

# Table S2

<b>4 box codon</b>	<b>G</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>T</b>	<b>Codon total</b>
Ala (GCN)	2511	1391	652	2034	6588
Gly (GGN)	614	1888	254	481	3237
Leu (CTN)	1755	453	849	911	3968
Pro (CCN)	449	375	326	346	1496
Arg (CGN)	323	1364	324	282	2293
Ser (TCN)	777	226	352	316	1671
Thr (ACN)	816	373	343	309	1841
Val (GTN)	2064	574	522	1280	4440
Total	9309	6644	3622	5959	25534
Percentage	36.5	26.0	14.2	23.3	