

Table 1: Allele frequencies of 23 autosomal loci in 500 unrelated Nigerians sampled in the Lagos M

Allele	CSF1PO	D10S1248	D13S317	D16S539	D18S51	D19S433	D1S1656
2.2							
3.2							
5							
5.2						0.003	
6							
7	0.055					0.001	
8	0.077	0.002	0.004	0.028		0.001	
9	0.031		0.008	0.199	0.001	0.002	
9.3							
10	0.298	0.001	0.018	0.131	0.001	0.004	0.014
11	0.202	0.043	0.265	0.293	0.002	0.098	0.056
11.2						0.003	
11.3							
12	0.297	0.162	0.493	0.193	0.067	0.126	0.049
12.2						0.051	
12.3							
13	0.035	0.214	0.150	0.131	0.016	0.264	0.131
13.2					0.016	0.052	
13.3				0.001			0.001
14	0.004	0.259	0.059	0.021	0.034	0.173	0.296
14.2					0.003	0.063	
14.3							0.003
15	0.001	0.213	0.003	0.003	0.159	0.040	0.188
15.2					0.001	0.068	
15.3							0.008
16		0.082			0.208	0.009	0.090
16.2						0.037	
16.3							0.087
17		0.021			0.163	0.001	0.024
17.1							
17.2						0.004	0.001
17.3							0.026
18		0.003			0.119		0.001
18.2							
18.3							0.023
19					0.104		
19.1							
19.2							
19.3							0.002
20					0.062		
20.1							
20.2					0.003		
21					0.028		
21.2					0.001		
22					0.009		
22.2							
23					0.002		
23.2							

N	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
24					0.001		
24.2							
25							
25.2							
26							
26.2							
27							
27.2							
28							
28.2							
29							
29.2							
30							
30.2							
31							
31.2							
32							
32.1							
32.2							
33							
33.2							
34							
34.1							
34.2							
35							
35.2							
36							

Metropolitan Area

D21S11 D22S1045 D2S1338 D2S441 D3S1358 D5S818 D7S820 D8S1179

						0.004	
					0.001	0.004	
	0.008		0.001		0.072	0.201	
				0.001	0.005	0.112	0.005
	0.054		0.060		0.050	0.364	0.012
	0.159		0.371	0.001	0.222	0.223	0.025
			0.040				
	0.058		0.157	0.009	0.335	0.077	0.129
			0.002				
	0.001		0.037	0.005	0.297	0.012	0.181
			0.001				
	0.102		0.301	0.111	0.014	0.003	0.352
			0.001				
	0.204	0.001	0.027	0.301	0.003		0.233
	0.151	0.062	0.001	0.327	0.001		0.054
	0.237	0.071	0.001	0.196			0.007
	0.023	0.042		0.044			0.002
	0.003	0.173		0.005			
		0.069					
		0.159					
		0.171					
		0.122					

[illegible]

FGA	SE33	TH01	TPOX	VWA	D12S391	Penta_D 0.131 0.012	Penta_E
		0.004		0.002		0.060	0.108
		0.127	0.088			0.008	0.002
		0.448	0.021			0.018	0.081
		0.244	0.304			0.145	0.197
		0.142	0.261			0.154	0.072
		0.031					
		0.004	0.098			0.087	0.041
			0.189	0.001		0.179	0.064
	0.002						
	0.005		0.039	0.003		0.120	0.112
	0.006						
	0.006			0.020	0.004	0.064	0.100
	0.004						
	0.043			0.038		0.010	0.075
	0.003						
	0.052			0.258	0.060	0.006	0.062
	0.001						
	0.080			0.276	0.064		0.018
	0.002						
	0.089			0.187	0.193 0.004		0.037
0.005 0.013	0.119			0.106	0.304		0.018
0.067	0.145			0.072	0.139 0.016		0.004
0.006	0.001						
0.042	0.110			0.030	0.093 0.010 0.002		0.002
0.002	0.001						
0.127	0.061			0.007	0.041		
0.001	0.012						
0.201	0.020				0.043		
	0.007						
0.182	0.004				0.012		
	0.003						

0.149	0.002				0.006		
	0.012						
0.089	0.002				0.002		
	0.031						
0.054							
	0.056						
0.024							
	0.066						
0.019	0.001						
	0.028						
0.011	0.001						
	0.011						
0.002							
0.001	0.009						
0.001	0.001						
0.001	0.002						
	0.001						

1000	1000	1000	1000	1000	480	480	480
------	------	------	------	------	-----	-----	-----