATTTTGAATTTTCATAGGGGGACATACACCAGTCAAGCTCAGACCAAAAA
 ATTAATGAGGTTGTCCGAAATTAACACTACATGATTTGGAATGGATAGCTGCCAAAACATCAG
 TTTTATATCCCGATTTCGTATAAATACCCTTCCAAACAGATTAACGAACTTTGGGAGAAATGTT
 TTGTTATGTCAATTTACGATGTTCTACCAGGATCATGTATTGAAATGGTATATAAGTATGA
 GGCTGTCCCTATGTTGCACAACGTTGTGAAAAGAAATGTACTTCCTTAATAGACAAAACCGTTC
 AATTTCTTCAGAGTCAGAGTAAGGCAGATTTGGTTGAGATGAGAACATTAACCTGGTCAAAA
 CCAGAAAAGGTTTCTGAGGAGTGCTCGTTGAACGGTAGTTACACGTCTCTGTAACCGGGTA
 CGATGACTATATAGTCTTGGCAATGGGAAGTTGAAAGTTATCATTGCAAAAAGACTGGGG
 TGATCACAAGCATTACGGATGAAACTTTGGGGGTAGAATACCTGGACACGGAACATGGCAGA
 AACAAATTGGGCGCAACCAGTTGTTATTTATGATGATAAACCTTTGGGCTGGCAGGCTTG
 GGATACTGAACTTTATTCCGTCAACCAATACAAGTATGTAACAAAGCCGAAGAAAGTTCAAG
 TTTCTGCAACACAAAAGAGAAATGTGCTGTTGAGGTCATTTTTCAAATTTCCGAAAAATGC
 AAAATCAAATCAGTGATATCACTCAATGCAACTGCGGTCCTGATGCTAAATTAAGTAAAGT
 AGACATTTCTACGACGGTAGAAAACCTGGGATGCTAGAAAACAAATTTTTTAAAAGTTGAATTTT
 CCGTTAATATTCGGAACGATTTTGCTTTCGTATGAAACTCAATTCGGGATTACCAAAAAGACCA
 ACACATTATAATACCTCATGGGACGTGCTAAATTTGAGGTTTGCCATCACAAATTTGCTGA
 TTATTCTGAATACAGCAAGGGTGTTCATTTTGAACGATTGCAAAATATGGGTTTTCCACAC
 ACGGTAACCTTGATGAGATTATCATTATTAAGGTCACCAAAGGCTCCGGATGCGCATGCTGAT
 ATGGGTACTCATGAGATAAAAATATGCTATCTATCCACATAGAGGAGCACTATCAAGCGACAC
 TGTTAAGCTCGCTCACGAATTCATTTATTGCTTCAAATACAACTCCCCAAAGATATTGGCA
 TGAATTTTTGATGACATCATAAGCATTTCGGGAGATGAGAATGTCATTTTGTCTAACATAAAA
 AGAGGCGAAGATGATAGTGCTGTCAAGTCCAACCTATTCAATTAATCCAAGGGATGAACAAAG
 TATTGTGGTAAGGGTTTACGAATCTCTTGGCGGGGAATCTTTTGCTTCACTAAATACCACAC
 TAAATTTGAAGCGTATTGAGAAGGTCGATAACTTGGAGATGAAAGTTTATAAGAGTTTGACA
 GCAACGCGAGACGAATCAAATCATGCAATAAACAGAATTCCCATTAATGAGACCTTTTGA
 GATTGCCTCATTACAGTTGTATTTCTGA

>YNR062C 0.81 Cold

ATGTCAATTGCACAAGATAGGGGTATCGTTTTCAAGCTTCTATCAATTTATCGAGCAGCGGC
 TGGTATCTTCATGGCGTTGGCACAATTAATTGTCATATTTTTTGGATATTGCGATTTTAAAA
 TTAAAGGGTATCGCATTGCCTCTTACAATGCACCGACATTTGCCTCCAGTTTCATAATCTTT
 GCAGTATGCCTTTTATTAGTTGCTGTTCTGGAAAATCCTGAGGTTAAAGTTACAAATTCGGA
 AAATAGCCTTTTCAGTGCTCTGAAACAATTTTTTAGAGTCGAAAGAAAAAACTCATCTCCT
 GCTTGATTTTACTATGGAGCATGTTCCATCGTCATTTATTATGAGCGAAGTAGTTTATTTT
 ATGCCACTATTCCCTGACGCTCCACGTTAACTGGGACACCAAGTTTCAAGGCATAGCGTTTAT
 GGTGCGATCTATACTTGGTGTGACTGGAAGCTATTTTCGCTCCAAAGTTAATAAACGTCGGGT
 GCTCTGCGGCAGAGCCAAAGATGGCGGATTAGAAGAGTCAGATACAACCTGGAAGTGAGACC
 GTTGAGGTAAGAAAAAAGATTTCGCTGTACAGCGGTCAAGTTTTTCTGTCCATCTTTGCATT
 GTTTGTTTCATTGCTGGGACAAGCTTTTATGATTGGAGCATCCGAAGCCTTGAAGCATAAAT
 CAATGCCACCCACAAATTCGGTATATTTTTTTCAGCTGGGATGTGATTACATTGTTAGGG
 TACAATTTTTTGGCTTCGAGCATTCCAGCCCTTTTTTCCATGTACATCGACCCCAAACCTCAA
 GGTCCAGTTGATGCCTTCAATTGGAGCAATCTCTGGGATTGGTAAACTGGTGGCACCGATTG
 TATTAGCAGCTCTTTATGGCACAAGATTGGGGCTTTCAATTGCGGTTGGATTGGTATGATT
 TTGGTAGCTGTTCAATTCCACCGCTTATTTGGCTCAGGAAAAAAGGTGTTAG

>YDL006W 0.75 Cold

ATGAGTAATCATTTCTGAAATCTTAGAAAGGCCAGAAACACCATATGACATAACTTATAGAGT
 AGGTGTGGCGGAAAATAAAAACCTCGAAATTTCCGAGGACAATGGAAGATGTTTCATACGTATG

TTAAAACTTTGCTTCAAGATTAGATTGGGGATATTTTCGCGGTGTTTGATGGACATGCTGGG
 ATTCAGGCCTCCAAATGGTGTGGTAAACATCTTCATACAATTATAGAGCAAACATTTTGGC
 AGATGAAACACGAGATGTTAGAGATGTATTGAACGATTCATTCCTAGCCATTGACGAAGAAA
 TTAATACAAAACCTGTAGGAAATAGTGGATGTACTGCTGCTGTTTGCCTATTACGTTGGGAG
 CTTCCGGATTCAGTTTCTGATGATTCAATGGATTTAGCCCAACACCAAAGAAAGTTATATAC
 AGCAAATGTTGGTGATTCTCGAATAGTATTGTTTAGAAAACGGGAACAGCATAAGACTGACTT
 ATGATCATAAGGCATCTGACACTTTGGAGATGCAGAGAGTTGAACAAGCAGGTGGCCTGATA
 ATGAAAAGTCGTGTAATGGTATGCTGGCAGTGACGAGATCGTTAGGGGATAAATTTTTTGA
 TAGTTTAGTAGTGGGCAGCCATTTACCACGAGCGTAGAAAATAACTTCTGAGGACAAATTTT
 TAATCCTAGCGTGTGATGGATTATGGGATGTTATTGATGATCAAGATGCATGCGAATTAATC
 AAGGATATTACTGAACCTAATGAAGCTGCAAAAGTCTTGGTTAGATATGCTTTGGAAAATGG
 CACAACAGATAATGTAACGGTCATGGTTGTCTTCCTCTAA

>YOL119C 0.78 Cold

ATGTTGAACATTCCCATAATTGCTAACTCCAAGAGGTTCCCTGTTCTCAAAGGATCACGAAGC
 GCAATCTACGAGAGATCACGATGTGGAGCTGGAGACAAGGGAGGGCCCAAGTTCAGGATATA
 ATCCAAACTTCAATGCAGCGGACGCGATTTTGA AAAAGAACAGCGATCAAGTAGATCTTGAC
 GTTAATAAGTTAACGAACGTCACCTCAAGAGTTTTTAAACACCCAGAGGCCTCTTTGATTTA
 TGATGATGACAGAGAGTTCCCAGATGGTGGGTTAAAAGCATGGCTGGTAGTATTTGGTGCGT
 TTATGGGACTGGTCCCGGTTTTTGGCTTAATCAACTCCTTAGGGGCTATTGAATCATATATC
 TCTAAACATCAATTGGCAAATATATCTTCTTCAACAATATCTTGGATTTTTTCCCTATACTT
 AGCTATCAGCTTTTTAAGCTGTATATTATCCGGTGGCTATTTTTGATAGAAATGGTAGTATTG
 GTTTGATGTGCACAGGTACAGTCATATATGCTGGAGGACTATTCGCATTGGCAAATTTGTAAG
 TCCGTATGGCAGTTCATTTTTGGCATTCTGTGTGCTCTGGACTTGGGACGGGAATTTTTAAT
 GACTCCTCTGATAGGAACTGTTGCAACCTGGTTTTTAAAAAGAAGGGGTATAGCAACATCTA
 TAAGTACCATGGGGGTTCAATAGGGGTATAGTTTTTCCCTATTATGCTGAGAAAGTTATAT
 AAAGAAGTGGGCTTTCAATGGGCCATTAGAATCCTATCATTCAATTTGTTAACATGCCTCAT
 TTGTGCTTCAGTTTTGGCTAGAGAAAAGAACTAAACCGGTCGTTCAACCATTCAAATCCAAGG
 CGGAAGTAGCAAAGTGGTACATTTCCCTCTGTGTTCAATTGGAGATATTTTTTGGAAAGGAAA
 TTCTTGTTTCGTCGCAATAGGCGTCTTTTTGCAGAAAGTCCCTAACTTCATGCGCTACATA
 TTTAGCATCTTATTCTATGACAAGAGGAAACACAGAAAATGTTGCTTATACCATGATCACTG
 CTTGCAATGCTGTTGGTATACTTGGAAAGGTATATACCAGGCTATTTTTGCGGATAAGTTCATC
 GGGAGATTCAATGTAGAAATTATCACCATTTCATGGCTGCCTTATTTAATTTTTGTCATGTG
 GCTGCCATTTGGCGGTAATACAAAGGTACTTTGGGCGTACGTTTGTGTTGGGGGTTTTCGA
 CGGTTCTATCCTATCACTGACACCCGTTTGCATCGGGCAGATATCTAAAACACTGATTTTT
 GGTAAACGTTATGCAACGGTATATCTATTGCAAGCGTTGGTAACGATTCCGGTTTTACCTAT
 CGGCGGTACCTTAATCGGTAAAGGTACAGTTGCAAATTATAACCATTTTATAATATTCAATT
 CAGCGTTAATGGCGGCAGGTGCGGCATGTTATATAAATATCAAGGCATATTTGCGTTGGTGCG
 AAGCTTTGTAAGTTTTAA

>YBR287W 0.82 Cold

ATGGTTGAAACATTTAGTTTTGCTCATTTGGCTTATTTGGTCTTTGAGTCCGTTTTTACAGGT
 AGTCATTATCGCACTCGCTGGTTTTTGGAGCGCTAGTTCTGGTCTGCTGCCCAAACAAGTC
 AAAAAATCATTCTCTGTTGAACGTGGACCTTTTTACACCATGTCTTATTTTTAGTAAGTTG
 GCCAAATCCCTGTCCATGGCCAAAATCTTTGAAATAGCCATCATTCCATTTTTTTTTGGTTT
 GACTACTGGTATTTCAATTTATTTCCGGAAAGATAATGAGCCGTATCCTAGACTTGGATAAAG
 ATGAAACTAATTTTGTGGTGGCAAACCTCTGTCTTTGGTAACAGTAACTCTCTACCTGTGTCC
 TTGACATTATCTTTGGCTTACACTCTGCCCAACTTAACTTGGGACCAAATTCCTAATGATAA
 CAGAGATAACGTTGCATCAAGGGGTATTTTATACTTGCTGATCTTTCAACAAATCGGACAAA
 TGCTGAGGTGGAGCTGGGGTTACAATAAGCTAATGAAGTGGTCTGGAGAGAACACTCAGCAT
 ATGCCACCTTCTCAAGTGCAATCTTTGTTGGAAAGGACGCCAACATTGATAACGAGGAAC
 TGTCAATGAGGAACAAGAGGAACAAGAATTGCTTGAAGAAGAAAATAACAGAATGAACTCAT
 CTTTTTTGAGTTCGAGTTCCATCGGTGATAAGATTTGGCAAAAATCATGCACTGTATTTGAG
 AGAATCAGAGCGAACCTTAATCCCTCGTTATATTCCATGATTTTTGCTGTTGTTGTGGCAGC
 AATTGGTCCGTTGCAGAGAGAGCTATTTATGGAAGATGGGTTTATCAATAACACATTTGCCG
 AGGCTGTTACGCAGCTGGGTTCAGTTTCTATCCCCTGATCCTGGTTGTCCCTCGGTTCTAAC
 TTATATCCTTCTGCGGAAGTCTTCCCTAAGACGGTTCACCATAGCAAGTTATTGATCGGCTC

CATCATCGGAAGAATGATTTTACCTTCTTGCTTCCTTTTGCCTATTATTGCTATTGCTGTTA
 AGTACATAAACGTGAGTATTTTGGACGATCCAATTTTCTTGTGTGCGGTTTTCTTTGACT
 GTTCCCCTCCTGCCATTCAATTAACCTCAAATCACTCAACTGAATGAATTTTTCGAGGCAGA
 AATGGCCGATATTTCTATTTTGGGGGTACGCTGTCTTAAGTTTGCCTGTAAGTATTATTGTTG
 TCTCAGGTGCAATTTACGTTTTACAGTGGGCTAACCCAACTTAA

>YDL189W 0.73 Cold

ATGACAGCACTAGATTCTCGAAACTGGGGATTGACACCCGCTATGGAAACGGGCTTGTTC
 GAAACCACAGGACCGTATCTTTATAATAGAGCTGGAAAATTCATAGTGTTCATAAACT
 CAAACACAGAATCATTTTCAGCTAAGACCGATGAATTCATATTATAGGCTTCTATCGCACCAA
 ATAGCTGAGTACCACAACCTTGAACCATGTTTTGGCAAGAACTCAAGATAGTTGTGTGATTCT
 TTTCAAAGGTGAGAATTTCCAAAAGATTGAAGGAAAGCCACTCTTACAAGAGTTGCAGCTGA
 AAAAAAACCGGAAGAGTGTGCTTCCTCAAGTGAGAGTATTGAAAAATCGAACAATAACAGA
 ATATTTTCGAATCTTAAAGCGGAAAGAGGTAGGTAACGAGTGCATTATAAAATCGATGGCAA
 TACACGTACACCAAATAGCAATTTGACAGCCAATTCAAAATAAGGACCAAAAAATCGAAATCG
 ATGATAAATCTAGTACTGATTTGGAACAAGAAAGAATTGAGAAGGAAAGACTTTTATGAACAA
 CGTAAACAAGAAAATTTTTGATAAGCTCAACAAGAGTGAAGACGATGTAAAGTCAACCAACAG
 TAGCGGTAGTAGTGATAGTGACAATGAATGGAGTGATTGGTTGAACGGAGATGACTCTAACA
 CACAACTAGTAACGGTTCAGTTAGCTCTTCATCACCATTCAATTCATCTGTGACGACGATA
 CAAGTAAACAACCTCAACAACAATTTTATGATAGTGAAGAGGAAGAGGAGGAAGAAGAAG
 AGGAACAACAATTACAAAGATGCCTATAGAGGCCAAAGTCGTCGGAATAAAGAAAACGGCG
 GTTACCAATCGGGATATTCTTCGCCATATCTTGTGTATCCTCCTCCCCAAATGGGTGGCAAT
 AGTCTGCCAACCTACCCTCTAATGTATAACCCCGCTGGTCTGCCCCCGTCTGCACCTTC
 ACCCATGGTAATGGGCAATAACACAGTCTTCATGAACCTTACATGTACAATATGAATCCCC
 AAGGGTCTGTTGTTTTGGCACCCCAATCCCTATGTATCCCCCATAACCAATATCAATATCAA
 TACCAATATAACACTCAGTATCACAGCGGGCCATATAGCAATACACCAAGCTATAATTTCTAA
 CAATTACACAAGATCCTCAGCAAATAAGTACCACCATTTTCAAGGAAAAAATTCATATTCTG
 GTGCGATTCCGAAACGTAGTGATGACAGTAACAGTAATAAGAATGAGGGAATTCGTAGGGCT
 AGTGTGAGGGTTCGCCGTCATCTAGGGATACTGATTCGGTAGAGATGAAATTTGATAAATTT
 AAACATTTAG

>YPR097W 0.79 Cold

ATGATTACTCAAGACACTCCTGCTTTAAATCCAACGGAAGAACAACACTACCTGAAGAGGGAAC
 TCGGTTATCCTTTCTCACCACGATCCGACAGCTCCACAGCCTATCTCCAATAACGATTCA
 TCACCAGTGCTCGGTGGCAAAGGCCATTTTAGCGTTAATTATCCCATGCTGAGTTATGTTTT
 GCAAGAATTTATATCCACATTTCTTTACTTTCAACAAAATTTGCTAGTTGATGAAAAATTTCT
 GGCAGAGTAAGGTTCAAGTGTCTTTGAACATTTTCATGAGTCTTGGGTTTAGTGAAAGTTAT
 GACAGGGAGGAAGCTTCAAAAAGGAAGAAAGTTTCCAAAAGCTATCAAAGTTATCTTGTT
 GCTCTTTAACTCCGGTGTGGCTCTTTTCAAGAGCAAGCGTATTATAATGAGGATAAAATTCG
 TTTTACAGTCAGGCCAAGCGAGAAAACGCTCTAATATTGAGAAATTTGCAATGCCAACTAGA
 GAAAATTTAGAGAATTTGCTCACTAACGAATCCGTTTTTATTAACGGTTGGGACGTCAATAT
 TATATCCGTGTTCAATAAGAATTCACGGAAATGTACTGAAAGTGTGGATAATGACAAGTCTA
 GTAAATCTACTCCAACCTTCGAGTCCCAAAAGCCATGCTATAAAATCATTTGCTTCCACTTCT
 AAATGGATGAAGAATGCCTTCAACAACACTATTAACAGTACCATAAATAGTATGCCCGAATC
 CTCAGCATCTTTATTTTCGAAATTATCCCTTGGCGTGCCTTCAACTAAGAGCAAGCAATCTA
 GAAAACATCATTATTTCTTGATTAAGATTAAGAAGCAAGATGACGACGACCAAGATAACAGC
 AATGAAGAGAATAGTAATCTTGATCACCATGCTGGTTATTTCTATGTGACAAGAACATAACAG
 CGACTTCAAAAAACTATCTCATGATTTAAAATCAGAATTTCCGGGGAAGAAATGTCCGCGCT
 TACCTCATAGAAAATAAAAAAGTGACGTCTATGATAACTAAAACCGAAGTGTACACAATGGG
 CAACTAAATCAGCAGCCAGGGAAAAAATCGTCAACACTTTTGACACTGATTTACAATCTGC
 ATCAGAGTCTGATAATTTCTCATTTTTTACAGACAACGAATGAATTATCTGCTACAGAAAACAG
 TACTCACAGAAAAAGAACTGAAACGTTGAGAAAAAATATTCTAAATGAGATCAAGGAAGAA
 GATAATATTGATGAGGACGAGTATGAGGAAGAAGGTGAAGGTGAAGAAAGTGATTTTGATGA
 ATATAAAGATGCATCCGATTCAAAAATCAACTTTTGGTGGGTGAAAAAATGAGAACTTCAT
 TAAGACAATATTTAAGGACTTTGTGTAAGATGCAGAGGTTTCTCAAAGCTCATCTATTCGT
 CGCTTCTTCTAAGTGGGCCTAATTTAGATATTAAGGACATAAATCCGAAAATAGCAGATGA

CATTAGAAACAGGGCTCTGATAGATGTAAGTAATTTGGAGAACCAAATACGTTTCCAACAGA
 TGGCGTTAGAAAAGTCTTTAAAGCTGCAAGACTCAATGAAAGATTTCAAACATCCCTGTTA
 AAAGATGAAAAATACTTGATGAGTCTACTAGTAGAAATCAAGGACAATACGAAAGTTGAAGA
 CCTGTCACCACTTTTACAAGACTTTGTGGAATGGTGTAAAGATTTATATTTCCCTCAATGATTT
 ATCAAATGTTTCTGGGTAACGATAACAGTTATGAACTCTATACACAAAATAAGACGGTTACAT
 AAGCTTATGCCGTACACAGTAATGGGACAGATCATGAAATTTACTAATCCAATAGCGATCAT
 GAGGGGTATGATTGAATTATTTATGGCACAACCCTTCGGTGGTCATTCGCTCCTTCAAACAA
 TGTTTTCTACGATATTAACAGATGATTTGAAAACCTCAAAGGTAGCTATAAAGGAATTAGAA
 AGGAAAATTGCTGAGATGGACCCGGGCGCTTCAGTTGTGACTAAATGCTTGAAGGATTTTGT
 CTTTAATAATGATACTAAGGATGAGCATGATACTAAACTCTTTACTATGGACGCAGTAAATG
 CAGAATCCGAATCCATGAACATGCCTGTACCATTGATAGTATTAATGAAAAGTGCAGCTGCA
 AATCTAATTCAGACGAGGTTGTCGCGGGACTTATTGAATCCTATTCATCATGGAAACTGCA
 AAAAGAAGACACGGATGCCTTGAATGTAACCAGCGAAGATCAGTCAGGTATTTATTTACAC
 ACGTCAAAGATTTATGGCAATTGTATATTAAGAACATGATAAACAGCTAATGAGGCAGCTA
 TGGCAAGATCCTGAGTTAACCCAAATGCTAAAGCAATTGTCACTATGATTTACGAACCTAT
 GGTCAAGATCTTCAAAGTTGCAAGGATGGATGTTGCTTTGAAAATTTTGAGAAGTTCATGG
 GTGATTTGATCAGGCTTGTGATGATGTTATCAATGGTCAGTTGGGCGTTTCCACACAGTTC
 GATGTCGTGGAAGAAATCCATAACTTAGTAACCAAACATCAAGATGCCTTTTTTTGAGTTTAT
 TCATGATGTATATTTGAACGATTCAGAGGGCATTTTTTGAAGGTTTTATTACTTTGGATTACTA
 CGATAGTGAAATTTTTGCAAAAAGAGTAAATTCGGAGGACCGAGTGAAAAGGATCGACTTCAAT
 AAGTTAATTTGTAGAGATGATATCGATATTGATGTCAAACCTTTTTGAAAAGTTC AAGTTAATAA
 TGTTCCTTAATAAAAAGATTGGTGCGAGAAAAATCTATAAGAAGTTGTTAGATTTGAAGGTTA
 AAC AAGGTACTAAACAAAATAACAAACACGCTGCTGGCATACTTCAAAGAATTGGAGTGAC
 ATAAACTCCTTGGTTATGCCATCCAGCTCTGGATCTTTTTGGACTTGGAGATGGTGATTTGGT
 GGATTTGGATCTCGATACAGGTGATTACGATTTTTTACATAAAGAGAATGAAGTTGAATTAG
 AAAAGCAATACAAAGATTTATTGAATCTTGTGTTGATGAAAGTGAATTTGATAAATTGAGA
 TCTCAAGTTTTTCGCACAGGAATTA AAAAATTATTTAG AAGCTCAAATTGCTAAAAAGTAG

>YDR022C 0.8 Cold

ATGAATGTTACAGTTACTGTTTATGATAAAAATGTCAAGTACAGATTAGAAGAGAATATCAA
 AAATAACAAGGGTCCCAGCAACGATGATCAACCAGCATAACAATAATGAATCAAAGAGCACGG
 ACGGAAGTGATTATGCAATGTTTCCCCTAACATTAAGTACATATTTGAGGACAACAATGAT
 GAACTAGTAGATTCAAGTGATGCTGCTTTGACAGCAGGAATAGATAAGGTCGGAGATGAACT
 TGAAAATGTCATAATTGTCCAATTGGATGAATCGGGATCTCTTGAGGATATCACACTAATCA
 GCGACCAATATGAGCTTTTTGTCCATAGGACAAATAGTCTCAGCTTGGAGGAAAACCAAATG
 AGAACATTATCATCACATGGTGATGATAAATCTAATGATGAAGAGGAAGAACCTTAGCGTTGA
 CAGTGATAGATT CAGAGTGGACTCGGACATTGAGCTCGATGTAATTT CACAATTTT GCGATC
 TGTCTCCTTTTTCTTCGCGATTTGAGTTTTGAATGACTTAATTA AACTCTACGTCACACAAAAT
 GAACAATTACAAATGCTCTCCAATTCCGTATGA

>YER007C-A 0.78 Cold

ATGTTTAAGAAATTCACAAGAGAAGATGTCCATTACGTTCAAAGGTCAAATCTTCAATTCA
 AAGAACGTTAAAGGCCAAATTTGGTCAAGCAGTACCCCAAATAGAAGATGTTATTGATGAAT
 TAATTCCTAAGAAGAGTCAAATCGAGTTGATTAATGTGAAGATAAGATCCAATTTGATTTCC
 GTCGATGGTGAAGTTCTTTTTTTCAA AAAATTCGATGAACTGATTCCAAGCCTGAAATTAGT
 ACACAAATTTCCAGAGGCTTATCCCCTGTTTCAGGTTGATAGAGGTGCTATTAAATTCGTTT
 TCTCAGGTGCTAATATCATGTGCCCTGGCCTAACTTCTGCGGGTGCCGACTTACCACCTGCT
 CCTGGTTACGAGAAAGGTACGATTGTAGTCATCAATGCCGAAAATAAAGAGAATGCATTTGGC
 TATTGGTGAATTGATGATGGGTACTGAAGAAATTAATCAGTGAACAAAGGTCAATCCATAG
 AATTGATTCACCAATTTGGGCGACCCCTTATGGAACCTCAGCGTTGAGTAA

>YOR197W 0.72 Cold

ATGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTGGTAATAATGGCTACCAACG
 GCCCATGGCTCCTCCACCTAAC CAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAACAGC
 AGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATTCAGTCAGCAATATGCTCCACCA
 CCAGGTCCTCCCCCTATGGCTTATAACAGGCCGTGTGTATCCCCCCCCTCAATTCAGCAGGA
 ACAGGCAAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCCTAATGTAAACGCATCCAATATGT

ACGGTCCACCCCAGAATATGTCATTACCTCCACCTCAAACACAAACTATTCAAGGTACAGAC
 CAACCTTATCAGTATTCTCAATGTACTGGGCGTAGAAAGGCTTTGATTATCGGTATAAACTA
 CATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTTGTATCAATGATGCTCATAACATCTTCAACTTTT
 TGACTAATGGGTACGGTTACAGTTCAGATGACATTGTCATATTAAGTATGATGATCAGAACGAT
 TTGGTCAGGGTTCCCACTAGGGCTAATATGATTAGGGCCATGCAATGGTTGGTCAAGGATGC
 GCAACCCAATGATTCTTTGTTCCCTTATTATCTGGACATGGTGGCCAAACTGAAGATTTGG
 ATGGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATGTTATATATCCGGTTCGATTTTCGAAACTCAAGGG
 CCAATTATCGACGATGAAATGCACGATATAATGGTGAAGCCCTTACAACAAGGTGTTAGACT
 AACAGCATTGTTTGACTCTTGTTCATTTCGGGTACAGTGTGGATCTTCCATATACCTATTCTA
 CTAAGGGTATTATTAAGGAGCCCAATATTTGGAAGGATGTTGGCCAAGATGGCCTGCAAGCA
 GCTATTTTCATATGCCACAGGAAACAGGGCTGCTTTGATTGGTTCTTTAGGTTCTATATTCAA
 GACCGTTAAGGGAGGTATGGGCAATAATGTGGATAGAGAACGCGTGAGACAGATCAAATTTCT
 CAGCAGCAGATGTTGTTATGTTATCAGGTTCAAGGATAATCAAACCTTCTGCAGATGCTGTC
 GAAAGATGGGCAAAAATACAGGTGCAATGTCCACGCCTTCATCAAGGTTATGACTTTACAACC
 ACAGCAATCATATTTATCTCTTTTACAGAACATGAGGAAAAGAATTGGCTGGTAAGTATTCTC
 AAAAACCACAATTATCATCGTCACACCCTATTGACGTAAATCTGCAATTTATTATGTAG

>YCL064C 0.76 Cold

ATGTCGATAGTCTACAATAAAACACCATTATTACGTCAATTCTTCCCCGAAAGGCTTCTGC
 ACAATTTTTCTTGAAATATGAATGCCTTCAACCAAGTGGCTCCTTCAAAAAGTAGAGGAATCG
 GTAATCTCATCATGAAAAGTGCCATTCGAATTCAAAAGGACGGTAAAAGATCTCCTCAGGTT
 TTCGCTAGTTCTGGCGGTAATGCCGGTTTTGCTGCTGCAACAGCATGTCAAAGACTGTCTCT
 ACCATGTACAGTCGTGGTTCTTACAGCGACAAAGAAGAGAATGGTAGATAAAAATCAGGAACA
 CCGGTGCCAGGTTATCGTGAGTGGTGCCTACTGGAAAGAAGCAGATACTTTTTTAAAAACA
 AATGTCATGAATAAAATAGACTCTCAGGTCATTGAGCCCATTTATGTTTCATCCCTTCGATAA
 TCCGGATATTTGGGAAGGACATTCATCTATGATAGATGAAATAGTACAAGATTTGAAATCGC
 AACATATTTCCGTGAATAAGGTTAAAGGCATAGTATGCAGCGTTGGTGGAGGTGGTTTATAC
 AATGGTATTATTCAAGGTTTGGAAAGGATGTTTGTAGCTGATAGGATCCCTATTGTGGGGT
 GGAAACGAATGGATGTCATGTTTCAATACTTCTTTGAAAATAGGCCAACAGTTCAATTCA
 AGAAGATAACAAGTATTGCTACTTCTCTAGGAACGGCCGTGATCTCTAATCAAACCTTCGAA
 TACGCTCGCAAATACAACACCAGATCCGTTGTAATAGAGGACAAAGATGTTATTGAAACCTG
 TCTTAAATATACACATCAATTCAATATGGTGAATGAACCGGCATGTGGCGCCGCATTGCATT
 TGGGTTACAACACTAAGATCCTAGAAAATGCACTGGGCTCAAATTAGCTGCGGATGACATT
 GTGATAATTATTGCTTGTGGCGCTCCTCTAATACTATAAAGGACTTGGAAGAAGCGTTGGA
 TAGCATGAGAAAAAAGACACTCCTGTAATAGAAGTCGCTGACAATTTTCATATTTCCAGAAA
 AAAATATTGTGAATTTAAAAAGTGCTTGA

>YNL331C 0.81 Cold

ATGACTGACTTGTTTAAACCTCTACCTGAACCACCTACCGAATTGGGACGTCTCAGGGTTCT
 TTCTAAAACCTGCCGGCATAAGGTTTTACCCGCTAATTCTGGGAGGAGCTTCAATCGGCGACG
 CATGGTCAGGCTTTATGGGCTCTATGAATAAGGAACAGGCCTTTGAACCTCTTGATGCTTTT
 TATGAAGCTGGAGGTAATTGTATTGATACTGCAAACAGTTACCAAATGAAGAGTCAGAGAT
 TTGGATAGGTGAATGGATGGCATCAAGAAAACGCGTGACCAGATTGTAATTGCCACCAAGT
 TTACCGGAGATTATAAGAAGTATGAAGTAGGTGGTGGTAAAAGTGCCAACACTACTGTGGTAAT
 CACAAGCGTAGTTTACATGTGAGTGTGAGGGATTCTCTCCGCAAATTGCAAACCTGATTGGAT
 TGATATACTTTACATTCCTGTTGGGATTATATGAGTTCAATCGAAGAAGTTATGGATAGTT
 TGCATATTTTAGTTTCAGCAGGGCAAGGTCCTATATTTAGGAGTATCTGATACACCTGCTTGG
 GTTGTCTTGCAGCAAATTAACGCTACATCTCATGGTAAAACCTCTTTTAGCGTCTATCA
 AGGTAATGGAATGTATTGAACAGGGACTTTGAGCGTGATATTATTCCAATGGCTAGGCATT
 TTGGTATGGCTCTAGCCCATGGGATGTCATGGGAGGTGGAAGATTTTCAGAGTAAAAAGCA
 ATGGAAGAACGGAAGAAGAATGGAGAGGGTCTGCGTACTTTTGTGGGTGGCCCCGAACAAAC
 AGAATTGGAGGTTAAAATCAGCGAAGCATTGACTAAAATGCTGAGGAACATGGAACAGAGT
 CTGTTACTGCTATCGCTATTGCCATGTTTCGCTCTAAAGCGAAAAATGTTTTCCATTGATT
 GGAGGAAGGAAAAATTGAACATCTCAAGCAGAACATTGAGGCTTTGAGTATTAATTAACACC
 GGAACAAATAGAATACCTGGAAAGTATTGTTCCTTTTGATGTTGGCTTTCCCAAAGTTTAA
 TAGGAGATGACCCAGCGGTAACCAAGAAGCTTTCACCCCTCACATCGATGTCTGCCAGGATA
 GCTTTTGACAATTAG

>YJR004C 0.65 Cold

ATGTTCACTTTTCTCAAAATTATTCTGTGGCTTTTTTCTTGGCATTGGCCTCTGCTATAAA
TATCAACGATATCACATTTTCCAATTTAGAAATTACTCCACTGACTGCAAATAAACAACTG
ATCAAGGTTGGACTGCCACTTTTGATTTTAGTATTGCAGATGCGTCTTCCATTAGGGAGGGC
GATGAATTCACATTATCAATGCCACATGTTTATAGGATTAAGCTATTAACCTCATCGCAAAC
AGTACTATTTCTTAGCGGATGGTACTGAGGCTTTCAAATGCTATGTTTCGCAACAGGCTG
CATACTTGATGAAAATACTACTTTTACATGTACTGCTCAAAATGACCTGTCCTCCTATAAT
ACGATTGATGGATCCATAACATTTTCGCTAAAATTTAGTGATGGTGGTTCAGCTATGAATA
TGAGTTAGAAAACGCTAAGTTTTTCAAATCTGGGCCAATGCTTGTTAAACTTGGAATCAAA
TGTCAGATGTGGTGAATTTTCGATCCTGCTGCTTTTACAGAGAATGTTTTTCACTCTGGGCGT
TCAACTGGTTACGGTTCTTTTGAAAGTTATCATTTGGGTATGTATTGTCCAAACGGATATTT
CCTGGGTGGTACTGAGAAGATTGATTACGACAGTTCCAATAACAATGTCGATTTGGATTGTT
CTTCAGTTCAGGTTTATTCATCCAATGATTTTAATGATTGGTGGTTCCCGCAAAGTTACAAT
GATACCAATGCTGACGTCACTTGTTTTGGTAGTAATCTGTGGATTACACTTGACGAAAACT
ATATGATGGGGAAATGTTATGGGTTAATGCATTACAATCTCTACCCGCTAATGTAAACACAA
TAGATCATGCGTTAGAATTTCAATACACATGCCTTGATACCATAGCAAATACTACGTACGCT
ACGCAATTCTCGACTACTAGGGAATTTATTGTTTATCAGGGTCGGAACCTCGGTACAGCTAG
CGCCAAAAGCTCTTTTATCTCAACCCTACTACTGATTTAACAAGTATAAACACTAGTGCCT
ATTCCACTGGATCCATTTCCACAGTAGAAAACAGGCAATCGAACTACATCAGAAGTGATCAGC
CATGTGGTACTACCAGCACAAAACGTCTCCAACCTGCTACTACCAGCCTGACAATTGCACA
AACAGTATCTATTCTACTGACTCAAATATCACAGTAGGAACAGATATTCACACCACATCAG
AAGTGATTAGTGATGTGAAAACCATTAGCAGAGAAACAGCTTCGACCGTTGTAGCCGCTCCA
ACCTCAACAACCTGGATGGACAGGCGCTATGAATACTTACATCTCGCAATTTACATCCTCTTC
TTTCGCAACAATCAACAGCACACCAATAATCTCTTCATCAGCAGTATTTGAAACCTCAGATG
CTTCAATTGTCAATGTGCACACTGAAAATATCACGAATACTGCTGCTGTTCCATCTGAAGAG
CCCCTTTTGTAAATGCCACGAGAACTCCTTAAATTCCTTCTGCAGCAGCAAACAGCCATC
CAGTCCCTCATCTTATACGCTTCCCCACTCGTATCGTCCCTCTCCGTAAGCAAACATTAC
TAAGCACCAGTTTTACGCCTTCTGTGCCAACATCTAATACATATATCAAACGAAAAATACG
GGTACTTTTGAGCACACGGCTTTGACAACATCTTCAGTTGGCCTTAATTTCTTTTAGTGAAAC
AGCAGTCTCATCTCAGGGAACGAAAATTGACACCTTTTTTAGTGTTCATCCTTGATCGCATATC
CTTCTTCTGCATCAGGAAGCCAATTGTCCGGTATCCAACAGAATTTACATCAACTTCTCTC
ATGATTTCAACCTATGAAGGTAAAGCGTCTATATTTTTCTCAGCTGAGCTCGGTTTCGATCAT
TTTTCTGCTTTTGTGCTACCTGCTATTCTAA

>YLL003W 0.79 Cold

ATGGGCAAATTCGGCAGCACAAATAAATCAACGGAGAATCTTCTGCGTGATAAATTCGTACC
CGAGACATCTCCAACATAATATCCCACTGATGTACTCATCAAGCAAGGGCAAATAACGGATT
CCACCGAATCACTAATTCATGGAGGCGCAGAAAGGTATATTTGTTAACGCTTTAAAGCCTATA
GAATTAATAAAACTGAAGGCTTTTTTGAAGACCCGCGTTCCATCTTCTTCTCCACCGGT
TGATTTCGACAAATCTGGAGTATGAAGACGTTACCGATCTTCCCTAAGAATGGTTTACGATATG
ATTTGAATGATATATCCGTTGAGGTAATCGAAGATTTATACCGCCAGATTGAAGCTTTTTTG
GTTCAATTTCAAACATCCAGAAGTTTTTACAAATTTTCAAACCTATGTCAATATCTTAT
TCAAGAAGGCATCAATCCTTTACGCGATGAGTACTTACAAATATTGGAAGATGAACTGAAAG
GTTTTTTCACTTTCAATCTGTTATAGAAGAGATTTTAGAAAATATTTTTAATCCACCCTCGC
AACAAATTCATTGCATTGTCCCTTGCAGAATATACCTACGCTAAGAACAAAATCAGAAGACA
TTTTAATCACTGGAAGACTGTATGTGAATTGAATGAAGAGGCAAACAGGTTTGCAAATCAAG
CAAAGCTGAGGGTACAGGAAGCCGCTTCTATATTTGGAGTGATAAAACATTAATACTCA
CAGATGGCCAACGATGAAGCTGAAAGTTTTAGGAATACTTGGCTACTATTTTCGCTCGTTCCA
ACAATGGATAACTTTAACAACAACCTCTTAAGGAGCAGTCAAGGTTAGCAGATCAGGCCTTTT
TGAATAAGATGTTTAGGAAAATTTTAAAGGCACAAGAGCATTTGGAACACTTAGAAACTGTT
AACACTGACAACATTAAGAAGATATTTTTACGAACAACATTTTCATATATGGAAGCTAAGACA
TAAAGAAATAAACTACCACGGGTTGGAAGAAGGATTTTCGAAAGAATAAAACAGAAAGTTA
TAACTATGAATAAATAAGAGCATTGCAGAAAAAGTGAGGTCGTTTTCTCTACAAAGAAAA
TATCTGAATAAATGGGAAAAGAAAAACATTTGAAAACGAAGATAAACTTGGGGCACTTTATGA
ACTGGAGAATAAATTCATCAAAACAAAAGTTTTTTTCGCAAATTAACCGGTCATTTCAACATA
GTCAACAAGAGGCAATTGCAAAGAGTAAACTAAATCAGACACTTTTGAGGTGCGTTTTTGTAG

AAGATGTGGCTGAAAAGATTTCGAAGACCATCTGCATTTGTATTCAATTGTAAGTCTAAAAGA
GGCTAACCTCGTGAAGCGTATTTTTTCATTCATGGAAAAAATTCTATATATTGACCTCAAAG
CAAGCGATTATTCGAGGACTAATTTGCTCAAGTCATCATTGCGAAGTTGGAACTTGAAGTA
AAGTTAAAAATATTTGAGCAGAAATGTAAGAGATATTCAAGCAAGCGCGTATCGTACATG
GAGGAAAAGAATACAGTATGGGAAAATATCGAGCGAACATGTTAAAACGGCATTTTGTGCAA
AATATCTTGGTGTGTGGAAAAGGAGGATGCTACAAATGAATTCATGAATGACGAAGCATCC
AAATTTTACGAAGAGGGTCTCGTAAATGAGTGTCTAGCTATATGGAAAAGACGCCTGATTAA
AACTAAGGAATTGGAGGATAGATAACAATTTCTTATGTAAGACACATGCAATTTTACTGTAA
AACGGACGCTAATGCATATTGATAATGTTTCATTTGCTATATACGAACTGGCGCCCTCTATG
GATAGAGTAAAGCTTTCTAAGGCCTTTTTAAAGTGGCGGAAAGCCACAAGGTTCAAAGTCAG
GCATAAGTTAAACGATATTTTACACGTTTATGAAAAGAGTAAAGAGCGCGAACTTCAAAGCC
AACTGTTCAACGCTTGGCGAAAATAGATTTTGCCTTACACAGAAGAATGTAACATTCAGGCT
ATTTCAAAGAGAACTACCAGCTTGAAAAAATGGTGTGGAAGAAATTTAGAGAAAGACTTTT
AGAGATAGTAAAAATCAGAAGAATTAGCAGACGAAGTTCGCGAAGAATTTGTGTTAGTCAAGA
CGTTTTATATTTGGAAAACCTCATCTAGACGAAATATTTTATATGAGTACATTTATTGGAACAA
TCGGAAGCTAATAACAATTCATAATTACATCCAAATTTCTTGAAAATGTGGAGTCTTCGATT
CCTAAAAATTAAGCGTAATGATGAGACAGTCGAGGTGTTTCGTCATCGGTGGGACAGGGCCA
CTGTAAGGGGATTGTTATTATTATGGAAAAATCGTTTCAGACAGTTCTCCAAAGAGAAGGAAG
GACTTCAATCTTAAACATGAACTAAAAACTCCATAAGATCAGACTCTCAAACGCCTCAAC
CATAACAGGCTCAGAAAGAATAAAGCAGCACAGAATGGAAGCGATGAAGTCGCATTATAGCA
GGGCAAGAAGAGCCATACCAAGTCCGGTGAATCTTCCAGTGTCTTGATTCTACAGCTAAA
AAACAGATCAACCTTGAAAGTACGACAGGCTTAAACGGATCTCCGACGCGAGGAAAACCTCT
AAGGTATTCTCCTAGGCGTACCCTAGAAAATGCCATCCAAAGTTGACCATATTGATTTTG
GCAGAATACCCGCTGTACCTTTTAGCCTAAGCGCCAATTTCTCCTAAAAATCGATCAAGATATG
GATTATATAAGAGAGCATGATAAATCCCCGTTAAGTCGTAAACGTCAATAG

>YDL061C 0.76 Cold

ATGGCTCACGAAAACGTTTGGTTCCTCCACCCAAGAAGATTTCGGTAAAGGTTCCCGTCAATG
TCGTGTCTGCTCCTCCACACTGGTTTGGTCAGAAAGTACGACTTAAACATCTGTCTCAAT
GTTTCAGAGAAAAGGCTAACGACATTGGTTCACACAAGTACAGATAA

>YKL049C 0.8Cold

ATGTCAAGTAAACAACAATGGGTTAGTTCCTGCTATTCAAAGTGATTTCGAGTGGAAAGATCACT
CAGTAACGTCAACAGGCTTGCAGGAGACCAACAATCTATTAACGATCGTGCCTTATCGTTAT
TGCAGAGAACAAGAGCGACAAAGAACCTGTTTCCAAGAAGAGAGGAAAGAAGACGTTATGAA
AGCTCAAAAAGTGACCTAGATATCGAAACAGACTACGAAGACCAAGCAGTAACTAGAAAT
CGAGACAGAAAATGAAGAAGAAGCTGAAATGAAACTGAAGTACCTGCACCAGTGCGAACTC
ATTCATATGCCTTAGACAGATATGTTAGACAGAAAAGGAGGAAAACAAAGAAAGCAGAGC
TTAAAGCGCGTCGAAAAGAAAATATACTCCTAGTGAATTAGCTCTGTACGAAATTCGAAAATA
CCAACGTTCCACGATTTTATTAATCTCCAAAATTCATTTGCAAGGCTAGTGAAGAAGTTA
CAGACGAGTTTCAACTAAAGATCAGGATTTACGTTGGCAGTCAATGGCGATTATGGCGTTA
CAGGAAGCAAGCGAAGCGTATCTGGTAGGATTATTGGAACATACAAACCTCTTGGCGCTGCA
TGCAAAAAGAATTACTATAATGAAGAAAGACATGCAACTAGCAAGAAGAATCAGGGGACAGT
TTATTTAG

>YJR006W 0.74 Cold

ATGGACGCATTGTTAACAAAGTTCAACGAGGATAGAAGTCTCCAAGATGAAAACCTTGTCCCA
ACCACGAACGAGAGTAAGAATTGTTGACGACAATCTTTACAACAAATCGAATCCATTCCAAC
TATGCTATAAAAAACGTGACTACGGTTCTCAGTACTACCACATTTATCAATACCGTCTAAAG
ACTTTCAGAGAACCGCTCTTAAAAGAATGTGACAAGAGATGGGATGCGGGCTTTACCTTGAA
TGGCCAATTAGTTCATAAAAAGGACAAAGTGTAGATATTCAGGGAAACCAACCATGTTGGT
GCGTAGGATCCATATATTGCGAGATGAAATATAAACCAAACGTAAGTGGACGAAGTGAATCAAT
GATACATATGGTGCACCAGATTTAACTAAAAGTTATACTGATAAAGAGGGTGGTCTGATGA
AATTATGCTCGAAGATGAAAGTGGGAGAGTGCCTTAGTGGGAGATTTTATTCCGGTCTACAC
CCTTCATCACGGGTGTTGTTGTAGGTATACTGGGTATGGAAGCTGAAGCCGGGACATTTCAA
GTTTTAGACATATGCTACCCCACTCCTTTACCACAAAATCCTTTCCCTGCACCAATTGCTAC
CTGCCCCACCAGGGGAAAATGCTCTTGTTCCTGGGTAAACCTCAATAATACATCACCTG

