

TABLE 1. Allele frequencies for six STR polymorphisms analyzed in 17 districts of Basque Country¹

	GUIPUZCOA				BISCAY						ALAVA				NAVARRRE		
	GOI	DEB	TOL	URO	URI	DUR	ARR	MAR	LEA	GER	LLA	RIO	MON	VAL	BID	IRU	EBR
CSF1PO*8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CSF1PO*8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.000	0.000
CSF1PO*9	0.030	0.010	0.020	0.030	0.070	0.000	0.000	0.009	0.010	0.010	0.029	0.019	0.024	0.000	0.016	0.000	0.000
CSF1PO*10	0.290	0.250	0.320	0.270	0.290	0.210	0.140	0.250	0.320	0.180	0.231	0.255	0.256	0.158	0.323	0.347	0.355
CSF1PO*11	0.280	0.410	0.360	0.340	0.270	0.400	0.290	0.268	0.280	0.350	0.404	0.472	0.317	0.461	0.355	0.333	0.403
CSF1PO*12	0.370	0.290	0.270	0.320	0.320	0.310	0.480	0.438	0.350	0.430	0.298	0.170	0.305	0.329	0.258	0.264	0.177
CSF1PO*13	0.020	0.030	0.030	0.010	0.050	0.070	0.080	0.027	0.030	0.020	0.038	0.085	0.098	0.039	0.048	0.056	0.065
CSF1PO*14	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CSF1PO*15	0.000	0.010	0.000	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2n	100	100	100	100	100	100	100	112	100	100	104	106	82	76	62	72	62
TPOX*8	0.600	0.430	0.520	0.460	0.510	0.450	0.430	0.420	0.450	0.550	0.509	0.548	0.575	0.527	0.677	0.542	0.500
TPOX*9	0.050	0.090	0.110	0.070	0.100	0.110	0.190	0.107	0.120	0.090	0.028	0.038	0.063	0.081	0.048	0.097	0.097
TPOX*10	0.120	0.070	0.080	0.110	0.010	0.050	0.060	0.196	0.080	0.040	0.066	0.067	0.087	0.054	0.048	0.111	0.032
TPOX*11	0.210	0.350	0.270	0.300	0.310	0.310	0.270	0.223	0.240	0.240	0.349	0.279	0.262	0.297	0.210	0.208	0.371
TPOX*12	0.020	0.060	0.020	0.060	0.070	0.080	0.050	0.054	0.110	0.080	0.047	0.067	0.013	0.041	0.016	0.042	0.000
2n	100	100	100	100	100	100	100	112	100	100	106	104	80	74	62	72	62
TH01*6	0.163	0.240	0.180	0.270	0.300	0.270	0.360	0.313	0.260	0.300	0.202	0.224	0.256	0.257	0.242	0.306	0.210
TH01*7	0.122	0.160	0.140	0.120	0.150	0.180	0.090	0.089	0.100	0.140	0.087	0.122	0.128	0.081	0.145	0.111	0.113
TH01*8	0.194	0.150	0.110	0.110	0.120	0.110	0.100	0.116	0.100	0.080	0.173	0.133	0.115	0.041	0.097	0.069	0.145
TH01*9	0.153	0.200	0.140	0.180	0.170	0.210	0.170	0.232	0.210	0.150	0.183	0.214	0.179	0.162	0.226	0.306	0.226
TH01*9.3	0.367	0.250	0.430	0.320	0.260	0.230	0.270	0.241	0.300	0.320	0.346	0.306	0.321	0.432	0.290	0.208	0.306
TH01*10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.009	0.030	0.010	0.010	0.000	0.000	0.027	0.000	0.000	0.000
2n	98	100	100	100	100	100	100	112	100	100	104	98	78	74	62	72	62
F13A01*3.2	0.050	0.040	0.020	0.010	0.040	0.028	0.030	0.038	0.028	0.020	0.051	0.031	0.092	0.044	0.000	0.014	0.032
F13A01*4	0.050	0.050	0.020	0.040	0.050	0.047	0.040	0.058	0.019	0.040	0.031	0.061	0.000	0.015	0.048	0.042	0.000
F13A01*5	0.160	0.150	0.180	0.140	0.210	0.142	0.220	0.115	0.132	0.230	0.112	0.112	0.132	0.132	0.113	0.125	0.210
