## Archaea - Correlation of amino acid frequency and proteome factors for genetic code: Chlorophycean mitochondrial

Pearson correlation coefficient						Spearman correlation coefficient				1 00
Σ-	-0.33	-0.074	0.13	0.12	∑ -	-0.13	-0.17	0.15	0.16	1.00
> -	0.43	0.1	0.14	0.14	≥ -	0.42	0.057	0.057	0.056	
U -	0.37	-0.019	0.17	0.17	υ -	0.32	-0.04	0.11	0.089	- 0.75
۵ -	0.075	0.49	-0.21	-0.36	Δ -	0.17	0.38	-0.19	-0.24	
ш -	-0.21	0.22	-0.26	-0.33	ш -	-0.36	0.19	-0.21	-0.26	0.50
ш-	0.29	-0.16	0.16	0.16	ш-	0.31	-0.31	0.31	0.31	- 0.50
Ι-	-0.091	0.3	0.017	-0.075	ェ -	-0.028	0.45	-0.026	-0.11	
⊻ -	-0.25	-0.85	0.84	0.84	⊻ -	-0.24	-0.85	0.85	0.85	- 0.25
z -	0.13	-0.63	0.64	0.64	z -	0.22	-0.68	0.68	0.68	
o acid Q	0.29	0.31	0.0085	-0.087	σ-	0.25	0.3	-0.045	-0.11	0.00
Amino acid Y Q	0.28	-0.43	0.42	0.42	<b>&gt;</b> -	0.21	-0.5	0.5	0.5	- 0.00
<b>-</b> -	-0.2	-0.82	0.8	0.79		-0.14	-0.83	0.83	0.83	
∢ -	-0.051	0.67	0.68	0.68	∢ -	-0.041	0.68	0.68	0.68	0.25
<b>ს</b> -	0.013	0.33	0.32	0.32	<b>ს</b> -	-0.08	0.52	0.52	0.52	
۵ -	0.072	0.33	0.32	0.32	- ۵	0.12	0.4	0.4	0.4	0.50
⊢ -	0.034	0.33	-0.18	-0.29	<b>-</b>	-0.0021	0.27	-0.11	-0.15	0.50
> -	-0.2	0.31	0.25	0.16	> -	-0.26	0.41	0.23	0.18	
	0.099	-0.041	0.058	0.054		0.073	-0.17	0.17	0.17	0.75
<b>~</b> -	0.035	0.48	0.47	0.47	<u>~</u> -	0.045	0.49	0.49	0.49	
S -	0.64	0.014	0.12	0.11	<b>ω</b> -	0.34	-0.047	0.11	0.1	1.00
	Length -	- J9	- Codon+GC -	Codon+GC+Cost -		Length -	- GC -	- Og+uopoO	Codon+GC+Cost -	1.00

Factor

Factor