

	-----	G	A	A	T	T	C	A	G
-----	0	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$
G	$-\infty$	1	-3	-5	-7	-9	-11	-13	-13
G	$-\infty$	-1	0	-2	-4	-6	-8	-10	-10
A	$-\infty$	-5	0	1	-3	-5	-7	-7	-11
T	$-\infty$	-7	-4	-1	2	0	-4	-6	-8
C	$-\infty$	-9	-6	-3	-2	1	1	-3	-5
G	$-\infty$	-9	-8	-5	-4	-1	0	0	0