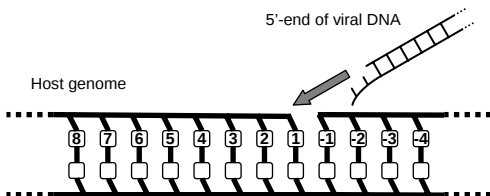


A



B

MRC5SV (175 sites)

	8	7	6	5	4	3	2	1	-1	-2	-3	-4
A	49	89	104	75	89	120	144	18	67	95	148	104
T	166	118	87	35	166	112	99	108	114	112	73	87
G	125	122	147	199	57	84	90	112	65	63	63	98
C	54	68	65	125	68	71	52	190	161	128	109	114
$-\log_{10}(P)$	9.0	1.3	2.4	12.7	6.5	1.1	3.5	13.4	4.7	1.5	3.9	0.2

ATM(-) (152 sites)

	8	7	6	5	4	3	2	1	-1	-2	-3	-4
A	77	104	113	75	84	100	132	25	64	100	159	104
T	157	93	91	27	170	116	91	100	98	109	82	102
G	78	150	119	216	60	72	88	119	88	50	47	110
C	75	53	75	119	66	107	81	185	166	138	97	81
$-\log_{10}(P)$	3.7	2.8	0.6	14.4	6.2	0.5	1.0	9.9	3.8	2.3	5.0	0.2