F13A01*6	0.230	0.310	0.300	0.280	0.280	0.377	0.330	0.394	0.321	0.360	0.367	0.316	0.368	0.382	0.419	0.333	0.290
F13A01*7	0.490	0.420	0.420	0.500	0.350	0.340	0.360	0.375	0.491	0.320	0.378	0.439	0.382	0.382	0.403	0.431	0.435
F13A01*8	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.019	0.000	0.000	0.009	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F13A01*11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F13A01*13	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.000	0.000	0.016	0.028	0.000
F13A01*14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.009	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.013	0.000	0.000	0.014	0.016
F13A01*15	0.000	0.000	0.010	0.000	0.010	0.009	0.010	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020	0.013	0.015	0.000	0.014	0.016
F13A01*16	0.020	0.010	0.030	0.020	0.030	0.009	0.000	0.019	0.000	0.020	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
F13A01*17	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.029	0.000	0.000	0.000
F13A01*18	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2n	100	100	100	100	100	106	100	104	106	100	98	98	76	68	62	72	62
FES/FPS*8	0.000	0.010	0.000	0.000	0.030	0.009	0.020	0.019	0.010	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FES/FPS*9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
FES/FPS*10	0.390	0.290	0.400	0.430	0.290	0.349	0.380	0.377	0.356	0.340	0.408	0.367	0.372	0.441	0.371	0.278	0.290
FES/FPS*11	0.370	0.340	0.310	0.290	0.430	0.321	0.380	0.274	0.298	0.420	0.245	0.418	0.282	0.250	0.371	0.347	0.339
FES/FPS*12	0.180	0.250	0.210	0.190	0.200	0.255	0.130	0.264	0.212	0.230	0.235	0.133	0.256	0.294	0.145	0.292	0.226
FES/FPS*13	0.050	0.110	0.070	0.090	0.050	0.066	0.090	0.066	0.125	0.010	0.071	0.071	0.077	0.015	0.113	0.083	0.145
FES/FPS*14	0.010	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000
2n	100	100	100	100	100	106	100	106	104	100	98	98	78	68	62	72	62
VWA31/A*13	0.000	0.010	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
VWA31/A*14	0.074	0.050	0.143	0.140	0.130	0.132	0.080	0.142	0.106	0.130	0.098	0.173	0.077	0.114	0.032	0.069	0.048
VWA31/A*15	0.128	0.180	0.082	0.110	0.140	0.170	0.180	0.094	0.115	0.090	0.127	0.092	0.192	0.157	0.097	0.222	0.161
VWA31/A*16	0.170	0.200	0.286	0.210	0.270	0.292	0.180	0.321	0.212	0.310	0.235	0.224	0.218	0.229	0.274	0.278	0.306
VWA31/A*17	0.394	0.310	0.316	0.330	0.250	0.217	0.310	0.283	0.337	0.260	0.324	0.276	0.244	0.357	0.323	0.222	0.258
VWA31/A*18	0.160	0.190	0.112	0.170	0.150	0.123	0.150	0.075	0.125	0.160	0.157	0.143	0.128	0.100	0.210	0.139	0.210
VWA31/A*19	0.074	0.060	0.051	0.040	0.030	0.066	0.100	0.085	0.106	0.050	0.049	0.082	0.128	0.043	0.048	0.069	0.016
VWA31/A*20	0.000	0.000	0.010	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.013	0.000	0.016	0.000	0.000
2n	94	100	98	100	100	106	100	106	104	100	102	98	78	70	62	72	62

¹2n, chromosome number.