



| 5' | aaggcugcauuuuucaguaguaguaguagucugguuauuagcagauugugguuauucgcagauagagugggguaugauucuaaacugacaaaucgcgccuauuuu | -3'   | exp |
|----|---|-------|-----|
|    | .(((.(.(((.((((.((((.....))))))....(((.(.(((.(.((((((....))))))))..))))))))))))))..))))))....             | reads | mm  |
|    | .....guggguaugauucuaaac.....  | 11    | 0   |
|    |   |       | seq |