ATAGGCTATTGAGATTGGAGATTTTGGAGAGAATTTTTGATGGGGAGAATCAATAACAAAATT
 GACGACATTTCTCTAATTGGTAGATTACTGATATGCGGCAACTCTGTTGACTTCGACATTAA
 AAGCGTGAACAAAGACGAATTGATGATTTCTCTAACTGAGTTCAGTAAATTTCTACACAACA
 TTTTGCCATCTATATCTGTTGATATTATGCCCGGAACCAATGATCCAAGTGACAAATCTCTA
 CCGCAACAGCCTTTCCACAAATCATTGTTTGATAAGTCCCTAGAATCATACTTCAACGGTTC
 TAACAAAGAAATTTTGAATTTAGTGACCAACCCATATGAGTTTAGCTATAATGGCGTAGACG
 TTCTAGCCGTTTCAGGCAAAAATATCAATGATATTTGTAAATACGTAATACCATCAAATGAT
 AACGGAGAAAGTGAAAACAAGGTCGAGGAGGGCGAGAGTAATGATTTCAAAGACGATATAGA
 GCATCGCCTGGACCTTATGGAATGTACAATGAAATGGCAAAACATCGCGCCCACCGCACCTG
 ATACCTTATGGTGTATCCGTACACTGATAAGGATCCATTTGTATTGGATAAGTGGCCCCAC
 GTTACATTGTGGCAAACCAGCCATATTTTGGAAACAAGAGTAGTGGAAATAGGTGGTAAGAA
 CATAAAGATAATATCTGTCCCTGAATTCAGTTCTACTGGGATGATAATATTACTGGATTGG
 AAACGTTAGAAGCAGAGACGGTCAAGATTGACATTTAA

>YOR115C 0.77 Cold

ATGTCCTCTACACATAGTAATAATGTAGGACATCCCCAATCTTCTCCACAAGGTCCACTAAC
 GGAACAACAAAGAGCACAACAGCAATATCAAATTTTTGAGAATTCATTACCAAAGTAAGTC
 AATCTGTGTATCAGATGCTGTTGAACGAGATGGTTCCTCTAGCTATGGGCATTGAGAGGCAA
 ATATCAGGCGATGTTATCAGTTCGTATAGCAATGTAACCTCCGAAAATGGTAACATCAACAA
 TATGATAAAGAGACTGAAGATAGAGGAACATCATAACAGTAGATATCATAACGTTCTCATAACT
 TGATACATGAGCTGTATAAGGCGGATGAAGAGGAAAAAGAAAAGGTTTTAGCAAGACTGAGG
 AATATTGGGTTTTCAAATCGGATTGAAGCTGTCAGAGTTATTGATATTTTCTAACAAACCCAAA
 TTTAAAATTCAAAGAAATGGACCTTCTATTAATAATGAAAGTTCATTTGTAGGGATGTCTGGA
 AACAAATATTTGGTAAACAGATCGATAATTTAAAAACAAACCACAGAGGAACCTTTTACCTT
 CTTGATTATGACTATCGACCTATTCATCATTTTTCTTTGGAGGAAGATGCAAAAAACGAGGA
 GTTAAAAATGATAGAACCGTTTTTGGAGATACCTGTGGGAATTATTAGAGGCGTGTGTCTT
 CCTTAGGTTATTTCATCTGAAGAGGTCATTTGCTTGGCGTCTTTTATCGACAGGCCAACAGAT
 AGGCCTAAAACAGCTTTTCCCAAGGGAGTTAGCTTCCATGTTCAAGTCACAATGCCGCAGTA
 A

>YDR015C 0.81 Cold

ATGCTTGTTCGTTTTCATATATCAAGTCCTTTAGGCTCTTCTTCTTCTTGGAGGGCTTTTT
 TTCATTGAAGGTGGTGGTTGTAGCCTGTCAAGCTCTTTCGAGGGACCTCCTTGGTATTGATC
 TTGTTCTCTTACTCCTTTTTTTGGCGTCCAGATAAGCACCCCCATTGGGGCTTCCGCCACCTG
 TGTCTCAGACAGATTTTTTGGCACGAAGTTGTTGTTTTTCCAATTCCAAATTTAA

>YNR071C 0.76 Cold

ATGTCAAATAGTAACGGTGATAATAAGTATGGTGTCAATTACAATTGGTGATGAGAAAAAGTT
 CCAAGCTACCATTGCGCCACTTGGTGCAACTTTGGTAGACCTGAAGGTAAACGGCCAATCAG
 TCGTTCAAGGTTATTCAAACGTACAAGACTATTTAACAGATGGTAACATGATGGGCGCTACA
 GTTGGTCGTTATGCCAACCGTATCGCCAAGGGTGTTTTTCAGCCTGGATGATGGTCCTCACA
 GTTAACTGTAAACAATTGTGGTAACACAAATCACAGCAGTATCAGTTCCTTAAATCTTAAAGC
 AGTACAAGGCGTCCCTGTTGAGAATCCTTCCAAGGGCGTTACGTTGTTGAATTTAAATTTG
 TTGGATGATCACACACAGCCCAACCCTAACGAGTTTCCAGGTGACTTGGAAAGTCACAGTGAA
 GTACACTTTGAATGTTGCAGAAATGACTTTAGACATGGAATACCAAGCACAGTTAGTTCGTG
 GTGATGCTACTCCAATTAATATGACCAACCACTCGTATTTTAACTTGAACAAAGTCAAGAGT
 GAGAAGTCCATTCGTGGTACAGAAGTTAAGGTCTGCTCGAACAAATCGCTTGAAGTTACAGA
 GGGGCATTGCTTCCAACCTGGTAAGATCATTGAAAGGAACATTGCTACTTTTGATTCAACTA
 AGCCACCGTTTTGCATGAAGATACTCCGGTCTTTGATTGCACTTTCATTATTGACGCTAAC
 AAGGATTTGAAGACTACAGATTCGTGAGTGTCAACAAATTTGGTTCCTGTTTTTAAAGCCTA
 TCATCCCGAATCTCACATCAAATTTGAGGTTTCGACGACAGAACCAACCGTTCATTTGTACA
 CCGGTGATAATTTATGTGGCAAATTTGTGCCAAGGTCTGGATTTGCCGTTACAGCAAGGTAGA
 TACGTTGATGCTATCAACCGTGATGAGTGGAGAGGTTGTGTTCTTCTGAAGCGCGGCGAGGT
 ATACACTTCAAAGACTCAGTACAAATTCGATATTTAG

>YHR169W 0.74 Cold

ATGGCAGACTTTAAATCTTTAGGTCTTTCAAATGGCTTACGGAATCCTTAAGAGCTATGAA
AATTACTCAGCCAACCGCTATCCAAAAGGCTTGTATTCCCAAATCTTAGAAGGAAGAGATT
GTATTGGTGGTGCCAAGACTGGTCTGGTAAAACCTATTGCATTTGCAGGGCCTATGCTGACT
AAATGGTCCGAAGATCCGTCAGGGATGTTTGGAGTGGTCTTGACCCCAACCAGAGAGTTAGC
CATGCAAATTTGCCGAACAATTTACTGCACCTGGTAGCAGTATGAACATTCGCGTGTGAGTTA
TAGTTGGTGGTGAAAGCATCGTTCAGCAGGCATTGGATTTACAAAGGAAGCCGCACTTTATT
ATTGCCACGCCTGGACGTCTGGCACATCATATCATGAGCAGCGGAGATGATACCGTTGGAGG
GCTAATGAGAGCTAAATATTTAGTTCTAGATGAAGCCGATATTTTGCTAACTAGCACGTTTG
CCGATCATTTAGCAACATGTATAAGTGCTCTACCTCCCAAGGATAAGAGACAAACACTTCTA
TTCCTGCAACTATAACGGACCAAGTAAAGTCGTTACAAAATGCACCAGTGCAGAAAGGGAA
ACCCCATTTGTTGCTTACCAAGTAGAAAGTGTAGATAATGTGGCTATTCATCGACGTTGA
AAATAGAGTATATCTTGGTTCAGAACACGTCAAAGAAGCATATTTGTACCAATTATTAACA
TGCGAGGAATATGAGAATAAAAACCGCTATAATATTTGTAATAGAACAAATGACCGCGGAGAT
CCTTAGAAGAACCCTGAAGCAGTTGGAAGTGAAGGTAGCGTCGTTGCACTCTCAAATGCCCC
AACAGGAAAGAACAATTCCTTACATAGATTTGAGCTAACGCTGCAAGAATCCTCATCGCT
ACAGATGTAGCATCCAGAGGTTGGATATCCCAACTGTTGAGCTTGTAGTGAATTACGATAT
ACCTTCAGACCCAGATGTATTCATCCATAGATCTGGTCTGACGGCCCGTCTGGCAGAATTG
GTGACGCCATATCATTCGTTACCCAGCGAGATGTTTCTAGGATACAGGCCATTGAGGACCGT
ATCAACAAGAAGATGACAGAGACAAACAAGGTACACGATACCGCTGTAATAAGAAAAGCCTT
GACCAAGGTAACCAAGGCGAAGAGGGAATCGCTGATGGCAATGCAAAAAGAAAACCTCGGTG
AGAGAAAAGACAGCAAAAAGAAGCAAAATGACGGGAAAAGTTTGCCTCTTGA

>YDL236W 0.75 Cold

ATGACTGCTCAACAAGGTGTACCAATAAAGATAACCAATAAGGAGATTGCTCAAGAATTCTT
GGACAAATATGACACGTTTTCTGTTGATTGTGATGGTGTATTATGGTTAGGTTCTCAAGCAT
TACCATACACCCGGAAATTTCAAACCTTTTGAAGCAATTGGGCAAAACAACCTGATCTTCGTT
ACGAATAACTCTACCAAGTCCCGTTTTAGCATACACGAAAAAGTTTGCTTCGTTTGGTATTGA
TGTCAAAGAAGAACAGATTTTTCACCTCTGGTTATGCGTCAGCTGTTTATATTCGTGACTTTC
TGAAATTGCAGCCTGGCAAAAGATAAGGTATGGGTATTTGGAGAAAGCGGTATTGGTGAAGAA
TTGAAACTAATGGGGTACGAATCTCTAGGAGGTGCCGATTCAGATTGGATACGCCGTTGGA
TGCAGCTAAATCACCATTTTTTGGTGAACGGCCTTGATAAAGGATGTTAGTTGTGTTATTGCTG
GGTTAGACACGAAGGTAAATTACCACCGTTTGGCTGTTACACTGCAGTATTTGCAGAAGGAT
TCTGTTCACTTTGTTGGTACAAATGTTGATTCTACTTTCCCGCAAAAGGGTTATACATTTCC
CGGTGCAGGCTCCATGATTGAATCATTGGCATTCTCATCTAATAGGAGGCCATCGTACTGTG
GTAAGCCAAATCAAATATGCTAAACAGCATTATATCGGCATTCAACCTGGATAGATCAAAG
TGCTGTATGGTTGGTGCAGATTAAACACCGATATGAAATTCGGTGTGAAAGGTGGGTTAGG
TGGCACACTACTCGTTTTGAGTGGTATTGAAACCGAAGAGAGAGCCTTGAAGATTTGCGCAG
ATTATCCAAGACCTAAATTTTACATTGATAAACTTGGTGACATCTACACCTTAACCAATAAT
GAGTTATAG

>YOR329C 0.75 Cold

ATGTCGTTTTGATTGGCTTAATGTTCCGGGATTGGACTTAAGCAGCGGGACCAAGCAGAAAA
GAGGCCATCGAATGGATTAGGACCACCAGTGTGTCTTTTGATTTTGGTATAAATACTGCTG
CTCCACATGATTCCAGCTTTTGGGATCAGGGATCAAGAAGTCACAGTGATACAACCTTTGTCT
TACAGAAATAATCACTCAAATACAGCAGCTGATAATGCCACTAACGTGAGCTCTCCTCAAAA
GGATAATCCACCTAATGGGGAGGTACGAACACTTCTGGAGGCGATGTGTACGCGGAGTCAC
CAGAAGACATGCAAGTCCCATTGTCTTTATCACAAAACCACTTACCCATGAAGAAATAAGG
ACATATCTAAGATGGTACCACTATATATGTTTGAGAACCATGGAAAACCTAGTAAGATTGAA
CGACGTGTTTAGGTTCTTGACCAATTTTAAATTTATCACAAAAGTAAAAGATAGAATTGTGG
AAATTTTCCGTAGCTGTAAAAATGCGTTAAATATTGGTCAATTTTTCGCTGTTTAAAGATTA
GTTTCTAGAGCTATTATATATGGCATCTTACCTCTAAGACGCATGATCTTGGAAAAGGCACC
TGTTCCAAACCACGTCCTATCCTAAGTAGTGAGAATCACGAAGAGGTGTACGAGGAGGTGG
AAGACGATGATAGTTCTGCCAAAACCTGGTGATCAAAAGGTGCGATTTTGACTCATTGTCTCA
TTGCTGTTGACTGGTAAGACAACGAGAAAAAGAGTCAGGAGAAGAATCAAAAATTTGAATTT
TAAGAGTAAGAAGGTTAGGTTTTCAGAGCATATAACATTTCAAGACCTCCAAACCTCAATC
AAGAATCATCTAATAATAGTGAAGCAAGAAAAGCAAGATCCTGATGCAGAAGATGAAGATCAG
GATCTAATAATGACAGTCCCTTGGATTTTACATTGCCCATGGATCAATTATTAAGAGGCT

ATATAAGCGGAGAAAAACAGCGGATTAGTTTCGAGTTTGCCAGCGAACAACAAGAACTG
 AGGAGGAGAAGAAAGTTTTGGAGGATATGAAGGATTCCTTGTCCCATTTCAAACAAATACAG
 ACTGTTGATTCTGCCTCATTGCCAATTTTCATCGGTATTTTTACAGAATGGCAATACTCTACC
 AACTAGCAATGTGAATAACACCCTGTTCCACAGCAACTCCGTTAGAACCTTTGAAGCCAA
 CCGCCACAGGTTACGTAATCACCTGGTGCAGAGAAGAATATAATCAGGGGTTGCATCCAAGC
 AACGGTGCCATCCAACAGGTTTACAACCTTAAAACCAACAGCAACGGGCTCTGCAAATTA
 TTTGATGCGAAGTCATATGGAACAACCTCAGTCTATCAAACCTTCGAGTACACCAGAAACAG
 TTACAAACTCTGGGGGACTTCAACCTTTGAAACCTACCGCCACAGGTTCTGCAAATTACTTG
 ATGAAACAGCATATCTCACCTTCAGTTAATAACCCAGTATCTTCGATGTTTCAGGCGCAATT
 TACGAACCAATCTTCATCTCCACAAAGTACAGGACCAGCATTTCTGAATTCTCCGAACATTA
 CTCTTCCTCAAAGCAATCAACAGCAACCTTACCAAGAGGTTAATCCGACTCAAGCGAAAATT
 GAACCATCTAACATATCGCCTCAACACACCTACTCTAACAAATGTTTCGGATTAATAATGGTAA
 CATCGTATCCATGCCGAAAGTAGAAATAACTGGTGCATTTCCCCCTCAAACACTCTTCCTC
 AACATCAGCAATCGCATTTGCTTTCTCCTCAAATACGATCCCGCAGCACCAACGGTCGCAA
 TTGATATCTCCACAAAATACCTTCACTCAAATCAGCCCATTCTTTCTCCGCAACATACTTA
 TTCCAATAATCAAGCAACAATGATATCCCCCAGAATACGTATACTAATAATCAACAGCAGC
 CCCAACATCTTCCACCTCCTCCACCTCCACGCGCTCAGCAGCAGCAACAAGGGGCCATTGTG
 CCACCTCAACATATGTAATCTAACGTGCAAAAGCAGAATAATTTGGTGCCGACCCAACCTC
 CTATACAAATTCACCAAGCATAACAATCTCCAAATTTTTTGTACCTCAGAATGCTGCTAATA
 GTTACTTTCAATCTTTACTTTCTTCTTACCATCTCCAAATCCTACGCCATCAAATGCGTCT
 ACTGTTAATGGCAATAACGCCAGTAATGGCATAAGTTCATTCCAAAATACTAGTGCGGCAAT
 GAACAATACTCAATCTCATCAGACGTATATTCAGCAGCAACAACAACAACAACAACTCAACAAC
 GAATATATGGTGGCAACTTTCTCAAATGCAACAACATCCGGGGCAACTTCACTTAAACAAC
 AGTGATATACATAGCCAACCTAACAAGCCTAATTACGGAATGCTAGGGCAGCAAGTTCATCA
 ACAGCAACAGCAACAGCAGCAGCAATTTCCATTCAGTGCAGATGTTAATAGATCCAATTCAA
 GCGATATTTTTGGGTAACCTTGCAGTCATTGCAGCAGCAAGTCGATGCTTTACAAATCCAATAT
 AATAGGAGACCATAG

>YKR103W 0.79 Cold

ATGATAAAAAATGGTACATGCCCTTATTGGGAACGTGATGATCTTTTCGGAATGTGCTAGGCG
 AGAATATATCGAGTTTAAATTTCTCTATTTATATTGTTGACTGGTATGATATACGCGTTTTT
 GCAAAGTCTTTTCGAGCCTTTTATCTAAGGGGAAAAATCATACAAATGAAGCGCCAGAATTT
 GAAGAACAAGGTAATGGAAACCACGAATATGCAAGGTTCTCAGTTTTAAGACTAAAATCTGC
 ATGGGAAAGCCGTAGCTTTTGTAAATGTTAATAATAGATCTACTTTTCGACAAATTCAAAAAT
 TTATAGAGGGTGCCTTTCATTGTTTTGCAGCTTACTATCCACCTGTATATTTTATCTAGTATG
 CCAATGGATAACAAAAAGTTCTTTCACCAAGTTTTTCTGGTTCAAATGTTTCTCTGGATTTT
 ACTGCTTGTGTTATTACACTTCGTTTAAATTTTCAGCAAGCCAGTCATTTTCGGTGGGTTTTAG
 CATGTAAGCGTGATTTATGGGCTGTTTTCGTTTTACTCATATGCATCCCTGTTTACTCTTTTCG
 ATTTTACCTCTTCGTTCCGTCCTTTCATTGGAAAGATAAAAAGATAAAAATTATGGTCAAATATAT
 CATTTCCGAGACTTTTCATTGATTTAGCGCTTTTATTATTATTAATCAACGTCAAGTATAGAAG
 GAAC TAGG TACTCATTTTTGGTTGAAAATGAGAACA AAAAGTTGCCACCGGCTCCTACCGTC
 TTTGGCCTTCTTACTTTTTCTAGGATTGATCGGCTTATTTGGAAAGCATACAACACTGCCT
 TGGAAACGCTGATATTTGGGATTTGGATATTAATAATAAGTCTATAGCAATTTTGGCGAAT
 TTGAAATGTCTTCTAAAAAAGGAAGGCTCCTTCCAACATTAATTTGTTATTTAAGGCTGTT
 TTCATCTCCCAATTAATTTCTGGCTTTTGTATCTAGTTTTTTGAACTTTGTACCCTCATGTT
 GATGCCAAGAATACTATCATACTAATGACCCAAAGTCAAATCATGGAACCTTGGTGTCTT
 TATACGTCTCATCTATGCTCGTCAGTAAAATCATTGCCACGACTTGTAGAGGTC AAGGATTG
 TTTT TAGGTGAAAAGGTTACTATGCAACTAAGAACAGTTTGTATATCCAATATCTATCCAA
 AACCTTAAAGAACAATTTCTAAAAGACTCAACAACGTCACTTCAAAAAAATGCGTCAACAT
 CCTTTGAAGAAAATCCTGACTTCTGAAGCGGAACCTAGAAAAAAGTCTAGTAGGAAAAGAC
 AACTCTGTGAACAATGTTATGTCAATTGACGCTTCAAGGTTTCTGAAGCTATGAACACTTT
 TTATCTGGCATGTGAAGCAGTTTTCATGACAGTTACGGCCCTAATGATACTATATCCCTAC
 TGGGATGGTCCGCCTTTGTGTTACCTTTGCTCTTCTTGGCATGATTCTTTGAATTTTGG
 TGTGCAACTTTTTACGGGAACATCAGGCCGATCAATTAATCCTAACTGACAAGCGTACCTC
 TGGGATTAGTGAGGCTCTGAACTCAATACGTGTAATAAAGCTACTGGCATGGGAAAATCTGT
 TTTATCAAAGATTTATAAACGTAAGAGATGGGGAAATAAAGACTCCTTAAAAAGAAGGCAACA
 ATTTCTTTTTGAACCATCTCATTTGGTTCTTTGGGCCACTTTGGTCTCTGCAATAACATT

CTCAGTGTTTATTAAATTCAAAATCAGACACTTACTCCTACAATAGCATTTACAGCTCTTT
 CTTTATTTGCAATATTGAGGACACCCATGGACCAAATTGCTTCGACTGTCAGCCTTTTGATA
 CAGTCTTTTATTTCTCTTGAAAGAATCCAGGATTATCTTAATGAATCAGAAACAAGAAAATA
 TGAGATTTTGGAAACAAAGCAATACTAAATTTGGCTTTGAAGATGCAAGCATGGAATGGGAAG
 CTGCTGAAACAAGTTTTAAACTTAAGAACATTTCTATTGATTTTAAGCTGAATAGTCTCAAC
 GCAATTATAGGTCCGACTGGGTGAGGAAAGTCTTCGCTATTACTTGGACTATTGGGAGAATT
 GAACCTTCTTTCTGGAAAAATATACGTACCTACAGTTGAATCCCAGCAGACTTAGAGATTG
 GTAAAGACGGAATGACGAATTCATGGCATAATTGTTCTCAAACCTCCGTGGTTGATTAGTGGA
 ACAATTAAGATAACGTTGTTTTGGAGAAATCTTCAACAAACAAAAATTTGATGATGTAAT
 GAAATCCTGTTGCTTGACAAAGATATCAAAGCAATGACAGCTGGCATAAGAACAGACGTGG
 GTGATGGAGGATTTTCTTATCTGGCGGACAGCAGCAAAGGATTGCTTTAGCCAGAGCAATT
 TACTCCTCTTCCAGGATTTTGATCCTTGATGATTGCTTGAGTGCAGTAGATCCTGAAACTGC
 ACTTTATATATATGAAGAGTGTATGCGGCCCATGATGAAAGGAAGGACCTGCATCATT
 CGAGTCATAATATTTCTTTAGTTACGAAACGGGCTGACTGGCTTGTGATTTTAGATCGTGGC
 GAGGTGAAATCACAGGTAAACCATCGGACCTCATTAAATCTAATGAGTTTTTGAGGGAAAG
 CATAACAATGATTCAAAAAATACAACCTACAATCAAATGACTTGAAAAGATCAACAACAT
 CAAAGAAAACCTAAGAATGGAGATCCCAGGGAGGGAACCTCGCAAGACGAAGTGTGTGCTGAA
 GTTGAAAATTTTGAGGAAACAAAAATGGAAGGATCAGTTAAATTTTCAGCTTACAAATGGTT
 AGCAGACTATTTGGGGGACTGGGAGTTGTTTTGTTTTCACCTCGTCTCCATCCTTATTC
 ATGGAATCACACTGTCTCAGGGCTTTTGGCTCAGATACTGGCTGGACACTGGATCTTCAGGG
 AGTAAGTCTACCTGGCTTTATAGAATAGTTGAGGGTCACTCTAACATCTATTTCTTACTGAC
 TTATATTATCATAGGTCTTGTTCCTTCAATTTTAACTTCTGGTAAAGTTTGATAGCAATAA
 TTTTCAGGTACCAACGTCACCAAGAAAATATTTGCGAAGCTTCTATCCAGTATCTTATATGCC
 AAGTTACGTTTTTCATAATGTCACGCCGACTGGAAGAATAATGAACAGATTTAGCAAGGATAT
 GGATATTATTGATCAACAATTGATCCCTAATTTGCGAAGGACTCTCTTATAGCGTCTGTTT
 GTCTGTGGATTATACTTTTAAATGGATATGTTACTCCTCAATTTCTGTTATTTGCTATTCCCT
 TTATGCGCTCTTTATTATACCGTATGTACGTTATATCTTCGTGCATCTAGAGAGTTGAAGAG
 AATAGATAACATCAATATCTCTCAATACACCAGTTATTTCGCTGAAGCCATCAAAGGAGTAA
 CTACAATTAGAGCATTAGCAGATGAGCGTAGGTTTTATCACTCAATCTTTGGTTGCAATTGAC
 AGAAGTAATGCTCCATTTTTTTTATCTCAATATGGCCACCGAGTGGATCACATATAGAGTGG
 TATAATTGGGACACTTGTCTTTTTTAGTTCTTCTGTAATGATCATAATGAAGGCCTCATAG

>YMR005W 0.82 Cold

ATGGCAAATTCGCCGAAAAAGCCATCTGATGGCACTGGAGTATCAGCGTCAGACACGCCTAA
 ATATCAACATACCGTCCCAGAAACGAAACCAGCATTAAATTTGTACCAGGTAAAGCTAGTG
 AGCTATCACATAGCCTTCCGTCGCCTAGCCAGATAAAAATCAACCGCACATGTATCTTCAACT
 CACAATGATGCGGCAGGTAATACGGATGATTCGTCTTCTTCTTAAATGTATCACCCACAAC
 TAATTTGAGAGTTGAAAGTAATGGAGATACAAACAATATGTTCTCTAGCCCTGCTGGACTAG
 CTCTACCAAAAAAGGATGATAAAAAAAAAAACAAGGGTACGAGTAAAGCAGATTCTAAAGAT
 GGCAAAGCATCCAACCTCCTCAGGACAGAATGCACAACAACATCAGACCCAAATAAAATGCA
 AGATGTCCTTTTTTCCGCAGGTATCGATGTTAGGGAGGAGGAGGCTCTCTAAATTCATCTA
 TTAATGCCTCAAAATCCCAAGTTCAAACAAATAACGTTAAGATCCCCAACCATTTACCATTCT
 CTTACCCGGAAACAAGTTTCCAATTATATGAGGAAAGTCGAAAAGAGCAAAACTTCAACCT
 GACCCCTACAAAGAATCCTGAAATTTTGGACATGATGTCAAGTGCCTGCGAAAACCTATATGA
 GAGATATCCTAACAAATGCCATTGTCATCTCCCGACATAGAAGAAAAGCAGTCAAGATAAAT
 TCTGGTAGAAGAAGTGAAGTTCTGCGGCTTTAAGAGCCATTGCACTAATTCAAAAAAAAGA
 AGAAGAAAGGCGTGTGAAAAAAGAATTGCGTTGGGACTCGAGAAGGAAGATTATGAAAATA
 AGATTGATTCCGAAGAGACGTTACACAGAGCATCGAACGTTACGGCTGGCCTTAGAGCAGGT
 AGTAAAAACAGTATGGTTGGCTAACTTCATCAGTAAATAAGCCGACGTCCTTGGGAGCAAA
 ATCTTCAGGCAAAGTCGCCTCCGACATCACGGCTAGAGGAGAAAGTGGGCTAAAGTTTAGAG
 AAGCTAGAGAGGAGCCTGGTATAGTAATGAGGGATTTACTCTTTGCTCTCGAAAATAGGCCG
 AACAGCGTTCAGACTATTATTTCAAAGGGTTATGCCAAGATCAGAGATTAA

>YJR093C 0.79 Cold

ATGAGCTCCAGTGAAGACGAAGACGACAAGTTCTTGTATGGTTCCGACTCCGAATTAGCACT
 ACCTTCATCTAAACGATCAAGAGATGATGAAGCAGACGCAGGTGCGTCCAGTAATCCTGATA
 TAGTTAAAAGGCAAAAATTCGACTCTCCCGTGAAGAAAACCTCCAGCTACTGCCAGAGATGAT

CGTTC TGATGAAGATATCTACTCTGACTCCTCAGATGACGATAGTGATTCTGACCTAGAGGT
TATCATAAGTCTGGGTCCTGACCCTACTAGGTTAGATGCAAACTACTCGATTCTTATTCTA
CCGCAGCGACATCTTCAAGCAAAGACGTAATTAGCGTAGCTACAGATGTATCCAATACCATC
ACAAAGACATCAGATGAAAGACTAATAACAGAAGGAGAAGCAAATCAAGGTGTAACGGCAAC
GACCGTAAAAGCTACAGAGAGCGATGGAAATGTACCGAAAAGCAATGACTGGTTCATAGACC
TGGATAAAGAGGGAATCTTTGATAGTGTTGGCATAACGACAATAGATCCTGAAGTATTAAG
GAGAAACCCTGGAGGCAACCGGGGCCAACTTAAGTGATTATTTCAATTACGGTTTTAACGA
ATTTACCTGGATGGAGTATTTACATAGACAGGAAAACTACAACAAGATTATAATCCTAGGA
GGATCCTAATGGGCCTATTATCCCTCCAACAGCAAGGGAAGTTGAATTCGCGAATGATACA
GACTCAAACCTCGGTAATATAATTGATAACAACAACGTAACAATGCAAATATGTCATA
TCTGAACAGTAATATGGGTAATAGTATGTCTGGAACACCAAACCCTCCCGCTCCACCAATGC
ATCCAAGCTTCCACCCTTACCTATGTTTGGTAGCTTTCCACCATTCCCCATGCCAGGTATG
ATGCCACCCATGAACCAACAGCCTAATCAAAATCAAAATCAAAATTCGAAATGA

>YKL012W 0.82 Cold

ATGTC TATTTGGAAGGAAGCTAAAGATGCAAGTGGAAGGATATATTATTACAATACTTTGAC
AAAGAAATCTACGTGGGAGAAGCCCAAGGAAC TAAATTTCTCAGGAGGAGCTACTTCTTCGAG
AAAAATGGCTGGAAGGCGGCCAAGACGGCAGACGGCAAAGTATACTATTATAATCCAACAACA
AGAGAAACCAGCTGGACTATTCCGGCCTTCGAGAAGAAAAGTAGAACCCATCGCAGAACA AAA
ACATGATACAGTATCCCATGCACAGGTTAATGGAAATAGAATAGCCCTTACGGCTGGAGAAA
AACAGAGCCGGGACGAAC TATAAACGAGGAGGAAAGCCAATATGCTAATAACTCTAAACTG
CTTAATGT CAGGAGAAGGACTAAAGAAGAAGCAGAGAAGGAATTTATTACCATGCTGAAGGA
AAATCAAGTAGACTCTACTTGGTCATT CAGTAGAATTATTT CAGA ACTGGGGACCAGAGATC
CAAGGTATTGGATGGTCGATGATGACCCCTTATGGAAGAAAAGAAATGTTTGAGAAATATCTT
TCCAATAGATCAGCCGATCAACTTCTTAAAGGAACACAATGAAACAAGCAAATTCAAAAGAAGC
CTTTCAGAAAATGTTGCAAAA CAATTTCTCATATAAAAATATTACACCCGTTGGCCTACCGCAA
AGAGACTAATTGCCGACGAACCAATATACAAACTCCGTGGTCAATGAAAAGACAAAAGAGA
CAGACCTTTCAAGATTATATAGATACCCTCATCGACACTCAGAAAGAATCAAAAAAAAAAATT
GAAAACACAGGCCCTAAAAGAACTAAGAGAGTATTTAAACGGTATTATAACAACATCATCCT
CTGAAACTTTTCATAACCTGGCAGCAGCTTTTAAATCACTATGTTTTTTGATAAGAGTAAGAGA
TATATGGCGAACC GGCACTTCAAAGTCTTAAACCACGAAGATGTTTTAAACGAGTATCTGAA
AATAGTAAATACGATTGAAAACGATCTTCAAACAAACTAAATGAGCTCCGACTGCGCAATT
ATACCAGAGACCGTATTGCTAGAGATAACTTTAAAAGCTTATTAAGAGAAGTGCCAATCAA
ATCAAAGCAAATACTAGATGGTCAGATATTTATCCTCATATAAAGTCTGATCCGCGCTTTTT
ACATATGCTTGGAAAGGAATGGCTCGTCCTGCCTTGATTTATTTTTTAGATTTTGTGATGAAC
AAAGGATGTACATCTTTGCACAAAGATCAATAGCCCAACAGACGTTGATAGATCAAAATTTT
GAATGGAATGATGCCGATAGCGACGAGATCACCAAGCAAACATAGAAAAAGTTCTGGAAAA
TGACCGGAAATTTGACAAGGTGGATAAAGAAGACATCAGTTTGATTGTTGATGGTTTTGATAA
AGCAAAGAAACGAAAAGATACAACAGAACTCCAAAATGAGCGTAGGATATTGGAGCAAAG
AAGCACTATTTTTGGTTACTTTTGCAAAGGACATATACAAAACCGGTAAGCCCAAGCCTAG
TACGTGGGATTTAGCTTCAAAGAGCTTGGCGAATCTCTTGAATACAAGGCACTAGGCGATG
AAGATAACATAAGAAGACAAATTTTCGAGGATTTTAAGCCTGAAAGCTCTGCACCGACTGCC
GAAAGCGCTACTGCAAACCTAACGTTGACCGCGTCAAAAAGAGGCATTTAACTCCGGCTGT
GGAATTGGACTATTGA

>YLR196W 0.8 Cold

ATGATTTCTGCTACTAATTGGGTTCCAAGAGGGTTTTCTCCTCGGAATTTCTGAAAAGTATGT
TCTGGATGATGAGGAAGTGGAAGAATTAACCAATTAGCACAGTTGAATTTGGATGATGCTA
AAGCTACTTTGGAAGAAGCAGAAGGCCAATCAGGTGTTGAAGATGACGCCGCAACAGGTAGT
TCTAATAAGTTGAAGGATCAGTTGGATATAGATGATGATTTGAAAGAATATAACCTGGAAGA
ATATGACGATGAGGAAATTGCAGATAATGAGGGTGGTAAAGACGTTTCCATGTTCCCGGGTT
TAAGTAATGATAGCGATGTTAAATTCATGAGGGTGAAAAAGGTGAAGATCCATATATTTCA
TTGCCAATCAAGAGGATAGTCAAGAGGAGAAGCAGGAGTTACAAGTTTACCCATCCGATAA
TTTAGTTCTTGCTGCCGAGAACAGAAGATGACGTTTCGTATTTGGATATCTACGTTTACGATG
ACGGTGTCTGGGTTCCACAGTAGCGATATTCCCGTTGAAGAAGGTGATGAAGCTGACCCAGAT
GTTGCTCGTGGATTGGTTTCGTGACCCTGCAC TTTACGTTCAACCATGATTTAATGTTGCC TGC
TTTTCCACTATGTGTTGAGTGGCTTGACTACAAGGTTGGATCCAATTCGAAGAAGCAGCCA

ATTATGCTGCCATTGGTACGTTTGATCCACAAATTGAAATTTGGAACCTGGACTGTGTTGAC
 AAGGCCTTTCCCGATATGATTCTGGGTGAACCTCTTGATAATTCAATGGTGTCTTTGAAAAG
 CAAAAAGAAGAAGAAGTCTAAGACTGGACACATTACTACTCATCATACCGATGCTGTTT
 TATCCATGGCACACAACAAATATTTCCGTTCCGTTTTAGCATCCACCTCTGCAGATCATAACC
 GTAAAACATATGGGATTTGAACTCAGGTAACGCAGCCCGCTCCTTAGCTCCATTCAATCAA
 CAAAAATGTTTCATCATCTGAATGGCACATGTTGAATGGTCCATTCTTTTGACCGGTGGTT
 ATGATTCTCGAGTAGCTTTAACAGATGTTAGAATTTCTGACGAAAGTCAAATGAGTAAATAC
 TGGTCTGCCATGGCAGGTGAGGAAATAGAACTGTTACATTTGCCAGTGAAAATATAATATT
 ATGTGGTACTGATTCTGGTAATGTGTATTCTTTCGATATTAGAAACAATGAAAACCGTAAAC
 CAGTTTGGACATTTGAAGGCACACGATGCTGGTATCTCCACATTATGTTCAAACAAATTCATC
 CCTGGTATGATGAGTACAGGGGCCATGGGTGAAAAGACTGTCAAATTATGGAATTTCCCCTT
 GGATGATGCTACGAACACTAAGGGCCCAAGCATGGTTCTGTCTCGTGATTTTCGATGTCGGAA
 ATGTATTGACATCGTCATTCGCTCCAGACATCGAGGTAGCGGGTACCATGGTCAATTTGGTGGT
 GTCAATAAAGTTTTGAAACTATGGGACGTTTTTACCAATAGATCTGTACGTAAGAGCTTTAA
 AAGTGAAC TAGAGAATGTTCAAGCAAGAGCAAAGAAGGCCAAAAAATAGGAAAAAGTT
 CAAGAATCGCCAGAAAATACACCAGTAACGATAACCCAGATACTGTTATAACCATTGATGAT
 CAAGGTGAAGATGAAGAAGAAAAGAGAAGGTGGAGATGAGCATGATGACATGGCATAA

>YLR108C 0.77 Cold

ATGTCCTGGCCAAAAGGGCGAGATCGTGGTTTATACAAAAGAGTTAGAAACTACCCCGAGCT
 TTTACCAAACCATGAAGTTTTCAAGATTAGGATTGGCCAAAAGCTATTTGAGATCTCAGGTG
 CTACATTGAATTCGGATGCGCCCAATTTTTTTCACCCAATTTTCAATACGCACGATAAAAAT
 ACGATTCTATTTGTTGATAGATCGGAAGACGTGTTTCATCATAATATAACAGACATTTACAAGG
 TTATTTTTCCCGATATTAAGAACGAAGTACAATTTACCTGTCTTTTTCGCGGACGCATTATATT
 TTCAGTTACCCAAGTTAGTTAAACTCATAAAAAGAATACGACTACCACTTCACTAATATTGGA
 GGTGTTCCCTTTAAGGTACCAAAATCATTATTCCATGAAGAAGGGAACCGGTTGAACTATTT
 TGAAACGATTTCTCGCATATCTTATGAGGAAATTGAGAAGTGGGAGTCAAATAAGAAGCCGG
 GCTTTCCACCTTTATTACCACCCTCATATATTGCAAGGTCCCCAGAATTTTTCCGAGATATA
 TTATCTTTACTGGGCGGTTCCAAATTAGAACTGTCTGAGGAAAGAACCAGCATCTCTGATAAA
 AGAGTGTCTGTTATTACCCTCTCAACAGGTTGGAGCAGGAATTAGTGCGGGCAAATAATATAT
 ATAATCCCTTAAC TAATTGTCAAGAAGTTTGCATAGCTCTTGATAGCGTCTCCAAGAAGGGT
 GTAACCATTGAAAGGTTAACATCACTTCATACCGGAAACCAATCTTTAGCGGTAAGCAGTTG
 TCTCAATGGAAC T GAGGGTGAAAAGCCGCTACTGGATTTTCATAAAACCGAGACTGATT CAG
 GCAACAATGATGAATATGAACCTCCAACAAAAAAGGTAAAACATTGTATTGAAAGACACTGG
 AGCATGTTAAAATACCAAAGGCCTTATATCGATACAGTTTCGCACGATCTTATTTTTCCAATT
 AACTCTAACCAGTGCAAAAATAATATTCAACAAAAAGAATAAGACTGTTTCATGTAGACCTAT
 CCAGAGAGGCTGCAGTGTGTTTGTGAAAACAAGTTCTCGGATGTTTTATTGGAAGAACCCAGAT
 TTTAAAATTGATCTGTCCGAATATAAGGTCAAACCTTCGTGACAGTCAAATGCAAGTTGAATC
 CCACTTAATTATTCCTGCATGTGTCTCCATTTGTGACTTGACGGTAAATGGCGCAAATGCT
 GTAATATTTTTCTCATTAGTTAACGACTCCAATGTAAGGGAGGGTCTTGATTGCACCAAT
 TTGAAAGTTTTGAATTGCGTTCATGGTTTTGAACTACACTTATCGAAATCCATGTGGAAGCT
 AGGTACAAATAATGGAAGAATCATTCTCGTTGCTGTAAAAGCCGAAACCTTCTCTGGGACGA
 AGGAATATTGCAAAATGATTGATTTTTCTGTGA

>YMR288W 0.77 Cold

ATGAGTCATCCGATTCAATTTGTAAACGCTAATAATAGCGATAAGAGCCACCAATTAGGCGG
 TCAATATTCTATTCCTCAGGATTTGAGGGAAAACCTGCAGAAAGAAGCTGCACGTATTGGTG
 AGAACGAAAAAGATGTGCTACAGGAAAAAATGGAAC TAGGACAGTGCAAAATCGAGAGGAT
 TCATACCACAAAAGAAGGTTTGATATGAAGTTGAGCCGGATTCCGATACACAAACTGTTAC
 GTCTTCAGAAAAATACCAAGACGCTGTCTGTTGCAAGGAAAAGAAAATCTCGTTGGGATGTAA
 AAGGGTACGAGCCACCTGATGAATCTTCAACAGCGGTCAAAGAAAACCTCTGATAGTGTCTTG
 GTTAATGTAGAAGGAATCCATGATTTGATGTTTTTTAAACCTTCTGACCATAAATATTTCCG
 CGACGTTATATCCAAAAAACCCATAGATGAGTTAAATAAGGATGAAAAGAAAGAAAGAACCC
 TGTGATGTTACTTCTGAAAATAAAAAATGGCAATACAGCGAGTAGGAGGACTTCTATGCGG
 ATTTTAACCGATAAAGCTGTTACATTTGGTCCAGAAATGATATTTAACCGCTTATTGCCCAT
 ATTACTAGACAGAAGTTTGGAAGACCAGGAAAGACATCTAATGATCAAGACCATAGATCGCG
 TCCTTTACCAGCTAGGAGATTTAACAAAACCTTACGTTTACAAAATACTTGTAGTAGCTGCC

CCATTGCTAATAGATGAAGATCCAATGGTTCGTTCAACAGGCCAGGAGATAATCACCAATCT
 GTCTACAGTCGCTGGCCTAAAAACCATTCTAACAGTAATGAGACCTGATATTGAGAATGAGG
 ATGAGTATGTTAGAAATGTAAC TTCAAGAGCGGCGCTGTGGTGGCAAAAAGCCCTTGGTGT
 AATCAATTGCTTCCTTTTCATCAATGCAGCATGCCACTCACGGAAGTCTTGGAAGCAAGGCA
 TACTGGCATAAAAAATTGTGCAGCAAATAGGTATACTTTTGGGAATAGGTGTCTTGAATCATC
 TTACTGGGCTGATGAGTTGTATCAAAGACTGCCTAATGGATGATCACGTTCCGGTGCGAATT
 GTTACAGCACATACTTTATCAACACTAGCAGAAAATTCTTATCCATATGGTATCGAAGTTTT
 CAACGTTGTACTGGAGCCATTATGGAAGGGTATAAGAAGTCATCGTGGTAAAGTGCTATCTT
 CTTTTTTAAAAGCTGTTGGATCTATGATCCCATTTGATGGACCCAGAGTATGCCGGTTATTAT
 ACCACAGAAGCAATGAGAATAATTAGACGTGAATTCGACTCTCCCGATGATGAAATGAAAA
 GACCATTCTTTTAGTATTACAAAAATGTAGCGCTGTAGAATCCATAACGCCAAAATTTCTGA
 GAGAAGAAATCGCGCCAGAATTCCTTTCAAAAATTTTGGGTCAGACGAGTGGCATTGGATAGA
 CCATTAAACAAAAGTTGTTACATATACTACTGTTACATTAGCAAAGAAATTAGGTTGTTCTTA
 TACCATTGATAAAATTATTAACACCATTGAGAGATGAAGCTGAGCCGTTT CAGAACAATGGCTG
 TCCATGCTGTTACTAGAACAGTAACTTATTAGGGACAGCAGATTTAGATGAGAGATTAGAA
 ACGAGGCTTATTGATGCGCTCTTGATAGCATTTCAAGAACAACAAAATAGTGATTCTATAAT
 CTTTAAAGGGTTTGGGGCAGTGACGGTGTCACTTGACATCCGTATGAAACCGTTTTTTAGCAC
 CCATTGTGAGTACGATTTTAAATCATTTAAAGCATAAAAACCTCCCTTGGTTCGTCAACATGCA
 GCAGATCTATGTGCCATACTAATACCAGTCATCAAGAACTGTCACGAATTCGAAATGTTGAA
 TAAATTGAACATTATATTGTATGAATCCTTAGGCGAAGTATATCCAGAGGTATTAGGTTCTA
 TAATCAACGCTATGTACTGTATTACTAGCGTAATGGATTTGGATAAACTACAACCTCCTATT
 AATCAAATTTTACCAACCTTAACTCCAATTTTAAAGAAACAAGCATAGAAAAGTCGAAGTAAA
 CACTATCAAATTTGTTGGACTTATTGGTAAATTAGCACCTACCTATGCACCTCCTAAAAGAA
 GGATGAGAATATGTTTTGAACTATTAGAATTTTGAAGTACAAATAAAGAAATAAGAAGA
 TCAGCAAATGCCACGTTTGGATTCAATTGCTGAAGCAATTGGACCTCACGATGTTCTTGTGTC
 GTTATTGAACAATTTAAAGGTTCAAGAACGTCAGTTACGTGTATGCACGGCTGTTGCTATCG
 GTATCGTTGCTAAAGTGTGTGGTTCCTTACAACGTGCTGCCAGTAATCATGAATGAATACACA
 ACACCAGAGACTAATGTTCAAACGGTGTCTCAAGGCCATGTCATTCATGTTTGGAGTACAT
 TGGTAACATGTCTAAGGATTACATATACTTCATAACACCATTATTAGAAGATGCACTCACCG
 ATAGGGATTTAGTTCATCGTCAGACAGCGTCGAACGTAATAACCCACTTAGCTTTAAACTGT
 TCAGGTACAGGTCACGAAGATGCCCTTCAATTCATTTAATGAATCTTCTAATACCCAATATTTT
 TGAACCTTACCACATGCTATTATGCGTATTTTAGAAGGTTTGGAGGCACCTGAGTCAAGCTC
 TTGGCCCTGGACTATTCAATGAAC TACATATGGGCAGGATTGTTCCATCCAGCGAAGAATGTA
 AGGAAAGCATTTTGGAGGGTGTATAATAACATGTACGTAATGTACCAGGACGCCATGGTACC
 TTTTACCCCGTTACACCAGACAACAATGAAGAATATATAGAAGAACTGGATTTAGTTCGT
 GA

>YJL108C 0.78 Cold

ATGATTGTTTTCATTTGGTGATGCAACAACAAGAACTTCCGAAGTTCAATTGGTTAGGTGTAC
 TCAAGGTCTAAACCTTTGGAAGCTGCATCAAGTTCATGCCGTTTACAAAAGAGTTGTCCATG
 ATACCTTAGGTGCCGATGAAGGTAATGCTTTACTCGATCAAATTTTGGCTGACACGAATCTA
 TATCCACCTTGGATGTGTGTTCTTTTATATGCATTTTGTTCGCTATGGTCACTCCGTATGC
 CTTTGGTGGCGATTGGGTAAACCTGGCAATCTCATTTTTTATGGGGCTTTGTGTGGGGTCAT
 TACAATTTATTCTTTCACAAAAGTCATACATGTATTCAAACGTCTTCGAAATTTCTGCATCT
 ATTGTCGTTAGCTTCTGCGGTAGAGCTTTTGGCTCTATCCCTCGTTCTCACATCTGCTTTGG
 TGCAGTTACACAAGGCTCATTGGCATTAACTCTGCCAGGTTATATTATCTGTGTGGTGCAC
 TAGAACTGCAAAGTCGAAGCCTAGTTGCTGGCGCGGTCCGTATGTTCTACGCCATTATTTAT
 TCTTTGTTTTTTGGGTTTTGGCATAACATTGGGCTCAGCTTTGTTTGGATGGATGTATCACAA
 TGCCACTAACGAAATTTCAATGTCCTCAATTAATTTCTCCGTGGTTT CAGGTTCCCTCTTCGTT
 CAGCGTTTACCATTAGTATCTCGTTATTAATCAAGCACACATCTCACAACCTGCCAGTTATG
 GTCTTCATTTCTTGCACCGGTTATGTCGTAACATATTGGGCCGGTAAGCATTTTGCGAATTC
 GACAGAGTTTACTGCCGCCTTAGCTGCATTTGTCATAGGTGTTTTAGGTAATCTATATTCCA
 GAATTTGGAAGGTTT TAGCGGTATCAGCTATGCTTCCCGCAATCTTCGTTCAAGTGCCATCT
 GGTATTGCTTCACAAAATTCGTTGTTGTCTGGGTTGCAAAGTGCAAATACAATTGTTAATGC
 TAATGAAACCATTACGACAAGCACCTCCGATCCATCGTCCCTCAATGTCAATTTGGTATGACAA
 TGATTCAGTTTGTGTGCGGTATTTCTGTGGGACTATTTGCTTCTTCACTCTTTGTCTACCC
 TTTGGTAAAAAGAAAACCTGGTCTTTTCAGTTTATAA

