



| 5' | aaggcugcauuuuucaguaguaguaguagucuguguaauuagcagauugugguuaucucgagauugagugugguuagauuucuaaacugacaaaucgcgccauuuua | -3'   | exp |
|----|---|-------|-----|
|    | .(((.((((.((((.((((.....))))))....(((.((((.((((.((((.....)))))))).)))))))))))))).))))))....                 | reads | mm  |
|    | .....gugguauugauuucuaaac.....   | 11    | 0   |
|    |   |       | seq |