GCA[A] -	0.0000	1.8551	0.3237	0.0000	0.0003	0.0059	0.0000	0.0000	0.9900	0.0000	0.0000	0.0501	
GCC[A] -	0.0000	1.6398	0.2829	0.0000	0.0003	0.0059	0.0000	0.0000	0.9057	0.0000	0.0000	0.0445	
GCG[A] -	0.0000	1.5111	0.2592	0.0000	0.0003	0.0049	0.0000	0.0000	0.7769	0.0000	0.0000	0.0363	
GCT[A] -	0.0000	1.5996	0.2599	0.0000	0.0003	0.0051	0.0000	0.0000	0.7960	0.0000	0.0000	0.0405	
TGC[C] -	0.0000	1.3435	0.2220	0.0000	0.0002	0.0045 0.0036	0.0000	0.0000	0.6600	0.0000	0.0000	0.0320	- 3.0
TGT[C] - GAC[D] -	0.0000	1.1299 2.2225	0.1812 0.3664	0.0000	0.0002 0.0004	0.0036	0.0000	0.0000	0.5246 1.0204	0.0000	0.0000	0.0274 0.0540	
GAT[D] -	0.0000	1.8905	0.3128	0.0000	0.0003	0.0057	0.0000	0.0000	0.8599	0.0000	0.0000	0.0463	
GAA[E] -	0.0000	2.6535	0.4380	0.0001	0.0005	0.0083	0.0000	0.0000	1.2550	0.0000	0.0000	0.0625	
GAG[E] -	0.0000	2.6843	0.4364	0.0001	0.0005	0.0083	0.0000	0.0000	1.3228	0.0000	0.0000	0.0665	
TTC[F] -	0.0000	2.0992	0.3272	0.0000	0.0004	0.0065	0.0000	0.0000	0.9229	0.0000	0.0000	0.0518	
TTT[F] -	0.0000	1.8989	0.2950	0.0000	0.0003	0.0056	0.0000	0.0000	0.8011	0.0000	0.0000	0.0447	
GGA[G] - GGC[G] -	0.0000	2.4012 2.1005	0.3978 0.3478	0.0000	0.0004 0.0004	0.0073 0.0066	0.0000	0.0000	1.1653 1.0718	0.0000 0.0000	0.0000	0.0644 0.0557	
GGG[G] -	0.0000	2.4651	0.4237	0.0001	0.0004	0.0077	0.0000	0.0000	1.3436	0.0000	0.0000	0.0669	- 2.5
GGT[G] -	0.0000	1.9521	0.3131	0.0000	0.0004	0.0060	0.0000	0.0000	0.9477	0.0000	0.0000	0.0528	
CAC[H] -	0.0000	0.5867	0.1016	0.0000	0.0001	0.0019	0.0000	0.0000	0.2910	0.0000	0.0000	0.0150	
CAT[H] -	0.0000	0.7913	0.1310	0.0000	0.0001	0.0023	0.0000	0.0000	0.3523	0.0000	0.0000	0.0196	
ATA[I] -	0.0000	2.3991	0.3826	0.0000	0.0004	0.0069	0.0000	0.0000	1.1190	0.0000	0.0000	0.0575	
ATC[I] -	0.0000	2.4243 2.4908	0.3983 0.3955	0.0001	0.0004 0.0004	0.0073 0.0074	0.0000	0.0000	1.1078 1.0764	0.0000 0.0000	0.0000	0.0599 0.0595	
ATT[I] - AAA[K] -		3.2718	0.5955	0.0001	0.0004	0.0074	0.0000	0.0000	1.5397	0.0000	0.0000	0.0593	
AAG[K] -	0.0000	2.1949	0.3503	0.0000	0.0004	0.0065	0.0000	0.0000	1.0028	0.0000	0.0000	0.0553	
CTA[L] -	0.0000	2.2602	0.3705	0.0000	0.0004	0.0067	0.0000	0.0000	1.1096	0.0000	0.0000	0.0563	- 2.0
CTC[L] -	0.0000	2.2386	0.3843	0.0000	0.0004	0.0070	0.0000	0.0000	1.1132	0.0000	0.0000	0.0578	
CTG[L] -	0.0000	2.0141	0.3502	0.0000	0.0004	0.0063	0.0000	0.0000	1.0212	0.0000	0.0000	0.0509	
CTT[L] -	0.0000	1.9263	0.3265	0.0000	0.0003	0.0060	0.0000	0.0000	0.9260	0.0000	0.0000	0.0492	
TTA[L] - TTG[L] -	0.0000	2.8409 2.4426	0.4600 0.3951	0.0001 0.0000	0.0005 0.0005	0.0081 0.0075	0.0000	0.0000	1.2695 1.1038	0.0000 0.0000	0.0000	0.0703 0.0628	
ATG[M] -	0.0000	1.9933	0.3331	0.0000	0.0003	0.0073	0.0000	0.0000	0.9331	0.0000	0.0000	0.0028	
AAC[N] -	0.0000	1.8273	0.3021	0.0000	0.0003	0.0057	0.0000	0.0000	0.8192	0.0000	0.0000	0.0444	
AAT[N] -	0.0000	1.9694	0.3081	0.0000	0.0003	0.0056	0.0000	0.0000	0.8349	0.0000	0.0000	0.0452	
CCA[P] -	0.0000	2.2818	0.3819	0.0000	0.0004	0.0072	0.0000	0.0000	1.1110	0.0000	0.0000	0.0583	- 1.5
CCC[P] -	0.0000	1.5400	0.2641	0.0000	0.0003	0.0052	0.0000	0.0000	0.8227	0.0000	0.0000	0.0406	1.5