>YDR259C 0.75 Cold

ATGCAAAACCCCTCCGTTGATTCGTCCCGATATGTATAATCAGGGAAGCAGCTCAATGGCTAC
 TTATAATGCCTCTGAGAAGAATCTAAATGAGCATCCTTCTCCGCAAATGCACAGCCAGCA
 CGTCCCAAAAGTTACCTTATAGAATAAATCCTACAACCACTAATGGGGACACCGACATATCT
 GTTAACAGCAATCCTATCCAGCCTCCTTTGCCAAACTTGATGCATCTATCTGGTCCGCTGA
 CTATAGATCGATGCATCAAAGTCCTATACATCCATCTTATATCATCCCTCCGCATTCAAATG
 AAAGAAAACAATCAGCTTCTTACAACAGACCTCAAATGCTCATGTTAGTATTCAACCTTCC
 GTGGTATTCCCCCTAAAAGTTATTCCATATCTTATGCACCTTATCAAATAAATCCCCCTT
 ACCAAATGGACTTCCGAACCAGAGCATATCTTTGAATAAGGAGTATATTGCAGAGGAGCAAC
 TATCAACCCTCCCATCTCGCAATACCAGTGTTACTACTGCACCTCCTTCTTTTCAAAACAGT
 GCTGATACCGCTAAAAATTCAGCTGATAATAATGATAATAATGATAATGTAACCAAACCTGT
 TCCTGATAAAGACACCCAACCTCATAAGTAGTTCAGGCAAAACTTTAAGAAATACTAGAAGAG
 CTGCTCAAAATAGAACCCTCAAAAGGCATTTAGACAAAGGAAAGAAAAATACATCAAGAAT
 CTCGAACAAAAATCAAAGATATTTGACGATTTACTAGCAGAAAATAATAACTTCAAATCATT
 AAACGATTCATTAAGAAATGACAACAACATTTTAATAGCTCAGCATGAAGCTATAAGGAATG
 CAATTACTATGTTAAGAAGTGAGTATGATGTCCTTATGTAACGAAAACAACATGTTGAAGAAT
 GAGAATAGTATAATAAAAAATGAACACAACATGTCAAGAAATGAAAATGAAAACCTAAAACCT
 TGAGAATAAACGCTTCCACGCTGAATATATACGAATGATCGAGGATATTGAAAATACTAAAA
 GAAAGGAACAAGAACAACGAGATGAAATAGAGCAACTAAAAAAAAAAAAATAAGATCCCTGGAG
 GAAATAGTAGGGAGACACTCGGATAGTGCCACGTAA

>YOR310C 0.79 Cold

ATGGCTTACGTTTTAACTGAAACTTCAGCTGGTTATGCTCTTTTTAAAAGCTTCCGATAAGAA
 AATCTACAAATCTTCAAGCTTAATTCAAGACTTGGATAGCTCTGACAAAAGTCTTGAAGGAAT
 TCAAGATCGCCGCCTTTTCCAAGTTCAACTCTGCAGCTAACGCTTTAGAGGAAGCCAACCTCC
 ATTATTGAAGGTAAAGTTTTCTTCCAATTAGAAAACTTCTGGAAGAAATTA AAAAAGGACAA
 GAAGTGCACCTTGATTGTTAGTGAAACTAAACTGGCAAACGCTATTAATAAGTTGGGATTGA
 ACTTCAATGTTGTTCCGATGCTGTAACCTTAGATATCTATAGAGCTATCAAAGAATATTTG
 CCAGAATTGCTGCCAGGTATGCTGATAATGATCTAAGCAAGATGTCTTTGGGTTTAGCTCA
 TTCCATCGGTGCTCACAATTA AAAATTTCTGCTGACAAAAGTTGATGTTATGATTATTC AAG
 CAATTGCTTTTATTGGATGATTTAGATAAAGAATTAACACATATGCCATGAGATGTAAAGAA
 TGGTACGGGTGGCACTTTTCTGAGTTAGCTAAGATTGTTACTGATTCCGTCGCTTATGCGAG
 AATTATTCTAACAATGGGTATCAGATCCAAGGCTTCTGAAACAGATTTGAGTGAAATCTTAC
 CAGAAGAGATTGAAGAACGTGTCAAACCGCTGCTGAAGTGTCTATGGGTACTGAAATCACT
 CAAACCGATCTAGACAACATTAATGCTTTAGCTGAACAAATAGTCGAATTTGCCGCTTACAG
 AGAACAGTTGTCCAATTACTTGTCTGCAAGAATGAAGGCTATTGCTCCAAACTTGACTCAGT
 TGGTTGGTGAATTAGTTGGTGCTAGACTTATCGCTCATTGAGTTTCTTAATTTCTTGGCC
 AAATCACCAGCTTCTACCATCCAATATTAGGTGCCGAAAAGGCTTTATTAGAGCTTTAAA
 GACCAAGCATGATACACCAAAGTATGGTTTGTATATCATGCCTCTCTTGTGGTCAAGCTA
 CTGGTAAGAACAAGGTAAGATTGCAAGAGTCTGGCTGCTAAGGCCGCTGTCTCATTGCGT
 TATGATGCTTTAGCTGAAGATAGAGACGATTCAGGTGACATGGTCTAGAATCAAGAGCCAA
 AGTAGAAAATAGATTATCCCAATTAGAAGGTAGAGATTTAAGAACTACTCCAAGGTTGTTT
 GTGAGGCTAAGAAGGTGGAAATGACTGAAGCTAGGGCCTACAATGCAGATGCTGATACCGCA
 AAGGCTGCTTCTGATTCTGAATCCGATTCTGATGATGAAGAGGAAGAAAAGAAAAGAA
 AGAAAAGAAGAGAAAGAGAGACGATGATGAAGATTC AAGGATTC TAAAAAAGCTAAGAAGG
 AAAAGAAGGACAAGAAGGAAAAGAAGGAAAAGAAGGAAAAGAAGGAGAAGAAAAGAGAAGAA
 GAGAAGAAGGAAAAGAAGTCCAAGAAAAGAGAAGAAAAGAGAAGAAATAA

>YNL011C 0.79 Cold

ATGAACGTCGTTGTGTGCTCCGGTGGGACTGCCACAAATTCATTGACTCCTTGCTTTTCTAA
 TATTTCTATCTTAAAAGGACATGAGCTGACGTATATATTGCCAATATCAGATAATGGCGGGT
 CCACAAGTGAAATCTACGAATAGTTGGTGGCCAGCAATGGTGATATCAGATCTAGAATA
 GTGAGACTACTTCAAGATGAACAGCTTGTGCGAGTTGTTTGGCCATAGGCTACCTAATGATAA
 GTTATTAGCTAAGAAAGAATGGAATGAAATAGTGGAAGGTTCCGCATCCCATATGGAAAAATA
 TTTGATAGAAGTTAAGGAAATGTGTCGTTCTTTTATTATCCATATGCAAGCAGAACTCTTG
 AAAAAATCAAACACTCGAATCCATTTAGTTGAGAGTGCATCCATTGGAATTTTTTCTT

AACTGGTGCTAGATTGTTTTTAGGTTCTCTAGACGCATCTATTGAACTAATGATGAGGATAG
 GAAGGTGCAGTCCCTCTAGTTCATGTTATTCCATGTATAAATACCAATCACACACATCATATC
 TCGGCTTTGTTGACGAATGGTGAGATGATAACTGGCCAATCACAAATATCGCATCCCTCGAA
 ATCTGTTCCCTAAAGATAATAGCATAGCACATTCAGCTAAATTTATTCATTTACTTGGCTCTT
 ATGACGACCATTTGAAAATTCCTCCTCGACGATGAGGAAGAAGAAGCGGAAGAGGAGTATGCC
 AATCCTATCTATATTCTTCCAGAACTGAAAACTCCCAGTTGCATTTTGACAAGCTTGATGA
 ATCACAGAATCTACCTGCTCCGGTACATAGGATATTGTATATAAACCATATGGCGAAGAGA
 TAAAACCAATGGGAAATCCAAGAGCTATTTCCAAGGTGAAAAAGCTGACATGGTCGTTTAT
 TCTATCGGTTCTTTAATGACAAGTTTACTCCCAATCCTTATTCTTGGTAATCTTGCTGAAGT
 AATTTTGGAACTAATAATACGAAAAAGTTTGGCTCATAAATAATAAATATGATAGAGAGG
 TTTTGGTTTAGACGGTTTACACTACGTTCAAATGATCATAGATTCTATGAGTAGGGCAATA
 GCAGGCTATAGGCAATCTAAGGGTGTCCATTCAGAGAATGATGACTTTGAATGGCAAGATTT
 TATTACTGATATTGTTTACCTAAAAAATGGTGAAATTGAAATTGATGAAACGATATTCGAGA
 AGCATAGTATTAGATGCCACCAGATCGCGTCTTCGGATAAGATGGAAAGTGAAGAACTTGAA
 AAGTTCTGAATCAAATTGGCCTTAAAACTGA

>YKL025C 0.77 Cold

ATGGACAAAATCAATCCTGATTGGGCGAAGGATATTCCGTGCAGAAATATCACTATTTATGG
 CTACTGCAAAAAGGAGAAAGAAGGTTGCCCTTTCAAACACAGCGATAAACACTACCGCTACTA
 CCATAAATGACGTTCCCTCCTCCAATAGATGTGGGTGAGGCTACAACCTCCGACCATGACATCA
 GTTCCCTAAGTTCAATGCTAAAGTATCCGCAAGTTTCACTCCGATGACAGTCGGTAGTGACTC
 CTTAACCCTGTGACGAATACCACCTCCGCTGCTACAAATGCTACTGGCAATATCGCCATGG
 CAGCTACCTCTGCTACTGCTTCTACAGTTAATCCGATGATTAATCCGATAGTTAATAGCTCG
 TTAGTGAATAACAATAACAATAATAGTAATATAAGCATATCAATACCAACTACCGCTTCGAG
 TTCCAATTACGACCCCTTCAATGCCCCCATTTTCACTCCGTCTTCAACCTCCTCAATTCACA
 CTAATGCAAAATGCACATTCTTTTCCATTTCCCTCCATTGCAAATTTCTGGTGGCATAAAATATA
 AACGCCACTGATGATAATAGTAACAATATGAGTATGGCTAATAATGTGCCACCTCCTATGCA
 ACCGCCACCATAGAGAGTAGTAATCTTAAGTACCCACGTATTTATCCGCCTCCTCACAGTC
 TTCTACAGTATCACCTATATGCACCTGAACAGCCATCATCATTGAAATCATTATTAAGCCT
 AATGAAAGGTCTGCAGATCAGCTTTTTCATTTCAAACAATATTAGAGAAGATTTAACCAAGAA
 AAACCTTATCGATTTTGCAGGTTTCCCTCTTTCAGGTAAAGTTATACCAAGTATTGTACAAG
 ATTATTTTAATTTGGTTCCATTGAACTTCAATAATAACGATTTTTTAAATAAAACTACGCTC
 TTCAAAGTTTTTTCCAATTATGACGGTAAAGCCTACGTTTTGAAGAGGCTTCCTAACATCGA
 TAAGTCAATGAATCCAACAATAATATCCAAAATATATCAGATATGGTCAAAAATTAATTGTA
 CAAATTTGATAAAGTTTAGGGACATTTTTCAAACACTACTAAATTTGGTGATCTGTCTATTTGT
 TTGGTCTTTGACTACTACCCAAACTCGCTATCTTTGTATGATTACCCTTTGTTAATTTCCC
 TAAGTTTCCAATAACGAATAAATTTATTTATGGATATATTTAGTTCAACTACCAATGTAATAA
 ACTCTATCCATTCACAAAACCTTGAGTATTGGCAATACATTAACCTGGAGAAAAGTTTTGATT
 ACTGGGGACCCAGGGAGAATCAAGTTATCACACTGCAATTTTATGGACCTTTTTGTTCAATGA
 TGATACTGATAACCGTAGTATCTTCCGGCGGAAGTACCATAGAGGGACAACAACAGCTAGACT
 ACAATATTTAGGAGAGCTATTTAACCCTATCCATTAATATTGAAAACCTCTAATAACAAC
 ACTGCCCTAAAGAATATCGATTGGAGGAAATAACCCCTCAATCAATTGATGACATGAGACA
 GATCGATGATAAGTTCAAGGATGTACTCAAGTATCTGATATCAGACAACGGCGATTCCAAAA
 AGAGCATTATGATCTTACTAGTCACTTTTATGATAAGATGTTTATGGTCCCTGGAATCGTCA
 CAAACCTATACAGAATACATGGAGTCTGTCTTATCAAGAGAACTAGAAAATGGCAGATTATT
 TAGGCTGGTCAACAAGCTAAATTCATTTTTGGTGAATCGAATCAAGAATAGACATAAATT
 GGTCCGAATCTGGGACTAAATTCCTCATTACTATTTTATGACTACGTATTCCATCAAGTG
 GATTTCGAATGGGAAACCAATAATGGATTTAATCATGTCTTAAGATGTTTGAACAAATTAGA
 CGCTGGTATTCAAGAAAAGTTAATGTTGGTAACGCCCGATGAGTTAAACTGTATTATTATAT
 CCTATAAGGAGTTGAAGGACTTGATAGAATCCACCTTTCGATCCATCACCCAATAA

>YDR002W 0.82 Cold

ATGTCTAGCGAAGATAAGAAACCTGTCGTCGACAAGAAGGAAGAGGCTGCTCCAAAGCCACC
 ATCCTCTGCTGTCTTCTCCATGTTTGGTGGTAAGAAGGCCGAAAAGCCAGAAACCAAGAAAG
 ACGAAGAAGATACCAAGGAGGAAACCAAGAAGGAAGGTGATGATGCTCCAGAATCACCGAT
 ATCCATTTTGAACCAGTGGTTCACCTGGAAAAGGTAGATGTTAAGACAATGGAAGAAGACGA
 AGAAGTTCTTTACAAGGTGAGAGCCAAGCTTTTCAGATTCGATGCCGATGCCAAGGAATGGA

AAGAAAGAGGTACTGGTACTGTAAGTTCTTGAAGAACAAAAAGACTAACAAGGTTAGAATA
 TTGATGAGAAGAGACAAGACCTTAAAGATTTGTGCTAACCACATCATTGCTCCAGAATACAC
 TTTGAAGCCTAACGTTGGTTCTGATAGATCTTGGGTGTATGCTTGTACAGCAGATATTGCAG
 AAGGTGAAGCAGAAGCCTTCACTTTTGTATCAGATTTGGCAGTAAGGAAAATGCTGATAAA
 TTTAAAGAAGAATTTGAAAAAGCTCAAGAAATCAACAAAAAGGCTTAG

>YDR164C 0.81 Cold

ATGCTGATTTAATTGAATTACAGAGGAACATTTTGATAGGGGTTTTGAATCAGATTGAGAC
 GAAAAATAACTTGAAGTTTCTTATTATCGATAAAACTGTGGAGACAATATTGAGTTATCTTT
 TCCTCACACCCCAAGAACTTTTAAATAATGTCACATCTGTTGATTTGATTGATTCCCCAACA
 AGAAAAGGACAATCCTCCATCGAGGCAATTTACATATTGGAACCAACGAAATATAACATCAA
 TTGTATCGATGCTGACTTCATGGTAAGACCACCTAAGTACAGAAGATGTCACATCAGATTTT
 TACCAGGATTAACAAACCCTATATTTTCAGTTTTTTTCAATCAAAACGTTACATTGCTCAAAAT
 TTGGAGTCATTTAAGCCGATCGAACTAGGGTTTTTCGTCAAAGAATCTCAATTTCTCGAAAC
 TTTACAAATGGAACACTCATTACAGGTTTTTTTCAACAACAACCTGTAAGGCTTTGATTCCTA
 CTAACGTGAGGAAGATTGTAGGCTCACTAGTTAGTTTTGTGTGTTATTACGGGGGAATATCCG
 ATTGTTAGATATTTCTGTATCTAATCCTGTGGAAGAGGAAGATGCCCGCAATGGAAACGCCGT
 AGTCAACGCAAAATCTTTAACAAGGTCTATTGCAAACGCTTTCCAAATAGCGATAGATACAT
 ACGCTCGCAATAATCCAGATTTCCCTCCTCAAAACACTGAAAGACCGCGTTCCATTCTAATA
 ATCACCGATAGAACACTGGACCCTTTTGCGCCAATATTACATGATTTTAGCTATCAAGCAAT
 GGCTTATGACCTGGTAGCTAATGTGGACACACAAAAAGATATATATCATTATTCTGCCGAGA
 ATGAAGCTGGTGAGCAAGAGGAAAAGTTTTCAAAATTGGTAGATTTGTATGATCCTGACTGG
 ATTGATTTGAAACATCAGCATATTATGGATGCCAACGAATATATTCAAGGAAGAATCAAGGA
 ACTGATTGCTAAAAACCCTCTGCTGGTTGATAGATCGAACGTAAAGAATACTACCGATCTGC
 TGAGTGTCTGATGACGACCTGAAAGATTTTGTGTAAGAAAAGAAGGCTGATTTTGCATAAG
 ACACTGGTAGATGAATGCCTAGGAGAGAACCGGAAAGAAAATTAGCGGATATTTCTGCTAT
 TGAACAAAACCTATCCGGATTTGGAATGGATTTTAGTGGTGAGAAGATAAAGCATATTATCG
 ATGATCTCTTACCAGCGTTAGCAATGAAGGAACCGACAATCTTAGATAAAATTGCGTTACATT
 ATTGCGTATGCTCTTTTTAGAGGTGGAATTTATCGAGTTAGACTTCATTAAATTATTGAACTT
 TATAGGAGTTACTCATGAACATGAAAATTTCCAGCAATATTTAAAAATATTCAGAAATTACG
 ATTTAATTGATTTCAAATTTGATCAAAGACAAACCGAAGGATAAACCATTTCAAAGGAATGG
 TTTTCATGATACTTTAGTGAATGATCCAAATATCTATCACACTTCAAGGTTGCTTCCCGCTGT
 AGGGAATATTCTTTCAAAGGTTATAGCGAATCCATTGTTATTGAGCGAACAATACTTCCCAT
 ATTTAAAGGACAAGCCAATTGAGTTATTGAATGAAGAAGAATTCCAAGCAGGCTTAGCGAAT
 ACCTCTGCTAACTCCTCCTCATCCTTAAGGAATCCCCGTCACAAGGCAGCTTGGACCACGAA
 AAGCTCTAATATAAAAAAAACATACCTAGACAAAGATTCTTCTACTATGTTATTGGTGTA
 TATCAATTTCCGAAATTAAGCTGCTTATGATCAATCAAACCTGAAGAACAGAGATATCTTT
 ATTTGGCAGCGACGAGATATTAACACCAACAAAATTTCTTAGATGAAGTGAACGTTTACAAA
 TCCTAGAGAATTTTTCAAATTCAGGAAGATCAGCGCCAGCAAGTAAACCCGCCTGATTTCC
 TTCTAAGGGAAATGAAACCGGTGGCACAACCAGTCTCTCATGTTCAATTTAAAAGCCAAGAC
 AATAGTCTAAGTCTGGTACTTCTAGTCCCAAAGCAGCAGGTTCTCTCAAGTCAGAACCACC
 CGAAAAGAGAAGAAACGTAGCAAATTTCTCGAGGTTCTTGAAGAAAATCTCACCATGATA
 AATGA

>YNL084C 0.79 Cold

ATGCCCAAGTTGGAACAATTTGAAATAAAAAAATACTGGCAAATCTTCTCGGGTTTGAAACC
 AATAGAGAATAAGGTAACCATGACCAGGTTTTACCAATCTTTATAATTCCAAATTAGATT
 CATCGGTTCTAAACAAGATTTGGTTTTTAGCTGATATTGATGACGACGACAATTTAGACTTT
 GAGGAATTTGTAATTTGCATGAGATTAATATTTGATATGGTTAATAAAAAACATTAGCTCTGT
 TCCAGATGAATTGCCTGATTGGTTGATTCCAGGGAGTAAGGTGAATCTAATCAAAGAAAGAA
 AGAAGCGCAAAGCAAATAGAAAACGCAGACTTGCCTCCAAAGAAGGAAATCAAAGTAGATTGG
 TACATGTCTCCAGATGATTTGAATCAATATGAAAAATTTATAATAGCTGTGCAAAACTAAC
 CGATGGTACTATTACATTCAACGAACTGTCAACAAAACCTTCCACAAAATTTTTTAACATCA
 GTAAGACAGATTTAAATAAGGTTTGGAGTTAATTAACCCACAAAATTTGCCATCAATTGAT
 AGAGATCCTACTTTTTATTTTATTTCACTGTTAAGACAAAAGAAATGATTTGGGTGCTGAAAT
 TCCAGCAAGTTTACCAAATTTCTCTGGCGGAGGTGTGCAATAAAAAACAACCTGAGCTATGATT
 TACGGTCTCTCAACCTCCTACAAAGAGAAAAGAAGAAGCTAACGAAGTGGACAATCTCGCT

GACAATGGGCAGAACTCGAGTTCGGATAGCAGTGGCAGTAACGTGCTTCAAATGAAGACAG
 TATAAAGCAAAAATATGCTTCTCTGACAGATGATCAAGTTGCGAACATGAGAGAACAATTAG
 AAGGCCTTTTGAAC TACAAAAGAGTAAAAAACTCAAGGAGGCTCAAAACTTTCTAAGCGG
 ATTAACATCAGGTCGATAACTGATGACTTGGATAACATTGAACAGCAGGTTGAAGTATTGGA
 GAATTACTTGAACAATAAGAGACACGAATTGCAAGCATTACAAGCAGAAATCAATTGA

>YGL259W 0.79 Cold

ATGCAATTGTTTTCCATCCTCTCTTTGTTGTCATCATTGATGTGTTTCATTGACCGTTTTAGG
 GTCTTCCGCAAGTTCCTATGTTAAGTTTTCTGTTCAAAAAGTTTGCTGATATTATAAATATAG
 GCACACAGGATGTTTCTACCGTCTTCAAAAAGAAATGAGGTTCTTAACACCACAGTGATAAAT
 GGAATAGGAGTGTATGTTGTCAAGATGGAAATCGGAACGCCCTCCACAAACGGTGTACCTACA
 GTTAGATACTGGCTCTTCAGATATGATTGTGAATAATGCTGACATTGCCCTATTGCAAAATCGA
 TGTCTGACGGATCTGACTACGCTTCAACTGATAATTACGAACTCACGGCAACATTCACTGGG
 CCTCGTTCTACTACCACCTCACCAGAGCTTATAACTGTCCGCTCTTATAGGGGTAAAATTC
 AATGCAAGAACTCATCTACTTTTAAGAATAACGCGACTTTCTTCAATGACATATACGTATT
 AG

>YPL208W 0.81 Cold

ATGTCATCAGATGCGTTAAAAGCACTACTTCAGTGGGGTGCCTCATTGTTGTTAATAGTGCC
 AGAGGAACTCAAGTTTTTATATACCGATCTTAAGGGCATTATTTGCGTATGTGAAAAAGATA
 TAGACAATCCCAGCATCAAGATTCCTCCCGAGATTGTCATTTCAAGGAATCTGCCCATGAAG
 TTTTTTGGGCTAAGTGAATCCACTAAGAATATCAACGGATGGCTGAAGTTGTTCTTTCGCAA
 AATAAAATTTGATAGGGATAATGATACTATCGTGGACAATGTTTCGTGTGAATGATAAAATTTA
 AACCTTACTTGGATGCATTGCCCTTCCCGCTAAATTCGCCCTTGGTCTGGAACCCAAGCGAG
 TTGAAGCGTTTATCATCTACAAACATAGGGAAATTCGATTTCATGAAAAGTTCGAAGGTATATT
 TAAAGAGTGGTTTGAAGTGGTCAAGTTCCTCAGATATGTTTGACTTGGAAAAGAGTGGCAGATG
 ATGTGCAGACCTCCATAATCTCGATGAGTTGACATATGAGGCTTTGTATGAGAAGATTTTG
 AAGATAACAGAACTTCAAAGACCAACTATCTGGTATTCTTTTCCCTGCATTTTTATGGTCGCA
 CCTTATATTTCATTTCAAGAGCATTCCTTGAATATGTGCTAAACAGAAAAGTTCCTGACAAC
 CTATTGTACTGCTTCCCATCGTCGATCTTCTAAATCATGACTACCGTTCCAAAGTCAAATGG
 TATCCTGAAAATGGGTGGTCTGTTATGAAAAAATCGGTACCGCCTCCCAATCACGAGA
 ATCAAATAATTATGGCGGTAAGGAAATGAGGAGTTACTCTCTGGATATGGATTTGTTTTAG
 AAGACAACATATTTGACTCAGTGGCTTTGAAAGTTAAATTCGCATTAGATGTGGTATCTACA
 ATCTTTGAAACAGAACCTAGTTTGAAGCTGCCCTTACTTTTCGGATTACACCACTTATGCTTT
 TGA
 AACAAGACTGTGTCCAGCAAGAAAAGAGGCTACTCGTAGTGCTACAGACTACATCA
 ATGGGGTGACTTACTTTCATTAACATACAAAATGAACAATGTTTGAACCATTACTGGATCTT
 TTTACCTACCTTCTAAGGCCGAAGAGGAGGATCTACACGATTTGAGAGCCCGTTTGCAGGG
 TATACAAATGCTACGAAATGCATTGCAGAGCAAACCTCAACAGCATTACTGGACCACCTGCAA
 CTGATGACTCTTATGCAATTGATCCTTACAGAGTCTATTGTGCTGACGTTTATACTAAAGGT
 CAAAAACAATTTTAAAAGAGGCTTTAACGAGGTTGAAAAAACTAGAAAAACAATGCTGTG
 AGAGAACAAGCACCAATTGCTAACCATGAGCAAATTCCTAAGAATGACCCTGCTTTTGCAG
 AAATGAATTACCTTCGCTGTTTCAGCAACGAAGATGGTGAAGAGGTCATCTTTGAATCTACT
 TATGATTTATTGATACTTTGGATTCTACTGAAAACGAAAAAGAATTCTTACCCACCAAATA
 TGAATGGGTTGGACAGCAGTATACTAATTTCAAGCAAACCTGCATATATTTAGATGATGCCA
 AGGCTTTCCATACTGCATACTTCGAGAAGCAAGACGATGTGGATTTGGCCGAAGTAGATCAT
 GCGATTCAGTTTGTAGTAGACAATTCCTTTACCAGAACTTCATCTACAACCGAAGAGACTAT
 TTTAGTACGTAAGTAG

>YBR280C 0.73 Cold

ATGAGTGAAGTTGAGAGCAGAGAAAAGGAGCCTGACGCAGGATTGTCCCCAGATATCGTTCA
 AGCTACGCTACCATTTTTAAGCAGTGATGATATTAAGAACCCTCGCAGACAAATAAGTATT
 ATAATACATTACTAGATTTTGGCCACTCTAAAATTTTGTGGCATGAACTATTTTATAAGGCA
 TTTGGGACATTAAGACAAATGACGAGCCTTCCAGGGTCGAAATTCGGCGGAATTTAAGAC
 CTGCACAGAGACGATTTAAGAGAAGCATTCCCACCTTGTTCATGGCAGGAAGTATAACCAAT
 TACGGGCATATGATGCAAAGTTTTATAGTTGGGGTTATTTAAAGCATGGAAGGTTGGGCTAT
 ACCGCGAGTTCCAATAATGAACTTGTTCGCCACTTCACTAAACGGGCCAAGTCCGCGGTTCAA
 ATATGGTGTCAATACCCCACTGAAGTTCTTGGTTTAAACAGTAGGACAACATCTAGAACTA

GTAAC TTC ACT CCTTCAGAGGACCCGTTAAGCGCCATCAAGAAGGATGGAGACGAAATCATA
GCTCAAGTATCTAGTGGTGGTTTTCTTTCCAAATATTGACTGAGTCAGGTAACCTTTACAG
CAGCGGATCCACTTTTTCTGGAGGGTTAAAAGGACCAGGTCAGTGGTTCACAGCATGATT
ATAATCCCTTCAGAGAAATGATTCACAATATGGAAAGATCGTATCCGCGGATCACTAGCCGC
AGTAATGGGAGTACTGTCAATACCACGGGTACATTTTTCTGGAAGGAGAATGAGCGGTAGCCA
TCCATCTACTGCTTATGAACCAGGAAATGCAACTACAGCTCAGCATATTACCATAGATAGCG
GAGGTGCGCCTGCAGCCTCTCCCGGAGGGAGCCATAGTGGTGTCCCTAGA ACTACAATGCCT
TCAATGGGGCCGCATGAGAATATTTACAGCCAGATAGAAATGCTGGAACGAAGTGCTAACAA
GGCTGTACCAGGAAATAATCATATCAGGAGAATGTTTCGCAAGAAATTTCTTTCCATTATATA
GTGGTAGGGATGAAAATTTAGGATCATTTAATGATATTCAATTTGTTCGCGGTAAGCTCTGGG
AGAAGTCATTTCTTAGCAATGGATACAGATAACAATATTTATTCTTGGGACTCAACGGAATC
TGACCAAGGTGTCAAATTTGAGTTTGCTAACCTACCTAGTCGTGCTACGAATCCTATTTTGA
AAATTTGCTAGTGGTTGGAATTTCAATTTGTTGCTATATATATAAGGTCGGGTTGGTTGCATGG
AAAGAAAGAGATGCTATTTCAAAGGGCGAGAGCTTTGCTTTTGCAAAAATACGAGATTGTCCC
GAATACGAATGATGTTAATGGAGACTCCAGGATTGTGACTTTGCATGTTTACAAGATAACT
GCGTTTTCTTCATTAATAACAACGGCGATAAACTATGGAAGTACCACAATGGACTGAACCAG
ATAGTAGATTTAAATATTGTTCGAAAACCTGTGCAAAATTAACGCCTGTTTTGCTTCATTAGT
CCTCTTCACCGATACTCACTGTTATACTTTGAAAGTAACAAATGGAGATGTCGATAAAAGATA
GTTTAACGGAGCTAGACATCAATGAAAATGTTATCTCCGTTGCAAGTGGTGACTATCACACG
GTGGCACTAACCGAACGCGGTCAATTTGTATTCATGGGGTATTGAAAGTCAGGATTGTGGGTG
CTTAGGATTGGGCCCTTCTGAAAAAATAGTTAACGAGCTACATATTGGCAATTTGGGAAGGGC
AAAGAAACATTAGGGTCGTTAAGCCCACGAAAATAGA ACTACCTGAAGATTATATTTGTGTG
AGTGTAAC TGCTGGTGGCTGGCAAACCGGTGCATTAATCATCAAGAAGCATTGA

>YLR144C 0.76 Cold

ATGTGTTACAGTAGGCAAGCCATTCCTCCACCTGTTCCCTAATAGACCTGGCGGTA CTACCAA
TAGAGGACCTCCTCCCTTACCACCTCGCGCAAATGTTTCAGCCACCAGTTTGTTCCTTCTGAGA
ACTCCAGTAAACCTCGAGAAAAATAGGGTGGCAGGTGAATCACTGCGCACACCAAGCAGTTCT
AACCTTTTAGCTGACAGCCAGGTGAATAGTGACAATATTTTTCAATCACCTGTCTTTCTAA
CTTAAAAGCTCCTCCTTCCGCTTCAACAAAGTTCAACACCCGGTACCAAAGCCGAATATTG
ATGATCAATCTGTTGATCCATTGGAGACAAACAAGTTCTACACAAACATGTTATTAGACGAT
AATACACAACCTATATGGACACATCCTTATTCAATTTGGTTTTCTCGTGATCCAGAATTGTT
TGGTTTGGCCGCAATCATACTTTAGCGTCTCAAAGGGTTTTTGATACA ACTACAAATCCTC
CCAGATTCTACTTCAATCCACAAATATAAAATCATTTGTATTCAAGGCCAGGGAATTTGTC
TCTTCAAATGATATCAAGCTTGAATTCGGGATATGAAACATATGTCCATGTGCTTACTAAT
GTCTTTGAGTAGTTCCCAGTTTATAGAATTCCTCGTGGTTCAGGGGATGGGCTTTGTCACGG
CTATTTACCACGATTTGGGTTTTGAATTAAGAAGCGCCGTTGGTTTTCAGGAGCTTAGAGCGC
ATAAGCGTGAATGAAAGATATGGTAAATATAATATACAACTTGAGAATAATAGGAATTGGAT
ACTTTATTTGACCTCACCTGATTACTCTTTTCCACAAGATTTTCAAATTTCACTACTCGACA
GCAATACAATAATATCATCTCATAAAATCAATGGTCTTATCTGTCAATTATCTGCAGACTCC
GTCCCAGTATTGACATGGCAGCGGGCTGTTATCCAGTATACTGTGACCTATCAGGGCAAAC
TGTTGATGAACATTTACAAATTAACAGATTTAACTATAACGGTTGCAGGCTACTCGCAGTCTG
GAACTACTCTAATGTATGCTTTACCACATCATAAAGCGGCATTACACCAGAAATGCAGGAA
CGTGA AATTGCCTCAAGCCTGGATTCCACAGTTAAAGGCTTAATGACTGGTTATCTCACAAA
CAGTTTTGATATGCAGGTTCAAGTACCTCAAGAATTGGGCTTTGAACCTGTGCGGTTATCTT
TGAATAAGAAGGCAGATTACAGTCAAGAAAAGCTATCTAAAATTCGGAAGCTGCTGTTCAA
GAAGTTCAATTGAGTGACCCCTCAACAAGAATCAAACATAGATTCTATGTATTTCTCTGGTAA
GATACTTGCAAAGTATGCGTGGATTCTTTATGTGACACATTACATCCTTCATGATGAAAATT
TAACAAAAGAATTATTATCTAAACTGACTATTGCAATGGAGAGATTATCAGCAATCAGCAA
GTCTTACCTTTAAATTACGACGTTAGTTGGAAAGGCATAATTTTCATCAGGCTCTTCTAGCCA
AGACTTTGGTAACTCTTATTATAATGATCATCATTTTCATTACTCTTATCATGTACATAACGG
CTGCCATTATCTCTTTAGTCGATTCTGATTTAAGTGGAGTTACTAACAACCTCTGGTTAGAA
AATAATAGAGATTGGGTTGAGTGCTTAATTAGAGATTACTCTGGTGTGACAACGATGATCC
GTACTTCCCTCAATTTAGGTCATTTGATTGGTTAATGGCCATTCATGGGCCAAAGGACTAT
TTCCAAGTGGTGACGGTAAAGATGAAGAATCTACTTCAGAAGATGTCAATTTCTTGCTATGCG
ATAAAATTTGTGGGGTTGGTAACTGGA AATCTAAGTTAACTGACATAGCGA ACTTACAAC
CGGCATCATGAGAAATGTTTTCCAGAGCTACTTCTATACGAAAGCAATAACTGTCCAAC

CGAAAGAATTTATTGGTAATAAAGTTAGTGGTATTTTATTCGAAAATAAAATTGATCACGCC
 ACGTATTTTGGCATGGAGCCTCAATACATTCATATGATTCACGCCATTCTATAACATCAGC
 ATCTTCATGGGTGAGAACACCAAATTTTGTCAAAGAGGAGTGGGAAGAAAAAATGCAGCCGA
 TAATTGATCAAGTGAATGACGGTTGGAAAGGAATAATCATGTTAAATATGGCTCTGCTTGAT
 CCAAATTTTTCGTACGACTTTTTCAGCCAACCTGATTTCAACAGAAATTCCTAGACAATGG
 GCAAAGCTTAACTTGGTCTTTAGCTTATTCAGGTGCTTTTTCTTAG

>YDL140C 0.75 Cold

ATGGTAGGACAACAGTATTCTAGTGCTCCACTCCGTACAGTAAAAGAGGTCCAATTCGGTCT
 TTTCTCACCTGAAGAAGTTAGAGCAATCAGTGTGGCCAAAATTAGATTTCCAGAGACAATGG
 ATGAAACCCAGACGAGAGCGAAAATTGGTGGTCTAAACGACCCTAGGTTAGGCTCTATTGAT
 CGTAATCTGAAGTGTCAAACCTTGTCAAGAGGGTATGAACGAATGTCCTGGTCATTTTGGTCA
 CATAGATTTAGCAAAACCTGTATTTTCATGTTGGTTTTATTGCCAAAATTAAGAAAGTATGTG
 AGTGTGTCTGTATGCACTGTGGTAAGCTATTACTGGATGAACATAATGAATTAATGAGACAA
 GCTCTAGCAATCAAAGACAGTAAAAAAGGTTTGGCTGCAATTTGGACTTTATGTA AAAACAA
 AATGGTCTGCGAAACAGATGTCCCTTCTGAAGATGATCCTACTCAGCTCGTATCAAGGGGAG
 GTTGTGGTAATACACAGCCTACAATTCGTAAGGATGGGTTGAAATTAGTTGGTAGTTGGAAA
 AAAGATAGAGCCACGGGGGATGCGGATGAACCAGA ACTAAGAGTTTTAAGTACGGAGGAAAT
 CTTGAATATTTTTAAGCATATCTCAGTAAAAGACTTCACTAGTTTGGGTTTCAACGAAGTTT
 TTTCTCGTCCAGAATGGATGATTTTAAACATGCCTTCTGTCCACCACCACCGGTGCGTCCA
 TCCATTTCTTCAATGAATCTCAAAGAGGTGAGGATGATTTAACCTTTAAACTTGCTGATAT
 TTTAAAAGCTAATATTAGTTTGGAAACACTAGAGCATAACGGTGCTCCACATCATGCTATTG
 AAGAAGCAGAGAGTTTATTACAATTTTCATGTTGCCACTTATATGGATAATGATATTGCTGGT
 CAACCACAAGCTCTTCAAAGTCCGGCCGTCCCGTTAAATCTATTTCGTGCTCGTTTGAAGGG
 TAAAGAGGGTCTGATCAGAGGTAATTTAATGGGTAAGCGTGTGGATTTTTCGGCAAGA ACTG
 TTATTTCTGGTGATCCTAATTTGGAATTAGACCAAGTCCGGTGTTCCAAATCTATTGCCAAG
 ACTTTAACATACCCAGAAGTGGTCACACCATATAACATAGATCGTCTGACGCAACTTGTTAG
 GAATGGACC AAAATGAGCACCCCGGTGCCAAAATACGTCAATTCGTGATAGCGGAGACCGTATAG
 ATTTAAGATACAGTAAAAGGGCAGGTGATATTCAATTACAGTATGGGTGAAAGTTGAACGT
 CATATTTATGGACAATGATCCAGTTTTTATTCAACCGTCAACCTTTCGTTGCACAAAATGTCCAT
 GATGGCCACAGAGTAAAAGTTATTCCATATTCTACATTTAGATTGAATTTGTCCGTTACAT
 CTCCATACAATGCCGATTTTCGACGGTGACGAAATGAATCTTACGTTCTCAGTCTGAGGAA
 ACAAGGGCGGAACTTTCTCAATTATGTGCTGTTCTCTGCAAATTTGTTTACCACAATCTAA
 CAAACCTTGTATGGGTATTGTTCAAGATACTTTGTGTGGTATTTCGTAAACTGACATTAAGAG
 ATACATTTATAGA ACTTGATCAAGTTTTGAATATGCTTTATTGGGTTCCAGATTGGGATGGT
 GTTATTCCGACACCTGCAATTATCAAGCCCAAACCTTTGTGGTCCGGTAAACAAAATCTTGTG
 TGTGGCTATCCCAAACGGTATTCATTTACAACGTTTTTGATGAGGGCACTACTCTGCTTTCTC
 CAAAGGATAATGGTATGCTTATTATTGACGGTCAAATCAATTTTTGGTGTAGTAGAGAAAAA
 ACCGTTGGTTCTTCCAATGGTGGTTTAAATTCATGTTGTTACGAGAGAAAAGGGACCTCAAGT
 TTGTGCTAAGTTGTTTGGTAACATACAGAAAGTTGTTAACTTTTGGTTACTACATAATGGGT
 TTTCAACAGGTATTGGTGATACCATTGCGGACGGCCCAACAATGAGGGAAATTACAGAGACA
 ATTGCAAGAGGCTAAAAGAAAGTTTTGGATGTTACGAAAGAAGCCAGGCAAACCTTATTGAC
 TGCTAAACATGGTATGACTCTCCGTGAGTCTTTTGAGGATAACGTTGTTTCGGTTCTTAAATG
 AAGCAAGAGATAAGGCAGGTCTTTAGCTGAAGTCAATTTGAAAGATTTGAACAATGTGAAA
 CAAATGGTTATGGCAGGTTCCAAGGGTTCAATTTAATAATATCGCGCAAATGTCAGCTTGTGT
 AGGACAGCAATCTGTTGAAGGTAAACGTATTGCTTTTGGGTTTCGTTGATCGTACCTTACCTC
 ATTTCTCTAAAGATGATTACTCCCAGAGTCTAAAGGTTTTGTTGAGAACTCATATTTGAGA
 GGTTTGACCCACAAGAATTTTTTTTCCATGCAATGGGTGGTTCGTGAAGGTCTTATCGATAC
 CGCCGTCAAACAGCCGAAACAGGTTATATTCAACGTTCGTTAGTGAAAGCTCTAGAAGATA
 TCATGGTTCATTACGATAACACCACAAGAACTCATTGGGTAACGTTATTTCAGTTTATTTAT
 GGTGAAGATGGTATGGATGCTGCGCATATTGAAAAGCAATCGCTAGATACTATTGGTGGCTC
 CGATGCAGCTTTTGAAGAGATAACAGAGTTGATTTATTGAATACAGACCATAACCTTGATC
 CCTCACTATTGGAATCCGGATCTGAGATACTTGGCGATTGAAACTTCAAGTTCTCCTGGAT
 GAAGAATACAAACAATTAGTGAAAGATCGTAAATTTTTGAGGGAAGTTTTGTTGATGGTGA
 AGCAAACCTGGCCATTACCAGTCAACATAAGACGTATTATTCAAATGCTCAACAACTTTCC
 ACATAGATCATACGAAACCATCTGATTTAAACAATCAAAGACATCGTTCTTGGTGTAAAGGAT
 TTGCAAGAAA ACTTATTAGTGTGCGTGGTAAGAATGAAATTTATACAAAATGCCAGCGAGA

TGCAGTTACATTGTTCTGCTGTTTATTACGTTCCCGTTTGGCCACACGTAGAGTTCTACAAG
 AGTACAGACTAACAAAACAGGCATTTCGATTGGGTATTAAGTAATATCGAGGCACAATTCCTC
 CGTTCGTGTTGTTACCCTGGTCAAATGGTTGGTGTCTAGCAGCCCAATCCATTGGTGAACC
 AGCCACACAAATGACCCTTAACACCTTCCATTTTGCTGGTGTGCTTCCAAAAAGTTACTT
 CTGGTGTCCCCGTTTAAAGGAAATTTTGAATGTGGCCAAAAACATGAAAACCCCTTCCCTG
 ACTGTATACTTAGAGCCTGGTCATGCTGCCGATCAAGAACAAGCGAAGTTGATCAGATCTGC
 TATCGAGCATAACACTTTAAAGAGTGTCACTATTGCTTCAGAAATTTACTATGATCCTGATC
 CACGTTCCACAGTTATTCCAGAAGATGAAGAAATTTATCCAACCTTCATTTCTCATTATTGGAT
 GAAGAGGCTGAACAATCTTTTGACCAACAATCACCTTGGTTATTACGTCTGGAACCTGGATCG
 TGCAGCAATGAATGATAAAGACTTAACAATGGGTGAGGTTGGTCAAAGAATCAAGCAAACAT
 TCAAAAATGATTTGTTTGTATCTGGTCTGAAGACAACGATGAGAAGTTGATCATCCGTTGT
 CGTGTGTTGTTCCGTTCAAAGTCACTAGATGCTGAGACTGAAGCAGAAGAAGATCATATGTTGAA
 GAAAATTGAGAACACAATGTTAGAGAATATTACATTACGTGGTGTAGAGAACATCGAGCGTG
 TTGTCATGATGAAATATGACCGTAAAGTACCAAGTCCAACCTGGTGAATACGTTAAGGAACCT
 GAATGGGTGTTGGAACAGATGGTGTAACTTATCTGAAGTTATGACTGTTCCCTGGTATCGA
 CCCAACCGAATCTATACCAACTCCTTCATTGATATAATGGAAGTTCTAGGTATTGAAGCTG
 GTCGTGCAGCCTTGTATAAAGAAGTTTACAATGTTATTGCTTCTGATGGTTCGTATGTTAAC
 TACCGTCATATGGCTTTGTTAGTCGATGTTATGACAACCCAAGGTGGCTTAACTTCTGTTAC
 TCGTCATGGTTTCAACAGATCAAATACAGGTGCCTTAATGAGATGTTTCAATTTGAAGAACTG
 TCGAAATTTTGTGTTGAAGCTGGTGTTCAGCCGAATTAGATGATTGTCGTGGTGTTCGGAA
 AATGTCATTCTTGGTCAAATGGCTCCAATCGGTACCGGTGCATTTGATGTGATGATCGATGA
 GGAGTCACTGGTAAAATACATGCCAGAACAATAAATAACTGAGATTGAAGACGGACAAGATG
 GTGGCGTCACACCATAACAGTAACGAAAGTGGTTTGGTCAATGCAGATCTTGACGTTAAAGAT
 GAGCTAATGTTTTACCTCTGGTTGATTTCGGGTTCAAATGACGCTATGGCTGGAGGATTTAC
 AGCGTACGGTGGTGTGATTATGGTGAAGCCACGTCTCCATTTGGTGTCTATGGTGAAGCAC
 CTACATCTCCCGGATTTGGAGTCTCCTCACCAGGCTTTTCTCCAACCTCCCAACATACTCT
 CCTACCTCTCCAGCGTACTCACCAACATCACCATCGTACTCACCAACATCACCATCGTACTC
 GCCAACATCACCATCGTACTCACCTACATCACCATCGTATTACCAACGTCACCATCATATT
 CGCCAACGTCACCATCATATTCGCCAACGTCGCCATCGTATTCTCCAACGTCACCATCGTAT
 TCGCCAACGTCGCCTTCTACTCTCCACGTCGCCAAGCTACAGCCCTACGTCTCCTTCTTA
 TTCTCCTACATCTCCATCATACTCTCCTACGTACCAAGTTACAGCCCAACGTCACCAAGTT
 ACAGCCCAACGTCCTCCAGCCTATTCCCAACATCACCAAGTTATAGTCTTACATCGCCTTCA
 TACTCTCCAACATCACCATCCTATTCCCAACATCACCTTCTTACTCTCCACCTCTCCAAA
 CTATAGCCCTACTTACCTTCTTACTCCCAACATCTCCAGGCTACAGCCAGGATCTCCTG
 CATATTCTCAAAGCAAGACGAACAAAAGCATAATGAAAATGAAAATTCCAGATGA

