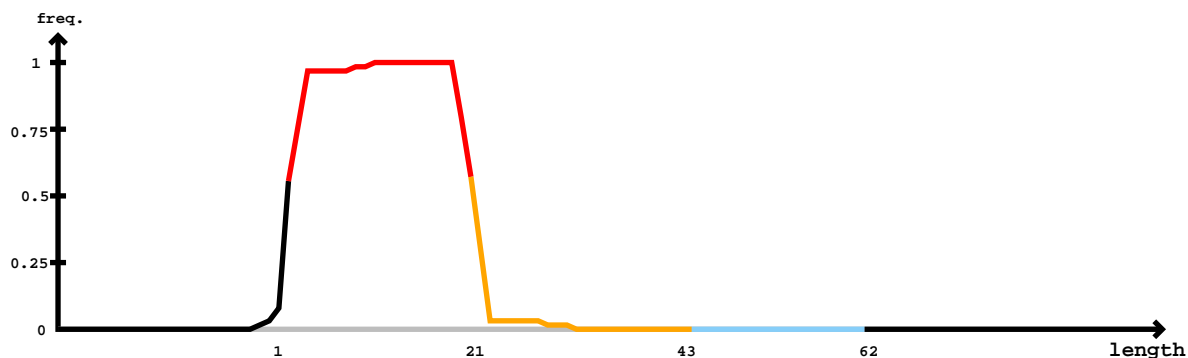


A diagram of a single-stranded RNA molecule. The sequence of bases from 5' to 3' is: U, G, U, G, U, G, U, G, U, C, A, G, U, C, A, U, G, U, A, U, C, G, G, G, G, G, G, G, C, U, C, A, G, U. Complementary base pairs are highlighted: U-G (red), G-C (blue), and U-A (yellow). The molecule forms several loops and hairpins.



Star

5'	agguguaccagcaaguuauaa <u>uguguguguguguguguguguggggggggggggugacucgcuauggacuagcaugcaaugucauccacagaguagaaaucugcuaguuaa</u>	-3'	exp	
	agguguaccagcaaguuauaa <u>uguguguguguguguguguguggggggggggggugacucgcuauggacuagcaugcaaugucauccacagaguagaaaucugcuaguuaa</u>		known	
	.(((...)).....(((((((((....(.((((....)))..)))))).)..))))))))).....((.((((....)))..))..)	reads	mm	sample
	.....ugugugugugugugugugug.....	4	0	s05
	.....ugugugugugugugugugug.....	4	0	s05
	.....ugugugCuugugugugugugug.....	1	1	s16
	.....uaugugugugugugugugugugC.....	1	1	s18
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s18
	.....augugugugAgugugugugugug.....	3	1	s02
	.....ugugugugugugugugugugug.....	1	0	s02
	.....gugugugugugugugugugugug.....	1	0	s02
	.....gugugugCuugugugugugugug.....	1	1	s02
	.....gugugugugugugugugugugug.....	3	0	s02
	.....ugugugugugugugugugugug.....	1	0	s03
	.....auaCgugugugugugugugugugug.....	1	1	s06
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s06
	.....gugugugugugugugugugugug.....	4	0	s06
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s06
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s10
	.....ugugugugugugugugugugug.....	1	0	s10
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s10
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s19
	.....ugugugugugugugugugugugug.....	1	0	s19
	.....gugugugugugugugugugugug.....	1	0	s19
	.....ugugugugugugugugugugug.....	2	0	s19
	.....guguguguguggggggggggg.....	1	0	s19
	.....ugugugugugugugugugugug.....	4	0	s08
	.....ugugugugugugugugugugug.....	4	0	s08

Star

.....gugugugugugugggggga.....	1	1	s08
.....gugugugCugugugugugug.....	1	1	s14
.....gugugugugugugugugugug.....	1	0	s04
.....ugugugugugugugugugug.....	4	0	s12
.....gugugugugugugugugugug.....	1	0	s12
.....ugugugugugugugugugug.....	4	0	s12
.....ugugugugugugugugugug.....	8	0	s09
.....ugugugugugugugugugugug.....	10	0	s09
.....ugugugugugugugugugug.....	8	0	s09