

5' A U U G G G U A U G G C C A A A A G G U U C A U U G G G U U U U A G C A U A G A U G G
 3' U A A C G U A A U C G U U U U U C A A G U A A A G C A U U U U A G A U C U U



```

5' - uauuggguugcgcaaaagguucauuuggguuuuuuccauaagaugucuaagaaaaaacgcaaaugaacuuuuuggcuaaugcaau -3' exp
      .((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((
reads      mm      sample
      .....aaaaacCcaaaugaacuuuuu..... 1      1      F03

```