



5'		3'	obs	
c <u>au</u> uguc <u>au</u> uuc <u>ac</u> uug <u>aa</u> uu <u>uc</u> <u>ua</u> g <u>ac</u> g <u>au</u> uuuuuuuuuu <u>uc</u> u <u>aa</u> c <u>ac</u> c <u>u</u> c <u>u</u> c <u>a</u> c <u>a</u> c <u>au</u> g <u>au</u> g <u>a</u> g <u>a</u> g <u>aa</u> u <u>ca</u> uuu <u>uc</u> ac <u>u</u> ag <u>a</u> g <u>a</u> g <u>au</u> c <u>u</u> c <u>u</u> u				
c <u>au</u> uguc <u>au</u> uuc <u>ac</u> uug <u>aa</u> uu <u>uc</u> <u>ua</u> g <u>ac</u> g <u>au</u> uuuuuuuuuu <u>uc</u> u <u>aa</u> c <u>ac</u> c <u>u</u> c <u>u</u> c <u>a</u> c <u>a</u> c <u>au</u> g <u>au</u> g <u>a</u> g <u>a</u> g <u>aa</u> u <u>ca</u> uuu <u>uc</u> ac <u>u</u> ag <u>a</u> g <u>a</u> g <u>au</u> c <u>u</u> c <u>u</u> u				exp
((..((((((..(((((((((..(((((((((..(((((((((..(((.....)))))))))))))))))).....)))))))))))))).....)))))))))).....)))))).....)))))).....)))).....	reads	mm		sample
.....uc <u>ua</u> g <u>ac</u> g <u>au</u> uuuuuuuuuu <u>uc</u> u <u>aa</u> c.....	1	0		seq
.....u <u>g</u> a <u>g</u> a <u>g</u> a <u>g</u> aa <u>u</u> cauuu <u>uc</u> ac <u>u</u> ag <u>a</u> g <u>a</u> g <u>au</u> c <u>u</u> c <u>u</u>	1	0		seq