Archaea - Correlation of amino acid frequency and proteome factors for genetic code: Scenedesmus obliquus 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	0.086	- 0.75
Δ-	0.075	0.49	-0.21	-0.39	Δ -	0.17	0.38	-0.19	-0.25	
ш-	-0.21	0.22	-0.26	-0.34	ш -	-0.36	0.19	-0.21	-0.27	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	-0.096	ェ -	-0.028	0.45	-0.026	-0.13	
⊻ -	-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	0.29	0.31	0.0085	-0.11	σ-	0.25	0.3	-0.045	-0.14	0.00
Amino acid Y Q	0.28	-0.43	0.42	0.42	> -	0.21	-0.5	0.5	0.5	- 0.00
· - -	-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
ს -	0.013	0.33	0.32	0.32	ს -	-0.08	0.52	0.52	0.52	
գ -	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	-0.3	- -	-0.0021	0.27	-0.11	-0.18	-0.50
> -	-0.2	0.31	0.25	0.14	> -	-0.26	0.41	0.23	0.16	
	0.099	-0.041	0.058	0.054	- -	0.073	-0.17	0.17	0.17	0.75
∝ -	0.035	0.48	0.47	0.47	∝ -	0.045	0.49	0.49	0.49	
ω -	0.64	0.014	0.089	0.1	ω -	0.34	-0.047	0.0018	0.032	1.00
	Length -	GC-	Codon+GC -	Codon+GC+Cost -		Length -	- GC -	Codon+GC -	Codon+GC+Cost -	1.00

Factor

Factor