GCA[A] -	0.0000	1.3874	0.2236	0.0000	0.0003	0.0043	0.0000	0.0000	0.6713	0.0000	0.0000	0.0345		
GCC[A] -	0.0000	1.8368	0.2769	0.0000	0.0003	0.0065	0.0000	0.0000	0.9813	0.0000	0.0000	0.0487		
GCG[A] -	0.0000	1.1395	0.1811	0.0000	0.0002	0.0035	0.0000	0.0000	0.5183	0.0000	0.0000	0.0236		
GCT[A] - TGC[C] -	0.0000	2.0650 2.3153	0.3184 0.3794	0.0000	0.0004 0.0004	0.0066 0.0074	0.0000	0.0000	1.0249 1.1992	0.0000	0.0000	0.0523 0.0659		
TGT[C] -	0.0000	2.4029	0.3672	0.0000	0.0004	0.0070	0.0000	0.0000	1.1394	0.0000	0.0000	0.0598		
GAC[D] -	0.0000	2.4325	0.3925	0.0000	0.0004	0.0073	0.0000	0.0000	1.1582	0.0000	0.0000	0.0615		
GAT[D] -	0.0000	2.7970	0.4491	0.0001	0.0005	0.0082	0.0000	0.0000	1.3531	0.0000	0.0000	0.0735	-	- 3.0
GAA[E] -	0.0000	1.7142	0.2692	0.0000	0.0003	0.0056	0.0000	0.0000	0.8534	0.0000	0.0000	0.0428		
GAG[E] - TTC[F] -	0.0000	1.9215 1.5565	0.3092 0.2460	0.0000	0.0004	0.0061 0.0047	0.0000	0.0000	1.0058 0.7161	0.0000	0.0000	0.0497 0.0388		
TTT[F] -	0.0000	1.7483	0.2675	0.0000	0.0003	0.0053	0.0000	0.0000	0.7962	0.0000	0.0000	0.0441		
GGA[G] -	0.0000	2.1958	0.3623	0.0000	0.0004	0.0070	0.0000	0.0000	1.1957	0.0000	0.0000	0.0642		
GGC[G] -	0.0000	1.8184	0.2910	0.0000	0.0003	0.0060	0.0000	0.0000	0.9907	0.0000	0.0000	0.0470		
GGG[G] - GGT[G] -	0.0000	1.7370 2.4179	0.2774 0.3763	0.0000	0.0003 0.0004	0.0055 0.0076	0.0000	0.0000	0.9903 1.3011	0.0000	0.0000	0.0499 0.0656		
CAC[H] -	0.0000	2.4179	0.3703	0.0001	0.0004	0.0076	0.0000	0.0000	1.2897	0.0000	0.0000	0.0647		
CAT[H] -	0.0000	2.6994	0.4555	0.0001	0.0005	0.0080	0.0000	0.0000	1.3192	0.0000	0.0000	0.0696		2.5
ATA[I] -	0.0000	0.9815	0.1529	0.0000	0.0001	0.0029	0.0000	0.0000	0.4551	0.0000	0.0000	0.0213		
ATC[I] -	0.0000	1.7210	0.2782	0.0000	0.0003	0.0053	0.0000	0.0000	0.8182	0.0000	0.0000	0.0406		
ATT[I] - AAA[K] -	0.0000	1.8659 1.9579	0.3010 0.3047	0.0000	0.0003 0.0004	0.0057 0.0065	0.0000	0.0000	0.8721 0.8827	0.0000	0.0000	0.0450 0.0463		
AAA[K] - AAG[K] -	0.0000	1.8919	0.3047	0.0000	0.0004	0.0063	0.0000	0.0000	0.8627	0.0000	0.0000	0.0463		
CTA[L] -	0.0000	1.6692	0.2700	0.0000	0.0003	0.0056	0.0000	0.0000	0.8629	0.0000	0.0000	0.0424		
CTC[L] -	0.0000	1.2223	0.2061	0.0000	0.0002	0.0043	0.0000	0.0000	0.6457	0.0000	0.0000	0.0286		
CTG[L] -	0.0000	1.5198	0.2417	0.0000	0.0003	0.0049	0.0000	0.0000	0.7763	0.0000	0.0000	0.0365	_	2.0
CTT[L] - TTA[L] -	0.0000	1.9118 1.7089	0.3079 0.2583	0.0000	0.0003	0.0062 0.0051	0.0000	0.0000	0.9531 0.8077	0.0000	0.0000	0.0460 0.0405		
TTG[L] -	0.0000	1.7454	0.2383	0.0000	0.0003	0.0051	0.0000	0.0000	0.8077	0.0000	0.0000	0.0403		
ATG[M] -	0.0000	1.4205	0.2183	0.0000	0.0002	0.0043	0.0000	0.0000	0.6463	0.0000	0.0000	0.0328		
AAC[N] -	0.0000	2.6654	0.4251	0.0001	0.0005	0.0079	0.0000	0.0000	1.2260	0.0000	0.0000	0.0678		
AAT[N] -	0.0000	2.7553	0.4390	0.0001	0.0005	0.0080	0.0000	0.0000	1.2623	0.0000	0.0000	0.0710		
CCA[P] - CCC[P] -	0.0000	2.7808 2.9179	0.4511 0.4799	0.0001 0.0001	0.0005 0.0005	0.0087 0.0092	0.0000	0.0000	1.3217 1.4645	0.0000	0.0000	0.0746 0.0738		