>YIR039C 0.81 Cold

ATGCAATTGATTTCCATCCTCTCTTTGTTGTCATCATTGATGTGTTTCAATTGACCGTTTTAGG
 GTCTTCCGCAAGTTCCATATGTTAAGTTTCTGTTCAAAGTTGGCTGATATTATAAATATAT
 GCACACAGGATGTTTCTACCGTCTTCAAAGAAATGAGGTTCTTAACACCACAGTGATAAAT
 GGAATAGGAGTGTATGTTGTCAAGATGGAAATCGGAACGCCCTCCACAAACGTTGTACCTACA
 GTTAGATACTGGCTCTTCAGATATGATTGTGAATAATGCTGACATTGCCTATTGCAAATCGA
 TGTCTGACGGATCTGACTACGCTTCAACTGATAATTACGAGCTCACAGCAACGTTCAATGGG
 CTTCTTTCGACTACCATCTCATCAGAAGCTTATAACACTCTCTGCTCTTATTGGGGTACATT
 CGATGCAAGCAACTCATCTACTTTTGAAGAATAATGCGACGTTTTTCAATAACACATACGGAG
 ATGGTACGTATTATGCAGGGACTTATGGTACGGATGTTGTCTCTTTTCGAAAATATTACTCTA
 AATGATTTCACTTTTGGTGTATCAAATGATACAATAGGCAATCCAAGTGGCATTTTAGGCAT
 ATCGCTTCCCATTGCAGAATTTACAGATGGTATCGAATACGCATTGGCATTGAACAGAACAC
 CTTTCATATATGATAACTTTCCAATGGAATTAATAAATCAGGGAAAGATTAATAAATAAGCG
 TATTCTTTATTTTGAATGGACCTGATGCACACTTCGGGAGCATCTTGTGTTGGTGCAGTGG
 CAAAAGTAAGTACACAGGACAGCTTTACACCCGCTATGCTGCAGGCATTCATAACCCCTG
 GCTCAAATCCTGGGATGATTATTACTGCACAAAGTGTGGCAATTTTGGATAGTGAATCTGGC
 AATAAACTGTTTCGGATATTCAATTTCCAGTGTGTTGGATTCTGGCACAACCTTTCTCCTA
 TTTACCCACCGAAATTGCAGAAGCAATCGGCAAAGTTTTGACGGAGAGTACAGCTCTGACG
 ACCAAGGCTACATCTTTGATTGTTCAAAGTGAACGATACTTTACTGTCCGTCGACTTTGGA
 GGATTTAATATATCGGCAAACATATCCAATTTGTAACATCAGCTAAGGATCGTTGCGTTTT
 AAATGTTAAGCAATCCGAGTCCACTTATATGCTGGGAGATGCTTTCTTGTGACGCATATG

TAGTCTACGATTTAGAAAACACTACGAAATTTCTATTGCTCAGGCTAGCTTTAATAATCAAGAA
 GAAGATATTGAGGTTATCTCCGATACTGTCCAGGTGCCACCCCTGCTCCCGGATACTTTAG
 TACATGGGTATATAAGCCCGGTAGTCCCATCGGAACAGGAGATTTTATTAATGTCAGCTGGA
 CCTCGTATTCCGGAATTTTACAGTACAAATCATTGCTTGCCACCGCAGCCCAAAGCGATGAT
 GCTAGTTCTTTCTCAAGTAGTGGCGGCTCTAGCGAAAGCACCCTAAAAACAAAATGCAGG
 TTACAAATACCGTTCTTCTTTCTCCTTTTCATTATTGTCCTTCATATCTTATTTTCTTTTAT
 AA

>YDR467C 0.65 Cold

ATGATTTATATGTTGGTTTTTCTGGATCGTCAACAACTCGTGATATTTTTTTGTTTCGAAG
 TAGAGGAACCACAAATATTATTAAAGCGTGTATTTTTTTTTCTTACTCTTCTGTAAACTTC
 TAAATGCTGCTGAGGCACCCCTACTAGCAATTTCCCTATCAAAGTTTGTGGCTGTTATTA
 AGGGTATGTAAGACCTCGTATCTGCTGCTACTGATCACCATGTTAGAAGGAGCAGAATACTT
 TTCTCTCGTAGTTGGGAATTCATTTGCGGAAGTGGAGGTGAAGGTGTTGGCTGTGATATC
 CTGTTGTTTTGATTTGA

>YER070W 0.82 Cold

ATGTACGTTTATAAAAAGAGACGGTTCGTAAGAACCTGTCCAATTCGATAAGATTACCGCTCG
 TATATCACGCTTATGCTATGGTTTAGATCCAAAACATATCGACGCCGTTAAGGTCACCCAAC
 GTATCATTCTGGTGTCTATGAAGGTGTACAACAATCGAACTAGACAACCTAGCCGCTGAA
 ACATGCGCTTATATGACTACTGTTTCATCCAGATTACGCCACCCTAGCGGCCAGAATTGCCAT
 TTCTAATTTACATAAAACAAACCACAAAACAATTTTTCTAAGGTTGTGCAAGATCTTTATAGAT
 ACGTCAATGCTGCTACTGGTAAGCCCGCTCCCATGATCTCTGATGATGTCTACAATATTGTC
 ATGGAAAACAAGGATAAATTGAACTCCGCAATTTGTCTATGACAGAGATTTTCAGTACAGTTA
 TTTTGGTTTTTAAAACTTTGGAACGTTCTTATTTACTAAGAATCAACGGTCAAGTGGCCGAAC
 GTCCACAACATTTAATTATGAGAGTGCCTAGGCATCCACGGTAGAGATATCGAGGCTGCT
 TTAGAAACGTATAACTTGATGTCTCTAAAATATTTTACTCACGCCTCTCCAACGTTGTTCAA
 TGCCGGTACTCCAAAACCTCAAATGTCTCTTGTCTTGGTTGCCATGAAGGAGGACTCTA
 TCGAGGGGATTTACGACACCTTGAAGGAATGTGCTTTGATTTCCAAAACCTGCTGGTGGTATT
 GGTCTACATATCCATAACATTCGTTCAACTGGTTCTTACATTGCTGGTACAAACGGTACTTC
 TAACGGTTTAAATTCCTATGATTCGTGTTTTCAATAACACTGCCCGTTATGTTGACCAGGGTG
 GTAATAAAAGACCTGGTGCCTTTGCCCTTTACCTGGAACCATGGCATGCTGATATATTTGAT
 TTTATTGATATTAGGAAGAACCACGGTAAAGAGGAAATTCGTGCAAGAGATTTGTTCCCTGC
 TCTATGGATTCTGATCTTTTCATGAAGCGTGTGCAAGAAAATGGGACCTGGACATTATCT
 CTCCAACATCAGCTCCTGGTTTAAAGCGATTGTTACGGTGACGAGTTTGAGGCTCTATATACC
 CGCTACGAGAAAAGAAGGTTCGTGGTAAGACTATCAAAGCCCAAAAATTTATGGTATTCCATTTT
 GGAAGCTCAAACCTGAACTGGTACACCTTTCTGTTGTTTACAAGGATGCTTGTAAACAGAAAAT
 CTAATCAAAAAAATTTAGGTGTCATCAAGTCATCAAACCTTATGCTGTGAAATTTGTTGAATAC
 TCAGCTCCAGATGAACTGCTGTTTGTAACTTGGCTTCCGTTGCCTTACCAGCATTCAATTGA
 AACTTCTGAGGATGGTAAGACTTCCACATACAACTTCAAAAAATTTACATGAAATTTGCTAAAG
 TTGTTACTCGTAATTTAAACAGAGTCATTGATCGTAATTACTACCCTGTTGAAGAAGCGAGA
 AAATCCAATATGAGACATAGACCAATTGCTTTGGGTGTTCAAGGTCTCGCTGACACTTTCAT
 GCTGTTACGTTTGCATTTGATTCGTGAGGAAGCCCGTTTGTCAAATATCCAAATCTTTGAAA
 CTATTTATCATGCCTCCATGGAAGCTTCTTGTGAACTAGCTCAGAAGGACGGTCCATACGAA
 ACTTTCCAAGGATCTCCTGCTTCTCAAGGTATACTACAGTTTGTATATGTGGGACCAAAAACC
 CTACGGCATGTGGGATTGGGACACCTTAAAGAAAAGATATCATGAAGCATGGTGTAGAAAT
 CCTTGACCATGGCACCAATGCCTACTGCATCCACATCCCAAATATTGGGTTATAATGAATGT
 TTCGAACCAGTCACTTCCAATATGTACTCCCGTCTGTCTTATCCGGTGAATTCAGGTTGT
 GAACCCTTACTTACTGCGTGACTTGGTTGATTTAGGTATTTGGGATGAGGGTATGAAACAGT
 ATCTGATTACACAAAATGGCTCCATTCAGGCTTACCAAACGTTCCACAAGAATTTGAAGGAC
 TTATACAAGACTGTTTGGGAAATTTACAAAAGACTATCATTAACATGGCAGCCGATCGTTC
 TGTCTATATTGATCAATCTCATTTTGAATTTGTTCTTACGTGCCCAACTATGGGTAAAC
 TAACAAGTATGCATTTTTTACGGATGGAAGAAGGGATTGAAGACCGGTATGTACTATTTGAGA
 ACCCAAGCTGCATCTGCTGCAATTCAAATTTACTATTGATCAGAAGATTGCGGATCAAGCTAC
 AGAAAACGTTGCTGATATTTCCAACCTGAAGCGTCCATCATATATGCCTTCCAGTGCAAGCT
 ACGCTGCCAGCGATTTCTGTCGCCGAGCTGTGACTGCAAACGCAACTATTCATCTCTAGAT
 AGCTCCTCGGAAGCTTCAAGAGAGGCATCTCCAGCTCCAACAGGTAGCCACTCATTAACATA

AGGAATGGCAGAATTAAACGTTCAAGAGTCTAAGGTAGAAGTTCCTGAAGTACCTGCCCCAA
 CTAAGAATGAAGAAAAAGCTGCCCCCATCGTTGATGATGAGGAAACCGAGTTCGCATTTAC
 AACTCTAAGGTTATAGCATGTGCTATTGATAACCCAGAAGCTTGTGAAATGTGTTCCGGTTA
 A

>YDR529C 0.75 Cold

ATGCCACAGTCTTTTACGTCTATTGCGAGAATTGGTGACTATATTTTGAAGTCACCCGTCCT
 CTCCAAGTTATGTGTTCCAGTTGCCAATCAGTTCATTAACCTCGCAGGTTACAAGAAGTTAG
 GGCTCAAATTTGACGACTTAATTGCAGAGGAAAATCCCATCATGCAGACCGCTTTAAGAAGA
 CTCCCTGAAGATGAATCTTATGCCAGAGCATATAGAATAATCAGGGCTCATCAAACCGAGTT
 GACTCATATTTACTGCCAAGAAACGAATGGATCAAAGCCCAAGAGGATGTTCTTACCTGT
 TGCCATACATATTAGAAGCTGAAGCTGCAGCTAAGGAGAAGGACGAGTTAGACAACATAGAG
 GTCTCCAAATGA

>YCL004W 0.75 Cold

ATGACGACTCGTTTTGCTCCAACCTCACTCGTCCCTCATTACAGATTATTATCCCTACCTCTCCA
 GAAACCCTTCAATATAAAAAGGCAGATGTCCGCTGCGAACCCCTTCTCCATTTGGCAATTATT
 TGAACACGATCACTAAGTCCCTACAACAGAAATTTACAAACATGCTTTTCATTTCCAAGCAAAA
 GAAATCGATATAATCGAATCTCCATCTCAGTTTTACGATCTCTTGAAGACAAAAATACTTAA
 TTCACAAAATAGAATATTCATTGCGTCTCTGTATTTAGGCAAAAAGCGAGACTGAGTTGGTGG
 ACTGCATATCCCAGGCATTGACCAAGAACCCCAAGTTGAAAAGTTTCTTTTCTACTTGGATGGC
 CTTTCGAGGAACAAGAGAATTGCCTTCCGCTGTTCCGCCACTTTTATTATCGTCTTTAGTAGC
 CAAATATGGGTGAGAGAGAGTGGATTGCCGATTGTACAAGACGCCTGCTTATCATGGTTGGA
 AAAAAGTCTTGGTTCCCAAGAGATTTAATGAAGGTTTAGGCTTACAACATATGAAAATATAT
 GGGTTTGATAACGAGGTCATTTCTTTCGGGAGCCAACCTTTCGAACGACTATTTCCACCAACAG
 ACAAGATAGATACTATCTCTTTAAATCTCGAAACTTCTCCAACCTATTATTTTAAATTACATC
 AACTCATAAGTTCCTTCAGTTATCAGATTATAAAGCCAATGGTGGATGGTAGCATCAACATC
 ATTTGGCCAGATTCGAATCCTACTGTTGAACCGACGAAAAATAAAAGGCTGTTTTTAAAGGGA
 AGCATCTCAATTACTAGATGGCTTTTTTAAAGAGTTCATAACAAAGCCTCCCGATTACTGCCG
 TGGGTCAATTCTCCACATTAGTTTACCCAATTTCTCAATTCACTCCACTTTTTTCCCAAATAT
 AATGACAAATCGACCGAAAAAAGAACAATATTGTCATTGCTTTCCACTATAACAAGCAATGC
 CATTTCTTGGACGTTCACTGCAGGATACTTCAATATTTTGCCAGACATCAAAGCAAAACTGC
 TGGCAACGCCGGTTGCTGAGGCAAATGTAATAACAGCTTCCCCCTTTGCAAACGGCTTTTAC
 CAATCAAAGGGCGTCTCATCAAATTTACCTGGTGCTTACTTGTACCTGTCAAAAAAATTTCT
 ACAAGATGTATGTAGGTACAGACAAGATCATGCTATTACATTAAGAGAATGGCAAAGAGGCG
 TAGTAAATAAGCCGAATGGTTGGTCATATCACGCAAAAAGGTATTTGGCTTTCGGCTCGTGAT
 AAAAATGATGCTAACAATTGGAAACCCTTTATCACGGTTATAGGATCTTCAAACCTATACGAG
 AAGGGCGTATTCATTAGATTTGGAATCGAATGCTCTCATTATTACAAGAGATGAAGAGCTAA
 GAAAAAAAATGAAAGCAGAGTTAGATAATTTATTACAATATACAAAACCTGTAACCTCTAGAA
 GACTTTCATCAGACCCAGAAAGACATGTTGGCACTGGTGTAAGATAGCTACCTCCATTTT
 GGGTAAAAAACTTTAG

>YNR061C 0.77 Cold

ATGTTAAAGTTAACAACAACATCCGTTACTTTCCACGTACTAAGATATTTCCAACCTGGCTT
 ATCTGTAACCTAAGTTGTTAGCTAGTTTTGCCATAATCACAACCTATAAAGTGGATCGAA
 TCCTTAGATTGAGCTTAGCTGTTCAATCATATCTTCAGTTTATTTTGGGATTGTGAGATTT
 TTGCCGTGTTCTGTTAATATTCGTGATGGAAATGTTTCAGACCGTCCTGTGGTTTACCGCTTT
 CGTAACTCTAGCTTCAAAATTTGGTTCTATGTCCTGCTCAAGTATGCCACGGGGTATAAACT
 TTGATTATTCAGGTTCTTGTAAGATTGCTAAAATAGATATTTTACCAGAAGCCGTTTTATTTC
 ATACTATTTCTCGCTACCACATATGCTTCTTATATCACAGTCCATCTCAAGCTAAGGAAAA
 TGGGTCAAGCACAAGATCTGTTTTGAAGGCTTGTGTGAAGGCATTACGTGATACCGTGGACC
 GCTTGGAGACCAGTCTGGAAGAGAGTGAGCCTCTTTTAGATCTTGAAGTTCAGGAAGATGCC
 AGGACTGAAACCGAAAGCATTGAGGATTCAACTGATAGTGAGGATAATGCTAACATCGAACA
 AGAGAAAGTGATTGATGGTTCAATTGAGCATTCCTTCATGA

>YOR102W 0.82 Cold

ATGCAAGCACGCCGGCAAACCCCTTCCTCAATTTATAAAAATGTAAACAAACGAAATGTAAAAT
 CAAACTAGCAACAATAAACTCGGCAAAAGCTCTGTTTTTAGAAATGCCTGGAAAACCTATTAC
 ACAATTGTAACCGCAAACCTCATCAATAGGACGAATTGTCCACACAAATAATGAATCCCGCT
 AAAAACGCATTGAATGGAAAATATCACGGATCAAGATAATGAATGTACACTGGATCACCCC
 TAATAATACCAAAAAGAAGCAGAATGTATCAATTAGTTTTAGTTTTCAGTTTGGATATTTTTCAATTT
 GGGCAAAATATGCCCTCTTAGAAGTCTTGAAAGTTTCTTGA

>YMR318C 0.8 Cold

ATGTCCTTATCCTGAGAAATTTGAAGGTATCGCTATTCAATCACACGAAGATTGGAAAAACCC
 AAAGAAGACAAAGTATGACCCAAAACCATTTTACGATCATGACATTGACATTAAGATCGAAG
 CATGTGGTGTCTGCGGTAGTGATATTCATTGTGCAGCTGGTCATTGGGGCAATATGAAGATG
 CCGCTAGTCGTTGGTCATGAAATCGTTGGTAAAGTTGTCAAGCTAGGGCCCAAGTCAAACAG
 TGGGTTGAAAGTCGGTCAACGTGTTGGTGTAGGTGCTCAAGTCTTTTCATGCTTGGAAATGTG
 ACCGTTGTAAGAATGATAATGAACCATACTGCACCAAGTTTGTACCACATACAGTCAGCCT
 TATGAAGACGGCTATGTGTGCGCAGGGTGGCTATGCAAACCTACGTCAGAGTTCATGAACATTT
 TGTGGTGCCTATCCCAGAGAATATTCATCACATTTGGCTGCTCCACTATTATGTGGTGGTT
 TGACTGTGTAATCTCCATTGGTTCGTAACGGTTGCGGTCCAGGTAAAAAAGTTGGTATAGTT
 GGTCTTGGTGGTATCGGCAGTATGGGTACATTTGATTTCCAAAGCCATGGGGGCAGAGACGTA
 TGTATTTCTCGTTCTTCGAGAAAAAGAGAAGATGCAATGAAGATGGGCGCCGATCACTACA
 TTGCTACATTAGAAGAAGGTGATTGGGGTGAAAAGTACTTTGACACCTTCGACCTGATTGTA
 GTCTGTGCTTCCCTCCCTTACCAGCATTGACTTCAACATTATGCCAAAGGCTATGAAGGTTGG
 TGGTAGAATTGTCTCAATCTCTATACCAGAACAACACGAAATGTTATCGCTAAAGCCATATG
 GCTTAAAGGCTGTCTCCATTTCTTACAGTGCTTTAGGTTCCATCAAAGAATTGAACCAACTC
 TTGAAATTAGTCTCTGAAAAAGATATCAAAAATTTGGGTGGAAACATTACCTGTTGGTGAAGC
 CGGCGTCCATGAAGCCTTCGAAAGGATGGAAAAGGGTGACGTTAGATATAGATTTACCTTAG
 TCGGCTACGACAAAAGAATTTTCAGACTAG

>YLR421C 0.79 Cold

ATGAGTATGAGTTCAACTGTAATTAATTCAGGGCTGGTGTGTTGTGAATACAACGAAGATTC
 ACGTCTATGTACGCCAATTCAGTTCAGGGTGAATCGAGATCAAACCAAATGAAGAGGAAG
 AATTGGGATTTTGGGATTTTCGAGTGGCGTCCAACGGAAAAGCCGGTCCGGAGGGAACTTGAT
 CCTATTTCTTTGATTTTAATTCCTGGAGAGACCATGTGGGTTCCTAATAAAATCCAGTAAAAG
 TGGCAGAATATTTGCTTTAGTTTTTTTTCATCCAACGAAAGGTACTTCTTTTGGCTGCAAGAGA
 AGAACTCAGGTAATTTGCCCTTAAATGAATTGAGTGCGAAAGATAAAGAAATTTACAATAAG
 ATGATTGGAGTGCTGAATAATAGTAGTGAAAGTGATGAGGAAGAAAGCAATGACGAAAAGCA
 AAAAGCTCAAGATGTGGATGTTAGTATGCAAGATTAA

>YAR008W 0.71 Cold

ATGCCACCCTAGTATTTGACATAGATCACATCAAACCTTCTAAGGAAATGGGGTATTTGTGG
 TGTGTTATCTGGAACCTTTGCCCTACTGCAGCACAGCAAAAATGTATTTTTGTGCGGTACCTTTGA
 GGCTTATGTTAGAAGATGTGCTGTGGCTGCATTTGAACAATCTTGCCGATGTGAAATTAATA
 AGACAAGAGGGGAGATGAGATTATGGAGGGAATAACATTAGAGCGGGGCGCCAAACTATCTAA
 AATTGTCAACGATCGTTTGAACAAGTCATTTGAATATCAGAGAAAGTTCAAAAAGGATGAAC
 ACATTGCAAAAATTAAGAAAAATCGGTAGAATCAATGATAAAACCACAGCTGAAGAATTGCAA
 CGGCTTGATAAAATCTAGCAATAATGACCAGCTAATTGAATCTTCTTTGTTTATTGACATTGC
 TAATACCTCTATGATTTTAAGAGACATACGGAGTGATTTCAGACAGCTTATCCCGCGATGATA
 TCAGTGATTTGTTATTTAAGCAGTACAGACAGGCAGGAAAAATGCAGACCTATTTCTTATAC
 AAGGCATTGAGAGATCAAGGGTACGTTTTGTCCCAGGTGGACGTTTTGGTGGGAAGTTTAT
 AGCATAACCCTGGTGATCCTCTTCGTTTTCCATTCACATCTGACGATACAAGATGCGATTGATT
 ATCATAATGAGCCGATTGACCTAATATCCATGATAAGTGGTGAAGACTAGGAACGACTGTG
 AAAAACTTTGGGTCATAGGCGGTGTTGCGGAAGAGACAAAGGAAACTCATTCTTCTCAAT
 AGAATGGGCTGGATTTGGTTAA

>YHR110W 0.82 Cold

ATGAAATATAATATAGTGCATGGAATTTGCCCTATTATTTGCTATTACCCAAGCTGTAGGGGC
 TGTCCATTTTTATGCGAAGTCCGGGGAAACCAAATGCTTCTATGAACACTTATCCCGGGGAA
 ACCTACTGATTGGGGATTTAGACCTATATGTAGAAAAGGATGGTCTGTTTGAAGAGGACCT

GAATCCAGTCTGACAATAACTGTCGATGAAACATTCGATAACGACCATCGTGTCTTAAATCA
 AAAAACTCACACACAGGTGATGTTACTTTTACAGCTTTAGACACAGGTGAACATAGATTTT
 GCTTCACTCCATTTCTACAGCAAGAAATCAGCCACACTAAGAGTATTCATCGAACTAGAAATT
 GGCAATGTTGAAGCGCTTGACAGCAAGAAAAAGAAGATATGAATTCACTTAAAGGGGAGGGT
 AGGCCAGTTGACTCAAAGGCTATCTTCTATTCGTAAGGAGCAAGACGCTATCAGAGAAAAAG
 AGGCAGAATTCAGAAATCAAAGTGAATCAGCTAACAGCAAGATAATGACGTGGTCTGTGTTT
 CAACTTCTCATATGCTGGGCACCTGTGCCTTCCAGCTACGCTATCTCAAGAATTTCTTTGT
 CAAACAGAAGGTAGTATAA

>YDL224C 0.8 Cold

ATGTCATTAGTGCATAATCAGACGAATTTAAACGAATCCAAATTTCTTATAGAAAGGGCATT
 TAGTTCTAGTTCAGAAACCGTTCATTATCAAAGGAGGCAACATATCCCATGCCAACTGCAT
 ATAGTTTTTCCGCAGTTAGGAGCAACAGCGAGACTAACATTTAAAGAGAGAACCCGCAAGGT
 TTTGCAAAAGAACCATTATGACTTCTATGCTTCATAATTTGACCATGTCCACGGGGAAAGG
 GAACGGGAATGACGTCAATTTCTTAGCCCCACATGATGTGGATGTTGGCCCTACTGTCCTT
 TGCTGAGGAATTTGCCAAAAGACATTACACTAAGAGAGTGTATTGTATATTTTCACTAGCA
 ACTGGGGTGTCAAGTATAGAACTAAAAAGGGATGATAGAGAACCCTTTAATGACAATGAAAA
 AGTCGTTGTGGTCAAATTTGGATCCCTTTCTTTAGTAACCCATTATGCTAATATATTAACCT
 CGAAGTCTGAGATTTTTGGGCCTAGTTTTCCCTTTAGGTCTCACATTGACGTAGTAAATGAA
 CAAACGCAGCTTCCAGTGAGTTTTCAAGAACATGTTTCATCTGGCACTACAAATAGTTCTCC
 AAAGAATTACCAATTTGTCGTCCAGTGCAGCAAAATGAAATTCAAAATCAAAGTTTTAATACTA
 TATCATATGGAAAACTAGTTCCTCTCCATTAGGGCCTTCAGCGGCCAAGCCAAGGCCTTCA
 TTACTTTTCAAGAGATCCCTCCGTTTTCTCATTTCAATGACCCATTCGGATTGGAAACAATCTC
 TCAAAGAAAAGAAATCCGTACCCCTTTCTACGAAATAGCATCTCACAACATGATTTATCAAACG
 TAACCACCACACCAGTTCAGCAGGAATGCCACCTCAGAAGGACGCTGGCAAGTCACTTTTG
 CTACTAGAAAAGGATGAAATAAATGAAAGTATTTGGAATGGTATGAATTAGTTAATGATGT
 TGGTAATTTCTCATTTGGTGCATCTTTACAAGAGCCTCCGATGTCATCTACGCCTGTGATGG
 AGTGGAAATGCTTCCCTCAACTGCTAATATTTCTCTTTTTTCAATTATCTAGCCAAGAAAATCAT
 CAGTCTAATCTGTTGCCTCCATCCACCATTCAATTAGCCAGGATGTTCCACATATTCAATC
 ACAACCTAATCTGAACAATTCAGGAGTAATACATTTCCGCGACTTCTCTACCGCATTATCACT
 TATTGAACCAAATTAATGCTTCAACTAAGACACAAAGTATTCAGCAGAGCGTTTTCGAATGTT
 CCTTCCAATTTGGACCTGAATCTCCAAACGGAAAATGGCCACCACAAATCTTCTGCTCCTAA
 CGGGTCTTCAATATTCACAACCAAAGGTGAATCAAGGCTTTTTTAGTGAGTGAACAAGACA
 CCAGTACAATATCACGACAGAAAGAATGTTCTTCTACAGCTTCTGCCTCTGCATTTTCGAAA
 AATAACGAAACAAATGTGGCAGTTCCACAACATTTTCACAGGCTGACCTATCACTACTAGC
 CAAGGTGCCACCACCAGCCAATCCCGCGGACCAAATCCTCCTTGTAATACTCTTTATGTGG
 GTAATCTACCTCCGATGCCACGGAACAAGAATTAAGGCAATTGTTTTCTAATCAGCAAGGT
 TTTCTGATAGTATCCTTTCAGGAATAAAATGAACTCTCACGGTTCATGGCAACGGTTCATGGCCA
 TGGTCCAATTTGTTTTGTAGAAATTTGAGGATGTTAGCTTTGCCACTAGAGCATTGGCAGAAT
 TATATGGTAGTCAACTACCTCACCCCGCCCTTCCCTCAACAACAAGGAGGTATCAGGTTG
 AGCTTCTTAAAAATCCATTAGGCGTTAGAGGCTCAAACAGTAGGAGTAAATCTGGTTACAG
 CTTAATGGAAGTTACGGGAAATCATGA

>YPL141C 0.74 Cold

ATGTCGTACACCAATAAACGTCATACATACTACGGAGGGTTTACCAACGATTTGTCTGACAC
 ATTTCAAGTACCCTCAAAGAACAGATGAGCAAAGCGGAAACATGTAACGTTTGGTCCCTATA
 TCCTAGGGTTCGACGTTAGGAGAAGGAGAGTTCGGAAAAGTGAAGCTAGGCTGGCCAAAGAAT
 TTTTCAAACAGCTCTAATTTCACTTTTACTTCCCAAAAACAAGTAGCAATTTAACTTATCAA
 ACGTGATAGCATATCGAATGATTACAGGAAAGAAGTTAAAAATATACAGAGAAATCAACGCCT
 TAAAACACTTATCACATCCGAATATCGTAAAAATTAGAAGAAGTGTGCAAAATTTCTAGGTAC
 ATTTGGTATTGTCTTAGAGTACGCATGCGGGGAGAAATTTATAAATATATTTCAAAAAAAAG
 GAGGCTTAAGGAAATGAATGCATGCAGGTTATTTTCTCAGCTAATAAGTGGAGTACATTACA
 TACATTTCTAAGGGACTTGTTCACAGAGATCTCAAATTTGGAAAATCTATTACTAGACAAGAAT
 GAGAACCTAGTTATTACAGATTTTGGGTTTGTCAATGAGTTTTGCTCACGAAACGAATTAAT
 GAAGACGTCATGTGGCTCTCCATGCTACGCAGCGCCTGAACTAGTGATAAGCGCCGAACCAT
 ACGAAGCTAGAAAAGCAGATATATGGTCATGTGGAGTTATACTTTACGCTATACTAGCTGGA
 TATTTACCGTGGGATGATGATCCAAATAATCTGAAGGCAGCGATATAGGAAGACTTTATAA

TTATATTAACCTCCACACCATTAAAGTTCCCTGATTATATTCCTTCTATACCTCGGGACTTAT
 TAAGACGCATGCTGGTCTCAGACCCAAAGAAAAGAATAAACCTGAAACAGATCAAGAAACAT
 GAATGGCTAAAGCCTCATTCTTCATTCTTATCCATAACACCTGATGAGTGGGACAAACTAAA
 CAATACTCAATCCGTGTTTCAGATTAGCAAAAACCAAGAAGAAGATATGGATCTAGACCACAAT
 CCAGTTGTTCTACCTCATCTCTTGGCTCAAGGAGTGATAAAAGGGATTCACTGGTCATTGAT
 TCAACTTTAATTACTTTCCCGGCTCCGCCTCAAGAATCACAAAATCATATTATAACCAGACC
 GGCTTCTATTGCATCTGACCAGCGGCTGTCACCTATAAGAAGATCTAATAGGCACAATAGAA
 GTAACCTCTGCTGCATCCGTTGCCCTGCAGGCAGTGGTGAACGCAGATAGGGAATATGTGTTA
 AGTCATGAACAATCATTATCCCCAGTACAAAACATTAGACAAACTACGGGAAACATGACTGC
 CAGTCTTTCACCTCCACCAGCCATAAGTCCAGGCGATATTATAATCGAAACCACACCTATTA
 AAAGAAATACAATTTCTGGGAGTAGTATTGTACCAAGTTTAGAAGAAGAGTCGTCTACCACA
 ATGCAAACAAGCAAGATTCAACCAAATAACATGGCTTCATCACAAAATCATCAATACAATAA
 AAATAAGACCCAAAATAGTCTCCAATCTGCTAAAAATTTCTACCGTACGTCTTCTCATCCC
 ATACAAAGCCACGGCCAACCTTCATACCATCCTGGCTCATAACAAACACCTCCCTACAATTC
 AATACGCTCTCCATATATGAGATCAACGAAAAAGCTAAAAAGTAGCGCTTCATCACAAACGCT
 GAATCAAAGAGACACATCCCCATTTGATTCCACACCATAACCTTGCCCTAGATACATGCATAA
 CCTCATCTCTTCCATCGAAAAGCTCTCCAAAGTTAATTACGCACGGCCAATTTTTCAGTAGCA
 AAACCCTCTGTTGATTTGCAAAGCGTATCTGGTGACTTGATCAAGTATAAGAGGGACGCTGA
 TGTAGTAACGAGAATCTATGATGAAAAATACAAACAGAAGCGCAAAGTTTGAGATATAGCG
 GCATATTCAGTGACATCTCATGCGATACGGTCACCGAAGAGTCTGATGAATTGAGGCCACCA
 GAATCTCTCTTCAACAACATGAAGGACAAGAATCAATTGATAAGGCGAAAACGGAGGACAC
 AAGTGAAGGGTAGTAAAAAGTAGCAACATCGCGAAAGCTACAGCACAAAAACACGTCAATA
 ACCATCTAGAAAAGATCACTTAACGAAGCAGAGTCAACAAAAGAAAAGATTTAGCTTTCTTTCC
 TTGTACTCTTATGATACTTCCAAATCTAGTTTATACTCATCAATGGATTCCAAACGGAAACC
 TTCTCCACCTTCCCAAAGACGCCAAAAAAGGATGACAGTTATCAAAACAAATTCAAAAGATC
 ATTATATCACTGCTTCAAAATATGCAAACATCCCATCAAGTCTCAAAAAGACCTGCCTGCACCA
 ACGATGGTGCAAATAAATGTACTTTAGAAAACAAAAAAGCGGTCCGAAGCAACAGGTCCTC
 CATAATGGTATCTGAGGTCAACAAGGCAAGCGTAGACAATAAAGCAGCCCAAAGTCCAGAAC
 ATTC AACCGCAAAGAGTATTAGGGTTTTTCAAAGAAGAAGTATGAAAATCTAG

>YGR292W 0.76 Cold

ATGACTATTTCTGATCATCCAGAAACAGAACC AAAGTGGTGAAAGAGGCCACAATCTATCA
 AATTTACCCAGCAAGTTTTAAAGACTCCAATAACGATGGCTGGGGTGATTTAAAAGGTATCA
 CTTCCAAGTTGCAGTATATTAAGATCTTGGCGTTGATGCTATTTGGGTTTGTCCGTTTTAT
 GACTCTCCTCAACAAGATATGGGGTATGATATATCCAACCTACGAAAAGGTCTGGCCACATA
 TGGTACCAATGAGGACTGTTTTGAGCTAATTGACAAGACTCATAAGCTGGGTATGAAATTC
 TCACCGATTTGGTTATCAACCACCTGTTCTACAGAACACGAATGGTTCAAAGAGAGCAGATCC
 TCGAAGACCAATCCGAAGCGTGACTGGTTCTTCTGGAGACCTCCTAAGGGTTATGACGCCGA
 AGGCAAGCCAATTCCTCCAAACAATTGGAAATCTTTCTTTGGTGGTTTCAGCTTGGACTTTTG
 ATGAAACTACAAATGAATTTTACCTCCGTTTGTGCGAGTCGTCAAGTTGACTTGAATTGG
 GAGAATGAAGACTGCAGAAGGGCAATCTTTGAAAGTGCTGTTGGATTTTGGCTGGACCATGG
 TGTAGATGGTTTTAGAATCGATACCGCTGGTTTGTATTGAAACGTCCTGGTTTACCAGATT
 CCCC AATTTTTGACAAAACCTCGAAATTACAACATCCAAATGGGGGTCTACAATGGTCCT
 AGGATTCATGAATATCATCAAGAACTACACAGATTTATGAAAAACAGGGTGAAGATGGTAG
 AGAAATAATGACAGTCGGTGAAGTTGCCCATGGAAGTGATAATGCTTTATACACCAGTGCAG
 CTAGATACGAAGTCAGCGAAGTTTTCTCCTTCACGCACGTTGAAGTTGGTACCTCGCCATTT
 TTCCGTTATAACATAGTGCCCTTCACCTTGAAACAATGGAAAGAAGCCATTGCATCGAACTT
 TTTGTTTATTACGGTACTGATAGTTGGGCTACCACCTACATCGAGAATCACGATCAAGCCC
 GGTCAATTACGAGATTTGCTGACGATTCCGCCAAAGTACCGTAAAATATCTGGTAAGCTGTTA
 ACATTGCTAGAATGTTTATTGACAGGTACGTTGTATGTCTATCAAGGTCAGGAGATAGGCCA
 GATCAATTTCAAGGAATGGCCTATTGAAAAGTATGAGGACGTTGATGTGAAAAACAACACTACG
 AGATTATCAAAAAAAGTTTTGGTAAAAACTCGAAGGAAATGAAGGATTTTTTTAAAGGAATC
 GCCCTACTTTCTAGAGATCATTCGAGAACTCCCATGCCATGGACGAAAGATAAGCCCAATGC
 TGGATTTACTGGCCAGATGTTAAACCTTGGTTTCTCTTGAATGAATCTTTCGAGCAAGGAA
 TCAATGTTGAGCAGGAATCCAGAGATGATGACTCAGTTCTCAATTTTTGGAAAAGGGCCTTG
 CAAGCCAGAAAAGAAATATAAGGAACCTTATGATTTATGGTTACGATTTCCAATTCATTGATTT
 AGACAGTGACCAGATCTTTAGCTTCACTAAAGAGTACGAAGACAAGACGCTGTTTGTCTGCTT

TAAATTTTCAGTGGCGAAGAAATGAATTCAGCCTCCCAAGAGAAGGTGCTTCTTTATCTTTT
 ATTCTTGAAATTATGATGATACTGACGTTTCTCCAGAGTTTTGAAACCATGGGAAGGTAG
 AATCTACCTCGTCAAATAA

>YKL022C 0.79 Cold

ATGAAGTTTTGTCTTTATTGCTGTCATTGTTATATCGTTATTTGTGGAAAGGCTACACATTA
 TTACAAGTCATCAAAAAGCCACATCAAACCTGAAATCGTCAAACAGGGTACTTATGAGAAACC
 CCATGTCGCCTTCGGAGCAACATTCACAACATAATTCTACATTGGCCGCCCTGCCATTTGTT
 TCTAACGTATCTGCAGCAAGAACACAACAGAGTTTACCAACCGATGCTCAGAATGATCGTTT
 GCAGCAACCCTGGAACAGAACCAATACGGCTACGAGTCCCTACCAGTCGTTAGCAAATAGCC
 CTTTAATACAGAAGTTGCAAGCGAATATTATGACTCCGCACCAGCCATCTGCTAATTCTAAT
 TCTAATTCCAATTCATTACGGGCAATGTTGTGAACGACAATAATTTGTTAGCTTCTATGTC
 TAAGAATAGTATGTTTCGGTTCTACCATACCGTCCACATTAAGGAAGGTGAGCTTACAGCGTG
 AATATAAGGATTCAGTTGATGGTGTGGTTTCGTGATGAAGATAATGATGAGGATGTTTATAAC
 AATGGCGATGCAGCTGCGAATGCTAATAATGATCGGGAGAGTAAACTAGGGCATAATGGGCC
 ATTGACGACAACAACATTAACGACAACAACCTACAGCAACTCAACTAGATGTTTCTGAATTGT
 CAGCTATAGAAAAGATTGAGACTTTGGAGGTTTCGACGCATTGATGCAGCATATGTATAGGACC
 GCAGAATATATTGCTGATAAAAGTGTATAACATATCCAATGATCCTGATGATGCCTTCTGGCT
 CGGCCAAGTATATTACAATAATAATCAGTACGTAAGGGCTGTAGAACTTATTACCAGGAACA
 ACTTGGATGGCGTTAATATCCTGTGTCGATATCTGTTGGGACTCTCCTTTGTTAAATTACAG
 AGATTTGATGACGCTCTAGATGTTATAGGCGAATACAATCCATTCAGCGAGGACCCATCTAC
 GACGGCAGCAAAACCCATGAGCAATAATGGCAATAACAGCAATACGTCACAGCCAGTTACTG
 ACGGCGGTATAAAAATGGAGTCATCATTATGTTTTCTGAGAGGGAAAATATATTTTGCACAA
 AATAATTTTAAACAAGGCAAGGGATGCATTTTCGTGAAGCGATTTTGGTAGATATAAAAAATTT
 TGAAGCTTTTCAAATGCTCCTGTCCAAGAACCCTGTTAACTCCACAAGAGGAATGGGACCTGT
 TTGACTCTTTGGATTTCAAAGAATTTGGGGAAGATAAAGAGATTATGAAGAATCTTTATAAG
 ATCAACCTATCTAAATACATCAACACGGAAGATATAACGAAGTCCAATGAGATTTTAGCGAA
 AGATTATAAATTAGCTGACAATGTAGATGTCGTAAGAAGTAAGGTGGATATCTGCTATACGC
 AATGCAAATTC AACGAATGCTTAGAGTTGTGCGAGACCGTTTTGGAAAACGACGAATTTAAT
 ACGAATATCTTGCCAGCATAACATTTGGATGTCTATATGAACTATCAAATAAAAAATAAGCTTTT
 CCTTCTGTGCGCATCGATTAGCGGAAACTTTCCCGAAGTCTGCGATAACATGGTTTTAGCGTTG
 CGACCTATTATATGAGCTTGGACAGAATTAGTGAAGCACAGAAATACTATTCCAAATCCTCA
 ATACTGGATCCAAGCTTTGCTGCCGCATGGCTGGGATTTGCACACACGTATGCCCTAGAAGG
 TGAACAAGACCAAGCATTAAACAGCATACTCTACAGCCTCCAGATTCTTTCCTGGAATGCACT
 TACCAAACCTGTTTCTCGGGATGCAGTTTATGGCGATGAATTCATTAAATTTAGCAGAATCG
 TATTTTGTCTGTCATATGACATTTGTCCAACGATCCATTAGTACTCAATGAAATGGGTGT
 AATGTATTTTAAAGAAGAACGAATTTGTCAAAGCCAAGAAATACCTGAAGAAGGCGTTGGAAG
 TGGTGAAGATCTTGATCCAAGTTCAAGAACGACAATATCAATTC AATTAATCTAGGACAC
 ACTTACAGAAAAGTTAAATGAGAACGAATTTGCCATTAAATGTTTTAGATGCGTTTTTGGAGAA
 AAATGATAAAAACCTGAAATTCATTGTTCCCTTAGGTTACTTATATTTGAAGACGAAGAAAT
 TACAAAAGGCCATTGATCATTGACACAAATCATTGTACCTAAAGCCTAATAATTCATCTGCA
 ACAGCGCTTTTGAAAAATGCCCTAGAGCTAAACGTGACGTTATCATTGGATGCCAGCCACC
 ACTTATTGACAAGTCGAATTTAATGAGTCAGGCAAGTAAGGACAAGGCTTCGCTCAATAAAA
 AAAGATCTTCATTGACTTATGACCCTGTCAACATGGCTAAAAGGTTGAGAACACAAAAGGAG
 ATCTTTGATCAGAATAACAAAGCTCTAAGAAAGGGAGGTCATGACAGCAAAACTGGAAGTAA
 TAATGCCGACGATGATTTTACGCGAGATATGGAAGTGAATAA

>YBR001C 0.68 Cold

ATGGTAGATTTTTTACCAAAAAGTAACGGAAATAAATCCTCCATCCGAAGGTAATGATGGTGA
 AGATAACATAAAGCCACTTTCAAGTGGTTCAGAGCAGCGCCGTTGAAAGAAGAGGGGCAAC
 AAGGTGGTAGAAGACATCACCGGCGGTTGTCTCTATGCATGAGTATTTTGACCCGTTTTCC
 AACGCAGAGGTCTATTATGGACCAATAACAGATCCAAGAAAACAGTCAAAAATTCATAGACT
 AAATAGAACCAGAACTATGAGTGTTCATAAAGTTTCTGACTTCAAAAACGGAATGAAGG
 ATTATACCCTGAAAAGGAGGGGTTCTGAAGACGACAGCTTCCTCAGCAGCCAAGGTAACCGT
 AGATTTTATATTGATAATGTGGATCTCGCTTTAGATGAGCTGCTCGCTAGTGAGGACACAGA
 CAAGAATCACCAATTAACATAGAAGACACTGGGCCCAAAGTTATTAAGTTCGGGACGGCCA
 ATTCCAACGGTTCAAACATGTAATGTTAGGGGAACATATATGCTTTCTAACTTGTTCGAC

GAACTAACCATTGCAAAAAGTTTCGGACGACACCAAATATTTTTGGATGAGGCGCGTATAAA
 TGAAAACCCTGTTGATAGATTATCAAGATTGATAACGACTCAATTTTGGACGAGTTTAAACGA
 GAAGAGTTGATCTTTATAATATTGCAGAAATGCTAGAGACTCAAAAATAGATACGCCAGGC
 GCTAAAAATCCAAGAATTTATGTTCCATATAACTGCCAGAGCAGTACGAATTTTACATTC
 GGCATCTCAAATGAACCCGTCTTAAAACTTGAAGTGGAGTACTTACCAAAGATATTACAG
 CAGAGTATGTTAAATCATTAAATGATACACCGGGTTTGTAGCCCTGGCTATGGAAGAACAC
 GTTAATCCATCTACTGGTGAAAGGTCCCTAGTTGGTTATCCTTATGCGGTACCTGGCGGTAG
 ATTCAATGAATTGTATGGCTGGGATTCATATTTAATGGCAC TGGGACTCATAGAAAGTAATA
 AGGTTGATGTTGCAAGAGGTATGGTGGAGCATTTTATATTCGAAATTGATCACTATAGTAAA
 ATTTTGAATGCTAATAGGAGTTATTATCTTTGCAGATCTCAGCCACCATTCTAACCGATAT
 GGCTCTGCTCGTATTTGAAAAGATAGGAGGTAAAGAATAATCCAAACGCTATTCAGTTGTAA
 AACGCGCGTTTCAGAGCTGCTATTAAGAATAATAAGAGGTGTGGATGTCGAGCCCTAGGTTA
 GATTCCTCTGACAGGGCTGTCTTGTATCATTCTGATGGTATGGTATCCCTCCGAAAAC TGA
 ACCAGATCATTTTGATACTATATTATTACCGTATGCTGAAAAGTACAATGTTACTCTGGAAA
 AGCTTAGGTACCTTTATAACGAAGGCATGATTAAGAACC CAAACTGGATGCATTTTTTTTA
 CATGATCGTGCCGTGAGAGAGTCAGGACATGACACGACTTATAGTTTTGAAGGTGTATGTGC
 ATATTTAGCGACAATTGATCTAAACTCCTTGCTCTATAAAATATGAGAAAAGATATTGCTTTCG
 TCATTAAGGAGTATTTTGGTAATGAATATAAAGATGAGAATGATGGAACGGTAACCGATTCT
 GAACACTGGGAGGAGCTAGCTGAACTGAGGAAAACAAGGATTAATAAGTATATGTGGGACGA
 AGATTCAGGGTTTTTCTTCTATTATAACACGAAACTGAAATGCAGAACGTCTTATGAGTCTG
 CAACGACTTTTTTGGAGTTTTGTGGGCTGGTCTTGCAACTGAAGAGCAAGCAAAAATCACAGTA
 GAAAAGCTCTTCCCTCAGTTAGAAATGCTCGGCGGACTAGTTGCATGCACAGAAAAATCAAG
 AGGTCCTATTTCTATTGATAGACCGATCAGGCAATGGGATTATCCTTTTGGTTGGGCGCCGC
 ACCAAATATTAGCCTGGAAAAGTTTTATCTGCATATGGTTATCAACAAGTAGCTACAAGATTG
 GCTTATAGGTGGCTGTACATGATTACAAAATCATTTGTTGATTATAACGGAATGGTGGTAGA
 AAAATATGATGTGACAAGAGGGACTGATCCGCATCGCGTTGATGCGGAATATGGTAATCAAG
 GTGCTGATTTTAAGGGCGTCGCTACAGAAGGCTTTGGTTGGGTGAACACAAGTTATTTGCTC
 GGATTGAAATATATGAATAATCATGCAAGAAGGGCTCTCGCTGCTTGTAGTCCACCATTGCC
 ATTTTTCAATAGTTTGAACCCCTCTGAGAAAAAATTGTATTACCTATAA

