

5'-	uuuuugggccccggggg	ucaagagc	caauaacg	aaaaa	auguuu	ugcauaaa	acgguuuu	ucauuuu	ugcuccug	accucc	cucuc	cauuu	ugcug	uacuca	-3'	exp			
..(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm		sample	
..	1	0		F03	
..	1	1		F03	
..	1	0		F02	
..	1	0		F02	