



5' -	aaaaa	aa	agucua	uuuuuu	uuuuuu	aaaacug	uuauaccagucggagagc	aguuu	uugaacau	cuuugacuacggauggcu	uugauggaaauggauuagca	-3'	exp		
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((reads	mm	sample
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((1	1	s15
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((1	1	s17
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((2	1	s03
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((1	1	s03
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((1	1	s04
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((1	1	s08
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((2	0	s08
	(((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((((2	1	s08