CCG[P] -	0.0000	2.2009	0.3961	0.0001	0.0004	0.0074	0.0000	0.0000	1.0767	0.0000	0.0000	0.0509	
CCT[P] - CAA[Q] -	0.0000	1.5676 1.3741	0.2557 0.2523	0.0000	0.0003 0.0003	0.0050 0.0048	0.0000	0.0000	0.7483 0.7367	0.0000 0.0000	0.0000	0.0400 0.0294	
C, (, [Q] -	0.0000	1.9420	0.3399	0.0000	0.0003	0.0063	0.0000	0.0000	1.0287	0.0000	0.0000	0.0460	
AGA[R] -	0.0000	2.4225	0.3895	0.0001	0.0004	0.0072	0.0000	0.0000	1.1797	0.0000	0.0000	0.0651	
AGG[R] -	0.0000	2.5042	0.4261	0.0001	0.0005	0.0080	0.0000	0.0000	1.2500	0.0000	0.0000	0.0647	
CGA[R] -	0.0000	0.9548	0.1858	0.0000	0.0002	0.0032	0.0000	0.0000	0.5475	0.0000	0.0000	0.0265	
CGC[R] -	0.0000	1.7728	0.3127	0.0000	0.0003	0.0058	0.0000	0.0000	0.9046	0.0000	0.0000	0.0472	- 1.0
CGG[R] - CGT[R] -	0.0000	0.7696 1.6271	0.1245 0.2586	0.0000	0.0001 0.0003	0.0020 0.0048	0.0000	0.0000	0.3287 0.7606	0.0000	0.0000	0.0145 0.0414	1.0
AGC[S] -	0.0000	2.4619	0.4022	0.0001	0.0003	0.0075	0.0000	0.0000	1.1166	0.0000	0.0000	0.0602	
AGT[S] -	0.0000	2.3427	0.3691	0.0000	0.0004	0.0068	0.0000	0.0000	1.0675	0.0000	0.0000	0.0539	
TCA[S] -	0.0000	2.4462	0.4164	0.0001	0.0004	0.0075	0.0000	0.0000	1.0996	0.0000	0.0000	0.0640	
TCC[S] -	0.0000	2.1781	0.3582	0.0000	0.0004	0.0071	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0587	
TCG[S] -	0.0000	2.4765	0.3982	0.0001	0.0005	0.0074	0.0000	0.0000	1.1546	0.0000	0.0000	0.0593	
TCT[S] - ACA[T] -	0.0000	2.0217 1.6149	0.3209 0.2613	0.0000	0.0004 0.0003	0.0061 0.0048	0.0000	0.0000	0.9063 0.7920	0.0000 0.0000	0.0000	0.0521 0.0415	
ACA[T] -	0.0000	1.6039	0.2013	0.0000	0.0003	0.0048	0.0000	0.0000	0.7920	0.0000	0.0000	0.0413	- 0.5
ACG[T] -		2.0984	0.3499	0.0000	0.0004	0.0065	0.0000	0.0000	1.0047	0.0000	0.0000	0.0516	0.5
ACT[T] -	0.0000	1.3850	0.2259	0.0000	0.0002	0.0042	0.0000	0.0000	0.6188	0.0000	0.0000	0.0319	
GTA[V] -	0.0000	2.2798	0.3837	0.0000	0.0004	0.0069	0.0000	0.0000	1.1116	0.0000	0.0000	0.0584	
GTC[V] -		1.7963	0.2857	0.0000	0.0003	0.0056	0.0000	0.0000	0.8458	0.0000	0.0000	0.0449	
GTG[V] - GTT[V] -	0.0000	1.9557 1.7528	0.3297 0.2812	0.0000	0.0003 0.0003	0.0060 0.0056	0.0000	0.0000	0.9862 0.8297	0.0000 0.0000	0.0000	0.0475 0.0446	
TGG[W] -	0.0000	1.7328	0.2812	0.0000	0.0003	0.0036	0.0000	0.0000	0.6297	0.0000	0.0000	0.0446	
TAC[Y] -	0.0000	2.7844	0.4216	0.0001	0.0005	0.0082	0.0000	0.0000	1.2307	0.0000	0.0000	0.0677	
TAT[Y] -	0.0000	3.0740	0.4768	0.0001	0.0005	0.0087	0.0000	0.0000	1.3796	0.0000	0.0000	0.0763	
	_cst -	_cst -	-cst -	-cst -	cst -	_cst -	_cst -	_cst -	cst -	_cst -	_cst -	_cst -	
	absolute_	bsolute_	olute_	olute_	olute_	absolute_	olute_	absolute_	absolute_	bsolute_	olute_	olute_	
	absc	_abso	_abso	_abso	_abso	_absc	_abso	absc	absc	_abso	_abso	_abso	
	YPD1	YPD2_	'PD3_	YPD1_	YPD2_	YPD3_	_YPD1_	_YPD2_	_YPD3_	_YPD1_	PD2_	YPD3_	
	bo_Y	_ribo_Y	≻,			_ribo_Y				_ribo_Y	_ribo_Y		
	wt_ribo	wt_ril	wt_ribo_	ncs2d_ribo	ncs2d_ribo	2d_ri	elp6d_ribo _.	elp6d_ribo	elp6d_ribo	6d_ri	6d_ri	_elp6d_ribo_	
				ncs	ncs	ncs2d_	elp	elp	elp	_elp6d_	d_elp6d_	g- elp	
										ncs2d_	ncs2d_	ncs2d_	
Ĭ										_	_	_	