



5'-	uuuccuuuuuuacccuugaagaggcgggcgguugaggcuuuuuguuuuuugucgaccacagcaaaaggcaaacgauuggcgugcucucaagucgggggaugggcuaaauug	-3' exp
(((((((((((((((((((((((((.(.(((.(.((((((((((((.....)))))).)))))..)))))....))))))....))))))....))))))....	reads mm sample
aacgauuggcgugcucucaag.....	16 0 seq
aaUgauuggcgugcucucaag.....	1 1 seq
aacgauuggcgugcucucaagC.....	2 1 seq