



5'	gguccggaauucaaauggaagguccgguucgguuucucuccgacccggaauuucgggaucacccugggaggugguccccuuauuucgguuggaauuuccgaucgaaauucg	-3'	exp	
((((((((.(((((((.....))))))))......((((((((((((((...((((((((((.....)))))))).).....)))))))).).....)))))))).).....			reads	mm
.....gugguccAcuuauuucgguug.....	33	1		seq
.....gugguccccuuauuucgguuG.....	6	1		seq