>YPL004C 0.81 Cold

ATGCACAGAACTTACTCTTTAAGAAATCAAAGAGCTCCAACGGCTGCTGAGCTACAAGCTCC
 TCCACCACCACCATCCTCAACGAAGTCCAAGTTCTTCGGAAAGGCCTCTATTGCGTCTAGTT
 TTAGAAAAAATGCGGCTGGTAACTTTGGGCCAGAGTTGGCTCGTAAATTATCTCAATTGGTT
 AAGACTGAAAAAGGTGTCTTAGAGCTATGGAAGTTGTTGCCAGCGAACGCCGTGAAGCTGC
 AAAGCAACTGTCTCTATGGGGTGTGACAATGATGATGATGTTTTCCGACGTAACCGACAAAT
 TAGGCGTCTTAATATATGAGTTGGGTGAACTACAGGACCAGTTCATCGATAAATATGATCAA
 TACAGAGTACATTAATAATCAATTAGGAACATTTGAAGCCTCTGTTCAACCTTCGAGAGATCG
 TAAGGAAAAGATCACAGATGAAATTGCCCATTTGAAATATAAAGATCCTCAATCAACAAAAA
 TCCCAGTTTTTAGAGCAAGAAGTCTCGTGCCGAAGCTGAATCTTTGGTTGCGGAGGCTCAA
 TTATCGAATATCACACGTGAAAAATTAAGGCTGCTTATAGTTATATGTTTGAATTCATTAAG
 AGAGCTTCTGAAAAATTTGCCCTGATTGCTGGATACGGAAAGGCCTTATTGGAGCTGCTAG
 ATGACTCTCCTGTCACTCCAGGTGAAGCTAGACCAGCGTACGATGGCTATGAAGCTTCTCGC
 CAAATTATTATGGATGCTGAATCGGCCTTGAATCTTGGACCCTAGACATGGCTGCAGTCAA
 ACCAACTCTTTCATTTTCATCAGACCGTTGATGACGTCTATGAAGACGAAGATGGTGAAGAAG
 AAGAAGAACCTGAAATCCAAAATGGAGATATCCCCGGTCAAGTAGTCGAAGAAGAGGAAGTT
 GAATGGACTACTGAAGTTCTGTAGATGATGAAGCCCATGAGGCCGATCATCATGTTAGTCA
 AAACGGTCATACCTCCGGTTCTGAAAACATCTGA

>YLR003C 0.81 Cold

ATGTCTAATCCAGATGATTTAGATGATGGACTCGCCTATGATTTTGGATGCCGAACATGAAGT
 AATTTTTGACGCCAAGGATGGTAGTCCCCCAACCAAAAAGGTACAAAAGAGGTCTATAGAAC
 AAGATGACGATGACGTTGATGATATAGATGGGAAAAAAGAGGAGAGAAATTCAGAAGATGAT
 TCGAATAGACCTATTTGAAAAGACAGAAAAAGCTACAGAAAAAATCAAAGCTAATTGAGAA
 AAAGAAAGAGGAAAGCCAGTATATCGTCTCACAAACGAAAAGCACTTCCAGCAAGTTCACCAG
 AAAAAATTATTGAGTACCTAACAACTTTGATACGAGAAAAAATCCTGACTTGAGTGTTTTA
 GAATTAGAGGAACTTTACTTCAAAGAAATGATTTTCTTTCGACAGAAAAATTTGACGCTGA

ACGCAGATTAAGCAATTTCCCAGCCTTTATTCAAAAATTTTCCGTAGCTCCAAAAAAATTTG
TTTTTCTATGTCTAATATTAGAGTAGCAGACGTTTATCGTAGTCTAAACGGTGGCAAAAAT
TGCGTCAAATTTATCTCTAAAAGTAAACTAAAGGATGACATAGCCACCGTGGAACGTTTACT
TACTGACAGCTCTAAAAAATCAAACAAAAATAAAGATTCACTATATTTTATTGCCACTCCAA
CAAGAATGCAGAAAATTATAGAAGCTACTGACTTACTTTTCCAAGGTAAGGAAAAGTTAGAT
ATCATTCTTGATGCAAGTTATTTAGATCCTAAGGATAATACTATATTATCATTGAGAAATGC
AGCCGTCTCTGCCAAGTCTTGAAAACCTTTTGAATAAAAAAAGCTCCGTGAAAATACTGT
TATATTA

>YBL010C 0.8 Cold

ATGAGCGATAGAGATCAGATAGAACCTGTCACAAATGCATTAGATGCAGAAAAGTGATTCTAG
TGATGATTTTGGGAATTTTTCAGATGCCTCAGTTGAAAATGACCTCTATAACCAGAATTCTA
CTTTAACGACGCTTCCGAATCTGTAGTAGATAACTGCTTGAATAAGATACTACCAAAGGGA
GAATTTGACCTGGAAGAAGAAAACCATAAAGAATGACTGTTTCAAGCTGAGCAAACCTTATTGA
AGATGAACGACCCCATGTCATTTATGAACAACTCGTACAATTAGATCCTGTGTTACAGCCAT
TCATATGGAATAAATCTCATATACGCAGAAAACCTTGCTCCACATTTTGAGATTATCGGATAAT
AATGGCTCTGAGGGTGTGGTACGAAGAGGGAGGAAGAACCCTTGAATGATGAGTTGTTCAA
AAGGATATGCGATGCAGTGGAGAAAAATGAGCAAACGGCTACTGGTCTCTCCTGAGGGATA
ATTTCAAATTTGACTATACACCACCAATGACTTTAAAATCTCTTCAAAGGAAGAGGAGCGT
GAGCAAGAGCAGCATATACCGCAATTGCTTATGGCAGATTTTACTAGTATGGATGAAGAATC
TTTACGCCAATACCACGATACATTTGTGTCAATCCATTGACTTTTTGGTTAGTAAATCAAGAT
CATTGAAGAAAACAACAGCGAGACCTCCTAAAGGATAAGACAACTTTTGAAAATGTAGTGACG
AATTTGACAGGACATACCCAAAGACTACAGCGAGACGAAAATTGCATTGTATAACAAAAAGCG
AAACAAAAGAAAAGGTTTCAGTTGGGTAGGATACTAA

>YLR126C 0.77 Cold

ATGACAGTAAAAAAATAGCTATTTCTTTATACAGATGAAGATAACGAATGGAGTAAACCATG
GGGCAATTTTGTGATATGGCTATCAAGCTATTAGAACAGACCAGGAAATTTGGAATGTATCG
CAGAAGATGTCGAATATGAAGTGTCCACGTACAAAAAACGTGTTCCCTCAATTGTCAGAT
CTTCAGAAAGATGAGTATTTAGGCATATACATCACTGGTTCAAATATGATTCATTTGATAA
TGAAATTTGAATGGATTATGAAATTAAGAAGTTTCTTAAATGAGATGCTAACTAGCAAGACTG
AATATCCGCCCCGTAGCTGGAATATGTTTTGGTTCATCAAGTTATCGCGGCTGCTCTAGGAAGT
TCAGTTGGACGGAATCCGAAAGGTTTTGAAGTGGGGTGTGTCACTAAAACCTGAACTCTGT
GGGTCAAAGTTATTTGGTGTCAAGAATTAATCTTTCTGAAGTGCACAGTGAAGTGCCTGT
TCGATGTCCAGAGGGATACCAAATTTGGGCGTCAAGTGAAAATGTCAAACCAAGGATTT
TACAGGCAAACAGAGTGTGACGTTTTCAAGGACACCCTGAATTCATAGTGATGTCGCTCA
GAAGGGCTTTTTGAAGTCTCAAGACAAGCTTACCCTTGAAGAGTTTAATAGATACGAAAGAC
AGTGCCAGGAGCTGGATAACAATGGCATAACAAGCTGCCAGGAATATTTGGAGGTTATTTG
CAAAAATATGA

>YGR132C 0.74 Cold

ATGCTAATTTCTGCCAACTTATCGATGTCATCACCAAGGTGGCGTTGCCCATTTGGTATAAT
TGCTAGCGGGATTCAGTACTCCATGTATGATGTGAAGGGTGGTTCTCGTGGTGTATTTTCG
ACAGAATCAATGGTGTAAAGCAACAGGTTGTGGGTGAAGGCACTCATTCTTGGTGCCTTGG
CTACAGAAGGCGATCATATACGATGTGAGGACGAAACCAAAGAGCATTGCTACCAATACTGG
TACGAAGGATTTGCAAATGGTGTCAATGACCTTGAGAGTCTTACATAGACCAGAGGCTTAC
AGTACCCGCAATATACCAAATTTGGGTCTCGATTACGACGAAAGAGTGTACCATCTATC
GGCAATGAGGTTTTAAAGTCTATAGTAGCTCAATTTGATGCTGCTGAGTTAATTACTCAGAG
AGAAATTTTCTCAAAAATCAGAAAAGAGCTTTCTACGAGGGCCAACGAATTCGGTATTA
AGTTGGAAGATGTCCTATCACTCATATGACGTTTGGTCCCGAATTCACGAAAGCAGTTGAG
CAGAAGCAGATTGCACAGCAAGATGCCGAAAGAGCCAAATTCCTTGTGCGAAAAGGCAGAGCA
AGAGAGACAAGCTTCTGTTATCAGAGCTGAAGGTGAAGCAGAAAGTGTGAATTCATTTCAA
AAGCCTTAGCTAAAGTTGGTGATGGTCTGTTATTGATTAGAAGATTAGAAGCTTCTAAGGAC
ATCGTCAAACATTAGCAAACCTCATCTAACGTTGTCTATTTACCAAGTCAACATTTCTGGTGG
TGGTAACAGCGAGTCTTCGGGATCACCAAATTCCTTGTCTTTGAACATTTGGCCGTTAA

>YJL110C 0.81 Cold

ATGGCATCGCAGGCTACAACCTCTTCGAGGCTATAACATTAGAAAACGAGATAATGTATTTGA
 ACCAAAATCAAGTGAAAACCTCAACAGCTTAAATCAAAGCGAAGAAGAAGGGCATATTTGGGA
 GATGGCCACCTTTAGGTTATGAAGCAGTATCTGCCGAGCAAAAATCGGCAGTTCAATTGCGT
 GAATCGCAAGCAGGAGCGTCAATAAGCAACAATATGAATTTTAAGGCGAATGACAAGTCTTT
 TTCCACATCTACTGCTGGAAGAATGAGTCCGGATACGAATTCATTACACCATATATTACCTA
 AAAATCAAGTTAAGAATAATGGACAAACAATGGATGCCAATTGCAATAATAACGTATCCAAT
 GATGCTAATGTTCCGTGTTTGTAAAGAACTGTTAACCTCTACAACACCATTATGGAGAAGAGA
 TGAGCATGGAGCTATGCTTTGTAATGCGTGTGGTCTCTTTTAAAGCTTCATGGGAAACCCA
 GGCCAATTAGTTTAAAACCTGATGTAATAAAGTCTCGAAATAGGAAAAGTAATACAAATCAT
 GCACATAATCTGGACAACCTTTCGGAATCAGACGCTGATTGCAGAGCTTAAGGGTGATTGTAA
 TATAGAATCAAGCGGTGCGAAAAGCTAACAGAGTAACATCTGAAGATAAAAAAGAAAAAAGTT
 CGCAACTTTTAAATGGGAACATCATCTACTGCGAAGATATCCAAGAAGCCAAAAACGGAGTCT
 AAGGAAAGAAGCGATTCTCACCTATCAGCAACAAAATTAGAGGTTACTGATGTGGGAGATTG
 TTCGAGACCAAACCTTAAAGCCTAAACTGCCCAAACAAGATACTGCTATATACCAAGAGAAGT
 TACTTACGTTCCCAAGTTATACGGACGTTAAAGAGTATTCAAATTCTGCACACCAATCTGCT
 TTTATCAAAGAACGGTTCGCAATTCACGCAGCCTCTTTCCCTCAATGCTTCACATTCAGT
 AACATCAAAAACAGGCGCAGATTCTCCTCAATTACCTCACTTATCAATGCTGCTTGGAAAGCT
 TGAGCAGTACTTCAATATCAAAATAACGGAAGTGAATAGTGTCCAATTGCAATAATGGTATT
 GCCTCTACCGCCGCAACTCTGGCACCCACTTCTTCACGGACGACTGACTCTAATCCATCCGA
 GGTACCGAATCAAATTAGATCGACGATGTCTTCCCAGATATAATATCTGCTAAGCGTAACG
 ACCCAGCCCCTTTATCTTTCCACATGGCTTCTATTAACGACATGCTTGAGACGAGAGATCGT
 GCGATTAGCAACGTGAAAACCGAGACGACACCGCCTCATTTTCATACCGTTTCTACAATCTTC
 TAAAGCTCCCTGTATATCCAAAGCAAATTCACAATCCATCTCAAATAGTGTCTTAGTCTG
 ATGTTTCTGGACGAAAATTTGAAAATCACCCAGCTAAAGATTTAGGTGATCAGTTATCCACT
 AAATTGCACAAAAGAAGAAGAAATTTATAAAGCTCAAAACTAGAATAAATGAGTTAGAAGTTGT
 TACAGATTTATATAGGAGACATATCAATGAATTAGACGGGAAATGTGCGAGCTCTTGAGGAAC
 GTTTGCAAAGGACAGTAAAACAAGAAGGGAATAAAGGAGGATAG

>YAR071W 0.77 Cold

ATGTTGAAGTCAGCCGTTTATTCAATTTTAGCCGCTTCTTTGGTTAATGCAGGTACCATAACC
 CCTCGGAAAGTTATCTGACATTGACAAAATCGGAACTCAAACGGAAATTTTCCATTTTGG
 GTGGTTCTGGGCCATACTACTCTTTCCCTGGTGATTATGGTATTTCTCGTGATTTGCCGGAA
 AGTTGTGAAATGAAGCAAGTGCAAATGGTTGGTAGACACGGTGAAAGATACCCACTGTGAG
 CAAAGCCAAAAGTATCATGACAACATGGTACAAATTGAGTAACTATAACGGTCAATTCAGCG
 GAGCATTGTCTTTCTTGAACGATGACTACGAATTTTTTCATTCTGACACCAAAAACCTAGAA
 ATGGA AACACACTTGCCAATTCGGTCAATGTTTTGAACCCATATAACGGTGAGATGAATGC
 TAAGAGACACGCTCGTGATTTCTTGGCGCAATATGGCTACATGGTTCGAAAACCAAACAGTT
 TTGCCGTTTTTACGTCTAACTCGAACAGATGTCATGATACTGCCAGTATTTTCATTGACGGT
 TTGGGTGATAAATTCACATATCCTTGCAAACCATCAGTGAAGCCGAGTCTGCTGGTGCCAA
 TACTCTGAGTGGCCACCATTTCGTGTCCTGCTTGGGACGATGATGTCAACGATGACATTTTGA
 AAAATATGATACCAAATATTTGAGTGGTATTGCCAAGAGATTAACAAGGAAAACAAGGGT
 TTGAATCTGACTTCAAGTGATGCAAACACTTTTTTTGCATGGTGTGCATATGAAATAAACGC
 TAGAGGTTACAGTGACATCTGTAACATCTTCACCAAAGATGAATTGGTCCGTTTCTCCTACG
 GCCAAGACTTGGAACTTATTATCAAACGGGACCAGGCTATGACGTCGTCAGATCCGTCGGT
 GCCAACTTGTTCAACGCTTCAGTGAACACTATAAAGGAAAGTGAGGTCCAGGACCAAAGGT
 TTGGTTGAGTTTCACCCACGATACCGATATCTGAACTATTTGACCACTATCGGCATAATCG
 ATGACAAAATAACTTGACCGCCGAACATGTTCCATTCATGGAAAACACTTTCCACAGATCC
 TGGTACGTTCCACAAGGTGCTCGTGTTTACACTGAAAAGTTCCAGTGTCCAATGACACCTA
 TGTTAGATACGTCATCAACGATGCTGTGCTTCCAATTGAAACCTGTTCTACTGGTCCAGGGT
 TCTCCTGTGAAATAAATGACTTCTACGACTATGCTGAAAAGAGAGTAGCCGGTACTGACTTC
 CTAAGGTCTGTAACGTCAGCAGCGTCAGTAACTCTACTGAATTGACCTTTTTCTGGGACTG
 GAATACCAAGCACTACAACGACACTTTATTTAAACAGTAA

>YGR007W 0.75 Cold

ATGACGGTAAACTTAGATCCGGATAAAGTTTGGATAGACGGCTGCTTTGATTTACACATCA
 TGGGCATGCGGGAGCCATTTTGCAGGCTCGTCGAACAGTTTCAAAGAAAATGGTAAACTAT
 TCTGTGGTGTGCATACCGATGAAGATATTCAGCATAACAAAGGAACACCAGTAATGAACTCT

TCAGAAAGATATGAGCATACTAGATCAAATAGGTGGTGTTCGGAAGTGGTTGAAGCGGCGCC
 ATATGTTACAGATCCCAATTGGATGGATAAAATATCAGTGCCAATATGTTGTTTCATGGTGATG
 ATATCACCATAGATGCTAATGGAGAAGACTGCTATAAGTTGGTGAAAGAGATGGGGCGCTTC
 AAGGTAGTTAAAAGAACATATGGCGTAAGTACTACCGAGATTATACATAGAATATTGACGAA
 AAAATCTTTGCCACCGACTCATCCTGATTATTATCCCACCACCCAGGAATTGAGTTTCTATT
 CTGTCGCCCAAGATGCCGTTTCAAACATTGTTATGTCTTTCAGAGGGATTTGGACAATGTC
 TTGGTCAATGGTGGATACAAATTCGATGCAGAAGATTGTGTTTATGTTGACGGGGATTTTGA
 CTTATTCATATGGGGGATATTGATCAGTTAAGAAAGCTGAAAATGGATCTTCACCCCGATA
 AGAAATTGATTGTTGGTATTACCACAAGCGATTACTCGAGTACCATTATGACGATGAAGGAA
 CGCGTCTTGAGCGTTTTAAGTTGTAATATGTTGATGCCGTTATTATCGATGCTGACGCCAC
 CTCATGTCTCAGTATAACTGCGAGAAGTATCATATTGGCACGGCTGTCTCACTGCTGCCG
 GAAAATTCAGTGAATACTTGACTAAAGAGCTTATTGTGAAGAGGGTGGAAATCGCAAAGGGAG
 GTTTACATTGCGAGGAACCAAAAAAAGGGAAATGTCCATATAA

>YNL214W 0.78 Cold

ATGACATCGATTAACAGTTTTCCAGGAATATTGACTGGCCTTCCAACATAGGCATTAATAAA
 AATAGAGGGAACTAATCCAACGGTGAATGCCATCAAGGGCTTGTATATAATGGTGGATCAA
 TTTATGCATTTCTATATTTTGTATTGCTATGTTTGTGAACCAACGCTACAAAAGCAGTAC
 CAGCAGAGAAATGATTTTTCTTGTGTTTGTGCGTTTGAGAAGAATCATAGCGCAATT
 GCAAAAACGACTGGTGTGACCCAGTATCGTCGTTGGGGTTCAACGAACAGAATAACTTTG
 TGGAGAGGTCCACTCAAACCTCAGACGACAATATAATACGAGAAGATAATAGCCATTGGGCT
 GAAATGATTTATCAACTGCAAAAATATGAAAACAAGAATTACAGTATTTTAACAGATCCTCAGG
 CCAACCATCTGAAAGTATAGACGATTTTTGTCTTTCAAATTAAGATGGTACTGACCAGGTTG
 AGTTAACAGATAGGTCCCGAGCTTCTCAAATAAATCAAGAAATATTATACAGGGAATCCGA
 GAAATCAAAGGTTGGTTTGTGAATGGCCAAGTGCCAAGGTAA

>YOR011W 0.8Cold

ATGTCAATTTCAAAGTACTTCACTCCCGTTGCTGACGGGTCACTCACTTTCAATGGCGCGAA
 CATTCAATTTGGCGCCGATGCTCAAGGCGAGTCAAAAAAGAGTTATGACGCTGAGGACAGCA
 TGCCGAATCCGGCAAATCAACTAAATGACATAACCTTCCAAGCAGAGGCTGGTGAAATGGTT
 TTGGTTTTGGGTTATCCACATCCACTCTATTTAAGACTTTGTTTCATGGTAAAACCTAGTTT
 GTCATACTCTCCTCCAGGCTCGATTAAATTTAAAAATAATGAGTTTAAGAGCTTTTCCGAAA
 AATGTCCCCACCAAATCATTTACAATAATGAACAAGATGTGCATTTCCATTTCTAACGGTA
 GAACAAACAATTGATTTTGCCCTGAGTTGTAAGTTCGATATTCAAAAGGTGAGCGCGATCA
 AATAAGAAATGAACCTTAAGAGAATTCCGCCGTGTCTCATGTATTGAAAACCTATTGTAGGAA
 ATGATTTTTTCCGTGGTGTTCGTTGGTGAGCGTAAACGTATTTCTATTATTGAAACGTTT
 ATTGCTAATGGTTCGTTTATCTATGGGATAATTCTACTAAAGGTTTAGATTCCGCCACAGC
 TCTCGATTTTTTGGAAATCTTAGAAAAATGGCAAAAGCTACTCGTTCTGTAAACTTAGTCA
 GAATTTCCAGGCAAGTGATAAAATTTGTTGATAAGTTTGACAAGATTCTTATGCTATCCGAT
 TCCTACCAGCTTTTCTATGGTACGGTCGATGAGTGTGTTGACTTATTTTTCGTGACACTTAGG
 TATTGAGAAAGATCCTAACGATTGTATTATTGAATATCTGACCTCTATCTTAAATTTTCAGT
 TCAAAAATAAAAAATTTGGGGAAATTTATCAAATTCATCATCTGCTAGCGTCTCAAAACCGCA
 ACAGGGGAAGTCACTAAGTATACTTATAATCTGATTTTCGATTTATATGATCAATGGAAACA
 TTCTTCGTACTATAGAAATATAAAGCAGCAAATCCAGGGTCTTCAATTGATGACTCCATTA
 AGGAAGTGGATCCCTCTGATGTCTCACCTATTTTTAATATTCGTTGAAGAAACAATTATTA
 TTTTGCACAAAAGAGCTTTTCAACGAAGTTTGGGTGATAAAGCTTATATGACGGCACAAAT
 TATTTCTGTGCTTATTCAATCTTTGGTCAATGGTTCACTGTTTTACGAAATTCGTTGACTA
 CCATTTGGTTCATACTCAAGAGGTTCTTTAACCTTTTTCTCCATTCCTTTCTTCACTTTTCTT
 TCTCTTGACAGATATGCCTATTGCCTTCCAAAGACAACCCGTCGTTAAAAAGCAATCCCAACT
 TCACCTCTATACTAACTGGGTGAAACCCTTCAACAACAGTGTTCGACTACTGCTTTAAAC
 TTTGTTTGGTAATTGTATTAGTATCATCTATACTTCTTGTCTCACCTGCAATACAAGGCT
 GCAAGATTTTTCATTTTCTCCTGTTCTTCTTTTACAATTTCTGTATGGTGTCTTATT
 CGCTTTGACGACACTAGTTGCTCCAACCATTTTCAGTTGCAAATTTATTTGCAGGATTTCTGC
 TACTAGCTATAGCAATGTATGCTTCTTACGTCATCTACCTGAAAAATATGCATCCTTGGTTT
 GTATGGATTGCTTATCTAAATCCTGCAATGTACGCTATGGAGGCAATACTGTCTAATGAGCT
 TTACAATTTGAAGCTGGATTGTAGTGAGACAATTTGTTCCAAGAGGTCCTACTTACAACGATG
 TTCCATTTTCCATAAGGCCTGTGCTTGGCAAGGTGCTACTCTGGGTAATGATTACGTTAGA

GGCCGTGATTACTTGAAGCAAGGTTTATCCTACACGTATCATCATGTGTGGAGAACTTTGG
TATTATCATTGGTTTCCTAGTATTCCTTATGCTGTACTCTGTTTGCATCTCAATATATTA
AGCCTTATTTCAATAAGGATGAAATAGAGCGCAACAATAGTCGTTTGCACAAGATGGCTACCA
TTTTTGAATAAAAAGAGAGGTACCAGGTCTCTGCAAGAAATGACAGTAAGTATGTTGGTAT
CCCAAAGTCGCACTCCGTTTCGTCTTCCTCGTCTAGCCTGTCGGCTGTCCATATCAGATAT
CACCTCAAATAAGGAAATGGCTCTAAACGATTATAACGAGCAACCTATCACGGAAACAGTA
GAGACTCAAAGCATATCATCTCTTGAAAAATATCAACTACACAGTTGGTACAAAGAACT
GATTAATAATGCATCCGTTTCATCAGTTCTGGTTTGACCGCCTTAATGGGTGAGTCCGGTG
CAGGTAAAACACTTTTGCTGAATGTCTTATCACAAGAGTTGAGACAGGTGTTGTTAGCGGC
GAAATTTTGATCGATGGCCACCCATTGACAGATGAGGACGCGTTAAGAGAAGTATTGGTTT
TGTTCAACAACAGGATTTGCATCTAGATTTGCTGTCTGTGAAAGAATCTCTGGAAATATCAT
GTCTTTTGAGAGGTGATGGTGACAGGGCATACTTAGACACTGTTTCAAATTTACTGAAATTG
CCATCTGACATTTTAGTCGCTGATTTAAACCCGACTCAAAGGAAGCTTTTATCTATCGGTGT
TGAAC TTGTTACTAAGCCTTCACTTTTATTATTCCTAGACGAACCAACCTCTGGGCTGGACG
CTGAGGCTGCACTAACAATCGTCAAATTTTTAAACAACCTTCTTTACAGGGTCAGGCTATT
TTTTGTACCATTTCATCAGCCTAGTAAAAGTGTATCAGCCATTTTGACAATATTTTCTTATT
GAAAAGGGGTGGTGAATGTGTCTTCTTTGGACCAATGGACGATGCCTGCGGCTATTTTCATGT
CTCATGACAACACGCTCGTTTACGATAAAGAACATGATAACCCTGCAGATTTTCGTCATTGAT
GCAGTAGGTAACAGTAACTCCTCGGCAGGGAAAGATACAGCGGAGGAAGCTCTTACTTTGAA
CAAAGAAGCCATAGATTGGAGTGCATTATGGGAATCTTCTGTAGAAAAGAACTAGTTAAAA
AAGAAACAGCTAGGTTAGAAGATGATGCTCGTGCCTGCTGGTGTGATTACACAACCTCATTG
TGAAGCAGCCTTCTACTTACAGCAATTAGCTCTTATTACAAGAAGACAATATATTTGTAC
GAAAAGAGACATGACTTATGTCATGGCCAAGTACTGTTTGAATGGTGGCGCTGGTTTGTTTA
TCGGTTTCTCATTTTGGCACATTAAGCATAATATTATCGGTTTGCAGGATAGTATCTTCTTC
TGTTTCATGGCTCTTTGTGTTTCATCTCCATTGATCAATCAAATTCAGGACAAAGCCTTGAA
AACAAAGGAAGTTTATGTTGCTAGGGAGGCGAGATCTAACACTTATCACTGGACTGTTCTTC
TTTTGTACAGTCAATTATTGAACTACCCTGGCACTTACAAGTTCCACACTATTTTTTCGTC
TGTGCCTTTTTCTCTTGTGGATTAAACAACGCTGGCTGGAGTGCCGGTGTTTTTCTTTTTAAA
CTATATGCTTTTTCGCTGCTTATTACTCGACTCTTGGTTTATGGCTGATCTATACTGCTCCTA
ATCTACAAACTGCTGCTGTTTTTGTGCGTTTATTTACAGTTTTACAGCATCATTCTGTGGT
GTTATGCAACCATACTCTTTGTTTCCAACCTTTTTGGAAATTCATGTACAGGGTTTTCGCCATA
CACATATTTTTGTGAAACTTTTTGTTAGTATTCTATTGCATAACTGGGAAATCAAGTGTGACA
TGTCGGAGATGGTTCCCTGGTCAACCTCTGACGGGGCAATCTTGTGGCCAATTTATGGAAGCT
TTCATAGAAGAATACGGTGGCTATCTACATAATAAGAACACTTTTCACAGTCTGCGCTTATTG
TACGTACACTGTTGGCGATGACTTCCCTGAAAAATGAGAATATGAGTTACGACCACGTTTGG
GAACTTTGGTATTGAATGGGCTTTTTGTTGGTTTTCAATTTCTTTGCGATGTTTGTGTTTAC
TACTTAACTTACGTGGCAAGAATATGGCCAAAGGTCTTTAAAATTATCACCAAAGTAATTCC
ACACAGAGGGAAGAAGCCTGTACAGAACTAA

>YGR191W 0.74 Cold

ATGCCTAGAAACCCATTGAAAAAGGAATATTGGGCAGATGTAGTTGACGGATTCAAGCCGGC
TACTTCTCCAGCCTTCGAGAATGAAAAAGAATCTACTACATTTGTTACCGAACTAACTCCA
AAACCGATTCTGCATTTCCATTAAGTAGCAAGGATTCACCTGGCATAAACCACAAAC
GATATTACCTCTCAGATCGCTTCCGTGTAATGAAGACACAGAGCAGGAAGACATCAACAA
CACCAACCTGAGTAAAGATCTATCCGTGAGACATCTTTAACTCTAGCTGTCGGGGGTGCAA
TAGGTACTGGTTTATATGTGAATACGGGTGCTGCTTTATCTACAGGTGGTCCGGCCAGTTTA
GTTATTGATTGGGTTATTATCAGTACATGTCTTTTTACTGTGATTAACCTCTTGGTGAGCT
GTCCGCTGCTTTTCCCGTTGTTGGTGGGTTCAATGTTTACAGTATGCGTTTTATTGAGCCTT
CATTTGCATTCGCAGTGAACCTAAACTATTTAGCACAATGGCTAGTTCTTCTACCCTTGGA
TTAGTGGCCGCATCTATTACTATAAAAATACTGGAATGATAAAATTAATCCGACGCCTGGGT
TGCTATCTTTTATGCCACCATTGCACTGGCTAATATGTTGGATGTTAAGTCATTTGGTGAGA
CCGAATTTGTATTGTCCATGATTAATAATCCTCTCCATCATTTGGCTTTACTATCTTAGGTATT
GTTTTGTCTGTGGTGGTGGGCTCACGGCGTTACATTGGTGGTAAATACTGGCATGACC
AGGCGCTTTTGTAGGGCACAGCTCGGGAACCTAGTTTAAAGGTTTATGTTTCAAGTTTTGTTA
CCGCTGCCTTTTCTTATTCCGGTATTGAAATGACTGCTGTCTCCGCTGCTGAAAGTAAAAAT
CCAAGAGAAACCATTTCCAAGGCAGCAAAGAGAAGCTTTTTGGCTGATTACCGCCTCTTATGT
GACTATATTGACTTTGATTGGTTGCTTGGTTCATCCAATGACCCTAGGTTACTAAACGGTT

CAAGTTCAGTGGACGCTGCCTCATCTCCTCTGGTTATCGCAATTGAAAACGGGGGTATTAAA
 GGTCTACCATCATTAATGAACGCCATTATTTTGATTGCTGTTGTTTCCGTGGCTAACAGTGC
 TGTTTATGCATGTTCAAGGTGTATGGTCGCCATGGCTCATATTGGTAATTTACCAAAATTTT
 TGAACCGTGTTGACAAAAGGGGTAGACCAATGAATGCTATCTTGTTAACTTTGTTTTTGGT
 TTGCTTTCCTTTGTGGCAGCAAGTGATAAGCAAGCTGAAGTCTTTACATGGTTGAGTGCCTT
 ATCTGGTTTATCGACAATTTTCTGCTGGATGGCCATTAATCTTTCCCATATTAGATTTCCGC
 AAGCCATGAAAGTTCAGAAAGGTCTTTAGACGAATTACCTTCATTTCTCAAACCTGGCGTC
 AAGGGATCCTGGTATGGTTTTATCGTTTTATTTCTGGTTCTTATAGCATCGTTTTGGACTTC
 TCTGTTCCCATTAGGCGGTTCCAGGAGCCAGCGCAGAATCATCTTTGAAGGATACTTATCCT
 TTCCAATTTTGATTGTCTGTTACGTTGGACATAAACTGTATACTAGAAAATGGACTTTGATG
 GTGAAACTAGAAAGATATGGATCTTGATACCGGCAGAAAACAAGTAGATTTGACTCTTCGTAG
 GGAAGAAATGAGGATTGAGCGAGAAACATTAGCAAAAAGATCCTTCGTAACAAGATTTTTAC
 ATTTCTGGTGTTGA

>YIR028W 0.68 Cold

ATGGCTAACGACGCTCTAAGTGCTATTTTCAGTAATCCTTCGAGGAAAAGGTGTCCAACCCTC
 CACATCTATTGTGTATATAACAAATGAAGATGATATTATAGATGTGGAAAATGGGAAGT
 TCAACAAGAACAAGAATATCAACACTAATGTGTATGTGGACAACCTCAATAGAGGAGAGC
 GAAGTCGTGCCCTTGCCCGAAAACAAGTCCATCTGGAGTAAAATATACTACGATTTTCAATGT
 GTTAGACAAGACAACCTTTGAATGTTTTCGTTGAAAGAGTCGTTCTTGTATAACAGAGACTTGA
 AACCGGTTGAAGAAGAAAGAGGTGTTGGTCTGGTTCAATTACTTATATTTCTGGCTGGCA
 GACTGTTTTCAATATTAACACATGGCAAATAGCTGGTACAGGTCTACAACCTAGGTCTGAATTG
 GTGGCAATGTTGGCTTACAGTTTGGATCGGCTACACTTTTGCAGGTATCTTCGTAGTATTGA
 ACTCGAGATTTGGTTCGCATATCACTTATCTTTCCCTATTACTGTTAGGGCCTCATTTGGT
 ATATTCTTTTCTATGTGGCCGATTATAAATCGTGTCTGTGATGGCTATAGTATGGTATGCCGT
 GCAAGCCTGGTTAGGTGCAACGCCCGTGGCACTGATGCTAAAATCTATTTTTGGCAAGAATC
 TGGAAGATAGAATCCCAAACCATTTTTGGTCTCCAAATAGCACTACTTTTGAATTCATGTGT
 TTCTTTATATTTTGGGTGGTCAGTATAACCATTTGTCTAGTGGCTCCTCATAAAATCAGGCA
 TTTATTCACAGTAAAAGCAGCTTTGATCCCCCTTCGCAGCCTTTGGATTTTTAATCTGGGCTT
 TGAAGAAATCGCACGGTAAAATGAGTTGGGGACGCTGAATGATTATTCACCTCATGGTTCC
 GAATTTTCATGGATATTCGTTAGATCCCTAATGGCCTGTGTTGCTAACTTTGCCGCTTTGAT
 TATCAACGCCCTGACTTCGGTAGATTTGCCAAAATCCTCAAGCGTCTTTGTGGCCACAAT
 TGGTTGCCATCCCATTTGTTCTTCGCCATAACATGTTTGATCGGTATCATTGTTACTGCGGCC
 GGTATCACTTATATGGGGTTAACTATTGGTCACCACTGGATGTACTTGGTCAATTTTTGGA
 GACCACTTACACCAGAGGTACTAGGGCTGGTGTGTTCTTGATTTCTTTTGTATTTGCCCTTAG
 CTCAACTGGGTACAAACATTTCTGCCAACTCTCTGGCATGTGGTGTGATATGACGGCTTTG
 TTTCCAAGATATATTAATATTAGAAGAGGTTCTTTATTCTGTGTGGCAATGGCTCTATGTAT
 CTGTCCATGGAACCTTAATGGCCAGTTCAAGTAAGTTCACCAGCGCTTTGGGTGCTTATGCAA
 TTTTCCTTTCCAGTATTGCTGGTGTCAATTTGCGCGGATTATTTCTAGTAAGAAGAGGATAT
 GTGAAATTAACACATTTTATTCTTGGCACAGAAGGGTTCCTTTTACATGTTTGGAAACAAATT
 TGGTGCCAATTTGGAGGGCCTTTGTTGCGTATATTTGCGGTATCGCTCCAAATTTACCAGGTT
 TTATAGGTGATGTTGGAGCTCCAAAATACGGTTTTCAGAGGGTGCAATGAGGTTATACTAT
 TTAGGTTATCCGGTAGGTTTCTTTATTAGTGCGGTGATATACCTCATATTATGTTACTTTTT
 TCCTGTCCCTGGTACTCCCGTAACCAATTTCTGACAGAGAAAGGATGGTTCCAAAGATGGG
 CTTATGTTGAGGACTTCGAGCAAGATTGGAAGAATGAGTTACGTAGGGATGACCTCTGCGAT
 GACACAGTCAGTATCTATGATGGCACCAGGAAAAGATAGTTTACTAA

>YLR248W 0.82 Cold

ATGCTTAAAATAAAGGCCCTTTTCTCGAAAAAGAAACCGGATCAGGCAGATTTGTCTCAGGA
 ATCTAAAAAACCATTCAGGGTAAGACCAGGTCAAGCGGTACAAATAACAAAGATGTTTCCC
 AGATTACTTCTTCCCCTAAGAAAAGCTTTCAGGACAAAATATAGTTACGTACCCGAGTGTT
 GTCGCAGATGACCATCATATGAAGTCTTTAACCAGTGAATTAGTAACCACGATAGACTCGGA
 CTCTTCACCGAGTGATAATATTACCACGGAAAATGTGGAAACAGTTACTTCCGTGCCAGCTA
 TCGATGTCCATGAAAGTAGTGAAGGTCAATTAAGTTCGACCCCTTAATATCTGACGAATCT
 CTTTCGGAACAAAGCGAGATTATCAGTGATATCCAGGATGACAGTACTGATGATGACAATAT
 GGAAGATGAAATTCGGGAAAAATCCTTCCTCGAACAAAAGGAATTGATAGGTTACAAGCTGA
 TCAATAAAATCGGTGAAGGTGCTTTTTCAAAAGTCTTTAGAGCCATACCTGCTAAAAATAGT

TCTAATGAATTTTTAACTAAAACTATAAAGCTGTTGCCATTAAAGTTATCAAAAAGGCAGA
 TTTATCCTCGATTAATGGTGATCATCGTAAGAAGGACAAAAGGGAAGGACAGCACTAAAACTT
 CTTCCAGAGATCAAGTCTTGAAGGAAGTTGCACTACATAAGACGGTTTTCCGCTGGTTGTTCA
 CAAATTGTCGCGTTCATAGACTTCCAAGAAACAGATAGCTATTATTATATTATTCAAGAGTT
 ACTAACCGGTGGGAAATCTTCGGCGAAATGTTAGGTTGACCTATTTCAAGTGAAGATTTAT
 CAAGGCATGTAATCAAACAATTAGCACTGGCTGTTAAACATATGCATTCACTAGGTGTAGTG
 CATCGTGATATAAAACCTGAGAATCTTCTTTTTGAACCGATTGAATTCACACGCTCTATAAA
 ACCAAAATTGAGGAAATCGGATGATCCGCAAACAAGGCAGACGAGGGAATTTTCACACCAG
 GAGTTGGTGGTGGTGGAAATTGGTATAGTAAAACCTAGCTGATTTTGGTTTGTCTAAACAAATA
 TTTTCCAAGAACACCAAGACTCCTTGTGGTACAGTCGGTTACTGCCCCGAAGTTGTCAA
 AGATGAGCATTATTCTATGAAAGTGGATATGTGGGGGATTGGTTGCGTTTTGTACACAATGT
 TATGTGGGTTCCCGCCATTCTATGATGAGAAAATTGACACTTTAACTGAAAAAATATCAAGG
 GGTGAGTATACCTTTCTGAAACCTTGGTGGGATGAAATCAGCGCCGGTGCCAAGAATGCCGT
 GGCTAAGCTATTAGAAGTAGAGCCGTCTAAAAGATACGACATTGACCAGTTTTTGGACGACC
 CATGGTTAAATACATTTCGATTGTTTACCAAAGGAGGGCGAATCTTCACAAAAGAAAGCAGGT
 ACTTCCGAAAGACGCCATCCGCATAAGAAAACAATTCCAACCTATTTCAAAGAGACTCCTCGCT
 ACTGTTTTTACCAGCTGCTGTTGCTATGCGTGACGCCTTTGATATTGGTAATGCTGTGAAAC
 GTACCGAAGAAGACCGTATGGGAACACGTGGAGGATTAGGCTCGCTTGCTGAGGACGAAGAA
 TTGGAAGATAGTTACAGTGGCGCCCAAGGCATGAACAGCTGGAACAAAATATGTTCCAATT
 AACGCTGGATACGTCCACGATTCGCAAAGAAGAAAAAAGTTCAAGAAAATGACGTAGGGC
 CTACAATTTCCAATAAGCGCCACTATCAGGGAATAG

>YOL152W 0.81 Cold

ATGATTGAAGAAAGAGATTTGGTTTTAAGCAATGGTATCCATTGTATTGCTGACATCCACTC
 CGAACTATACGCCAGGTTAAAAAAGAATCGCAGGCAGCGACACCATGGGTGTACCAAAAAC
 AATACGAAAATTCGTCACCTACTTTGTGCGCTGTGATAAATTTTTTTGCTTTTGATAAAAAAG
 CTGGCATTATGTATTATGATTCAGTGAGGAATTTCTTCCAGAAAAGAAGAACTCGCCGAC
 TACCCCTTCTGTATTCCCTTGTCTGAATAATGACGAAACTTGTGCGATTCAACAGATACATTT
 GCTACAGGAAATTTCCCACGTTGATATTTTTCTTATTTAGGTATTTCCGACATCTGTGGGTACT
 TTTTGTAGTAGTAATGGCTACCACTTTATACACACTTCTATACTGCTTTGTTCCCTCATCCATT
 CTACAGACCTTGTGCAGGATTTGGTTCGCCGCTTTGCTGTTTCGTGCAGGCATAATGGCAA
 TATCTTTGGTTCCGTTTTGTATTCTCACTTTCCGGGAAGATCAACGTTATAGGTTGGTTGGTT
 GGGCTTTCGTATGAAAAATCAACATATAACCACCAATGGGCATCCATTCTTTGTTTATTCTT
 TAGCTGGGTTTCATGTCATTCCCTTCCCTACGTCAAGCACGACATGAGGGAGGATATGAAAGAA
 TGCATCAACGGTGAAGGCATCCGACATGTGGAGGAGTGGTGTCCCACCCATCTTATTTTTG
 AATCTGCTATGGTTATCTTCGCTGCCTATTGCTAGAAGACATTTTTATGAGATTTTTTTGCA
 ACTTCATTGGATTTTAGCTGTTGGATTTTACATTAGTTTGTCTATCATGTATATCCCGAAT
 TGAATTTCCATATGTATCTGGTTGCTACAATTGTGGTTTTGGTTTGCACAACCTGTTTTACAGA
 CTAGCTGTGAAGGTTATTTAAGACCTGGTAGAAGTTTCATGGCCTCGACCATTGCAAAATGT
 CAGCATAGTCGGCGAAGGATGCGTAGAATTGATCGTCAAAGATGTGGAAATGGCCTATTCCC
 CAGGTCAACACATATTTCGTGAGAACTATTGATAAGGGCATCATTTCCAACCATCCATTTTCT
 ATCTTTCCGAGTGCAAAGTATCCCGGAGGAATAAAAATGCTGATTAGAGCCCAGAAAAGGGTT
 TTCTAAAAGGCTATACGAAAGTAATGACGACATGAAGAAAATTTCTTATTGATGGGCCTTATG
 GTGGAATCGAGAGAGATATTAGAAGTTTTACCAATGTCTACTTGATTGCTCTGGTTCAGGT
 ATATCTACATGCTTACCTTTCTGCAAAAATATGGCCCCATACTCCATAAGACAAACTTAGA
 AGTTATTACATTGGACTGGGTGGTAAGACATAGGGAGGATATATCATGGATTAGAGATGAAA
 TGTGTACCCTCTCAAATAAATTTGCGCCAGTTATTTTTAGATGGGAAAATTTGTGGTTAGAATT
 TACGCTCTGCTCGGACAGTACCGTCCCTGGTATTATTTAAACCTTTCCCTCAAACAATAGACAC
 CGCCAGTGACCAATCTGATTTAGCTAAAAGAGAAAAAGATACCGAATTCGGCCAGGATGATA
 CTGAGTCAAATTTCACTTTTCGACAAATCCAATAACGAATATAAAGGTCTCATCACCATTATT
 CCTTCCAACCTGATTTGAATCAGGTCATTAATGATTACCAAATTTGGGTTCAAGAACTGCTT
 CATTTGTTTCAGGTTCTGACAGCCTAAGGTATACCGTCCGAAATTCGGTGGCAGGTTTACAGG
 CCAAGGTTTTTTCTAACAAAATGTGCAAGAGTGCTATTTACACAGCGAGATTTTGGCTAC
 TAG