CCC[P] -	0.0000	3.2095	0.4799	0.0001	0.0003	0.0092	0.0000	0.0000	1.6107	0.0000	0.0000	0.0738	_	· 1.5
CCT[P] -	0.0000	3.4537	0.5472	0.0001	0.0006	0.0111	0.0000	0.0000	1.7359	0.0000	0.0000	0.0936		
CAA[Q] -	0.0000	1.8613	0.3016	0.0000	0.0003	0.0058	0.0000	0.0000	0.9332	0.0000	0.0000	0.0447		
CAG[Q] -	0.0000	2.5759	0.4005	0.0001	0.0005	0.0084	0.0000	0.0000	1.3964	0.0000	0.0000	0.0631		
AGA[R] - AGG[R] -	0.0000	1.6025 0.8377	0.2596 0.1365	0.0000	0.0003 0.0001	0.0051 0.0027	0.0000	0.0000	0.8014	0.0000	0.0000	0.0418 0.0235		
CGA[R] -	0.0000	1.0093	0.1542	0.0000	0.0001	0.0027	0.0000	0.0000	0.4566	0.0000	0.0000	0.0233		
CGC[R] -	0.0000	1.3716	0.2318	0.0000	0.0002	0.0045	0.0000	0.0000	0.6838	0.0000	0.0000	0.0348		
CGG[R] -	0.0000	3.1929	0.5566	0.0001	0.0007	0.0112	0.0000	0.0000	1.6811	0.0000	0.0000	0.0936		
CGT[R] -	0.0000	1.7524	0.2842	0.0000	0.0003	0.0054	0.0000	0.0000	0.8797	0.0000	0.0000	0.0438	-	1.0
AGC[S] - AGT[S] -	0.0000	1.1201 1.3574	0.1714 0.2183	0.0000	0.0002 0.0002	0.0035 0.0043	0.0000	0.0000	0.5534 0.6841	0.0000	0.0000	0.0283 0.0356		
TCA[S] -	0.0000	1.7676	0.2896	0.0000	0.0002	0.0057	0.0000	0.0000	0.9612	0.0000	0.0000	0.0493		
TCC[S] -	0.0000	1.9630	0.3023	0.0000	0.0004	0.0064	0.0000	0.0000	0.9615	0.0000	0.0000	0.0500		
TCG[S] -	0.0000	1.9399	0.3161	0.0000	0.0004	0.0063	0.0000	0.0000	0.9935	0.0000	0.0000	0.0458		
TCT[S] -	0.0000	2.1624	0.3351	0.0000	0.0004	0.0070	0.0000	0.0000	1.0556	0.0000	0.0000	0.0540		
ACA[T] - ACC[T] -	0.0000	2.6443 2.3815	0.4143 0.3487	0.0001 0.0000	0.0004 0.0004	0.0080 0.0073	0.0000	0.0000	1.1887 1.0838	0.0000	0.0000	0.0617 0.0567		
ACC[T] -	0.0000	2.4901	0.3467	0.0001	0.0004	0.0073	0.0000	0.0000	1.2379	0.0000	0.0000	0.0644		0.5
ACT[T] -	0.0000	2.2555	0.3568	0.0000	0.0004	0.0071	0.0000	0.0000	1.0615	0.0000	0.0000	0.0546		
GTA[V] -	0.0000	1.2051	0.1781	0.0000	0.0002	0.0037	0.0000	0.0000	0.5918	0.0000	0.0000	0.0286		
GTC[V] -	0.0000	1.3509	0.2091	0.0000	0.0003	0.0044	0.0000	0.0000	0.6430	0.0000	0.0000	0.0329		
GTG[V] - GTT[V] -	0.0000	1.6447 1.4685	0.2576 0.2210	0.0000	0.0003	0.0053 0.0046	0.0000	0.0000	0.8120 0.6784	0.0000	0.0000	0.0386 0.0354		
G11[V] - TGG[W] -	0.0000	1.4685	0.2210	0.0000	0.0003	0.0046	0.0000	0.0000	0.6784	0.0000	0.0000	0.0354		
TAC[Y] -	0.0000	1.6207	0.2572	0.0000	0.0003	0.0051	0.0000	0.0000	0.7770	0.0000	0.0000	0.0392		
TAT[Y] -	0.0000	1.8568	0.2810	0.0000	0.0003	0.0053	0.0000	0.0000	0.8416	0.0000	0.0000	0.0448		
	e_cst	e_cst ·	cst	e_cst.	e_cst ·	e_cst.	e_cst.	e_cst	e_cst.	e_cst	e_cst.	e_cst ·		
	solute	solute	solute	solute	solute	solute _.	solute	solute	solute _.	absolute	solute	absolute _.		
	1_abs	2_abs	3_abs	_abs	_abs	3_abs	l_abs	_abs	3_abs	ا ا	_abs			
	YPD1	YPD2	YPD3	YPD1	YPD2	YPD3	YPDI	YPD2	_YPD3	_YPD1	YPD2	YPD3		
	wt_ribo_`	ribo	ribo					ribo_				_ribo_		
	wt_	w L	w L	ncs2d_ribo	ncs2d_ribo	ncs2d_ribo	elp6d_ribo	elp6d_ribo	elp6d_ribo	_b9d	elp6d_ribo	_b9dlə_		
				nc	nc	nc	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ncs2d_elp6d_ribo		2d_el		
										ncs.	ncs2d_	ncs2d_		