

	-----	G	A	A	T	T	C	A	G
-----	- ∞	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$
G	-2	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$	$-\infty$
G	-4	-1	-5	-7	-9	-11	-13	-15	-15
A	-6	-3	-2	-4	-6	-8	-10	-12	-12
T	-8	-5	-2	-1	-5	-7	-9	-9	-13
C	-10	-7	-4	-3	0	-2	-6	-8	-10
G	-12	-9	-6	-5	-2	-1	-1	-5	-7