>YCR098C 0.73 Cold

ATGGAAGACAAAGATATCACATCGGTAAATGAGAAGGAAGTGAACGAGAACACTAATCCTAG
AATAATAAAATATGATGCCGAGAGGCGTGCAACCCGTAAGAACTCAAAGAAAGATAAAT
GGAAAAACATAGTTACAATCATGCGTCCGGTTTTGCTCTGATAAGTGATGGTTACGTAAAT
GGTCAATGAGTATGCTAAACAAGTTTTTTGTTATGGAGTACGGTAAGAAAACTATAGCTC
AAAAGTGTGACTAGAGTTTCCAACGCAGCCCTAGTTGGTATTATTTTTGGCCAATCTTTA
TGGGTATCGCTGCTGATTATTATAGTAGAAAATCTTGTATCCTTGTGGCCACTGCTATCTTG
GTTATTGGTAGTGTCTGTGTGCTGCCTCTCACGGTACTACTGTACCTGGCATGTTTTGGAT
GTTAACAGTTATGAGAGGTTTGGTAGGTATTGGTGTGGTGCAGAATATCCTACCAGTACAT
TAAGTGCTAATGAGTCTGCTAATGAATATACCACTACAAAAGAGGTGGTATCCTGGTTATG
GTGACAAATTTGCCACTAGCCTTCGGTGGTCCATTTGCTACGATCATCTTTTTAATCGTCTA
CAAAATCTGTTTCAGGAACAAAACATTTAGAGGGCGATCTGGAGGACTGTTTTTGCAATAGGGT
GCTTCTGGCCATTGAGTGTGTTCTATTTTAGATGGAAGACTGCTACTACAGAAGTCTATGAA
AAAGGTAGAATCAAGAGAAATATACCATATTTCCCTAGCATTGAAATTTTATTGGAAAAGGTT
ACTTGGTACATGTGGTACATGGTTTATGTATGATTTTGTACCTTCCCAAATGGTATTTTCA
GTTCAACAATTATCAGTTCCGTTATCAAGGACCAAAATGATTTAGTAAAAGTGGCAGAGTGG
AACTTACTGTTGGGAGTTTTAGCTGTACTGGGTGTACCAATTGGTGTCTTATCTGTCCGATCG
TATTGGTTCGTAATAATACGTTGATGTTTTGGTTTCTCTGGGTACATCATCTTTGGTCTAATCA
TTGGATGTGCGTACGACCAATTGAAAAAAATCACCCCTTGTTTTATTATCTTCTACGCATTC
ATGAATATGTTAGGTAATGCTGGACCAGGTGATATGCTTGGTGTATTAGTAGTGAAGCGTC
AGCAACCGCTGTTAGAGGTGTTTTCTATGGTTTATCTGCTGTGACTGGTAAAATCGGTTCTG
TAGTAGGCGTCGAATGTTTTCCAACCCATTAGGGATAAATTTGGGTGCAAGATGGACTTTTTATT
ATTGCTGCAATTTGTGGTCTTATTGGTATCATTTATTACATATTTCTTTGTTCCACATTTCTCT
TGAAAGCGATTTAATGAAGCAAGACGTTGAATTTTCACAACTATTTGGTATCCAATGGCTGGA
CTGGTAAGATGGGATTTGATGAGACAGATGAAGAATCAATGGTTAGAACTATTGAAGTTGAA
GAGAATGGTACTAATTGTAGTAAGAAAAACGCAGAAATAATTTTCAAGTCAGACAGGTTCGATCA
AAGTTGA

>YDR161W 0.81 Cold

ATGAGTGAACCTGAAGCCACAATTAGGCCAAGCCAAAGAAGCCCTGGCTGAAAATAATGCCAA
AAAGGCGCTCAAAATATTGAAGCCGTTCAAAGTTCACTGAAAAAGAAAACGCAACAATG
TAATACTGAATGAAGTGTGGCCGATGCATACCTGGATAATGGACAGGTAGAGAAAGCCTAC
CCAATTTTAGCGCGTGTGCGAATTAGATCCTGAGGGACAAGTTGGCGGACCGGACAAATTT
TTTTACCATGGGTCAAATCATGGGTGGACAGGATGGTGTATCGATAATAACTCGCGGAATAA
TGAACATCTCTAATACTGGAGGTGAAATGTTAACCAACGTTCAAGTTGAAAAGATTGTAGGT
GGACTGCTTTCTGTGATTGAAATTTGGATGACGGATTTATGTATGGAGCCAAATGCAGAAGA
GCAGTGTGAGGAGTTAATACAAAAGGCGATGGAACCTCACAGAGGGAAAATCTCCTGAAACAT
GGTCTACCCTGGGTTCTATCAAAATCTCGCAACAAAATTTGGAGAAGCTTATGAAGCATTTC
TCACAAGCCTGGAATTTCTTTGAGTTGAAAAACAAGAAATTTGGTAGCGGTATAAATGAAA
TGGTGACACAACCTCAGAAAGCTGGTTTACAGTCAGAGTATGTAGATCTTTTACAACCTCTTT
TATCTTTAACAAGATGTGCCCTCGAAGTGGGAGCTTACGAAGTCGCATTGAAAGTTATTGCC
GCAGTAAGAGATATAGATGAGGATAACATAGAGGGTTATTATCTAGAGGGTTTTACTTATTA
TTTAATGAGTAAATTAGAAATTTTCAAGTTGAACAATCCCGAAGTAAGCCTGCGTCCGGAAA
ATATATACGAGTTTAACCAACTCATTCAAGAAGTTCTTTGGATTTATCCCACGAACCAATC
TCCAGTTAATCTATGACTCAAGATTAGCGCTAAGTTTTGCATTGCAAGCAGGTGTCAATGC
TGACAGCAAAGATGAAATTTGTGCAAGAATTTATGGGCGGTGCTAATGCTTTACTCCAAGAAA
TTGGTGGTCTCTAGATCCAAGTGAGTTAACACAAATCAAGAAGGGTGATTTAGTGAATGAG
AATGAAGACTTGGAAGAGTTGGACATAGAGGAAGAATATCTGACTAA

>YLR085C 0.75 Cold

ATGGAACACCACCCATTGTGATTGATAATGGCTCATAACGAAATCAAGTTTGGTCCCTCCAC
GAATAAGAAACCGTTCCGAGCTTTAAATGCATTTGGCCAAAGATAAATTTGGGACATCGTATT
TATCAAATCATATCAAAAACATCAAAGATATTTTCATCTATCACCTTCAGGAGGCCACATGAA
CTAGGACAGCTCACATTATGGGAATTAGAGAGTTGTATATGGGATTATTGCCTTTTCAATCC
TTCAGAGTTTGTATGGGTTTGTATCTGAAAGAGGGAAAGGGTCATCATTTGGTTGCTAGCGAGA
GCTGTATGACTTTACCAGAATTAAGTAAGCATGCCGACCAGGTGATATTTGAAGAATATGAA
TTCGACAGTCTTTTCAAGTCTCTGTAGCAGTCTTTGTACCATTTACCAAGTCATATAAGGG
TGAAATGAGAACAATTTCAAGTAAGGACGAAGATATCGATATTGTCCGTGGCAACTCAGACA

GTACAAATTCACATCAAGCGAGTCCAAGAATGCGCAGGATTCAGGTAGCGATTATCATGAT
 TTCCAATTAGTTATTGATTCCGGGTTAATTGTACTTGGATAATTCCTGTCCTGAAGGGAAT
 ACCGTACTATAAAGCGGTAAAAAATTGGACATTGGAGGCCGTTTCCTAACTGGGCTACTAA
 AGGAACTCTATCATTAGACACTACAATATGATGGATGAAACCATACTTGTAAACAATATC
 AAGGAACAATGCTTGTTCGTTAGCCCGGTGCTTATTTTGTATAGTTTCAAACGAAGGATAA
 GCATGCACTAGAATATGACTTCCGACTTCCAAACAAGCTTCTTGGTTACGTAAGAAACC
 CCAGAAAAGAAAATGTACCGTTACCTGAAGATGCGCAGATCATAAACTGACAGATGAGCTT
 TTCACAATACCAGAACTTTTTTCCATCCAGAAATTTGCAAATTAATAACCAGGCATTTGT
 GGAGGCCATCCTAGAGAGCCTTTCATGTTGCCCGAAATAGTGCACCTCTTATGGTAGGAA
 ACATTGTATGTACAGGAGGAACTTTAATCTGCCCAATTTGCCCCAACGGCTTGCAGCAGAA
 CTACAAAGGCAATTACCCACAGATTGGACTTGTATGTTTCGGTGCCCGAAGGTGACTGTGC
 TCTGTTTGGGTGGGAAGTGTATGTCACAGTTTGCAAAGACAGATTCCTACCGAAAAGCGAGGG
 TCACAAGAGAAGAATACTATGAGCATGGTCCCGATTGGTGTACGAAGCACAGGTTTGGTTAC
 CAGAATTGGATATAA

>YDR365C 0.75 Cold

ATGGCTGGAGAGAACCCAAAGAAGGAAGGTGTAGATGCTAGGTTTGCCGGGATCTACAGCGA
 TCCATAATTTAAGAACACGAAAACCAAAGATCATAAGATCAAGTTAGATTCTAGGTTAGTA
 AGAAGGATCTGGAGGTCCAGCATAAATCTAAGGTTGACAAGTATGGTAGAAAAGATCAAAAAT
 GCGCAGAATAACAGGGAATTGGAAGATTTGACAAATATTTGAAAAGGAAGCAGAAAATGA
 TGAAGATTCAGAAGTTAATGCGAAAACAGTAGTGGACCGTGCCCGTGGTGAAGTTCTGATG
 ATTATGTTAGCTCTTCTGATGAATTCCTTCTGATTCTGAATCGTCCGGAGAAAAGTGAA
 GTTGAAAGCGAAGAAGAAAATGAAGTAGAAAATGAAAATGCCAAACCAGAATCTGGTGACAT
 CTCTAAGAATTTGGCCGTCGTAAATTTAGATTGGGACCATGTTAAATCTGAGGATTTGATGA
 TTACCTTTTCCAGTTTTCGTTCCATAAGGTGGTAAAATGAAAGAGTTGCTATTTATCCAAGT
 GAATTTGGTAAAAGAAAATGCAACGCGAGGAAGTTGAAGGACCTCCAAAGGAACTTTTCCA
 AAAGAAAATAAGAACAAAACCTCCAAAAGAAGAAAACCTGATGACTCTGATTCTGATATGG
 ACATCGGTATTAAGGATCTTTATGAAGAGGGAGATGCTGACAAGGACGTGGATTCCAGAGCT
 TTACGTCAATACCAGTTGGACAGATTAAGATATTTATACGCAATAGTTTATTGTAGTGATAC
 AACACCTCCAAAGCTATCTATGATAACTGTGATGGTACCGAATATGAGTCAACCGCTAATA
 TGTTCGATTTAAGGTATGTTCCCTGATGGTATGACTTTTGGATGATGATGTAAGAGATGAATGC
 AGTATATTGCCTAAGAACTATAGGCCACACCAGTTTAGCACAGATGCTCTACAACATTCAG
 CGTCAAATTTGACCTGGGATGAAACGCCAGCTGATAGGGTCAAGTTGCTAAGAGGGCCTTTA
 CCCAAAAGGAAATGATGATATGGACTTTAAGGCTTACTTGGCGTCAGATAGTATGATGAATCG
 GATGGGCAGGTCGATGAAGAGGCGAAAATAAATAAAGTTCGTTGGTTGGTACTTTGGGTT
 TAATTTCAAGAAAGAAACCCCTAACGATGAAGATGAAGAAGTTGATATGAAATTACATTTA
 CTCCAGCCTTTGGAAGGAGGAAACGAGAAATCGTCGGAAGACAAAGAAGAAACGACTATAGAG
 AAAATAAGAAGAAAAGAGAAGGAACGTCGTAAAGCAAGAAAGCAGAAAGTAAAGGAATTGAA
 ACAGCAGTCGGAGAAGGATAAGAAAAGCAAGTTGAAATCTGTTAATAAAAAGCATACTAACG
 ATGAAGAGGAGATCGAAAAGAAATGCCAAATCAAAGGCTGAATTGGAGCTTTTAAATGGATGAT
 GATGATGATACCGAAACTCAGGGCACAATAAATAACAAAGCACATTTCAACATGAACGAAAT
 CTTAAGATCAGAAAAGAAAACACAAGAAAGGCCGGTATCAAAGAAAGAGAGAATTGTTG
 AAGACACCTTTACACCTGATTTAGAAGATCCTAGATTTAAAGAAGTCTTCGAAGATCACGAT
 TTTGCTATCGACCCGACCCAGCCTGAATTCAAAGGTACACAAGCTATGAGTAAAATCCTAAA
 AGAACGTAGTAAACGTGTTAAGAATAAGAAAAGAAAACCTTGGCCGGTAGTGAAAACAATATGA
 CCAATAACGCAGATGATAATGAAGATATTGGTAACTTGGTAAACAAGTTGAAAAGAAAAGC
 AAATCATCCAAGAAGGTAAAGGTTTAA

>YGR113W 0.76 Cold

ATGAGCGAAGATAAAGCTAAATTAGGGACCACAAGGTCTGCCACGGAATATCGTTTATCCAT
 TGGTAGCGCTCCGACTTCAAGAAGGTCGTCTATGGGTGAATCCTCATCCCTGATGAAATTTG
 CTGATCAAGAGGGATTAACGAGTTCCGTTGGCGAATATAACGAGAATACCATAACAACAGCTT
 CTGTTGCCTAAAATAAGAGAACTGAGCGATTCAATCATTACTTTAGATTCCAATTTACGCG
 CTTAAATTTTATCCACGAGAGTTTAGCTGATCTTAATGAATCCCTAGGTTGCTTGTGTACG
 GTATTATGAGCAATTCATGGTGCCTAGAATTCACAGGCGCCTCATGATATTCAGACGAT
 TTGATCGCTATTAACAATGAAATCGTTGGAAGATGAGAAAATAAATACTTAGTAATGGAAC
 CTCCAATATGGAACGCGGGATTAAGAAGAAAAGACGAACAAGGTGAAAATGATTTGGCCA

AGGCATCTCAGAACAAACAGTTTAACCAGCCGCTATTTCCCTCCTCACAAGTAAGAAAATAC
 AGGTCATATGACAACAGAGACAAGAGGAAGCCCTCCAAGATAGGCAACAACCTTACAAGTAGA
 GAATGAGGAGGACTATGAAGACGATACTAGTAGTGAAGCTTCTTTTGTCTAAATCCAACAA
 ATATCGGTATGTCCAAATCATCTCAAGGTCACGTGACTAAAACCACGCGTTTGAATAATAAT
 ACCAACAGTAAACTGAGAAGAAAGTCCATCTTACATAACAATCAGAAATAGCATTGCTCCGG
 CGCTGATTTACCCATCGAAAACGACAATGTTGTTAATTTGGGAGATCTGCATCCAAATAATC
 GAATATCACTCGGAAGTGGTGCTGCAAGAGTGGTCAATGGGCCCGTTACGAAGAACAGAAAT
 TCAATGTTCTCAGGACGTGCTGAAAGGAAACCCACAGAAAGCAGACATTCCTGTTGCAAAGAA
 AACTGAAAAAAAATAAATACAAGGCCCCCTTCAGATGA

>YAR002W 0.71 Cold

ATGCATCGTAAATCATTGAGGAGGGCTAGCGCTACTGTGCCCTCCGCTCCCTATCGAAAGCA
 GATTATTAGCAATGCACACAATAAACCAAGCCTTTTCTCTAAAATTAACCTTTCTTTACCC
 AAAAAGATTAGCCAGAGTGAGTCCAAGGAATAATGTTGCTAATAAACAACCACGCAATGAG
 TCTTTTAACAGAAGAATCTCAAGTATGCCTGGAGGTTATTTCCATTCTGAGATATCCCCAGA
 TTCTACTGTAAACCGTTCCGTAGTTGTTTCTGCAGTGGGTGAAGCCAGAAACGACATTGAGA
 AATAAGAAGAGGAGTATGATGAAACACATGAAACTAACATCTCCAATGCAAAGCTTGCAAAC
 TTTTTTAGTAAAAAAGGTAATGAGCCTTTATCAGAAATTGAAATAGAGGGTGTGATGTCATT
 GTTACAAAAATCAAGCAAATCCATGATAACTTCGGAAGGAGAACAAAAATCAGCCGAAGGTA
 ATAATATCGACCAGTCGCTTATCTTGAAGGAGTCAGGAAGTACACCAATCAGCATATCTAAT
 GCGCCGACCTTCAACCCAAAATATGATACTTCAAATGCGTCAATGAATACGACTTTGGGAAG
 CATTGGTTCAAGAAAATACAGTTTCAATTATTCTAGCCTGCCCTCACCATACAAAACAACCG
 TTTATAGATATAGTGCAGCGAAAAAGATCCCCGATACATACACAGCCAACACATCTGCTCAA
 AGTATAGCATCTGCTAAATCGGTAAGAAGTGGTGTTCAAAAGTCAGCTCCTAGTAAGAAAAT
 AAGTAATACAGCTGCGGCATTGGTCTCACTATTAGATGAAAATGACAGTAAGAAGAATAATG
 CAGCTTCAGAACTTGCTAATCCATACTCCTCATATGTAAGCCAAATACGCAAACATAAGAGA
 GTTCTCCAAATGCTGCACCAAGGCAAGAGATCAGTGAAGAAGAACTACTGTTAAGCCATT
 ATTTCAAACCGTTCCTGAACAAGGCGAAGAACCAATGAAACAACCTGAACGCCACCAAAAATTT
 CACCATCTGCGCCAAGCAAAGATTCTTTTACTAAATACAAACCTGCAAGTCCCTCATCCTTA
 CGCTCAAATGTCGTCTAGCTGAAACCTCACCTGAAAAGAAGGATGGTGGAGATAAACCTCC
 ATCCTCTGCTTTTAACCTTCTCGTTTAATACTTCAAGAAACGTTGAACCTACTGAGAATGCTT
 ATAAGAGCGAGAACGCACCATCTGCATCATCAAAGGAATCAATTTTACCAACCTACAGGCG
 AAGCCGTTAGTTGGAAGCCAAAAACCGAACTTACAAAGGCGATTCTACTCCCGTCCAACC
 AGATCTTTTCGGTTACTCCTCAAAAAAGTTTCATCGAAAGGCTTTGTTTTTAATAGTGTTCAAA
 AGAAATCACGGTCCAATCTTTCACAAGAAAACGATAATGAAGGTAACATATCAGCGCCTCA
 ATTGATAACGACTTTTTCAGAGGAAAAGGCGGAAGAGTTTGATTTCAATGTTCCCGTGGTGT
 TAAGCAGCTAGGAAATGGCTTGGTTGATGAAAATAAAGTTGAGGCTTTCAAGTCCCTATATA
 CCTTTTGA

>YJR108W 0.76 Cold

ATGCTTGGAGGACTCTATCTTGACCGTAGATGGAAGCTTTAAAATTTTCATCCCTTGGGA
 AATATTCCTCACGTGGAATTTTGGAGCGCTGCATGGCTAAATTCTACCGAATCCAATACGT
 ATATCCACTACTCAACATGTTGGGGCACAAGTGATTACACACTTAATATCTCTGTCATAGAA
 GCTACTACAGAGAAATTGGTTGACACTAGATTATTAACAACACTCGAGAATGCAACCGCTTG
 GATTAACCTCAAATCTATTGATGAAGACGAAGATGATATGCCTCATGCCACTAACGTAGCAG
 ACCGGCTTGATGGGTTATCCCTTAGCAAGCGCGTATATAGCATCTGTCACTACGAATTTAG

>YOR115C 0.77 Cold

ATGTCCTTACACATAGTAATAATGTAGGACATCCCCAATCTTCTCCACAAGGTCCACTAAC
 GGAACAACAAAGAGCACAACAGCAATATCAAATTTTTGAGAATTCATTACCAAAAGTAAGTC
 AATCTGTGTATCAGATGCTGTTGAACGAGATGGTTCCTCTAGCTATGGGCATTGAGAGGCAA
 ATATCAGGCGATGTTATCAGTCTGATAGCAATGTAACCTCCGAAAATGGTAACATCAACAA
 TATGATAAAGAGACTGAAGATAGAGGAACATCATAACAGTAGATATCATAACGTTCTCATACT
 TGATACATGAGCTGTATAAGGCGGATGAAGAGGAAAAAGAAAAGGTTTTAGCAAGACTGAGG
 AATATTGGGTTTTCAAATCGGATTGAAGCTGTCAGAGTTATTGATATTTCTAACAACCCAAA
 TTTAAAATTCAGGAAATGGACCTTCTATTAATAATGAAGTTCAATTTGTAGGGATGTCTGGA
 AACAAATATTTGGTAAACAGATCGATAATTTAAAACAAACCCACAGAGGAACCTTTTACCTT

CTTGATTATGACTATCGACCTATTCAATCATTTTCTTTGGAGGAAGATGCAAAAAACGAGGA
 GTTAAAAATGATAGAACCGTTTTTGGAGATACCTGTGGGAATTATTAGAGGCGTGTGTCTT
 CCTTAGGTTATTTCATCTGAAGAGGTCATTTGCTTGGCGTCTTTTATCGACAGGCCAACAGAT
 AGGCCTAAAACAGTTTTTCCCAAGGGAGTTAGCTTCCATGTTCAAGTCACAATGCCGCAGTA
 A

>YBR295W 0.82 Cold

ATGAAGCCGAAAACTCTTCTCCGGTTTAGGTACCAGCGATGGCGAGTATGGAGTGGTAAA
 TAGCGAGAACATATCAATAGATGCTATGCAAGATAATAGAGGCGAGTGTTCATCGTAGATCCA
 TAGAAATGCATGCTAATGACAATCTGGGATTGGTCTCCAGCGAGACTGTACCAATCGGCC
 AAAATTACTCCTCAGGAATGTTTGAGTGAGACTGAGCAGATATGCCATCATGGCGAGAATAG
 GACTAAGGCTGGGTAGATGTAGACGATGCTGAAACCGGTGGTGATCACACCAATGAATCCC
 GTGTAGATGAATGTTGTGCTGAGAAAGTGAACGACACTGAGACTGGCTTGGATGTGGACAGC
 TGTTCGGCGATGCTCAAACAGGTGGTGACCACCAATGAATCCTGTGTGATGGATGCTG
 CGTTAGAGATTCTTCAGTGATGGTCGAGGAAGTTACAGGCAGCTGCGAAGCTGTATCTTCTA
 AAGAACAATTGCTGACCAGCTTGAAGTTGTTCCAAGCAAATCTGAAGGTCTGCAATCTATT
 CATGATATTAGAGAGACAACCTCGCTGCAATACCAATTCCAACCAACACACAGGGAAAGGGTAG
 GCTTTCATCGAATCAAGTGACTCTACACTCAAGAAAAGAAGTTGTAAAGTTAGCAGACAGA
 AAAATTGAGGTTTCCAGTAAGCCTGAGTGCTGCAACATTTTCATGTGTTGAGCGGATTGCATCT
 CGTAGCTGTGAAAAGAGGACTTTTAAAGGTAGCACCATGTTGGAATTTCTGGGAGTAGCTC
 TACCGACAGTTTAAAGCGAGAAGTTCTTCAGCGAACAGTACTCTAGAATGTACAATCGTTACT
 CCTCAATTTTGA AAAATTTAGGTTGTATCTGTAAC TATTTGCGTACTTTGGGAAAAGAATCT
 TGTGTCTCCCAAAGGTGCGTTTTTGTAGCGGGAGGGTGCTTCTAAAAAGACAAAATACTC
 CTACCGCAACAGTTCGGATGTTTAAACAAAAGAAAAGACCCATGGAGACAAAGAAAGGTTGA
 GCAATGACAATGGCCATGCTGATTTTTGTTTCTTAAAGTTGTTGCACTAAAATGAAGGAT
 TGTGCTGTTACCTCAACTATTTCTGGAACCTCTTCGAGTGAAATTTCAAGAATCGTATCAAT
 GGAACCAATTGAAAATCATCTTAATCTTGAGGCAGGATCTACCGGTACCGAGCACATTGTTT
 TTAGTGTTTTCAGGAATGTCCTGTACTGGTTGTGAATCAAACTTAAGAAATCATTTGGCGG
 CTCAAATGTGTTACGGTTTTGAAGACCAGTTAATATTATCGCAAGCTGAATTTAATCTGGA
 TCTTGCTCAGGGATCTGTCAAGGATGTTATCAAGCACTTGAGCAAACTACTGAATTCAGT
 ACGAACAGATTTCAAATCATGTTCAACTATAGATGTTGTTGTTCTTATGCAGCAAAAAGAT
 TTTATTAATGAGGAATGGCCACAAGGTGTCACAGAGCTGAAAATTGTTGAGAGAAATATCAT
 TCGTATTTACTTTGACCCAAAGGTTATAGGTGCCAGAGATCTTGTCAATGAAGGATGGAGCG
 TGCCGTGTTAGTATTGCTCCATTCAGTTGTCATCCAACCATTGAAGTGGGAAGGAAGCATTTA
 GTTCGTGTAGGCTGCACGACCGTTTTATCCATAATATTGACGATCCCGATTTCTCGTGATGGC
 TTGGGCTCCACAGCTTCGTGAAAAAATTTCCACTATCTCCGCGTCAATGGTGCTAGCAACTA
 TTATTTCAATTTGTTATTGTCAGGACCGTTTTACTTAAATGCCTTGAAGAGTTTGATATTTTCC
 AGGCTCATTGAAATGGATCTACTAATAGTTTTAAGCACTAGCGCTGCCTACATATTTTCGAT
 TGTATCATTTGGATATTTTCGTTGTTGGACGCCCGTTATCTACGGAGCAGTTTTTTGAAACCA
 GCTCTTTGCTTGTAACTCTCATGTTGTTGGTTCGCTTTGTGAGTGAAGTACTAGCTAGACATAGG
 GCTGTAAAGTCAATATCAGTACGTTTCCCTTACAGGCCTCTTCTGCTATTCTGGTGGATAAAAC
 TGGTAAAGAGACGGAAATTAATATTAGACTTCTCCAATATGGCGATATTTTAAAGGTTTAC
 CTGATTCAGAATCCCAACTGATGGAACAGTCATTTCTGGGTCTTCTGAAGTCGACGAAGCG
 TTAATCACAGGTGAATCTATGCCAGTCCCGAAAAAGTGTCAATCAATTGTTGTTGCAGGATC
 GGTGAATGGCACTGGTACTTTGTTTGTGAAGCTGAGCAAGCTTCCAGGGAACAATACTATTA
 GTACCATAGCCACGATGGTTGATGAAGCAAAATTAAGCAAGCAAGATCCAAAATATCGCT
 GATAAAATTGCAAGTTATTTTCGTGCCAACTATCATTGGAATCACTGTGCTCACTTTTGCGT
 TTGGATAGCGGTTGGAATCCGTGTGGAAAAGCAATCCCGCTCCGATGCCGTAATTCAGGCCA
 TTATATATGCCATTACGGTACTTATCGTTTTCGTGTCCCTGCGTGATTGGACTTGCCGTTCCCT
 ATCGTATTTGTTATTGCAAGTGGCGTCGCTGCGAAAAGAGGGGTAATCTTCAAATCAGCAGA
 GAGTATAGAAGTTGCTCACAACTTCGCATGTTGTCTTCGATAAAAACGGGTACCCTAACTG
 AAGGAAAACCTTACTGTAGTACATGAACTGTTAGGGGTGATCGTCATAATTTCTCAATCTTTG
 TTGCTTGGATTAACGAAGGAATAAAACACCCAGTTTCCATGGCAATAGCATCCTATCTCAA
 AGAAAAGGTGTTTCTGCTCAAAATGTTTCTAATACAAAAGCTGTGACTGGTAAGCGGGTAG
 AAGGAACATCATACTCTGGTTGAAGTTACAAGGAGGGAACGTGTCGTTGGCTTGGTCATAAC
 AATGATCCTGACGTTTCGAAAAGCCCTTGAACAAGGATATTCGTATTCTGTTTTAGTGTTAA
 TGGTTCAGTCACTGCAGTTTATGCATTAGAGGACTCTTACGGGCAGATGCTGTCTCCACTA

TTAACTTGTTACGCCAAAGAGGGATTTCACTACACATTTTATCAGGGGATGACGATGGAGCC
 GTTCGTTCTATGGCAGCCCGTCTTGGAAATTGAAAGCTCCAATATTCGTTCTCACGCAACGCC
 TGCAGAAAAGAGTGAATATATTAAGGATATTGTCGAAGGAAGAAATTGCGATAGTTCTTCGC
 AGTCAAAAAGACCGGTTGTTGTTTTTTGCGGTGACGGAACAAACGACGCAATTGGTTGACT
 CAAGCAACGATTGGAGTTCATATCAATGAGGGAAGTGAGGTTGCCAAGCTAGCTGCTGATGT
 AGTTATGTTAAAGCCAAAGCTCAACAATATTTGACTATGATAACTGTAAGTCAAAAGGCCA
 TGTTTAGGGTCAAATTGAATTTCTTATGGAGTTTTACTTACAACCTATTTGCTATCCTTTTG
 GCGGCTGGTGCCTTTGTGACTTTCATATTCACCAGAGTATGCGGGTTTAGGGGAACTAGT
 TAGTATCCTCCCTGTAATTTTTGTAGCTATACTTCTGCGTTATGCAAAGATTTAG

>YMR226C 0.79 Cold

ATGTCCCAAGGTAGAAAAGCTGCAGAAAAGATTGGCTAAGAAGACTGTCTCATTACAGGTGC
 ATCTGCTGGTATTGGTAAGGCGACCGCATTAGAGTACTTGGAGGCATCCAATGGTGATATGA
 AACTGATCTTGGCTGCTAGAAGATTAGAAAAGCTCGAGGAATTGAAGAAGACCATTGATCAA
 GAGTTTCCAAACGCAAAGTTCATGTGGCCAGCTGGATATCACTCAAGCAGAAAAAATCAA
 GCCCTTCATTGAAAACCTTGCCACAAGAGTTCAGGATATTGACATTCTGGTGAACAATGCCG
 GAAAGGCTCTTGGCAGTGACCGTGTGGGCCAGATCGCAACGGAGGATATCCAGGACGTGTTT
 GACACCAACGTCACGGCTTTAATCAATATCACACAAGCTGTACTGCCCATATTTCCAAGCCAA
 GAATTCAGGAGATATTGTAATTTGGGTTCAATCGCTGGCAGAGACGCATACCCAACAGGTT
 CTATCTATTGTGCCCTCTAAGTTTGGCGTGGGGCGTTCACTGATAGTTTGAGAAAGGAGCTC
 ATCAACACTAAAAATTAGAGTCATTTCTAATTGCACCAGGGCTAGTCGAGACTGAATTTTCACT
 AGTTAGATACAGAGGTAACGAGGAACAAGCCAAGAATGTTTACAAGGATACTACCCCATTTGA
 TGGCTGATGACGTGGCTGATCTGATCGTCTATGCAACTTCCAGAAAACAAAATACTGTAATT
 GCAGACACTTTAATCTTTCCAACAAACCAAGCGTCACCTCATCATATCTTCCGTGGATAA

>YJL221C 0.79 Cold

ATGACTATTTCTTCTGCACATCCAGAAACAGAACC CAAGTGGTGAAAGAGGCCACAATTTA
 TCAAATTTATCCCGCAAGTTTCAAAGACTCCAACAACGATGGTTGGGGTGATATGAAGGGTA
 TTGCCCTCAAAGTTGGAGTACATCAAAGAGCTTGGTACCGATGCCATTTGGATCTCGCCATTT
 TACGACTCGCCACAAGATGATATGGGTTACGATATTGCCAACTACGAAAAGGTCTGGCCAAC
 CTACGGTACGAACGAGGACTGCTTTGCCCTTGATCGAAAAGACACATAAAGCTTGGTATGAAAT
 TTATCACCGACTTAGTCATCAACCATTGCTCCAGCGAACATGAATGGTTCAAAGAGAGCAGA
 TCCTCAAACCAATCCAAAACGTGACTGGTTCTTCTGGAGACCTCCTAAGGGTTATGACGC
 CGAAGGCAAGCCAATTCCTCAAACAATTGGAGGTCTTACTTCGGTGGTTCTGCATGGACGT
 TCGATGAAAAGACACAAGAGTTTTACTTGCCTTTGTTTTGCTCCACCCAACCTGATCTAAC
 TGGGAGAACGAAGACTGCAGAAAAGGCAATCTACGAAAGTGCCGTTGGATACTGGTTAGACCA
 TGGTGTAGACGGCTTTAGAATTGATGTGGGAAGCTTGTACTCCAAGGTTGCTGGTCTACCAG
 ACGCTCCTGTGATTGACGAAAACCTCAAAGTGGAACCTCAGTGATCCTTTCACAATGAACGGA
 CCACGTATCCATGAGTTTTCATCAAGAAATGAACAAGTTCATCAGAAACAGAGTGAAGGATGG
 CAGAGAAATTATGACAGTTGGTGAATGCGACATGCTACTGATGAGACCAAGAGGTTGTATA
 CAAGTGCCTCAAGACACGAACTTAGTGAGTTATTCAACTTTTCCACACTGATGTCTGGGACT
 TCGCCCAAGTTCCGTCAAATTTGATACCATATGAACTAAAGGATTGGAAGGTTGCCCTTGC
 TGAATTTTTCAGATACGTTAACGGAACCTGATGTTGGTCAACAATTTATCTGAAAAATCACG
 ACCAACCTCGTTCAATTACCAGATTTGGTGACGATTCTCCAAAAACCGTGTATTCTTCTGGT
 AAGTTGTTGTCTGTGTTGTTGGTGTCACTGAGCGGTACTCTATATGTGTACCAAGGACAGGA
 ACTGGGTGAAATCAATTTCAAGAACTGGCCTATCGAAAAATACGAGGATGTCGAAGTTAGAA
 ATAACATATGATGCGATCAAGGAAGAGCATGGAGAAAACCTCGAAGGAGATGAAGAGGTTTTTG
 GAAGCAATTGCCCTTATTTCCAGAGACCATGCTAGAACACCTATGCAATGGTCTCGTGAGGA
 GCCAAATGCTGGTTTTTCTGGTCCATGCTAAACCATGGTTTTACTTGAACGAGTCTTTCA
 GGGAAAGGAATTAACGCTGAAGACGAATCCAAGGACCCCAACTCGGTTTTGAACTTCTGGAAG
 GAGGCCTTGAGATTTAGAAAAGGCACACAAGGATATTACTGTGTATGGATATGATTTTGAGTT
 TATTGATTTGGACAATAAGAACTGTTTCAAGCTTCCAAAAGAAATACGACAACAAAACATTTGT
 TTGCTGCTTTGAACTTTCAGCTCTGATTTCGATCGACTTTCACGATTCCAAACAATAGCTCATCG
 TTTAAGTTGGAATTCGGAAACTACCCAAGAAGTGAAGTTGATGCGTCTTCCAGAACATTTGAA
 GCCATGGGAGGGCAGAATTTACATATCTGAATGA

>YBL053W 0.8 Cold

ATGTTACATGTATATGCTTATATCCAATATATACCCATCGCCGCTTATTCTTCGTCATCCTC
TATTAGAGTTATTTTTCTTCTTTTTCTGACTCTCTCCTTCCTTATGTGGCTTTCTATATCGT
TTTCATCCTGCTCTTGTCTTTTTCTTCCATCCTCATCATCACTGTCTTCTTCATAT
GTGTCTTCCCTCCTCATCATTTTTCTTCTGATATTTGCTCATCCTCAATGTCATCATCAAGGGT
AAAGTCTTCGTCTTCGTCTTCATCTTCTTTGGCGTTTTACCTACATATAATTCAGTATCTA
CATCGTTTTCTACTTCATCCTGCTCTAAACTTGATATTCAGTATCGTTTTCTCCTAGCTGCA
TGA

>YOR264W 0.71 Cold

ATGCCAAGAAAGTTTTTGGGCAATAAAATTGAAAAGAATGTTGATGCAGTCAGACCATCTTC
GCTAACATTAACAGCTGATGACTTGAAGTATATTCCACCGATACCACAAGATTTTGAAGATG
AAGATGATAAGGTTTTACGTACCAGCAACGGTGGTAACAGGTTGTCTAAAAGATTTGGGGGT
ACACTGAACTGAAGAAACGGTTAGAGTCTGTTCCAGAATTGTTCTTACATGATTTCAAGAA
GAGGCCACGCTCCCAACTTGAGGTGATTAGAGAGAAAAAATTTACTGACATGCAAGTCCCA
AGGGACCAGTTTGTCTCCTCAAAGCACGATTCTACCATTACGAGAAAGAAAAGGTAATAATCA
CTACCAATTCAAAAGAAAAAGTTTACGTAGGCCGACGCTGTCAAAGCCTGCAGTAGTACAATC
TTTAGGGCATAAGACACATTCGGATCATATTTATTGATAAAAGTGTGTTGTCTCTCGCCCGGCC
CAATTGTAATGCCTGTAAAAGCCCTTACTCCTATTAATCCGGTCTCCCTAATGCAACACAG
ACACAAGATTGCTGTAGAAAAATAAGTATGGCAAAAGCGGTAGTGAAATATTGTTTGACGA
AATTCATCAGCCTATGAAAACGTTTTCTACAAGCGATTCTACTGCCCTAAATTCAGAAATTG
ACAGAATTATCGATATATGCGCTTCAAACAAATAGCTAAAAAAAATGAGGCATTTTCAGGTA
CCATATGTCGTCTGCCCTGACGACACAGAGACTTTGTTTTCGTCAACAACACCAAAAGTTGAA
ACCTGTCAATTCTAACACATTAACGATGTCATTTCTAGCCAGAATACACCACGTCTGGAT
GCAGTACATACTCTGACCAATCGAATTCAGATGAGGAATTGTCCGAAGTAGAAAGTATAGTA
TGGAACACGAATAAGAGGACAATGAGATCATCCATTGTGTCTGAAAGCACTAGTGAGGAAGG
CTATTGCACTGCTGCGGAGACTTTGCCCTCAACAGTATCAGTGGAAGATCTGGATATACATA
ACAAGCTTCCAAAAGTTGCACAAACATCATCGTGCAATACGCTTTTTGAATAAACTCTCTATA
AGAAAATTAAAAAAAGTAATTCATCGATCCGCCTAAAATAATGCATGTCATGACTTTTTGACGA
TGACAGTGATGATGGAGATGACAACGATGACGAGGATAGGGCTTTGAATATTTCTTCAAAAAA
AAATTGACTGCATTTGAAATAGCAAGTTGCAGCAGTAGCATTACAGCGAATAA

>YIL008W 0.8Cold

ATGGTAAACGTGAAAGTGGAGTTTCTAGGTGGACTTGATGCTATTTTTTGAAAACAAAGAGT
ACATAAAATTAAGATGGACAAAGAAGATCCTGTACAGTGGGCGATTTGATTGACCACATTG
TATCTACTATGATCAATAACCCTAATGACGTTAGTATCTTCATCGAAGATGATTCTATAAGA
CCCGGTATCATCACATTAATCAACGACACCGATTGGGAGCTCGAAGGCGAAAAAGACTACAT
ATTGGAAGACGGTGACATCATCTTTTTACTTCAACATTACATGGTGGTTAA

>YJL001W 0.72 Cold

ATGAATGGAATTCAAGTGGACATCAATCGTTTTGAAAAGGGCGAAGTCAGTTTAGGTACCTC
AATTATGGCCGTGACATTTAAGGATGGTGTGATACTAGGTGCTGATTCACGTACCACCCTG
GTGCGTACATAGCTAACCCTGTGACAGATAAATTAACGAGAGTACATGACAAAATTTGGTGT
TGTAGGTCCGGTCTGACGACAGACACGACGAGCGATTGCCGACATTGTTTCAGTACCATTGGA
ATTATATACTTCTCAATATGGTACCCCTCCACAGAGACTGCTGCCCTCGGTGTTCAAAGAAT
TATGTTACGAAAATAAAGATAACCTTACTGCTGGTATAAATGTGGCTGGTTATGATGACAAA
AACAAAGGGGAAGTATATACTATTCCATTGGGTGGCTCCGTCCATAAGCTGCCTTATGCGAT
AGCAGGATCTGGCTCTACTTTCATATATGGGTATTGTGATAAAAACCTTTAGAGAAAATATGT
CAAAGGAAGAAACCGTAGATTTCATAAAGCATTCGCTATCGCAAGCCATTAAATGGGACGGA
TCTTCCGGTGGTGTATAAGAATGGTTGTTTTGACAGCTGCTGGTGTGGAACGTTTGATATT
CTACCCTGATGAATATGAACAACATAA

>YKL174C 0.76 Cold

ATGCCAGAGTATACGCTACTGGCTGATAATATAAGGGAGAATATCGTTCATTTTCGATCCGAA
TGGTTTGTGATAAATTGCACACCATTGTTTCATGAAGATGACAGTCAAGAGAACGAGGAGG
CCGAGCATTTCATTTATGATCAGGTGTTGGATAAATCGTTATTGTCAAGAGGTTCTATTGTC
GGTCTCGGTTTAGGACTAATGAGTCCCGTTTTAGGAATGTGCACTAGTATGGCCATTGGGCT
AATTAATGGTGGTCCGTTAACTATAATGCTAGGTTTTTAATCAGTGGAGTGTGTATATGGT

TTTCGTCGCTTTCTCTTGGTGAGATTGTTTCAAATTTCCGATGGAACGTCATGTTGGGAGT
 GCCATGTTGGCCCCGAGAAATTGAAATTAGTATGTTTCGTGGTACACTGGCTGGTTAATGCT
 CATAGGGAATTGGACTATGAGTACCAGTATTACTTTTTGCAGGCGCTCAACTTACCATTTCTT
 TGATTCTGATGACGAACCTCAACCTAATATCCGAGGCACACTTGATTTTTTACACAGTCATT
 GTATTTTACTTAGTTGTGACTGTTGTAGGCCTCGTGAATTTGAAATTTGCAAGATTTATGGA
 AACATAAACAAAAGTCTGTGTTTATTGGATCATATATGCCATTATATTTATTGATATTCCTC
 TACTAGTATTCACAAAGGTAAATTTTCGATCTTTGAAGTACGCGCTATTTCACTTTGATAAT
 AATCTATCAGGGTATAAAAGCGCATTTCTTTCCTTCATCATTTGGATTCCAACAGTCTAATTT
 CACGTTACAAGGTTTCAGTATGTTACCTGCTTTAGCTGACGAAGTCAAAGTTCCTGAGAAGG
 ATATTCACGTTGGTATGTGCAATGCGGTATTGTTATCCGCGTTCTCTGGAGTCATTTTTCTT
 ATACCAATAATGTTAATCCTGCCAGATAATGATTTGCTTTTTTACCAATCATAAGGTTCTACC
 AATAGTGAACATTTTTACAAAATCGACTGATTCGGTGGTCTTGTCTTTTTTTTTTAGTGCTCC
 TAATTTTAGGAACTTACTGTTTTCCGGAATTGGCTCGATTACTACATCTTCTCGTGCGGTA
 TATAGTTTTAGTCGTGACCAGGCTATACCATACTACGATAAATGGACCTACGTCGAACCGGA
 TTCTCAGTCAAAGTCCCCAAGAATTCTGTTGTATTGAGTATGATAATATCATACTTTTTAG
 GTCTGCTAGCTTTGATTTCAACGGCCGCATTTAATGCTTTTTATAGGCGCTGCAGTGCTCTGT
 CTTTGTCTGCGACTTTTCATTCGGTTAGTCTTGGTGCTGTTTACGAGAAGAAGAGCTATCCG
 AAGCGCGCCAGTAAAAATCAGGTATAAGTTTGGTTGGTTCATCAACATTGTTTTCTATTGTGT
 GGCTCTTGTATCTATGGTTTTCTGTTTGCTACCAACGCAAGTGCCTGTAACTTTTCAAACA
 ATGAATTATGCTTTAATGGTGTACGTATTCTGCATTTTAGTTATCACTGGTCTTTATTTCAA
 ATGGGGGAAGTATAATTTTAGATTACCCTTGGCAGATGACATCAAGGCTCCAATTTCCAGTG
 ATGCGGAAGAACTGTTTTTGAAGTAGAGGATAGCAATGTTGAACATACTCTAAACTCGGGA
 ACCACAGTGAAGAGTCTGTAGAAAATAATTTCTGAAGAAAGTTTCATCAAGGTGCATCCTAA
 AAGTAGTACAGAAAATCCCTTTGAGGAAAATGAGGAAAACGTGATAACCGATTATGGTGATG
 AGCACCATACAGCAGAACAAGAATTTGATCTTGCCGATGATCGTAGATATGATATATGA

>YPL269W 0.81 Cold

ATGGATAATGATGGACCCAGATCTATGACCATTGGGGATGACTTCCAAGAGAACTTTTGTGA
 ACGTTTAGAAAAGAAATTCACAATACATTACATTCAATAAACGATTGCAACTCATTGAATGAGA
 GTACCACAAGTATATCAGAGACATTGTTAGTTCAATTTTTATGATGATTTGGAGAACGTTGCC
 TCGGTAATTTCCGACTTAGTCAACAAGAAAAGACTGGGAAAAGACGATATTTTTGTTGTTTAT
 GGACTGGTTATTATTGAAAAAATATATGCTATATCAATTTATTAGTGACGTTTCATAATATTG
 AGGAAGTTTTGCTCATTGTTGGATTTACTAGAGGATGAATTTCTCGAAGGACGATCAGGAT
 AGCGACAAATACAATCGATTTAGCCCGATGTTTACGTCATAGAAGAATCTACACAAATTA
 GACTCAGTTGGAGCCATGGCTTACTAAGGAATTATTGGATACGTCATTGGAATTTA
 ACGAAATTTCAAAGGATCATATGGATACATTACATAAAAATCATTAAATAGCAATATATCGTAT
 TGTCTGGAAATTCAGGAAGAAAGGTTTCGCGTCCCCGATACGGCATACTCCATCATTTACCCT
 AGAACAACTAGTCAAGTTATTAGGAACGCATACGGAGACAACCTGAGCCAAAGGTACCAAAT
 TTTCTCCGGCAGAAGATATTTTATCAAGAAAGTTCTTGAACCTAAAAAAAATATCCCTCCA
 ATTGAAAAAGTTTGACTGATATCCTACCTCAAAGAATTGTGCAATTTGGGCACCGGAATAT
 AACAAACATAACTACTTTGCAACAATCTTGCAAAAAAAATACGAGCTGATAATGAAAGATT
 ATAGATTTATGAATTCAGAGTTTAGGGAATTGAAAGTCGAACTAATCGACAAACGTTGGAAT
 ATACTCTTTATTAATTTAAATCATGAACATTATACATTTCTTGATGAGATAGAAAGGTTGCA
 GTCGAAATTTACTGACAACAAAGTATACCAAAGATATCACTATAAGGCTCGAGAGGCAATTTGG
 AGAGAAAATCAAAAACCTGTTTCTAAGACATTCAATATTATTTACAGAGCATTGGAATTTCTCA
 CTTTTGGACGCTGGCGTCGCATCGAAGACAAATGAATTAGCTCAAAGATGGCTGAATATCAA
 GCCTACAGCGGATAAAAATTTCTAATCAAATCCTCCGCTTCAAACAAAATAGCTACTAGCAAGA
 AGAAGATTTCAAACCGAAATCATTAGGCTTTGGGCGACCGAATAGTGTATTGGAACCTATA
 ACCCAGGATTTCCAGGAGAGAGTCGCCATTAATGAAGGTGACAGTAATAAAACACCGGAAAA
 TTCAACTACAGTGGCTTTGAAAGGTAAAAAGCTTGGTAAAGCGTTACTGCAGAAGATGAATA
 TTAAACCTGCAACAAGCCCAAATTCATCAAATGCGATTAATCCATTTTTTGATCCGGAGTCG
 CCAAACAAGGAAAACCTGATACTAAGTAGTGTTCCTCCCTTACCTTATGACGAAACCGATGA
 AACCACCCTCCGTGTTTCTCGTGGGAAAAATGAAAAGTCAACAGACTCCTTACATTACATCTC
 GGCATGAAAAATAAGTACAGATTACAGAAAATCCTTTGATGGCAAAGAATAAGTCTGTGCTT
 GACATCGAAAAAGATAAATGGAATCATTACCGGTCCTTGCCCTCTAGGATCCCTATATACAA
 GGATAAAGTGGTGAAGTCAACCGTAGAAAACACACCGATAGCAAAGGTTTTCCAGACTCCGC
 CAACAAAATCACGACACCTAATAGTCAAGTTGGGTCCCTTCGACAAGAAGAAGAACCGGA

