Sequence Generation	N	$\overline{A}$	$\sigma_A$	$\overline{C}$	$\sigma_C$	$\overline{G}$	$\sigma_G$	$\overline{T}$	$\sigma_T$
Random	10	0.2272	0.1355	0.1272	0.08624	0.1818	0.1113	0.2818	0.1585
	100	0.2418	0.04509	0.2391	0.02875	0.2530	0.04274	0.2578	0.04217
	1000	0.2438	0.009447	0.24536	0.01429	0.2652	0.008507	0.2229	0.01268
Permutated	10	0.2000	0	0.2000	0	0.2000	0	0.4000	0
	100	0.2500	0	0.2500	0	0.2500	0	0.2500	0
	1000	0.2500	0	0.2500	0	0.2500	0	0.2500	0