Gamma-distribution category frequency for Hominidae genes										
Gene	ATP6 -	0.63	0.02	0.06	0.02	0.05	0.07	0.16		1.0
	ATP8 -	0.57	0.02	0.06	0.02	0.02	0.14	0.18		
	COX1 -	0.73	0.00	0.04	0.05	0.05	0.04	0.08		- 0.8
	COX2 -	0.74	0.04	0.05	0.02	0.02	0.04	0.11		
	COX3 -	0.72	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13		
	CYTB -	0.69	0.03	0.06	0.02	0.06	0.03	0.11		- 0.6
	ND1 -	0.70	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.10		
	ND2 -	0.67	0.07	0.04	0.00	0.02	0.00	0.19		- 0.4
	ND3 -	0.67	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.13		
	ND4 -	0.69	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05	0.11		
	ND4L -	0.72	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19		- 0.2
	ND5 -	0.66	0.04	0.02	0.04	0.07	0.06	0.11		
	ND6 -	0.74	0.01	0.03	0.01	0.06	0.04	0.12		0.0
	'	Ó	1	2	3 Cat	4	5	6		- 0.0