TTGAGGCCTCCCACCCCCTTATCACAGTTACTTTACCAAGAGAAGGGCGTTTAGATAAAAC
CCCAACTTATTGA

>YOR017W 0.75 Cold

ATGGGGTTCTACAACGTAGATTCCTGTCCAGACGTCTATCTGTTGAGCCTTGCAGAATAGG
TAGCGCCGCTAAAAGCTATCAACAGCGATCGATTTATCACTTTGGCGCTGCTCTCACAATG
CCCCTAGTGGAAGAGAAACACCAGACAAGCTACGTTCTGACCTGCATAGTGCTTTAGAGATG
GTCGATGAAATATATGACACAAATTCGACTGTAGAGGACATTTGAAACAAGGAAAAGGGAGG
TCGACAAAAATATACGGAAGAAATGGACAAGGCGATTAATCTACTGAAAACAAATATAAAGA
AGGAGTATAGACATGATAAGTATTTGGAGCGGACAAAGGTAGGAACGTATCCTGGTAGAAGA
ACATATCCTGGTAGGAGAACATATCCCGCTAGGAGAACATATCCCGCTAGCAGAACATATTC
AGATAGCAATTCATACACTTTTTCGGATAAAATGTCCAGAAGATTAGGCACGCATTAGTACGTT
ACAATCAAGATGGTGTTCAAAAACACAACCAAAAGCCTCCTAGGATTGGTCATGGATTAACG
AGAGTGTATACCAACCGTTGTTCGCTACAAAAATTGAGAGATAATAGGAGCAGAATGTATAA
TTTTGACCCTGCAGTGGAAAAATTAATCCAGAGTATTTGGAAAAGAAAAGTAAAAAGATG
TGAACACAGACTCCTCTGGAGAAGGACAAAGCAAGCCAATATTCATCACACCCACAAAAGAT
GAATCTCTGTTAAAGGTTGCCAAAGAACATAGAAAAAAGTACATATCTTCATCAAGTCCAT
GACATCAGTACTTTCTCAGTTGCACTATTTATTTATCCAATTTTCAGAAGATTGAATATCATTG
ATTCCTCGATATCGAAAAATTTTCCTCAAAAAAAGTCAATTTATTCAGAAAGTGCATATTTT
CCGTCAGCAGTCATTTCTGAGAAAAGAAGAGAAAATGGCATTGTCTATTGATTAGATAGAAG
TCTGGATAGGGAGATTGTGCTTTCTGTACTAGGTCATTATCTTGAAGACTTTTTAACGGAAA
AGTCCCTGAAGAAATAGTTCAAAAAGTAAAAATTATCACTATTCTAGTATAGATGAATTCATT
GTGAGATCTCAATTGGACGCGTACGACCCAAATCTACCTGGAACGGGTGTATTTGATCTGAA
GACAAGAGCAGTTTCTGCCATAAGATACGATTTATCACATGTAGAGAGTAATAACAACCAAA
CTGGATATGAGATAGATAAAGTTTATGGGGAATTTGAGTCTTTGGAAAAGAGAATATTTTGAA
CTAATCAGGTCTGCCCTTCTAAAGTATTTCTTTGCAAGCTAGAATTGGCAAAATGGACGGTAT
TTTTGTTGCATACCACAATATTTCTAAGATGTTTGGATTCCAATATCTACCTTTGGACGAAT
TAGATTATATAATCCATTCTTCGTATAACAGCAAATTCGACAGTTTGTAAAGGAGAAGAAT
GATATCACAAAAGGATATATGGTGAGGAGGACTACATTCTACACTATGACAGGGACGATAG
GAAAATTGCTTGGTGGCTAATAGGGAATTTAAGATGTCTATGAATCTGTTTCAGTAATA
TTTTGAAAACACGTTGAGCAGTTACTTAACTCAAGTAATACGAAATGGGAAAAATGCAAAATA
ATGCTTAAACCGAAGTTGAAGAAAAACGATCCAAAAGTGGCCGCTTCTTTAACGAACCGGT
GCTAAATATTGTAGCCCTGCCGTTGTACCTGAGTACGAGGATAAATCTTTATTGGTAAAGG
ATACTTCGAACGAACAATTAACAGAGGAGCTACTAAACCTCCGCTCATATAACGAAAATCTT
TTGGAGGAACACCTGAATTCCTTAGTTGGATTAAAGTAAATGTCAAGCATTCTATACCA
TCATCCTAATACTACACATCTACCTGATTTTGTCTTTAAAAAAGAACGATATTTCTCGACCCG
AATCCCGTAAATATATTTCTGACATGATGAAACGAGACTGGTACAAAGATATACCATCTACA
CAGACTCCAAACTTTTTCCACGCTTCCGATGTTTCCACTTGGGAGGTGAACTCTACTTTTAC
AGATATCAATGACAAACAAATTTTACGAAAACATACTTTAAATATTTGGATGTTAAATTA
ACGCATTGAAAAATCAAGTAATCACACGTCAGGAACCTGATATGTCTAAAAAGGATGAAATT
ATGAATCGAATCAAATCACTACAAGCCCGCAATGATCACCGCGATAATGGAAGTAACAAAAG
ATATTTCTAATTTTGGCCCTACCCGACTGCAAACTAAACTGCGCGCATATGCTAAAAAAGGTG
CCCTTCGAAGAAAACCTATTAGAAAAGGAGTAACAAGTTCATATCTAG

>YJL050W 0.8 Cold

ATGGATTCTACTGATCTGTTTCGATGTTTTTCGAGGAAACACCTGTTGAGCTTCTACAGATAG
TAATGGAGAAAAAATGCTGATACAAACGTAGGAGATACTCCAGATCATACCCAGGATAAGA
AGCATGGCCTTGAAGAAGAAAAAGAAGAGCATGAGGAAAAACAACAGTGAAAATAAAAAAATC
AAATCCAATAAGAGCAAAACGGAAGATAAAAACAAAAAAGTTGTAGTACCAGTGTGGCAGA
TTCGTTTCGAACAAGAAGCCTCTAGAGAAGTGGATGCATCGAAAGGACTGACAAATTCAGAAA
CCTTACAAGTTGAGCAAGACGGTAAAGTCAGATTATCGCATCAGGTCCGCCACCAGGTTGCA
CTACCACCGAACTATGATTATACGCCTATCGCTGAGCATAAGAGGGTAAATGAGGCTCGTAC
ATATCCATTACATTAGACCCTTTCCAGGACACTGCAATCTCATGTATAGATAGAGGCGAAT
CTGTGTTGGTTTCTGCGCACACATCGGCTGGTAAAACAGTTGTGGCTGAATATGCCATCGCA
CAATCTTTAAAAAATAAGCAAAGAGTCATTTATACCTCTCCAATTAAGGCTCTATCAAACCA
AAAAACAGAGAACTTTTAGCAGAATTTGGAGATGTCCGTTTGGATGACTGGTATATCACGA
TCAATCCGGATGCAGGCTGTTTGGTTCATGACCACTGAGATTTTGAGAAGTATGTTATATAGA

GGCAGTGAAGTTATGAGAGAAGTTGCCTGGGTCATCTTTGATGAAGTGCATTACATGAGGGA
TAAAGAAAGAGGTGTTGTGTGGGAAGAAACGATTATTTTACTGCCAGATAAGGTCCGTTACG
TGTTTTTATCGGCCACCATTCCAAATGCAATGGAGTTTGCTGAATGGATATGCAAAATTCAT
TCTCAGCCATGTCATATTGTCTACACAAATTTCCGTCCAACCTTTTACAACATTACCTGTT
TCCAGCCCATGGAGATGGTATTTATCTGGTGGTTGACGAAAAAAGTACCTTCAGAGAGGAAA
ATTTCCAAAAAGCAATGGCGTCCATAAGTAACCAGATAGGTGATGATCCAAATTCACTGAT
TCAAGAGGTAAAAAGGGTCAAACCTATAAAGGTGGCTCCGCTAAGGGTGACGCAAAAGGTGA
CATTTATAAGATAGTAAAAATGATTTGGAAGAAAAAGTACAATCCAGTGATTGTATTTTCGT
TCAGTAAACGTGATTGTGAAGAATTAGCATTGAAGATGTCTAAATTAGATTTTAATTCTGAT
GATGAAAAGGAGGCTTTGACGAAGATTTTAAACAATGCCATTGCACTATTACCAGAGACAGA
CAGAGAGCTACCCCAAATTA AACACATTTTACCATTATTAAGAAGAGGTATCGGTATTCATC
ATTCCGGTTTTACTGCCCATTTTGAAGGAAGTCATTGAAATCTGTTTTCAAGAGGGATTTTTG
AAGGTGTTGTTTGCAACAGAAACATTTTCGATTGGATTAAACATGCCTGCTAAAACCTGTTGT
CTTTACATCGGTCAGAAAGTGGGATGGTCAACAATTCCGCTGGGTTTCAGGTGGAGAAATA
TACAAATGTCTGGTCGTGCAGGTCGTCTGGTTAGATGATCGTGGTATTGTTATTATGATG
ATTGATGAAAAAATGGAACCTCAAGTTGCTAAAGGAATGGTTAAGGGCCAAGCAGATAGGCT
AGACTCGGCTTTTCACTTAGGATATAATATGATTTTGAACCTTAATGAGAGTTGAAGGTATCT
CTCCGGAGTTTATGTTGGAGCATTTCTTTCTTCCAATTTCAAACGTTATTTTCAGTACCAGTT
ATGGAAAAGAAACTTGCTGAACTGAAAAAAGACTTTGATGGCATCGAAGTCGAAGATGAAGA
AAATGTTAAAGAATACCATGAGATTGAGCAGGCTATCAAAGGTTACCGTGAAGATGTTTCGTC
AAGTTGTCACCCATCCGGCAAACGCCTTAAGTTTCTTACAACCAGGCAGATTAGTTGAAATC
TCTGTCAATGGTAAGGATAACTATGGCTGGGGTGTGTTGTCGATTTTGTAAAAGAATTAA
CAAACGCAACCCCAAGTGCTGTCTATACAGACCATGAATCCTATATTGTCAATGTGGTCTGTC
ATACCATGTATATAGACTCTCCAGTCAACTTGTGAAACCTTTCAACCTTACCTTACCAGAA
GGGATTCGCCACGGAAGAAGGTGAAAAAAGCATATGTGCTGTTATTCCATAACTTTGGA
TTCAATCAAGTCGATTGGTAATTTGAGACTATATATGCCCAAAGATATTAGAGCCAGCGGTC
AAAAAGAACTGTTGGGAAGTCTTTAAGGGAGGTTAATCGGAGGTTCCCGGATGGTATTCCC
GTGCTGGATCCTGTTAAAAACATGAAGATCGAAGATGAGGACTTTTTTAAAGCTAATGAAGAA
GATTGACGTTTTTAAACACAAAGTTATCCTCCAATCCCTTAACCAATTCATGAGACTAGAAG
AACTATATGGTAAATATAGTAGAAAACACGATTTACATGAAGATATGAAACAATTGAAACGC
AAAATTTCAGAATCACAAGCCGTAATCCAACCTGGACGATCTTCGTCGCCGTAAAAGAGTTTT
GCGCCGTTTAGGATTTTTGTACTCCTAATGACATTATTGAACTGAAAGGTAGAGTTGCATGTG
AAATATCTAGTGGTGAATGAACTGTTACTAACAGAATTGATCTTCAATGGTAATTTCAATGAG
TTGAAACCGGAACAAGCAGCAGCATTATTATCATGCTTTGCATTTCAAGAACGCTGTAAAGA
AGCGCCTAGATTGAAACCAGAGCTTGGCCGAACCTTTGAAGGCTATGAGAGAAATTGCAGCAA
AGATCGCTAAGATAATGAAGGATTCTAAAATTTGAAGTTGTAGAAAAGGACTACGTTGAAAGC
TTCAGACATGAACTAATGGAAGTTGTTTACGAATGGTGTAGAGGAGCTACTTTTTACGCAAAT
CTGTAATAATGACCGACGTTTACGAAGTTTCGTTGATCAGAATGTTCAAGAGATTAGAGGAAT
TGGTGAAGGAGCTGGTAGACGTCGCCAATACCATTGGTAACTCTTCACTTAAGGAGAAGATG
GAAGCTGTCTTGAATTAATTCATAGAGATATCGTATCTGCTGGTCTTTGTATTTATAG

>YDR351W 0.78 Cold

ATGACAGCACGTCGTTTTGATTAATATAGTTCCTAATACGTCCTAAGCTAGACCCTTTAAAGGA
GGAGACTCAACGCATCTGAAACAAAATCAACCTAAGAAGTTTTCCACAAAGGAGTTGATGC
TTTCAGAATATACCGAACGCAAAAGTTGCAGCCTTCCGTTGTCTAAATCCCGATCAGGCAGT
AGTGCATCCAGTAGCACTACAGGTTCGAACGGAAGAATATTGGAACAAGACGCCCTAGCTC
CAACCTAGATTTCAATTTTCGCTAGCCAAGATGTTGTTAAAAATGTATTAGGTAATAATAATC
CACACGTACCCACAGCGAAGTGCATTAGGCCAATATCAGATGATTCTATAGGTACATCGAGC
ACAGAGATATTTCTTTCATCGCACTCAAATACGACATCTGATTCTTTATGTACATCAGATAT
AAGCTCAGAAGAGGGTGAATAGCAAACAGTAAGATGGAGGATAACTGCTTCTTCAAAGTA
TGAGAGAAGCTGACCATAGAAGCAATATTACGCCCTTAAAGAAAAGCCGACCGGGATCAATA
CTACAGAAAACACGTACAGCAAGTAGCGCTGATAAAACAATCTGCTCAATGAGTACCATAAC
TACATGCATTTCCATCTCGTCAAATTCGGTGTCAACTCCTAAACTCTCCAGGACAGTAGGGC
TGCTTGATCGAGCAATACAACCAACAGTATAGCCGCATCACAACCTTCAATCATAAGCGAG
AATGACTCTCCTCTTAAACATCATTGCATGAGTACCGCAACTATCCAAGAACCAAAACTCAT
GCCGATCACA AAAACGCCGTATGTGCATTCCAATAGTACTTCTGTAATATTACCATATAAAA
CAACCAACTTACTCCTTCTCAACGTTACCGTTTAAAGAAAAGAGCAAAATGACCAATCTTTG

CGTAAAGCCATAAAAATGAAAGAAAAATTTTATGAAGATCAAGACGTTAACTTGGAACCTTCA
 AGAGGGCGATGTCGACGGCTCGTTAATTTGGAACATTCCAATGGCATCTTTATCGACCAGTT
 CTTTTTTAACATTATCTAAGTTTAATAGAAAAGAAATGAGTTTAGATTCAGCGCGGGGGGAT
 GAAGAGATATTAATACAGGAGAACAATTGCGAAGGCAACAACACTCATCTTCGGCTCTCTG
 TGTGGACAAAACCTTCCATCAGGTTTCATAGTACTAGAAAACATACATCAAATTCAGTAACA
 CTTTAAAAGAATCATGTCTGGACTATAAGGAGCTTCCGCCAACATGCATTCCTGGTATATCT
 CCTGTGTCTGATTCACAGTACATCCAGGATACAATGAAAAATCTCTCCCAAATATACCTGCA
 TAGTTCCGAAAAATCTCCAAAAGTATTCTTTCTGGTCTGTTCAAGATCTGTACAGAGTTTAC
 CACTGGAATTTAAAGAAGCCAGTAGTCAGGGAATGGAAGACCTAATGCTAGTTTCAGAGGAC
 AAATAAAGGCCGTAAGTCATTTCCGTCCGAGTTGGCTCCCGCCCAAGGATTTCAAAGAGAG
 GAAATTGCAAGATAAACAAATCTACAAAAATATCGACTTAGCATCAATGGAAGAGTTGCAAA
 AAAATAAAGAACGTGACGAAAAAGCCAAAAAGAATGAGCAGAATAAGGTCAAATTCAGCAT
 TTTACTGGACCGAGGCATTACTCGTAACTCGTCATTAAGTGAATTAAGAAAATTTATTTGGGA
 AACACCTTTGATATCTAAAGTACGGCTTCAAATATATAGTCAACTTCTACAAAGTGACAATT
 GCTTGATAACAAAATGTTTTATTGAATCATTTGAGGAAGTAATGCAGCTACTCAACAAAATG
 GATTTTCCCAAAGATAAAGAATTTGAAATAAGACAGCTTATTGAACACGATGTACAGGAAAA
 GGTTTTTTATAAAAATGGAACAGATAAGCAAGTGGTTTTCTGACTTGATGCTATTACTGCAAC
 TGAAATCTATATCTCAACAAGGTTTGGTTACTGGTGATGAGATGCTATTCTACCATTTTTTA
 ACTGATCAATCTTTTGGGACTTTGAAGGAAACATGGGAAATGGTCAACTTGATACAGATGAC
 GTGCTTCAGTGAAATTTGCAAGGAAAAATACGATTCAAGAATATTAATCCCAGAGGAATTG
 TTGCCCATCTTTTACGAAAAGATGAGTTCAAAAATGAATTCATGGCGGATGTTTGAATAGC
 AATACATGGTGGAACATATTGCAAAGAATGGACCATAAACTTTTTATGTGGGTAATGGATGT
 AATTATCGTTCATAATGGCCAAAACCTTTGCAAACCTACCCCGTAAAAATGGAATATTCAAAG
 ACAAGTATGGGAATACTATAGATCTAAGAAGGTTATTGTAAATTATAAGATTTTTGGTTTCA
 CTAACAGTTAACGTATTGTTAAACTACCACTTCGGATATGATAATCTGAAACATTTATCAGA
 TTTGGATGATAAGCATTTTTGTATTCCACTGTATACGGAGGATAGTATCGAAGAGGAAAACC
 TCAATAATATTTTCACAAAGTGGTGGTTGCCTACTACCGAAAATTACGTTAG

>YBL105C 0.82 Cold

ATGAGTTTTTTCACAATTGGAGCAGAACATTAATAAAGATAGCCGTCGAAGAAAATATTAT
 TCGGGGAGCTTCTGCCCTCAAGAAAAGACTAGCAATGTTATGGTCATTCAGAAATGTAATA
 CGAATATTAGAGAGGCACGTCAAATCTTGAGTACTTGGAGGATAGCTTAAAAAATTACGG
 TTGAAGACCGCTCAACAAAGTCAGGGTGAAAATGGCAGCGAAGATAATGAGCGATTCAATTC
 GAAGGAATACGGTTTTCTTTCTACCAAATCGCCAAATGAACACATATTTTCTCGTTTTGATT
 TAGTAAAATATGATTGCCCTTCTTTGGCGCAAAGAATCCAATACATGTTGCAACAATTAGAA
 TTCAAATTACAGGTGGAAGCAATACCAAGAAGCCAATACTAAATTGACTAAATTGTATCA
 AATTGACGGTGATCAACGTAGTAGTCTGCGGCAGAAGGGGGTGCTATGGAATCCAAATACA
 GGATTCAAATGCTTAACAAAGCTTTGAAGAAAATACCAAGCTATTAACGTTGACTTTGATCAA
 TTTAAACACCAACCCAATGACATAATGGATAATCAACAACCGAAATTCGGAAGAAAACAAC
 GACTGGCGTTCTAACAATTGGAATAACTGCTGCTAGAGATGTTGACCATATACAATCACCGA
 TGTTTGCCAGGAAGCCAGAGACTACGTTACTATAAAAAATCGATGATACGATCAAAGCCAGA
 ACGAAGCCTTCTAGAAATGACAGGTGGAGTGAAGATTTTCAAATTCAGTTGAAAAAGGGAA
 TGAATCGAGATTACTGTATATGATAAGGTGAACGACTCGCTCATTCCAGTGGCTATAATGT
 GGTACTGCTTTCCGATATCGCTGAAGAAATTCGTAAGAAGAAAGCCGGACAAACAAATGAA
 CAACAAGGATGGGTCAACGCTTCAAACATTAATGGTGGTCTTCTCTCGCTAGCGAAGAGGG
 AAGCACATTGACTTCTACATACTCAAACCTCAGCCATTCAGTCTACTTCAGCAAAGAATGTGC
 AAGGCCAAAATACATCAACTAGTCAAATCAGTACGAATTCATGGTTTTGCTTTAGAACCATCC
 GGCAGATTTTGTAACTAGGATTCACAAAGTCTTCTCAAATAGAAAGGAAGCAGTTGAT
 GGGTGGACTACATCGTCATGGTGCTATTATCAATAGGAAAGAAGAGATATTCGAACAGCATG
 GCCACCACTTTGTACAAAAATCATTTTACAACATTATGTGCTGTGCATATTGTGGTGATTT
 CTTCCGGTATACTGGGTTCCAATGTCAAGATTGTAATTTTTATGTACAAAAAATGTTACAC
 CAATGTTGTTACTAAGTGTATTGCTAAAACCTTCTACTGATACGGATCCGGACGAGGCAAAGT
 TGAACCACCGTATTCCTCATAGATTCCTGCCTACTTCAAACCGTGGTACTAAATGGTGTGT
 CACTGTGGTTATTTTTACCATGGGGTAGACATAAAGTACGCAAATGTCTGAATGTGGTAT
 AATGTGTCATGCTCAATGTGCTCATTTGGTTCCCGATTTCTGTGGCATGTCCGATGGAAATGG
 CTAATAAAATTTGAAAACGATTCAGACACAAAACGTAATCAAGAGAAAAAGAAGAGGACA
 GTTCCGTCCGCACAGTTGGGGTCATCTATTGGTACTGCCAATGGTAGTGATCTTTCCCATC

CAAATTAGCTGAAAGGGCAAACGCTCCTTTGCCTCCTCAGCCAAGAAAACATGATAAAACTC
 CTTGCGCTCAGAAGGTAGGAAGAGATTCTCCAACCTAAGCAGCATGATCCTATTATTGATAAA
 AAAATTTACTACAAACGCACGGGCGTGAGAACTAAATAAATTTATCGATGAAAATGAGGC
 CTATTTAAATTTTACAGAAGGTGCACAACAAACCGCCGAATTTTCATCACCAGAGAAAACAC
 TGGATCCAACGTCGAATAGACGTTCCCTTGGGACTCACTGATTTATCTATTGAGCATAGTCAA
 ACTTGGGAATCTAAAGATGATTTAATGAGAGATGAACTTGAAGTGTGGAAAGCACAACGTGA
 GGAAATGGAAGTTGAAATAAAACAAGATAGTGGGGAAATCCAAGAGGATCTAGAAGTTGATC
 ACATTGATTTAGAGACCAAACAGAACTAGACTGGGAGAACAAAAATGATTTCCGTGAAGCT
 GATTTGACAATAGATTCCACACACAAATCCATTCCGCGATATGAATAGTGAACCTTTCA
 AATTGAACAAGACCATGCTTCAAAGGAAGTACTACAAGAAACAGTGTCTTGGCTCCTACAA
 GTACTCATCCCTCCAGAACCCTGATCAACAATCTCCGCAGAAATCACAAACCAGCACAAAGC
 GCAAAGCATAAAAAGAGAGCGGCTAAACGTCGTAAGGTTTCATTAGATAATTTTCGTATTACT
 CAAAGTTCTTGGTAAAGGTAATTTTGGTAAAGTTATTTTATCTAAATCAAAGAATACTGACA
 GGCTTTGTGCCATAAAAGTTCTGAAGAAAGATAATATTATCAAATCATGACATCGAGAGT
 GCAAGAGCAGAAAAGAAAGTATTTTGTAGCCACAAAACTAAACACCCATTCTTAACCAA
 TCTATACTGCTCTTTTCAAACGAAAACCGTATATATTTTGTATGGAGTTTATTGGGGGCG
 GTGACTTAATGTGGCATGTTCAAACCAAAGACTATCTGTAAGAAGGGCCAAATTTTATGCC
 GCCGAGGTCTTACTGGCTCTGAAATATTTTCATGATAATGGTGTAAATATACCGTGATTTGAA
 GTTGGAAAACATTTCTATTAACCTCAGAAGGTCATATAAAAAATTGCCGATTATGGTTTTGTGTA
 AAGATGAAATGTGGTATGGTAATAGAAGTTCTACATTTTGTGGCACACCAGAATTTATGGCT
 CCAGAAATTTTAAAAGAGCAAGAATATACCAAAGCTGTTCGATTGGTGGGCATTTGGGGTGCT
 GCTATATCAAATGCTACTGTGCCAATCTCCATTCTCAGGAGATGACGAAGATGAAGTTTTTA
 ACGCTATCCTTACCGATGAACCTTTATACCCAATAGATATGGCAGGTGAGATTGTACAAATA
 TTCCAAGGCCTATTAACAAAAGATCCTGAAAAGAGGTTGGGTGCTGGTCCAGGGACGCAGA
 CGAAGTTATGGAAAGAACCTTTCTTCCGTAACATCAACTTTGACGATATCTTAAACCTTCGCG
 TGAACACCCTTACATCCAGAAATTAATCTCCGGAAGATACATCATATTTTCAGCAAGAA
 TTCACCTCTGCGCCACCCACACTTACACCTCTGCCCTCTGTTTTGACAACGAGCCAGCAAGA
 AGAGTTTAGAGGATTTTCTTTATGCCAGATGATTTGGATTTATGA

>YGL014W 0.78 Cold

ATGCTACAAAAGTTTTGAAAGAAGAAATCGATGATGTACCATCAGTAGACCCTGTGCTTTC
 AGAACAGTCAATTCTGCTTTAGAGCAGTTGCAACTAGATGATCCAGAGGAAAACGCCACCT
 CTAATGCATTTGCGAATAAAGTTTCTCAAGATTCTCAATTCGCTAATGGCCCTCCGTCGCAA
 ATGTTTCCACATCCACAAATGATGGGTGGAATGGGCTTCATGCCCTACTCTCAAATGATGCA
 GGTTCCTCATAATCCTTGTCCATTTTTTCCGCCCTGATTTAATGATCCAACAGCACCAT
 TGAGTAGCTCGCCCTTGAATGCAGGCGGTCCACCAATGTTATTCAAGAATGACTCACTTCCA
 TTTCAAATGCTGTCTTCCGGGTGCTGCGGTAGCAACTCAAGGTGGACAAAATCTAAACCCATT
 GATAAATGACAATTCAATGAAGGTATTGCCAATCGCATCGGCTGATCCGTTATGGACTCATT
 CAAACGTACCAGGATCAGCATCTGTAGCCATTGAAGAAACCACCGCTACTCTACAAGAAAGC
 CTACCATCTAAGGGCAGGGAGTCTAATAATAAGGCTAGTTCGTTTCAAGACAAACTTTTCA
 TGCTTTATCACCAACTGACCTTATCAATGCGGCCAACAATGTAACCTTGTCAAAGGACTTCC
 AATCTGACATGCAGAATTTTTCTAAGGCTAAGAAACCGTCTGTAGGAGCTAACAACTACTGCA
 AAAACCAGAACTCAATCCATATCTTTTGGATAAATACTCCCTCCTCAACGTCATTTATACCCC
 AACCAATAGTGTCTTGAGAAATATCCGATTTCAAATAGAAACCTCGAAGGAGGATTTGA
 TTAATAAAACTGCACCAGCTAAAAAAGAGAGTCTTACAACCTTATGGTGCAGCATATCCATAT
 GGGGGACCTTTACTTCAACCAAATCCTATTATGCCAGGCCACCCACATAATATATCCTCCCC
 TATCTATGGTATTAGATCACCTTTTCTAATTTCTTATGAAATGGGCGCGCAATTTCAACCTT
 TCTCTCCGATTTTAAATCCTACGAGTCATTTACTAAATGCAAATTTCTCCAATTTCTCTAACCC
 CAATCGCCAATTCATCTTGCACCAGTTTTAAACCCTAGTTCAAATTTCTGTTGCCTTTTTCA
 TATGAAGAATGATGGTGGTAAGCCCACCACCGATAACGACAAGGCGGGTCCAAATGTTAGGA
 TGGATTTAATAAATCCTAATCTTGGGCCATCAATGCAACCTTTCCACATATTACCTCCCCAG
 CAAAACACCCCCCTCCTCCCTGGCTTTATAGCACTCCACCTCCCTTCAACGCAATGGTTCC
 GCCTCATTTGTTGGCTCAAAATCATATGCCGTTAATGAATAGCGCCAATAATAACATCATG
 GTCGTAATAACAATAGCATGTCAAGTCATAATGACAATGACAACATTGGTAATTCTAATTAC
 AACATAAAGACACAGGTGCTTCAACGTTGGTAAATGAAAAATATGAAAAACAGTTATCA
 TGGCTACTATAATAACAATAATAATAATAATAATAACAATAATAATAACAGTAATG
 CTACCAACAGCAACAGCGCGGAAAAACAACGTAAAATTGAGGAGTCGTCGAGATTTGCGGAC

GCAGTTTTAGACCAATATATCGGAAGTATTCCTCATTGTGTAAAGACCAACATGGTTGTCTG
TTTTCTGCAAAAAGCAGTTGGATATTCTCGGCAGTAAGGCGGCGGACGCAATTTTTGAAGAAA
CTAAGGATTATACGGTTGAATTGATGACTGATTCATTTCGGTAATTATTTGATCCAGAAGCTA
TTGGAAGAGGTTACCACAGAACAAGAATCGTACTCACAAAAATATCTTCCCCTCATTTTGT
CGAAATTTCTTAAACCCTCATGGTACTAGGGCATTACAAAAACTCATTGAATGCATCAAAA
CAGATGAAGAAGCACAGATTGTTGTTGATTCTTTACGCCCTTATACTGTCCAGTTGAGTAAG
GATTTAAATGGTAATCATGTTATTCAAAAAATGTTTGC AAAAGGTTGAAGCCGAAAACTCCA
GTTTATCTTTGACGCAATCTCTGATAGCTGTATTGATATTGCTACTCATAGACACGGGTGTT
GCGTTTTGCAACGTTGTCTAGATCATGGGACTACAGAACAATGTGACAATCTGTGTGATAAG
TTGCTAGCCCTTGTGATAAAATAACTTTGGATCCATTTGGCAACTATGTGGTGAATATAT
AATTACCAAAGAGGCTGAGAAGAACAATATGATTATACGCATAAAAATTGTCCACCTGTTGA
AACCAAGAGCCATCGAACTTTCTATCCATAAAATTTGGATCAAATGTGATTGAAAAATCTTG
AAGACAGCTATTGTTTCGGAGCCAATGATTCTGGAAATTTTAAATAATGGTGGCGAGACGGG
TATTC AATCATTGTTGAATGATAGCTACGGAAATTACGTTTTACAGACAGCATTAGACATTT
CTCATAAGCAAAAATGACTATCTCTATAAAAAGACTATCAGAGATTGTGGCGCCTTTACTGGTG
GGCCCCATAAGAAAATACACCTCATGGTAAAAGAATCATCGGAATGTTACATTTAGATTCATA
G

>YNL314W 0.8Cold

ATGGATGAATCGGTGGATCCTGTGGAGCTGCTTCTACGACTACTGATACGGCACAAAACCTCA
TCTGAAACCATATGCCTACAGACAAGATAGCTGGCAAAGGGTGCTCGATGAGTACAACAGAC
AGACTGGGTCAAGATATAGACAATCAAGGACGTTAAAAACCAAATTTTCGTCGACTGAAGGAC
CTCTTCAGCGCAGATCGAGCCCAATTCTCTCCTTCCCAGTTGAAGCTGATGGGAGCACTCTT
GGACGAAGCACCAGAACATCCAAGACCAAGAACTAAATTCGGAAATGAATCATCTTCATCCT
TATCATCATCTTCTTTTCATTA AAAAGTCATCCGGGGCCTGATCCGTTTTCAACAATTATCATCC
GCTGAACATCCGAATAACCACAGCTCCGACGATGAGCATT CAGGCTCACAAACCCTGCCCT
GGATTCAATAACGATTGGAATTCGCGCTACTCTTCACACAATCCCCATGATTCTGTCTAAGG
ATAACGACGTCGGGAAAGTCATCAAAGCCCTAAGATAAAACAAGGGTACAAATAGGTT CAGC
GAGACAGTACTGCCTCCACAAATGGCTGCTGAGCAATCGTGGTTCGGACTCTAATATGGAATT
GGAAATATGTCTAGATTATCTTCACAACGAACCTCGAGGTGATAAAGAAAAGGCAAGAAGATT
TTGAGTGTAAGTTTTTAAACAAGCTCAACATAATTGAGGCTCTCCTTTCACAGATGAGACCA
CCCAGCCAAGGAGATAAAAATATAA

>YIL016W 0.8Cold

ATGTCGCACAACGCAATGGAACATTGGAAGAGCAAGCTGAGCAAAAACAAGTACCTCGACGTA
CGTCTCTTTGGCCGTGATTGCTGTTGTATTTTTGGTTACAATCAGAAGACCCAATGGCAGCA
AGGGAAAAAGCAGTAAAAAGAGGGCTTCTAAAAAGAACAAGAAAGGTAAGAATCAGTTTGAA
AAAGCGCCGGTTCTCTGACTCTAGAAGAACA AATTGACAATGTGTCTGTTGAGATACGGCAA
CGAGTTGGAAGGTCGTAGCAAGGATCTAATAAACAGATTTGATGTGGAAGATGAAAAGGACA
TCTACGAGCGTAAC TATTGCAACGAAATGCTTTTGAAGTTGCTGATTGAGTTAGACAGTATC
GATTTGATTAACGTGGATGAGTCCTTAAGAAGGCCGTTGAAGGAAAAAAGGAAAGGCGTCAT
AAAGGAAATTCAGGCTATGTTAAAAAGTTTGGACTCTCTTAAATAA

>YNL182C 0.68 Cold

ATGGATGAGCAAGTTATTTTTACAACAAATACCTCAGGAACAATAGCTTCTGTACACTCATT
TGAACAGATAAAATTTGAGGCAATGCTCCACTCAATCAAGAAATAGCTGTGTTCAAGTAGGAA
ATAAATACCTTTTTATTGCTCAAGCACAAAAGCATTAAATCAATGTCTACAATCTGTCAGGT
TCTTTCAAAGAGAATCTGTTGAACAGCGCTTACCATTACCTGAAATCCTAAAATGTCTGGA
AGTAGTTGAAAATGATGGTGTGCAGTATGATAGAATTC AAGGTGTCAATCATAATTTACCAG
ACTTCAATCTTCCGTACCTTTTACTTGGCTCCACCGAATCGGGTAAATGTACATATGGGAG
TTAAATTCAGGGATTTTATTGAACGTGAAGCCATGGCTCATTACCAAAGTATCACC AAGAT
TAAGTCCATTTTAAACGGCAAGTATATTATTACTTCTGGTAACGATTTCGAGAGTTATTATAT
GGCAAAC TGTGACTTGGTATCAGCGTCCAATGATGATCCTAAGCCTTTATGTATCCTTCAC
GATCATACTCTACCCGTGACAGATTTCCAAGTTTCTTCTAGTCAAGGAAAATTTTTATCATG
TACTGATACGAAACTCTTACAGTATCTCAAGATGCTACCATTAGATGCTATGATTTGAGTT
TAATAGGCAGCAAAAAGAAGCAGAAGGCAAAACGAAAATGACGTTAGTATTTGGTAAGACCCCA
GTATTGCTTGGCACATTTACAACCTTATCTATCAAATCCATTGTACTGGATCCTGCTGA

CAGAGCATGCTATATTTGGTACTGCGGAAGGTTGTTTTTCATTGAATTTATTTTATAAACTAA
 AGGGTAATGCTATCGTTAATCTGCTACAGTCCGCCGGAGTAAACACAGTTCAAAAAGGTAGG
 GTTTTTTCCCTAGTGCAACGTAACCTACTAACGGCGGCGAAAATGAAGATTTGGATGCACT
 ATATGCAATGGGCCAACTTGTCTGTGAGAATGTCCTAAATTCAAATGTGTCATGCCTAGAAA
 TATCAATGGATGGTACATTATTATTGATCGGTGATACGGAGGGGAAAAGTTTCTATTGCGGAA
 ATTTACTCAAAAACAATCATTAGAACTATCCAACTTTAACTACATCACAGGATTCAGTTGG
 AGAAGTGACCAATCTCTTAACCAACCCTTACAGACTCGAACGTGGAAATTTACTTTTTGAAG
 GAGAATCCAAAGGCAAACAACCTAGTAATAATAATGGTCACAATTTTATGAAGATACCAAAC
 TTACAAAGAGTTATCTTTGATGGTAAAAACAAAGGCCATTTACACGATATTTGGTATCAGAT
 AGGAGAACCAGAAGCAGAGACAGATCCTAACCTCGCATTACCACTTAACGACTTTAATGCCT
 ATTTGGAGCAGGTCAAAACGCAAGAATCGATATTTTACATATCGGTAAGGTGTCAAGCAAT
 GTAAAAGTGATTGACAATAAAAATCGACGCCACTTCATCTTTAGACAGCAATGCCGCTAAAGA
 TGAGGAAATTACAGAACTTAAGACCAACATAGAAGCATTAACTCATGCCTACAAGGAGTTAC
 GTGACATGCACGAAAAGCTGTACGAGGAACACCAACAGATGCTTGACAAGCAATAA

>YNR023W 0.7 Cold

ATGTCCAAAGTAATGAAACCCAGCAACGGAAAAGGTTCTAGAAAAGAGTTCAAAAGCAGCCAC
 ACCTGATACTAAAAATTTCTTTCATGCAAAAGAAAAGGATCCGGTGAACCAAGATAAAGCAA
 ATAATGCTTCTCAAATTACGCCAACAGTGCCACATTTCTCATCCATCAGATATGGTTATCCCT
 GACCATTTAGCCGAATTGATTCCTGAGCTGTATTCTTTCCAACAACCTGGTGGATTCCGAGAA
 AAGATTAGATCATTTTTATTTCATCTGCGAAACTTACATATGAAGCGAATGGTTGCGCAGTGGG
 AGAGGTCAAAGCTATCCCAAGAGTTTCTTTATCCTCATTTAAATTTTCCAATGTAAAAATTT
 CTCCGAATCTTCATTTCAAATGTTAGTGAAAACCAACCCTGGCAAATGGACACAAACAATGA
 GGCTGACCTTATGGCACTGGAGAATGCCACTTGGACGATGAGAATCGAAGGTGATTTATGG
 ACAATGTGCAAGCTAATGATCCAGCAAGAGAAAAATTTAGCTCATTCATAGAATCGATAGTG
 GTAGACTTCAAAAATAAGGAAAACGATAATGTGCCATCGACTAAATTTAATGCGGCCCTGA
 AGAAAATGCCACCGAAGGACCCAGTGATAAAGAAATGAACTTAACTTACCGTTACAATTTT
 CACTGCCGAATGGTGACAACCTCTACTACGACTAATACCGACCAAAATAATGCCACGATGGG
 GAGGAGACTGCCAAAAGGATATGAGTTCTACAACCTCAAAAACCTAGAATCAGTGAAATGGCA
 GTATGACCCGAATAATCCTGTAGACTTCGATGGTCTCGATATTAAGAGGGTAGGGTCTGAAA
 ATGTAGAATGCACTATAAGCATCCTGCGAAAATCATCCCCAGAAGAGCCATTTATGAGCTAC
 TCTCCACAACCTAACCGCAATAATAGGATTGAAGAGCGGTACATCACATGATGCAATATTTTC
 CATATATAAATACATCCATTTAAATGAATTGCTTACCAATGATGAGTCTGCATTGCAAAAATT
 TGATGGGCAACAGGAACAATCACAATAGCAACACCAGTACTAGTAAGATGCTTGATGCAGCC
 TCCAGTCAAGTTTCTATTGTAAAATTAGACACTCAGCTTATTACCTTATTACCCAGCAGTCT
 TAAAGAATCTTCTCCAGATACAATGAAATTAACGGATTTACTGTCCCTTATTAATAGTACTC
 ACCTGCTCCCATTACAGCCAATTGAAATTGATTACACAGTACGCGTTGATAAAGCTTCCACT
 TATGGTGAGTTGGTTCTTGATATTGAAGTACCTGATGTCAACGCTCTAAAATTCATAAATAC
 ACAAGAGAAAAGTCAAATTGGGGCTGCTGAATTGAATGAAAATGCCAGGGAATTGGAACAAA
 TCAAACCAAGATAGCTTTACAGGACAAAGAAAATAACGTCCGTTCTCTCGAATCTACACGAG
 AGCAACAACGATACCGTTTCTTCAAGAAAATTAGTGAGGACCCAGTTAAAGCATTAAATGA
 ATGCATTGCTTCTACCTCGAATGCTTTGAAAGTTTTATCGGGAGATGAGGGCTATAATGAAG
 ATATGGTAAGGCGGGCTAACTTTTACAAGGAAAATGAAGCTATGTTGCGCGAGAATATAGAA
 GTCATATTATCAAATGGACGAATGTAG

>YDR083W 0.76 Cold

ATGGCCTTATTTAACGTAGAAGGTTGGTCTATTAAGACAAAAACCGTCGTTTTTGATAACAA
 GACTAATAAGTCTTCAAAAGATAAAAAAAAAAATAATAGAAAAAATGGCAAACCTTACAAGAG
 AACAGAAGTTGAAAGAAGAGACAGAGGCTGAGTTGAAGGAACAAGTGGAAGACATTCCTTCC
 GAAGGATCAGTAGCCAAAGACATCCCAAAAAAAAAACCAAGAGAAAAGTGATCAAAATGAAAC
 GAGCAAGAAACGCAAGCACGATGAAGAAGCCCCTCTGATGCAAGTAAAAGAAAATATTGAAA
 AACCTACAAAGAAGCAACTAACCCCTTTACAACAAAAGATGATGGCTAAACTGACTGGTTCT
 AGATTTAGATGGATCAATGAACAACCTGTATACAATTAGCTCTGATGAAGCTTTGAAATTAAT
 AAAAGAACAACCACAATTATTTGACGAATATCATGATGGTTTTAGATCACAAAGTGAAGCAT
 GGCCGAAAATCCAGTTGATGTTTTTGTGACCAAAATTCGTTATAGATGCATGAAACCTGTG
 AATGCTCCAGGTGGGTTACCAGGCTTAAAGGATAGTAAAGAAAATAGTTATTGCTGATATGGG
 GTGTGGTGAAGCTCAATTAGCATTAGAAATCAACAATTTTTTCAAAAATTACAATAAGAAAAG

CGAAGAAATATTTGAAAAGACGCCATAAAGTCCACAGTTTTGATTTGAAGAAAGCTAACGAA
 AGAATAACTGTGGCAGATATTAGAAATGTGCCGCTACCAGATGAGTCTGTACTATAGTGGT
 CTTCTGCCTGGCTCTAATGGGTACAAATTTCTCGATTTTATAAAAAGAAGCTTATAGGATTT
 TAGCGCCAAGGGTGAATTATGGATCGCAGAAATTAATCAAGGTTTGTAGTACGGCAAAAGGT
 AATGAATTTGTAGACGCTTTGAAGCTGATGGGATTTTTTTCACAAAAGACCTTCGACGAGAA
 TAAGATGTTTACAAGATTTCGAATTTTTTCAAGCCACCTGCGGAGATTATTGAAGAGAGAAGGC
 AGAAATTGAAAAGAAGACAAAAGTTTTATTGAAGTTGAAACTGAGAAGGAAGAATTAGAAAAG
 AAAAGACGGAAAATTGCCGAAGGAAAATGGCTCTTGAAGCCCTGTATTTATAAAAAGAAGATA
 A

>YJR003C 0.78 Cold

ATGTTACGCTCTCTTCATTCTGCGGCTACGTTATCTAACAAAGAGGTTTTACTCTCTCATATC
 TCATTTCAAATAGAAAGAACATAATCAAAAAGCTTCTACGTCACCCTTCTTTCGATCCAATTC
 GTCATCATTTGCTGAAGATATAACCACCATTGACCATACTCTCTATCGCAGAATGTTATC
 GAAAGTTTTAAACAAATTAGAGGTTCTTAAAAAGGATGCGGCCATGGTACACAATATGATGAT
 AGAAAACCTTAAGTGATCTTGACTACGGCGTTGCAACAATTCACTCAAATAATTTGCGTGATC
 TTGATTTAAAACCTTCACTTCCCGCCATCAAACAATTTATTAGGAATAATCCAGGAAGAGTA
 CAAAGCTCTTGGGAACCTTTTTACACAATACAAGGCCTCAATGGAAAATGTTCTGATGAACT
 GATGGAAGTGGTCTTAGAAAAAATTATCAAGTTTGACAAGGCAGAAAAGGTTGATGGAAAAA
 AGAGTCTGACTTATCAAGACCTCGTTAGATGCTTTTATTTAATCAACCATTTTTCTTCAAAT
 TATAATTTGCCTTCAGAGCTCGTGGAACCTATCCTTATTTACATAGTGGACAACGGAAATTC
 CAATGTTTTAGGTTCTGTACTCAAATATAAAAATACCGCTGAGCTTTTTTGGATAAGTATGTCA
 GTGAAATGACACAATACCAAATTTGTGAACTTTATGATTTTTTATTCGCTTGATAATATAGTA
 GCTGATCCATTAGTACTACACAAGTGTCTAACTGTTCTGGGCGAAAACGAGAAAATTCAGCA
 AACTGAAGAAGAAAAGAAATTTATTAGCAAGTTGGAGGAAGAAATAGATATTTGTTAAATCAC
 AATGTCATGATAATTGGAGCCTCGAATTTCCGAATTGGAGTGTACGCAAAACTGCAACTTCA
 TTCGAAGAATTTATTTTAGAGATCCAAAAAAGAAACATAGACAAGAAGGATTTTCGAATTAGC
 TCACAAGCTGTTAAGATTAATTGGCGCTTTCAAAGGTAAAGTTTTCTCTATTTTTTAAATTTAT
 ACGACGAATATCTCTTAAAATTCAAAATAATGAGGACGACTTAATGTTTGAAGCGTTTTTA
 ACGCTCTGCTGCCAGGGTTATAAAGCAGTAATGAAAAAATGCTACAATACGCTGAAGCTTT
 TATTAAGAAGACTTTGATTCCAACTAGAGAGTAAAATTCAAAGTGTGTTAATTGTTGCTA
 ACGCGAAAGCAAATATTGATCTATCTCTCAAATTTACAATTCCTAATATATCTACTGCTAAA
 CGAGAGAAAGATAAGTACACAGATCTTGCTGAAAGTGACGTATTAAGTGAATCGCTCATTTT
 AGCATTTCTTATCCAGAGATGATGCTGATTTTGGCAGGGTCATCTTTGATGGCGCACTAGGAG
 AAAAGCTGATATCAGGGCCGACTGCTGCAAAAAAATAAAAAATCTCTTAGCCAGTATGGA
 GAAGCGTTAGAAACAAAACAAGCAAACAAGTTATGCAGACTAAGATAGAACATTATATGGA
 AAGCATATAA

