



5'-	uaaa	aaagac	caugag	gggagag	cguggc	ccuagug	guuuag	ggcac	uggcacuu	uaaauc	uggau	uucccg	gguu	caaauc	cugcuccc	gccac	uagag	ggauuu	ugug	-3'	exp		
.....	((((((.....))))	((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm	sample	
.....	2	0	seq	
.....	15	1	seq	
.....	34	1	seq	
.....	9	1	seq	