```
> KU1_200_S
GGUUGGCGCCCCUUUCGGGGCGCUUGCUUUCUUCCUUGAAGGCGCUAGGGAUGUUUUGCAAAAGCGACUCAUGCCUGCAGUCUUUUCAUCAUGCCGUUAGGUUUAGAUGACGGUAUAUCCAUAUACCGGAGGAACU  Energy | Time   | Barrier | Thresh. | nt transc
(((....)))                                                                                                                                  -0.3   0.045009 2.7       6.46108   10
(((....)))(((....)))                                                                                                                        -0.7   0.095009 2.7       6.46108   20
.......((((.....)))).....))                                                                                                                  -2.2   0.131954 5.9       6.46108   27
.......((((.....)))).....))..(((((...)))))                                                                                                   -2.9   0.205262 4.7       6.46108   42
.........(((.....))).....((((((......))))))                                                                                                  -8.8   0.210049 3.7       6.46108   43
......((((((....))))))...((((((......))))))                                                                                                  -17.5  0.210415 4.9       6.45519   43
.....(((((((....)))))))..((((((......))))))                                                                                                  -20.9  0.210415 0         6.40931   43
....(((((((....)))))))).((((((......))))))                                                                                                   -22.5  0.210415 0         6.40931   43
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))                                                                                                 -23.4  0.215    0         6.46108   44
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))                                                                                                         Known intermediate
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))............(((....)))                                                                               -23.6  0.325015 3         6.46108   66
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))...........((((....))))                                                                              -24.9  0.33     0         6.46108   67
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).......((..((((....))))..))                                                                        -26.2  0.35     0.3       6.46108   71
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).......((..((((....))))..)))                                                                       -27.3  0.355    0         6.46108   72
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).....(.(((..((((....))))..))).)                                                                    -28.8  0.365    0         6.46108   74
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).....(((((..((((....))))..))).))                                                                   -29.7  0.370006 2.4       6.46108   75
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).....((.(((..((((....))))..))).))                                                                  -32.1  0.370074 3.9       6.46042   75
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).....(((.(((..((((....))))..))).)))                                                                -33.7  0.375    0         6.46108   76
....(((((((....)))))))))(((((((......)))))))).....((((.(((..((((....))))..))).))))                                                              -34.7  0.38     0         6.46108   77
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).)))))                                                                  -35    0.388229 6.2       6.46108   78
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).............(((....)))                                          -36.9  0.505007 2.5       6.46108   102
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).........((..(((....)))...))                                      -37    0.530002 1.8       6.46108   107
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).........(((..(((....)))...)))                                   -38.1  0.535    0         6.46108   108
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).......((((..(((....)))...))))                                   -40.7  0.54     0         6.46108   109
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).......(((((..(((....)))...)))))                                 -42.6  0.545    0         6.46108   110
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).......(((((..(((....)))...)))))..(((((....)))))                 -43.2  0.62531  4.8       6.46108   126
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).......(((((..(((....)))...)))))..((((((....))))))               -46.5  0.63     0         6.46108   127
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).......(((((..(((....)))...)))))(((((((....)))))))               -48.9  0.635    0         6.46108   128
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).....(((((((..(((....)))...)))))(((((((....)))))))))))))         -49.7  0.660222 4.6       6.46108   133
....(((((((....)))))))).((((((......)))))))((.(((.(((..((((....))))..))).))))).....((((((((((..(((....)))...)))))(((((((....)))))))))))).))).   -50.2  0.675134 4.3       6.46108   136
(((.(((((((....))))))))).))).....((((((((((((((.(((.(((..((((....))))..))).))))).))))))((((((..(((....)))...)))))(((((((....)))))))))))))..   -56.2  4.33645  10.4      11        136
(((.(((((((....))))))))).))))..((((((((((((..((((.(((..((((....))))..))).))))..))))))((((((.(((....))).).))))))(((((((....)))))))))))))..           Target structure
```