>YER041W 0.74 Cold

ATGGGTGTCTCACAAATATGGGAATTTTTGAAGCCATATCTGCAAGATTCAGAATTCGGTT
 GAGAAAGTTTGTATAGACTTTAATAAATCGCAAAAAGAGCTCCAAGAATCGCGATTGACG
 CATATGGATGGCTATTTGAGTGTGGATTTATCCAAAATATAGATATAAGCCCCAGATCTAGA
 TCAAGATCAAGGAGTCTTACCCGTTCTCCGCGTGATAGTATCGACAGTAGTCAAGAATA
 TTATGGTAGCAGAAGTTATACAACTACAGGAAAAGCTGTGATAAACTTCATATCTCGATTAA
 AAGAACTACTGAGTTTAAACGTCGAATTTCTTGCTTGTATTTGACGGAGTTATGAAACCTCT
 TTCAAAGGAAAATTTAACCACGAACAGAACGCTACTACTTGTGATGATGAGAAAGAGTACTA
 TTCAAGCTGGGAACAGCATGTTAAGAATCATGAAGTTTATGGCAATTGTAAAGGATTGCTAG
 CGCCATCTGACCCTGAGTTCATCAGTCTTGTACGGAAATTTATTAGACTTGATGAACATTTCA
 TATGTAATCGCATGTGGGGAGGGAGAAGCCAGTGTGTTGGCTGCAAGTTTCTGGGGCTGT
 AGATTTTCAATTTAAGTAACGATTCAGATACTCTCGTATTTGGGGGAGAAAAAATCCTGAAA
 ATTACTCGAAATTTACGATGATTTTGGCCCAAGTTCAATAACTTCCCACAGTCCCAGTAGA
 CATCATGATAGTAAAGAATCTTTTGTACTGTTATAGATCTACCCAAAATTAATAAAGTAGC
 AGGGAAGAAGTTGATCGCCTGTCTCTCTTATTTTTTTCAGCGTGCTATTAGGTGCCGATTACA
 ATCGTGGAGTCAAGGGTTTTGGGTAAAAACAATCTTTGCAGTTGGCTCAATGCGAAGATCCT
 AACTTTTCCATGGAATTTTATGACATTTTCAAAGATTTCAATTTAGAAGATTTGACATCAGA
 AAGTCTGAGGAAGTCTCGGTATAGATTGTTTCAAAAAGATTTATATTTTACTGCAAGGATC
 ATCTGTGCGAGCTATTTGGAAGAAATTTATCCTGTTTTATTGAATCAAGGTTTCAATTTGAAGGC

TGGCCATCAACTGTCGCAATCATGCACTATTTTCACCCCATTTGTCCAACCATATTTTGTATGA
 AGAAGTTCTCAGTGATAAAATACATAAAATATGGCTGGAAACGGACACTACAGAACTTAAATT
 TCAATGAACTGAAATATTTTTTACAAAGTTTGAATTTGCCTCAAATTTCTAGCTTCGACAAG
 TGGTTTCATGATTCATATGCACGAGATGTTTCTATTAAGAGAATTTTTATCAATTGATGAGTC
 CGATAATATAGGTAAAGGTAATATGAGGATTACCGAAGAAAAAATTATGAACATAGATGGTG
 GAAAGTTCCAAATACCATGTTTTAAAATACGGTATACAACATTCTTGCCTAATATAACCCATT
 TCTTCTCAATCTCCTTTGAAGCGCAGTAATTCCTCCAGTAGAAGCAAGAGTCCACACGACG
 TCAGATGGATATAATGGAACACCCAAATAGTCTTTGGTTACCCAAATACTTGATACCTCAAT
 CGCATCCATTAGTAATTCATAATTATGAGACACAGCAACTTATACAGAAAAGAAAAGAGAAG
 AAAGGTAAAAATCGAATAAGTCTCGGCTACCACAGAAGAATAACTTGGATGAGTTTTTAAG
 AAAGCATACTTCGCCGATTAAGTATCGGAAAGGTAGGCGAGTCGAGAAAGGAAATCCTGG
 AACCTGTGAGAAAAGGCTTTTTGTAGATACAGACGAAGATACTAGTCTGGAAGAAATACCG
 GCTCCACAAGACTGACCACCGTCGATGAACACAGCGATAATGACGATGATTCGTTGATTTT
 TGTAGATGAGATTACAAACAGCCAAAGCGTTTTAGATAGTTCACCCGGTAAAAGAATTCGGG
 ATCTTACACAGGACGAACAGGTTGACGTTTGAAGGACGTAATAGAAATATCACCATAAAA
 AAGTCAAGAACTACTAATGCTGAGAAAAATCCGCCTGAGTCTGGTTTTAAAATCAGCTCAAG
 CATCACAATCAATGCTCGCCTTCAAGGTACTAAGATGTTGCCTCCAAACTTGACTGCTCCAA
 GGTAGAAAAGAGAACACTCCTCTGTCCTTGACCAACTTGTACAGACGCACAAGATACAGTC
 GACCGTTTTGTAGCCTGTGACAGTGATAGCAGTAGCACTATTGAATGA

>YLR143W 0.82 Cold

ATGAAGTTTATAGCATTAAATATCAGGTGGGAAGGACTCGTTCTACAATATTTTTCACTGCCT
 GAAGAACAACCATGAATTGATTGCCCTGGGAAATATATACCCAAAAGAATCAGAAGAGCAAG
 AATTAGACTCTTTCATGTTCCAAACAGTAGGACATGACTTAATAGACTATTATTCTAAATGT
 ATTGGTGTTCCTACTATTTAGACGCTCAATATTACGGAACACTTCTAACAACGTCGAGTTGAA
 TTATACTGCTACTCAGGATGATGAAATTGAAGAACTATTTGAACTTCTAAGAACTGTCAAAG
 ATAAAATTCAGATTTAGAAGCTGTTAGTGTAGGTGCCATCTTATCGTCTTACCAGAGGACC
 AGAGTGGAAAATGTTTGTTCAGATTGGGTCTAGTAGTGCTAAGCTATTTATGGCAAAGGGA
 TCAAGCCGAACTAATGGGTGAAATGTGCCTTATGTCCAAGGATGTTAACAATGTTGAAAACG
 ATACTAATTCAGGAAATAAATTTGACGCCAGGATAATCAAGGTGGCAGCAATTTGGATTGAAC
 GAGAAACATTTAGGAATGTCCCTTGCCATGATGCAACCGGTGTTACAGAACTTAACCAACT
 TTATCAAGTTCATATCTGTGGAGAGGGTGGGGAGTTTGAGACAATGGTCTTGGATGCCCTT
 TTTTCCAACATGGATACTTGGAAATTAATTGATATTGTCAAATGTAGCGATGGTGAAGTTCAC
 AATGCAAGGTTAAAGGTAATAATTTCAACCGCTAATTTGAGCAAAGTTTTTTACTCAACCA
 ATTAGATCAATTACCTGTACCTTCGATTTTTGGTAATAAATTGGCAAGATTTAACCCAAAATT
 TGCCAAAGCAACAAGCTAAAACAGGAGAACAAAGATTTGAAAATCACATGTCGAATGCTCTA
 CCACAAACGACAATCAATAAAACCAATGATAAGTTGTACATCTCTAACCTACAATCACGTAA
 AAGTGAGACGGTCGAGAAGCAAAGTGAAGATATTTTTACTGAGCTAGCCGACATTCTGCATT
 CCAACCAGATTCACGGAATCATATTTTTATCTGCGTCATTATTAATTAGAGATATGTCTAAT
 TTCGAAAAATCAACAAAATATACAATGAATTTTTAGATTTGTCAAATAACGGACCTTTGCC
 ACCATCAAGAGCATGCGTAGGTTGCAAGTGTGTCGAGAAGATTGTCACGTACAGTTATCAG
 TTGTTGTTGATGTAAAAAATACAGGCAAAGAAAAAATCAACAAGAATAAGGGCGGACTACAT
 GTTCAAGGCCGTTTCAATTTGGGCTCCATGTAATATCGGACCATATTTCCAAAGTACTTGGTT
 AAACGATGATGCAAACCAAGTCAGTTTTATCAGTGGGCAAATCGGACTAGTACCGCAGTCAA
 TGGAATATTAGGAACACCTCTCACTGACCAAATAGTTTTGGCATTACAACATTTTGATACT
 TTGTGTGAAACAATAGGAGCTCAAGAAAAGTTACTCATGACATGCTATATTTTACAGACGAATC
 GGTCTCGACTCTGTTCATCAAAACATGGGCGTTTTATTGTTCAAATATGAATCATAGATCAG
 ATCTATGGATGGACAAATCTGATGATGTTGAAAAATGCCTAGTTCTTGTAAAGATTTCTGAA
 TTACCTAGAGGCGTGTGTCAGAATTTGGTGGTGTACTTGTAAAGATTAATAGTGGACGA
 TAATGATTCGACAAGAAAGAAAGGGAAGAGAATGATGATGTTTCAACCGTATTCCAGAAAT
 TGAATTTGAATATTGAAGGTTTTTCATAACACTACAGTTAGTGCCTTTGGATATAATAGAAAC
 TTTATTACGGGATTTGTAGATAGTAGAGAGGAGTTAGAACTTATCTTGGAAAAAACCCCAA
 ATCAGCCCAGATTACCCTCTATTATAATCCCAAAGAAATCATCACTTTCCACCATCACATTG
 GATACTATCCGGTGGAGAACTTTTTGATTACCGTGGTAAAGAACACCGCTTTGGGTTGCAT
 ATTCGTTCTCTAA

>YOR386W 0.73 Cold

ATGAAAAGAACGGTAATATCTTCCTCGAACGCATATGCTAGTAAGAGATCTCGGCTGGATAT
 AGAACATGATTTTGAACAATACCACTCGTTGAACAAAAAATATTATCCAAGCCAATTACTA
 GGACAGGCGCAAATCAATTCAATAATAAGTCTCGGGCTAAACCAATGGAGATTGTGGAAAAA
 CTGCAAAAAGAAGCAAAAAACGTCGTTTGGAGAATGTTAGCACTGTCATGCACTGGTTTTCGAAA
 TGATCTACGTTTATATGATAATGTGGGACTGTACAAAAGTGTTCGCTCTTCCAGCAATTGA
 GGCAAAAAACGCAAAAGCCAAATTATATGCTGTTTATGTCATCAATGAAGATGATTGGAGA
 GCCCATATGGATAGCGGATGGAAATTGATGTTTATAATGGGGGCGTTAAAAAATTTGCAGCA
 GTCTTAGCCGAATTACACATACCTCTTCTTCTGTGGGAATTCACACTCCAAAAAGTACCT
 TATCTAATTCAAAAGAGTTCGTGGAGTTTTTCAAAGAAAAATGTATGAATGTAAGTTCAGGA
 ACAGGTACGATAATCACTGCTAATATAGAATACCAAACAGATGAACTGTACCGTGATATTAG
 GCTGTTAGAAAAATGAAGACCATAGATTGCAATTGAAATACTACCACGACTCTTGCATTGTTG
 CTCTGGATTGATCACTACTGACAGAGGCCAACCTATTCTGTGTTTACTCCATGGTACAAA
 AAATGGGTGCTATATGTAATAATTACAAAAAGAGTACCTCTGAAATTTGTCATTTGCATAT
 AATCGAACCATTAAAGTACAACGAAACTTTTGAAGTGAAGCCATTCCAATATTCATTACCGG
 ATGAATTCCTTCAATATATACCTAAATCAAAAATGGTGCTTGCCAGACGTTTCTGAAGAAGCA
 GCTTTATCCAGATTAAAAGATTTCTCTCGGTACAAAAAGTTCTAAGTACAACAATGAAAAAGA
 CATGCTATATTTGGGTGGAACCTCTGGGCTAAGTGTATATATAACTACTGGTAGGATAAGCA
 CAAGACTTATAGTCAACCAGGCATTTCAATCATGCAACGGACAATAATGTCAAAAAGCACTG
 AAAGATAATTCGTCCACCCAAAAATTTCAATCAAAGAAGTTGCATGGAGAGATTTTTACAGACA
 TTGTATGTGCAACTGGCCATATACCTCAATGGGAATGCCATTATCGATTGGACACTTTAGATA
 TAAAATGGGAGAATAACCCTGTAGCATTTGAAAAGTGGTGTACTGGTAATACAGGCATTCCC
 ATAGTCGATGCCATAATGAGAAAATTAAGTGTACACAGGCTATATTAATAACAGATCTAGAAT
 GATCACAGCTTCTTTTCTTTCTAAAACTTATTAATAGATTGGAGATGGGGGGAACGCTGGT
 TTATGAAACACTTGATAGACGGTGATTTCGTCTTCAAATGTTGGTGGCTGGGGTTTTTGTCT
 AGTACAGGAATTGATGCCCAACCATATTTTAGAGTTTTTAATATGGATATACAAGCAAAAAA
 ATATGACCCACAAATGATATTCGTCAAACAATGGGTTCCCGAATTGATTTCTTCCGAAAATA
 AGCGTCCAGAAAACCTATCCAAAACCTTTAGTTGATTTAAAGCATAGTAGGGAGCGTGCTTTG
 AAAGTTTATAAAGACGCAATGTGA

>YPL237W 0.82 Cold

ATGTCCTCCGATTTAGCTGCTGAGTTAGGATTGCACCCTGCCTAAAGAAGAAAAAGAAGAC
 TAAGAAGGTGATCCCAGATGATTTTGATGCTGCCGTAAACGGCAAAGAAAATGGTTCAGGAG
 ATGATTTTATTTGCCGGATTAAAAAAGAAAAAGAAGAAGTCCAAGAGCGTTTCTGCCGATGCT
 GAAGCTGAAAAAGAGCCTACTGACGACATAGCAGAAGCCTTGGGTGAACTATCCTTGAAGAA
 GAAAAAGAAAAAGACAAAGGACAGCAGTGTAGACGCGTTTGGAAAGAAGTACTAAAGCTG
 GTCTAGATAATGTGGATGCTGAAAGCAAAGAAGGCACTCCAAGTGTAAATCCAGCATTCAA
 CAAGAAGTTGGCCTACCTTATTCAGAGTTAATTATCTAGATTTTTTCAATATTCCTAAGAACTAA
 CAATCCAGAAGTTCGTGGTGATAGAAGTGGTCCAAAGTTCAGAATTCCTCCTCCTGTTTGT
 TGCGTGATGGTAAGAAGACTATTTTCTCGAATATCCAAGATATCGCCGAAAAAATTGCATAGA
 TCTCCGGAACATTTGATTCAATATCTCTTCGAGAATTAGGTACGTCCGTTCTGTTGACGG
 TCAGAAAAGATTAGTCATTAAGGGTAAGTTTCAATCCAAACAATGGAGAATGTCTTAAGAA
 GATACATTTTGGAGTATGTCACCTGTAAGTGTAAAGTGTAAAGTGTGGTTCTACCAGATCCGTCTC
 TTCTATTAACCGGTTTCCAAGCTACCGTTGGTAAGAGAAGGAGAATGTGA

>YDR020C 0.79 Cold

ATGGACAGAAAAGCTGTCGAAGAAAAAGAATTGTTATTTCTATCGGTGGAGGGCATGCTAC
 TGGTGTTGGAGCAATTGCACTGGATTTACAAAATACTTTCAAAGCCTATATAACTCTATCA
 ATATAAGGGTAATAAACCTAGATAAATATGATAGAAGGGAACATCAAGAGCTACAATAATAAC
 GACTATGATTTTGAATAATATCCTTAATTTGGTATATGAAAAGCAGCTGTAACCTCTCAAAA
 TGACATGATTC AACATGATTACGAGGACCCGATAGATTTGATAATAGTATGTGGCTGTTATG
 CGCTATACGATAAACGCATCAACGAAATATCTCAATTAAGTATTCTTGGATAGTGATGCA
 GATAAAAGATTAATTAGTCTAATCAAGAAGAAGCAGTAGGGAGCAATGAACAACCTAGCCCA
 GTTGATCACTGAGTATATGGACCATCTGCGCCGGAGATGCAACAATATATAGAGCCCACTA
 GAACTTTTGCAGATTTGATCATTCCTTCTACAAATGAAAATCTAGGGCGCGCAGTCTCTCGTG
 GACGGTATAGTTAAAGCAATCGAAGATACCAAAGCCAAATAGAAGGCAACAATACGAACAA

CAAAATACGCCACGTTTATGGGATTTCGAAGCTGAAACAATGGACTTGGAGAAAGATAGAT
ATTACGATCTGTCATGA

>YOR015W 0.79 Cold

ATGCCACATTTCAAAGAGCAGCAGTATATGAAGAGCAAAAAGAACTGGTAAATGGGGTCA
ACTTGTGAAGAAACCAAAGATAGAATCCCCGAATATTCGAACAAAACCTATAGCAAAGATAA
GCCACTTGACAATGGTTGTTGTGGCCTGAGATAAAGGTCCTTTTTCTCATCATTTGAGC
ATACTTCAATCGATGTGTCTTCATTTTATTATTTCTATACTTTTCTCAAATATATCTTCGT
TTTTCTTTTCGCTTTCCTTCTTCCTTCTGCCTTTCCTCTATTTATTTTGCACCTCCACTCTTT
TCCGTAAACCTTGCCTATCTATTTATTGGATTTTTGAAAACCTAAAGTATAA

>YOR128C 0.82 Cold

ATGGATTCTAGAACAGTTGGTATATTAGGAGGGGGACAATTGGGACGTATGATTGTTGAGGC
AGCAAACAGGCTCAACATTAAGACGGTAATACTAGATGCTGAAAATTCCTGCCAAACAAA
TAAGCAACTCCAATGACCACGTTAATGGCTCCTTTTCCAATCCTCTTGATATCGAAAACTA
GCTGAAAATGTGATGTGCTAACGATTGAGATTGAGCATGTTGATGTTCTTACACTAAAGAA
TCTTCAAGTAAAACATCCCAAATTAATAATTTACCCTTCTCCAGAAAACAATCAGATTGATAC
AAGACAAATATATTTCAAAGAGCATTAAATCAAAAATGGTATAGCAGTTACCCAAAGTGTT
CCTGTGGAACAAGCCAGTGAGACGTCCTTATTGAATGTTGGAAGAGATTTGGGTTTTCCATT
CGTCTTGAAGTCGAGGACTTTGGCATAACGATGGAAGAGGTAACCTTCGTTGTAAAGAATAAGG
AAATGATTCCGGAAGCTTTGGAAGTACTGAAGGATCGTCTTTGTACGCCGAAAATGGGCA
CCATTTACTAAAAGATTAGCAGTCATGATTGTGAGATCTGTTAACGGTTTTAGTGTTCCTTA
CCCAATTGTAGAGACTATCCACAAGGACAATATTTGTGACTTATGTTATGCGCCTGCTAGAG
TTCCGGACTCCGTTCAACTTAAGGCGAAGTTGTTGGCAGAAAATGCAATCAAATCTTTTCCC
GGTTGTGGTATATTTGGTGTGGAATGTTCTATTTAGAAACAGGGGAATTGCTTATTAACGA
AATTGCCCAAGGCCTCACAACTCTGGACATTATACCATTGATGCTTGCCTCACTTCTCAAT
TTGAAGCTCATTTGAGATCAATATTGGATTTGCCAATGCCAAAGAATTTACATCTTTCTCC
ACCATTACAACGAACGCCATTATGCTAAATGTTCTTGGAGACAAACATACAAAAGATAAAGA
GCTAGAAACTTGCAGAAAGAGCATTTGGCGACTCCAGGTTCTCAGTGTACTTATATGGAAAAG
AGTCTAGACCTAACAGAAAAGTAGGTCACATAAATATTATTGCCTCCAGTATGGCGGAATGT
GAACAAAGGCTGAACCTACATTACAGGTAGAACTGATATTCCAATCAAATCTCTGTGCTCA
AAAGTTGGACTTGAAGCAATGGTCAAACCATTTGGTTGGAATCATCATGGGATCAGACTCTG
ACTTGCCGGTAATGTCTGCCGCATGTGCGGTTTTAAAAGATTTTGGCGTTCCATTTGAAGTG
ACAATAGTCTCTGCTCATAGAACTCCACATAGGATGTCAGCATATGCTATTTCCGCAAGCAA
GCGTGAATTAACAATATTCGCTGGAGCTGGTGGGGCTGCTCACTTGCCAGGTATGGTGG
CTGCAATGACACCCTTCTGTCTCATCGGTGTGCCCGTAAAAGGTTCTTGTCTAGATGGAGTA
GATTCCTTTACATTCATTTGTGCAAATGCCTAGAGGTGTTCCAGTAGCTACCGTCGCTATTA
TAATAGTACGAACGCTGCGCTGTTGGCTGTCAGACTGCTTGGCGCTTATGATTCAAGTTATA
CAACGAAAATGGAACAGTTTTTTATTAAGCAAGAAGAAGATTCTTGTCAAAGCACAAAAG
TTAGAACTGTGCGTTACGAAGCTTATCTAGAAAACAAGTAA

>YEL014C 0.78 Cold

ATGACAGCACTATTCTGCCTTGAATTGAGAATAATATATTTCTAATAATGAATGATTGTAT
TATTATCAATTACTGGAAAGGGTTCATTTTTTCTTTCCACTCGTATTTTTTCTTTTCGTT
TTGAGTCCCTTAAGGGCTCATTACCCGGGAAAGAGAAATTAATCAGATTTTTTCTGTATA
CCGTTACCTTATTATATAGATGTTTCGCAGTTTTTCATATTTGTGAGAGCCAACACATTATGC
ATTACCGCTACAGATCCCACTTCCTTACCGTATGCTTATACGTATGTATCCAGTTTAG

>YPL009C 0.81 Cold

ATGAAGCAAAGAATTAGTGCCCTAGATTTACTGCTGTTGGCTAGAGAGCTGAAACAGGATTT
GGAAGGCTACCGATTGAGTAATATATATAACATTTGCCGATTCCTCAAACAATTTTTGCTGA
AATTTAATAAAACAGATTCTAACTCAATGTTGTTGTGCGATTGTGGCTTAAGAATTTACTTA
ACTGAATTTAGTAGGCCAATACCTCCAACCTCCTCCGGCTTTGTTGTCAAACCTAAGGAAGCA
TCTTAAAGCTAAACGGTTAACAGCTTTAAAGCAAGTAGACCAGGATAGAATTTCTTGTCTAC
AATTTGCTGATGGCCACTTCTATTTAGTTTTGGAATTTTTTCAGTGCAGGGAATGTCATCTT
CTAGATGAGAACAGAAGAATTATGGCTTTGCAAAGAGTCGTTCTAGAGCATGAAAATAAGGT
CGGACAAATTTATGAAATGTTGACGAATCACTTTTTTACCACAATAACGAGTCTGCTGATG

AATCCATAGAAAAAACAGAAAGGCAGAATACACCTCTGAACTAGTCAACGAGTGGATAAAA
 GCAGTTC AAGCCAAGTATGAATCAGACATTACTGTTATTAAGCAACTTAACATTCAAGGGAA
 GGAGGGCGCTAAAAAAGTGAAGTACCTTCCATCCATAAACTGCTGCTTTCGAAAG
 TCCCTCATTTGTCTTCAGATTTATTATCAAAGAACCTTAAGGTATTCAATATCGACCCTTCA
 GAGTCTTGTAAATCTTTTGGAGGAAACAGACTCACTCGCCGAATTGCTAAACAGTACTCA
 GTTAGAATATAATCAACTTTTAACTACCACCGATAGAAAGGGTTACATTTTGGCCAAAAGAA
 ATGAAAATTATATCTCTGAAAAAGATACTGCCGATTTGGAATTTATTTATGATACATCCAT
 CCCTTTAAGCCATATATAAATGGGGGAGACACTGACTCTTCTTGTATCATTTGAAGTTGAAGG
 TCCTTACAATAGGACGCTAGACAAATTTTCTCAACAATAGAATCCTCTAAGTATGCTCTAC
 GTATACAAAATCAGGAATCGCAAGCGCAAAAAGAAAATCGATGATGCTCGTGCCGAAAATGAT
 AGAAAAATACAAGCTTTATTAGACGTCCAAGAATAAATGAAAGGAAAGGCCATCTCATAAT
 TGAAAATGCACCCTTAATAGAGGAAGTTAAGCTTGCTGTTTCAGGGTCTAATCGATCAACAAA
 TGGACTGGAACACTATTGAGAACTAATTTAAAAGTGAACAAAAAAGGCCAACAGAATTGCT
 CAGCTTTTGAACCTGCTTTGAACTTGAACAGAACAAAAATAGCGTCAAGCTTGATCTCTC
 TAGCAAGGAACTCAACACTTCTTCAGACGAGGACAATGAATCAGAAGGCAATACTACTGATA
 GTTCTAGTGACTCAGACTCAGAAGACATGGAGAGTTTGAAGGAGAGGAGTACAAAAAGTATG
 AAAAGAAAATCTAATGAAAAGATAAACGTTACAATTGACCTTGGTTTATCAGCTTATGCCAA
 TGCCACTGAATATTTCAATATCAAAAAACAAGTGCTCAAAAAGCAGAAAAAAGTCGAAAAGA
 ATGTCGGCAAGGCTATGAAGAATATTGAAGTCAAAATTGATCAACAATTGAAAAAAGCTA
 AAAGATTCTCACAGTGTCTTAAAAAAGATCCGCACTCCTTACTTTTTTAAAAATATAGTTG
 GTTTATTTCAAGTGAAGGATTTTGGTTCATGATGGGTAAAAGTCCGGCTGAGACAGATCAAA
 TCTATTTCAAAATATATTGAAGATGATGATATTTATATGTCCAATAGTTTTAACTCTCATGTA
 TGGATCAAAAATCCAGAAAAACAGAAGTTCACCGAACACTTTTGATGCAAGCGGGTATACT
 ATGCATGTCTCAAGCGAGGCTTGGTTCGAAAGAATATCTTCTTCTCCATGGTGGTGGCTTTG
 CAAAGAATGTTAGTAAATTCGATGGCTCTGATAACTCCATTCTGCCAGAAGGTGCCTTTCCG
 TTGAAAAATGAGAATGATCAAAAACATTTACCCCTGCTCAACTTGTGATGGGTTTTGGATT
 TTTATGAAAAGTGAAAACCAGTGAAATGAGGATAATGGTGATGATGACGAAGAAGAAGAAG
 AAGAAGAAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAAA
 GAAGAAGAAGAAAAAGAAGAAGAGCAACAGCAAGATGAAGACGATAGTAACGAGGTCAATGG
 GTTAGAGAAGGGTGGAGATTCAAACGATAGCACGAAAAACAACAGTTTTGAACACGATAATC
 TTGAAAAAGACATCGAAAAGCATTGCACCATATCATCCGATACCGACTCTGATTCTGGAAT
 GCTAAAGCCAAAAATGACAATAGCAGTACGCAGCGTATCCTTGATGAACCAGGTGTTCCGAT
 ATCTTTAATCGAAAACATAAACAGTAACGTCCGTGGTAAAAGAGGAAAAATTGAAGAAAAATC
 AAAAGAAATACGCCGACCAGGATGAAACTGAACGTCTCTTGCCTTTGGAGGCCCTTGGGTACT
 TTGAAGGGTATCGAAAAGCAGCAACAAAGGAAGAAGAAGAATAATGAAGCGAGAAGTTAG
 AGAAGATAGAAAAGAATAAACCGCGAGAAACAAAGAAGACTACAGGCTTTAAAATTCACCAAAA
 AAGAGAAAGCAAGAGTGAACATATGATAAACACAAGTCCGAATTTAAACCATCTCTCGATAAG
 GCGATGTGGTTGATGATATTATACCAGTATTTGCCCCCTGGCCTGCGCTTTTGAATATAA
 ATACAAAGTCAAAAATACAACCGGAAGTGCGAAGAAAACCTAAGACTTTAACTGAAATTTTAC
 ATTATTTCAAGAGTAGACCCTAGACGGTCTTCAACTGACAACGAAATGGATTGGCCCCAA
 GAACATGAAATGATTAAGGCTTGAAGGAACAGGACTTGGTCTTCTGCTCTGTGTGCGACAA
 GTTAAAAGTAAACAATCGCTGGGCAGAAATCCACCAAGAACGGTGGTAACTCTTCGAAGAAGG
 GCAAAAAAACGCTAA

>YCL069W 0.74 Cold

ATGAATATGCTCATTGTCGGTAGAGTTGTTGCTAGTGTGGGGGAAGCGGACTTCAAACGCT
 TTGCTTTGTTATTGGTTGTACGATGGTTGGTGAAGGTCACGTCCATTGGTGATTTCCATCC
 TAAGTTGTGCATTTGCTGTAGCTGCTATCGTTGGTCCATAATCGGAGGTGCCTTTACAACC
 CATGTTACCTGGAGGTGGTGTCTTATATCAATCTTCTATCGGTGGTCTTGCCATTATTAT
 GTTTTACTCACATATAAGGCCGAGAATAAGGGTATACTTCAACAAATTAAGATGCTATAG
 GAACAATCTCGAGCTTTACTTTTAGTAAGTTCAGACACCAAGTTAATTTTAAAAGACTTATG
 AATGGCATAATCTTCAAGTTTGACTTCTTTGGTTTTGCCCTCTGCTCTGCAGGGCTGGTCTT
 TTTCTACTGGGGCTAACCTTTGGTGGTAATAAATATAGTTGGAACCTTGCCCAAGTCATCG
 CATATTTGGTTTTGGGTGTCTTACTTTTTATTTTTTTCATTGGTGTACGATTTCTTCTTATTC
 GATAAATTC AACCCGGAACCTGATAATATATCCTACAGGCCCTCCTTCTAAGAAGATTGGT
 AGCAAACCCAGCCATAATAATAAACATGGTAACATTTCTATTATGTACCGTTACAATG
 GGCAAATGATATACTCTGTCCAGTTTTTCCAACCTTATATTTGCGTTCGAGTGCATGGAAAGCC

GGTCTTCACTTGATAACCAATCGTTATTACCAACGTTATTGCGGCCATTGCAAGTGGTGTGAT
TACCAAAAAGCTCGGTTTAGTTAAACCACTCTTAATATTTGGAGGCGTCTTGGGGTAATTG
GAGCAGGGCTTATGACACTTATGACAAATACGTCCACGAAGTCAACTCAAATTTGGTGTTTTG
CTATTACCGGGGTTTTCCCTTGGATTTGCTCTACAAGCATCGCTCATGAGTGCACAGCTTCA
AATTACCAAAGATCGTCCAGAAGCTGCTATGGACTTTATTGAAGTAACAGCTTTCAATACAT
TCATGAAGTCATTAGGTACAACCTCTTGGTGGTGTGCTTTCAACCACTGTTTTTTCCGCCCTC
TTTCACAACAAAAGTATCACGAGCTCATCTAGAGCCTTACGAAGGAAAAACGGTTGATGACAT
GATTTTGTATCGTCTTCAAAACTACGACGGTCTCATTTCGACTATTGGAAACATTTTAAGCG
ACTCCATTAAGAACGTATTTTGGATGGATCTAGGGTTTTATGCCTTAGGATTTTTGTTTTGT
AGTTTTTCATCCAATAAGAAATTAATCATAACAAAAAAGGACGAGACACCAGAAGATAATTT
AGAAGACAAGTAG

>YNL005C 0.78 Cold

ATGTGGAATCCTATTTTACTAGATACTTCTAGTTTTTTCATTCCAAAAACATGTGTCTGGTGT
GTTCCCTTCAAGTGCCTAATGCCACCAAAAGGGCTGCGGGCTCGAGAACAAGTATGAAGGATT
CTGCAGGAAGAAGGTTAGGACCAAAAAAATATGAAGGCCAGGATGTTTCCACAGGTGAAATT
ATTATGAGGCAAAGAGGAACAAAAGTTTTATCCTGGAGAAAACGTTGGTATAGGGAAAAGATCA
TTCCATATTTCGCTTAGAACCTGGTGTGTTGTTTCGTTACTATCTTGATCCTTTTTCATCTAAA
GAAAATTCATTGGTGTGCTTGGAGCGTGATTTGAAACTGCCATCTCCTCATTTTGAGCCT
ACCGTAAGGAGGTTTGGCCGTTTTGAGTTAACAAATAAAAAGGGCAGCATATAAGGAAGAAAA
TTCTATTTCTAGAAAAGACTATCTCGCAAAACCTAATATTTTGAAGCAGTTAGAGGTCAGGG
AATCTAAAAGAAAGGAGTTACAAGACAAGTTGAGTAAGGTTCTTCGGGATGAACTTAAAGTTA
GATATAAAAAGACATCGAATTGGCAACGTCATACTTAATTCGTGTAAGGGCTTCCCTGAAGAA
TGGATACCCCATAGAAGATGCAAGGTTCAATAGTAGATATTATTTAAAAGAAGAAGAGCGTT
TGAAGGCAAGGAGAGAAAGCTGGACGAATGAGAAATTGTCGGAGAGTCTATCCAAGATTGAT
GAGTGTAGTGATCTTTTGAACCTCATCTACATCTTTCAATAACAAGCTAGAGCTACACCAGTA
TATTTCCGAACAAGAAAAACAAGCTTTGAAGGCAAAACTATTAGAGGACCTAGAAAAATCCC
AACACTTAGAAACCAAAAAAGACAAGAATTATATTAAGGCGTTTTTCAAGGACGCTTGTAAT
TTTTTGACTTTTATCTGAAGAAGTACATTTGCGTAGGAAATACTTAAAGTCGGTCTTCCCGA
AACAGATAGTACGGTTGAAACCAAAAGCGGGAAGAAGTCAATTGTGTCTAGACGTTTTGATT
ACACCAAAAATAAAGTTGAAGTCATTGCTAGAAGTAGGCGGGCTTTTTTGGAGCAAGCTTTGA

>YNL182C 0.68 Cold

ATGGATGAGCAAGTTATTTTTACAACAAATACCTCAGGAACAATAGCTTCTGTACACTCATT
TGAACAGATAAAATTTGAGGCAATGCTCCACTCAATCAAGAAATAGCTGTGTTCAAGTAGGAA
ATAAATACCTTTTTTATTGCTCAAGCACAAAAAGCATTAAATCAATGTCTACAATCTGTGAGG
TCTTTCAAAGAGAATCTGTTGAACAGCGCTTACCATTACCTGAAATCCTAAAATGTCTGGA
AGTAGTTGAAAATGATGGTGTGCAGTATGATAGAATTCAGGTTGTCATCATAATTTACCAG
ACTTCAATCTTCCGTACCTTTTACTTGGCTCCACCGAATCGGGTAAATTTGACATATGGGAG
TTAAATTCAGGGATTTTTATTGAACGTGAAGCCTATGGCTCATTACCAAAGTATCACCAAGAT
TAAGTCCATTTTAAACGGCAAGTATATTACTTCTGGTAACGATTTCGAGAGTTATTATAT
GGCAAACCTGTTGACTTGGTATCAGCGTCCAATGATGATCCTAAGCCTTTATGTATCCTTCAC
GATCATACTCTACCCGTGACAGATTTCCAAGTTTCTTCTAGTCAAGGAAAATTTTTATCATG
TACTGATACGAACTCTTACAGTATCTCAAGATGCTACCATTAGATGCTATGATTTGAGTT
TAATAGGCAGCAAAAAGAAGCAGAAGGCAAACGAAAATGACGTTAGTATTGGTAAGACCCCA
GTATTGCTTGCAGACATTTACAACCTCTTATCTATCAAATCCATTGTACTGGATCCTGCTGA
CAGAGCATGCTATATTGGTACTGCGGAAGGTTGTTTTTTCATTGAATTTATTTATAAACTAA
AGGGTAATGCTATCGTTAATCTGCTACAGTCCGCCGGAGTAAACACAGTTCAAAAAGGTAGG
GTTTTTTCCCTAGTGCACGTAACCTACTAACCTGGCGGCGAAAATGAAGATTTGGATGCACT
ATATGCAATGGGCCAACTTGTCTGTGAGAATGTCCTAAATTCAAATGTGTCTATGCCTAGAAA
TATCAATGGATGGTACATTATTATTGATCGGTGATACGGAGGGGAAAAGTTCTATTGCGGAA
ATTTACTCAAAACAAATCATTAGAATATCCAACTTTAACTACATCACAGGATTCAGTTGG
AGAAGTGACCAATCTCTTAAACCAACCCTTACAGACTCGAACGTGGAAAATTTACTTTTTGAAG
GAGAATCCAAAGGCAAACAACCTAGTAATAATAATGGTCACAATTTTATGAAGATACCAAAC
TTACAAAGAGTTATCTTTGATGGTAAAAACAAAGGCCATTTACACGATATTTGGTATCAGAT
AGGAGAACCAGAAGCAGAGACAGATCCTAACCTCGCATTACCACTTAAACGACTTTAATGCCT
ATTTGGAGCAGGTCAAAACGCAAGAATCGATATTTTACATATCGGTAAGGTGTCAAGCAAT

GTAAAAGTGATTGACAATAAAAATCGACGCCACTTCATCTTTAGACAGCAATGCCGCTAAAGA
 TGAGGAAATTACAGAACTTAAGACCAACATAGAAGCATTAACTCATGCCTACAAGGAGTTAC
 GTGACATGCACGAAAAGCTGTACGAGGAACACCAACAGATGCTTGACAAGCAATAA

>YNL182C 0.68 Cold

ATGGATGAGCAAGTTATTTTTACAACAAATACCTCAGGAACAATAGCTTCTGTACTCATT
 TGAACAGATAAAATTTGAGGCAATGCTCCACTCAATCAAGAAATAGCTGTGTTCAAGTAGGAA
 ATAAATACCTTTTTATTGCTCAAGCACAAAAAGCATTAAATCAATGTCTACAATCTGTCAGGT
 TCTTTCAAAGAGAATCTGTTGAACAGCGCTTACCATTACCTGAAATCCTAAAATGTCTGGA
 AGTAGTTGAAAATGATGGTGTGCAGTATGATAGAATTCAGGTGTCAATCATAATTTACCAG
 ACTTCAATCTTCCGTACCTTTTACTTGGCTCCACCGAATCGGGTAAATGTACATATGGGAG
 TTAATTCAGGGATTTTTATTGAACGTGAAGCCTATGGCTCATTACCAAAGTATACCAAGAT
 TAAGTCCATTTTTAAACGGCAAGTATATTATTACTTCTGGTAACGATTTCGAGAGTTATTATAT
 GGCAAATGTTGACTTGGTATCAGCGTCCAATGATGATCCTAAGCCTTTATGTATCCTTCAC
 GATCATACTCTACCCGTGACAGATTTCCAAGTTTCTTCTAGTCAAGGAAAATTTTTATCATG
 TACTGATACGAAACTCTTACAGTATCTCAAGATGCTACCATTAGATGCTATGATTTGAGTT
 TAATAGGCAGCAAAAAGAAGCAGAAGGCAAAACGAAAATGACGTTAGTATTGGTAAGACCCCA
 GTATTGCTTGCGACATTTACAACCTCTTATTTCTATCAAATCCATTGTAAGTACTGGATCCTGCTGA
 CAGAGCATGCTATATTGGTACTGCGGAAGGTTGTTTTTCAATTGAATTTATTTTTATAAACTAA
 AGGGTAATGCTATCGTTAATCTGCTACAGTCCGCCGGAGTAAACACAGTTCAAAAAGGTAGG
 GTTTTTTCCCTAGTGCAACGTAACCTACTAAGTGGCGGCGAAAATGAAGATTTGGATGCACCT
 ATATGCAATGGGCCAACTTGTCTGTGAGAATGTCTAAAATCAAATGTGTTCATGCCTAGAAA
 TATCAATGGATGGTACATTATTATTGATCGGTGATACGGAGGGGAAAAGTTTCTATTGCGGAA
 ATTTACTCAAAAACAATCATTAGAATATCCAACCTTTAACTACATCACAGGATTCAGTTGG
 AGAAGTGACCAATCTCTTAACCAACCCTTACAGACTCGAACGTGGAAAATTTACTTTTTGAAG
 GAGAATCCAAAGGCAAACAACCTAGTAATAATAATGGTCACAATTTTTATGAAGATACCAAAC
 TTACAAAGAGTTATCTTTGATGGTAAAAACAAAGGCCATTTACACGATATTTGGTATCAGAT
 AGGAGAACCAGAAGCAGAGACAGATCCTAACCTCGCATTACCCTTAACGACTTTAATGCCT
 ATTTGGAGCAGGTCAAACCGCAAGAATCGATATTTTACATATCGGTAAGGTGTCAAGCAAT
 GTAAAAGTGATTGACAATAAAAATCGACGCCACTTCATCTTTAGACAGCAATGCCGCTAAAGA
 TGAGGAAATTACAGAACTTAAGACCAACATAGAAGCATTAACTCATGCCTACAAGGAGTTAC
 GTGACATGCACGAAAAGCTGTACGAGGAACACCAACAGATGCTTGACAAGCAATAA

>YDR325W 0.75 Cold

ATGCAAGATCCTGATGGTATTGACATTAATACGAAAATCTTTAACTCAGTTGCTGAAGTATT
 TCAAAAGGCACAGGGTTCTTATGCAGGACACAGGAAGCATATAGCAGTTTTGAAGAAAATTC
 AGTCAAAGGCTGTTGAGCAAGGCTATGAAGATGCTTTTAACTTTTGGTTCGATAAATTAGTT
 ACTAAGATCCTTCTCTGAAAAAGAATGAGATTATCGGAGACAGGATAGTAAAGTTAGTAGC
 TGCATTTATAGCTTCTTTAGAAAAGGGAGTTGATATTGGCCAAAAAACAAAACATAAGCTCA
 CGAATGATGAAGAAGGGATATTCTCAAGGTTCTGTCGATCAGTTCATAAGACATGTTTTGCGT
 GGTGTGGAAGCCCTGACAAGAAGCTCAGATTTAGAGTTTACAGTTATTAGCCGTTATAAT
 GGATAATATAGGGGAAATCGATGAATCACTTTTCAATTTATTAATATTGTCTTTAAATAAGA
 GGATTTATGATAGAGAACCAACGGTTAGGATACAGGCTGTGTTTTGTTAACTAAATTCAG
 GATGAAGAGCAAACCTGAACATTTAACTGAGCTTTCTGATAATGAAGAAAATTTTGAAGCTAC
 GAGAATCTAGTTGCTTCTATCCAGAAGATCCGTCAGCTGAAGTACGGAGGGCTGCAATGC
 TGAATTTGATCAATGATAATAATACTAGACCGTATATCTTGGAGAGGGCTAGAGATGTAAC
 ATCGTTAATAGAAGGCTCGTGTATTTCGAGAATTTTGAATCAATGGGAAGAAAGTGTTCGA
 TGATATTGAGCCGCATATTTTTGATCAATTGATTGAGTGGGGTTTGAAGATAGGGAAATTA
 CAGTGAGAAATGCGTGTAAGAGACTCATTGCTCATGATTGGTTAAATGCTCTGGATGGCGAT
 TTGATAGAATTACTAGAAAAATGGATGTCTCAAGATCCTCAGTGTGTGTTAAGGCTATAGA
 AGCACTTTTTCAATCAAGGCCAGATATATTATCTAAAATCAAATTTCTGAAAGTATTTGGA
 AAGACTTTACCGTAGAAATGCTTCTCTTTCCGGCTATTTATTTGTACTGTTTGGATAAT
 AATATAACAGAAATGCTGGAAGAAAACCTTCCAGAAGCCTCAAATTTATCCGAGCATTTAAA
 CCATTTATTTCTTCTCAGATATCATCACAACGACATTTCTAATGACTCTCAGTCGCATTTTG
 ATTATAACACTTTAGAGTTTATTATTGAGCAACTATCGATTGCCGCCGAAAGGTATGATTAT
 AGCGATGAGGTTGGAAGGAGATCGATGCTTACAGTGGTACGAAATATGCTGGCCTTAACTAC
 ACTCTCCGAACCTCTTATTTAAATTTGGTATTCGTGTAATGAAAAGTCTGTCCATAAATGAAA

AAGATTTTGTAAACAATGGCAATAGAAATCATTAATGATATTAGAGACGACGATATTGAAAA
CAAGAACAAGAAGAGAAAATAAAAAGCAAGAAGATTAATCGCAGAAATGAGACTTCCGTCGA
TGAAGAGGACGAAAACGGCACACATAATGACGAAGTTAACGAGGATGAAGAAGACGACAATA
TTTCATCCTTCCATTCTGCTGTAGAAAACCTTAGTGCAGGGAAACGGCAACGTATCTGAGAGT
GACATAATAAATAATCTCCCACCCGAAAAGGAAGCGTCCTCAGCAACAATTTGTTCTCTGTCT
TACAAGGTCATCATATATGCTAGAACTAGTTAACACACCGTTAACAGAAAACATTTTAATTG
CGTCGTTGATGGACACTTTGATCACACCAGCGGTTAGAAAATACCGCGCCAAATATTAGGGAG
CTTGGTGTCAAGAACCTTGGTTTATGTTGTCTCTTGGATGTGAAGTTGGCTATTGATAACAT
GTACATCTTAGGTATGTGCGTTTCGAAAGGTAATGCATCATTAAGTATATTGCGTTACAAG
TCATTGTAGATATTTTTTCCGTACATGGGAACACTGTGGTAGACGGAGAAGGCAAAGTTGAC
TCAATCTCGTTGCACAAAATATTTTACAAGGTTTTAAAGAATAACGGTTTACCGGAATGTCA
GGTGATAGCAGCGGAGGGTTTTATGCAAACTATTTTTGGCAGACGTGTTCACTGATGATGATT
TGTTTTGAAACGTTGGTTTTGTTCATATTTTTCGCCGATAAAATTCCTCAAACGAAGCGCTGGTA
CAGGCATTTGCCCTTCTGCATTCCAGTCTATTGTTTTTACATCCTGCTCATCAACAACGTAT
GTCTAGGACGGCTGCGGACATACTCTTAAGACTATGTGTTCTTTGGGACGATTTACAGAGCT
CTGTAATACCTGAGGTAGACCGTGAAGCTATGCTAAAGCCTAACATAATATTTCAACAGTTG
CTATTTTGGACTGATCCACGTAACCTTAGTTAACCAGACAGGTTCAACAAAAAAGATACAGT
GCAGCTTACATTCCTTGATCGATGTGCTCAAAATATACGCTCAAATTTGAGAAGAAAGAAATAA
AGAAGATGATCATCACTAATATAAACGCTATATTTCTTTCTTCTGAACAAGATTATTCTACT
TTGAAAGAACTTCTTGAGTATTCTGACGATATTGCAGAAAATGATAATTTAGACAATGTTAG
CAAAAATGCTCTGGACAAGCTAAGGAATAATTTGAATTCGCTGATTGAAGAGATCAATGAAA
GGTCAGAACTCAGACAAAAGATGAGAACAACACTGCGAATGACCAATACTCGTCTATTTTTG
GGGAATTCATTCAATAAATCTTCAAATGACACCATAGAACACGCTGCTGATATAACTGATGG
AAATAACACAGAAATTGACTAAAACAACCTGTTAATATTTTCGGCAGTTGACAATACAACAGAGC
AAAGTAACTCAAGGAAAAGAACGAGATCAGAAGCGGAGCAAATTTGACACATCCAAAAACCTG
GAAAACATGAGTATTC AAGACACGTCAACTGTAGCAAAAAATGTAAGTTTTGTTTTACCTGA
CGAGAAATCAGATGCAATGTCCATAGATGAAGAAGATAAGGATTCAGAGTCTTTCAGCGAGG
TCTGTTAA