2022/ *2022*

Tabla de frecuencias españolas alélicas para STRs autosómicos/*Autosomal STRs Spanish allele frequencies*

Allele	D8S1179	D21S11	D7S820	CSF1PO	D3S1358	TH01	D13S317	D16S539	D2S1338	D19S433	VWA	TPOX	D18S51	D5S818	FGA	D10S1248	D1S1656	D22S1045	D2S441	D12S391	Penta D	Penta E	SE33	D6S1043	Allele
2.2																					0.0080				2.2
3.2																									3.2
4																									4
5																						0.0321			5
6						0.2588						0.0018													6
7			0.0229	0.0018		0.1796						0.0018									0.0080	0.1444		0.0032	7
7.3																							0.0018		7.3
8	0.0194		0.1408	0.0053		0.0986	0.1426	0.0229				0.4859		0.0088							0.0160	0.0134			8
9	0.0158		0.1408	0.0229		0.1937	0.0634	0.1021				0.1056		0.0211			0.0018		0.0018		0.2140	0.0214			9
9.1			0.0018																						9.1
9.3						0.2605																			9.3
10	0.0739		0.2835	0.2623		0.0088	0.0493	0.0440		0.0018		0.0915	0.0070	0.0757			0.0018		0.1761		0.0989	0.1310		0.0096	10
11	0.0880		0.2095	0.3011	0.0018		0.3080	0.3028		0.0070		0.2676	0.0088	0.3310		0.0035	0.0563	0.0951	0.3239		0.1524	0.1283	0.0035	0.2991	11
11.2																							0.0018		11.2
11.3																			0.0898						11.3
12	0.1285		0.1514	0.3150	0.0018		0.2782	0.3064		0.0951		0.0440	0.1673	0.3768		0.0511	0.1479	0.0088	0.0211		0.1872	0.1872	0.0070	0.2739	12
12.1																							0.0018		12.1
12.2										0.0018															12.2
12.3																			0.0018						12.3
13	0.2853		0.0405	0.0775	0.0018		0.1092	0.1972		0.2518	0.0106	0.0018	0.1215	0.1743		0.3080	0.0528	0.0035	0.0246		0.1898	0.1176	0.0035	0.0796	13
13.2										0.0123													0.0035		13.2
14	0.2482		0.0088	0.0141	0.1127		0.0493	0.0246		0.3397	0.1285		0.1637	0.0123		0.2835	0.1109	0.0299	0.3134		0.0856	0.0348	0.0387	0.0605	14
14.2										0.0352													0.0035		14.2
15	0.1144				0.2394					0.1461	0.1303		0.1708			0.2060	0.1672	0.4049	0.0440	0.0511	0.0321	0.0481	0.0493	0.0064	15
15.2										0.0511													0.0018		15.2
15.3																	0.0581								15.3
16	0.0229				0.2552				0.0739	0.0440	0.2588		0.1408			0.1250	0.1250	0.3786	0.0035	0.0387	0.0080	0.0455	0.0529	0.0032	16
16.2										0.0088													0.0018		16.2
16.3																	0.0616						0.0035		16.3
17	0.0018				0.1901				0.2446	0.0035	0.2500		0.0968		0.0018	0.0194	0.0405	0.0757		0.0810		0.0481	0.1019	0.0510	17
17.1																	0.0018								17.1
17.2										0.0018													0.0018		17.2
17.3																	0.1056			0.0246			0.0018		17.3
18	0.0018				0.1937				0.0634		0.1496		0.0335		0.0106	0.0035	0.0018	0.0035		0.1865		0.0134	0.0740	0.0892	18
18.3																	0.0651			0.0335					18.3
19					0.0035				0.1109		0.0581		0.0440		0.0951					0.1162		0.0187	0.0511	0.0924	19
19.2															0.0018										19.2
19.3																	0.0018			0.0246					19.3
20									0.1761		0.0141		0.0264		0.1285					0.1074		0.0080	0.0475	0.0287	20
20.2																							0.0088		20.2
21									0.0282				0.0123		0.1602					0.0951		0.0053	0.0405	0.0032	21
21.2																							0.0158		21.2
22									0.0194				0.0053		0.1918					0.0986		0.0027	0.0123		22
22.2															0.0053								0.0317		22.2
23									0.0845						0.1496					0.0933			0.0018		23
23.2															0.0018								0.0264		23.2
24									0.1004				0.0018		0.1408					0.0282					24
24.2		0.0035													0.0018								0.0405		24.2
25		0.0018							0.0845						0.0827					0.0176					25
25.2		0.0035																					0.0264		25.2
26									0.0141						0.0229					0.0018					26
26.2															0.0018								0.0352		26.2
27		0.0282													0.0035					0.0018					27
27.2																							0.0563		27.2
28		0.1056																							28
28.2																							0.0651		28.2
29		0.2095																							29
29.2																							0.0810		29.2
30		0.2763																							30
30.2		0.0352																					0.0423		30.2
31		0.0616																							31
31.2		0.1109																					0.0282		31.2
32		0.0141																							32
32.2		0.1127																					0.0141		32.2
33																							0.0070		33
33.2		0.0335																					0.0088		33.2
34																							0.0018		34
34.2		0.0018																					0.0035		34.2
35.2		0.0018																							35.2
Alelos/*Alleles*	**D8S1179**	**D21S11**	**D7S820**	**CSF1PO**	**D3S1358**	**TH01**	**D13S317**	**D16S539**	**D2S1338**	**D19S433**	**VWA**	**TPOX**	**D18S51**	**D5S818**	**FGA**	**D10S1248**	**D1S1656**	**D22S1045**	**D2S441**	**D12S391**	**Penta D**	**Penta E**	**SE33**	**D6S1043**	**Alelo**
Frec.	0.0097	0.0098	0.0093	0.0091	0.0095	0.0094	0.0093	0.0091	0.0100	0.0097	0.0093	0.0090	0.0100	0.0088	0.0100	0.0092	0.0102	0.0086	0.0092	0.0101	0.0155	0.0163	0.0110	0.0159	**Frec.**
mínima/*min*																									**mínima/***min*