

**ALLELE FREQUENCY OF 15 LOCI STR**

	D3S1358	TH01	D21S11	D18S51	PENTA E	D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	CSF1PO	PENTA D	vWA	D8S1179	TPOX	FGA
2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0139	-	-	-	-
3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	-	-	-	-
5	-	0.0010	-	-	0.0607	-	-	-	-	-	0.0042	-	-	0.0025	-
6	-	0.2307	-	-	0.0008	-	-	-	0.0007	0.0002	0.0002	-	-	0.0091	-
7	-	0.2076	-	-	0.1286	0.0163	0.0013	0.0187	0.0002	0.0057	0.0058	-	-	0.0027	-
8	-	0.1220	-	-	0.0247	0.0073	0.1095	0.1341	0.0215	0.0097	0.0224	-	0.0085	0.4934	-
9	-	0.1652	-	0.0008	0.0103	0.0445	0.0837	0.1273	0.1340	0.0204	0.2054	-	0.0127	0.1033	-
9.3	-	0.2633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0.0092	-	0.0117	0.0789	0.0655	0.0543	0.2753	0.0753	0.2692	0.1350	-	0.0810	0.0637	-
10.2	-	-	-	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0.0008	0.0010	-	0.0103	0.1261	0.3364	0.2977	0.2391	0.2959	0.2964	0.1519	0.0007	0.0763	0.2758	-
12	0.0015	-	-	0.1374	0.1879	0.3555	0.2767	0.1670	0.2807	0.3204	0.1718	0.0002	0.1310	0.0476	-
13	0.0023	-	-	0.1109	0.1111	0.1599	0.1288	0.0357	0.1676	0.0663	0.1883	0.0023	0.3007	0.0014	-
14	0.0912	-	-	0.1651	0.0559	0.0133	0.0468	0.0028	0.0230	0.0110	0.0710	0.0863	0.2388	0.0002	-
15	0.2840	-	-	0.1493	0.0614	0.0010	0.0012	-	0.0012	0.0008	0.0207	0.1214	0.1200	0.0003	-
16	0.2650	-	-	0.1389	0.0430	0.0002	-	-	-	-	0.0043	0.2453	0.0250	-	0.0022
17	0.2122	-	-	0.1182	0.0429	-	-	-	-	-	0.0037	0.2672	0.0052	-	0.0014
18	0.1325	-	-	0.0779	0.0220	-	-	-	-	-	0.0002	0.1852	0.0008	-	0.0078
18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0008
19	0.0090	-	-	0.0465	0.0202	-	-	-	-	-	0.0002	0.0770	-	-	0.0722
19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003
20	0.0015	-	-	0.0175	0.0132	-	-	-	-	-	-	0.0137	-	-	0.1190
20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
21	-	-	-	0.0075	0.0067	-	-	-	-	-	-	0.0008	-	-	0.1637
21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0022
22	-	-	-	0.0037	0.0040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1629
22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0056
23	-	-	-	0.0013	0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1504
23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0020
24	-	-	-	0.0012	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1501
24.2	-	-	0.0013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005
25	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1016
25.2	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003
26	-	-	0.0008	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0384
27	-	-	0.0272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0113
27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
28	-	-	0.1404	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0044
28.2	-	-	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	0.2227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0012
29.2	-	-	0.0025	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	0.2359	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.2	-	-	0.0341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
31	-	-	0.0729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
31.2	-	-	0.1051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0007
32	-	-	0.0087	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.2	-	-	0.1055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.2	-	-	0.0341	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34.2	-	-	0.0020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	0.0023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.2	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003
46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
<b>N</b>	3000	2999	2991	2998	2997	2999	3000	2997	2996	2996	2992	3000	3000	2961	2959
<b>H<sub>Obs</sub></b>	0.7643	0.7829	0.8375	0.8776	0.8842	0.7332	0.7983	0.8018	0.7840	0.7353	0.8379	0.8050	0.8043	0.6451	0.8638
<b>H<sub>Exp</sub></b>	0.7783	0.7923	0.8445	0.8773	0.8977	0.7282	0.7942	0.8035	0.7811	0.7321	0.8454	0.8060	0.8079	0.6635	0.8703
<b>PIC</b>	0.7428	0.7594	0.8264	0.8644	0.8891	0.6837	0.7659	0.7751	0.7480	0.6836	0.8261	0.7784	0.7828	0.6153	0.8560
<b>PD</b>	0.916	0.925	0.957	0.966	0.980	0.884	0.931	0.932	0.919	0.879	0.957	0.922	0.938	0.839	0.968
<b>PE</b>	0.376	0.550	0.685	0.825	0.749	0.497	0.598	0.597	0.570	0.486	0.662	0.394	0.617	0.339	0.705
<b>P</b>	0.1342	0.5168	0.0350	0.2288	0.0115	0.7413	0.4225	0.8924	0.9164	0.7964	0.0384	0.6958	0.7269	0.1095	0.1143

N = Number of Individuals, H<sub>Obs</sub> = Observed Heterozygosity, H<sub>Exp</sub> = Expected Heterozygosity, PIC = Polymorphic Information Content, P = Hardy-Weinberg Equilibrium Test, PD = Power of Discrimination, PE = Power of exclusion.