

mireap

malePBS-m0001 DS633978:113214:113295:+ 82(nt) -31.10(kcal/mol)

GCCTTCCGTTTTTGGCACTAGCACATTTTTGTGTTTCGATGCTACGACAAAAATTGTGGTAGTGTCAAGCAATAGGAAGAG

malePBS-m0001 18

..(((((((.(((((((((((.(((((((((((((((.(.....))))))))))))))))))))))))))))))))))))..

*****AAAAATTGTGGTAGTGTCAAGCA*****

malePBS-m0001-3p 18

```

-----CAAAAATTGTGGTAGTGTCAA-----
t1124477 1
-----CAAAAATTGTGGTAGTGTCAAGC-----
t1386551 1
-----CAAAAATTGTGGTAGTGTCAAGCA-----
t0277923 2
-----AAAAATTGTGGTAGTGTCAAG-----
t0330849 2
-----AAAAATTGTGGTAGTGTCAAGC-----
t0286540 2
-----AAAAATTGTGGTAGTGTCAAGCA-----
t0074040 10

```

//

mireap

malePBS-m0002 DS682300:151460:151546:- 87(nt) -37.30(kcal/mol)

TTGCCGACCTATGTTGATCGGGTGTCCGCGCTATGCTGGGCGTCGATATGGTGACCCAGCGACCCCGGGGCGACCAGGTCGCCTA

malePBS-m0002 12

..(. ((((((.(((((((((((.(((((((((((((((.(..... ((((((. ((((.))))))))))))))))))))))))))))))))))))..

*****ATGTTGATCGGGTGTCCGCGC*****

malePBS-m0002-5p 10

```

-----TATGTTGATCGGGTGTCC-----
t1734433 1
-----ATGTTGATCGGGTGTCCGCGC-----
t0289222 2
-----TGTTGATCGGGTGTCCGC-----
t1896961 1
-----TGTTGATCGGGTGTCCGCGC-----
t2038372 1
-----TGTTGATCGGGTGTCCGCGCT-----
t1965664 1
-----TGTTGATCGGGTGTCCGCGCTA-----
t0768483 1
-----TGTTGATCGGGTGTCCGCGCTAT-----
t1746811 1
-----GTTGATCGGGTGTCCGCGC-----
t0777568 1
-----GTTGATCGGGTGTCCGCGCT-----
t1263754 1

```


malePBS-m0005-3p 8
----TGCCCTCTTCAGCCGTCGGTTCG-----
t2031559 1
-----TCCATTCAGTGTAGAGCCTTCGG-----
t0405969 2
-----TCCATTCAGTGTAGAGCCTTCGGA-----
t0161680 4
-----TCCATTCAGTGTAGAGCCTTCGGAA-----
t1915371 1
-----TCCATTCAGTGTAGAGCCTTCGGAAT-----
t1803948 1

//

mireap
malePBS-m0006 DS845963:700:788:+ 89(nt) -20.30(kcal/mol)
TTGAGTAATGGCAGGTGAGGCTGATGTAACCTTGGTTAGACCTCGATGTTTCATATGTCACCTTGTAACAGTCATGTACACGTTACTAAA
malePBS-m0006 10
... ((((((((((((((((((... (((... (((... ((...))...))...))...))...))...))...))...))...))...
*****GCAGGTGAGGCTGATGTAACCT*****

malePBS-m0006-5p 10
-----TGGCAGGTGAGGCTGATGTAACCT-----
t2013174 1
-----GCAGGTGAGGCTGATGTAACCT-----
t0096061 7
-----GCAGGTGAGGCTGATGTAACCT-----

//

mireap
malePBS-m0007 DS874548:52973:53057:+ 85(nt) -30.10(kcal/mol)
TACCTCACCTGAGCTGGAAGAGTTAGATCTGGCACCACCGACAGCGCTCAAGTGTCAGGATCCCCTTCCAACCTCGAGTGGGACG
malePBS-m0007 6
... ((((((... ((((((((((((((((((... (((... (((... ((...))...))...))...))...))...))...))...))...))...
*****GAGCTGGAAGAGTTAGATCT*****

malePBS-m0007-5p 6
-----GAGCTGGAAGAGTTAGATCT-----
t0108978 6

//

mireap
malePBS-m0008 DS941638:154652:154714:+ 63(nt) -26.00(kcal/mol)
TGCTTTACTGTCCTGTTCTCGGCACGACGCCTCCCGTGCCGGTGCCGAAACGGGGTGAAGAC malePBS-m0008 7
.. ((((((... ((((((((((((((((((... (((... (((... ((...))...))...))...))...))...))...))...))...))...
*****TCCTGTTCTCGGCACGACGC***** malePBS-m0008-5p 7
-----TCCTGTTCTCGGCACGACGC----- t0367738 2
-----TCCTGTTCTCGGCACGACGC----- t0209905 3
-----TCCTGTTCTCGGCACGACGCCT----- t0755238 1
-----CCTGTTCTCGGCACGACG----- t1907684 1

//
mireap
malePBS-m0009 DS945001:228263:228349:- 87(nt) -39.40(kcal/mol)
AGTCACTAGTTAATTGTA TCTCATCAGGTGCTCTGGAGTTCGGTTCGCACAACCAGGCATCTTTTGGAGTGCAAATGATAAGTGGCA
malePBS-m0009 11
.(((((((.((((.((((((((((((.((((((((.((((.(.(.(...)).)).)).)))))))).)).)))))))).)))).)))).).
*****AGGCATCTTTTGGAGTGCAAATG*****
malePBS-m0009-3p 11

-----CAGGCATCTTTTGGAGTG-----
t0727296 1
-----CAGGCATCTTTTGGAGTGCAAATG-----
t0223350 3
-----AGGCATCTTTTGGAGTGCAAAA-----
t1120048 1
-----AGGCATCTTTTGGAGTGCAAATG-----
t0119818 6

//
mireap
malePBS-m0010 DS966815:32756:32835:- 80(nt) -36.26(kcal/mol)
CCGAGTGCTGACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAACTGGAACCACTGCGTTGTTTTGTTTCGGCTCGAGTTAGAAAACCGGT malePBS-
m0010 21
(((.(.(.(((((((((((((((.(.(((((((.(.....)))))))).)).)))))))).)))).)))).).
*****ACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAAC***** malePBS-
m0010-5p 21

-----ACTCGAGCTGCCCCGTGCAA----- t0401585
2
-----ACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAA----- t0217735
3
-----ACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAA----- t0172878
4
-----ACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAAC----- t0084495
8
-----ACTCGAGCTGCCCCGTGCAAAACT----- t0159198

4
//