



5'-aaacggcucuguggaucagcaaaaaguaaaauacauacaac <u>uagcccauuggguuacaaaaag</u> <u>cuuuacuuaauugcagauccaugagcuagu</u> uuuguauuguacuuaacuuaaag-3'				exp
.....((((.....)))...((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((.....)))))))).))))).))))).))))))))).....	reads	mm		sample
.....uuauugcagauccaAgagc.....	1	1		seq
.....uuauugcagauccaGgagcua.....	2	1		seq
.....uuauugcagauccaugagcua.....	1	0		seq
.....uuauugcagauccaugagcuagu.....	4	0		seq
.....auugcagauccaugagcu.....	1	0		seq