



5'-	agcuaaugauagacaaauugaacugggaa	aucugaaggucugagguu	caaaucuc	uaguuuuag	acucag	auuuuu	aaauu	ugcauuu	ucauguu	ugugac	augggg	aaaaac	3'	exp	
..	((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm	sample
.....	1	0	seq
.....	3	1	seq
.....	2	0	seq