

Appendix 6 - FBI/CODIS one-locus match probabilities.

Locus	$\theta$					
	Observed	0.000	0.001	0.005	0.010	0.030
D3S1358	0.077	0.075	0.075	0.077	0.079	0.089
vWA	0.063	0.062	0.063	0.065	0.067	0.077
FGA	0.036	0.036	0.036	0.038	0.040	0.048
D8S1179	0.063	0.067	0.068	0.070	0.072	0.083
D21S11	0.036	0.038	0.038	0.040	0.042	0.051
D18S51	0.027	0.028	0.029	0.030	0.032	0.040
D5S818	0.163	0.158	0.159	0.161	0.164	0.175
D13S317	0.076	0.085	0.085	0.088	0.090	0.101
D7S820	0.062	0.065	0.066	0.068	0.070	0.080
CSF1PO	0.122	0.118	0.119	0.121	0.123	0.134
TPOX	0.206	0.195	0.195	0.198	0.202	0.216
THO1	0.074	0.081	0.082	0.084	0.086	0.096
D16S539	0.086	0.089	0.089	0.091	0.094	0.105

These values are from Weir (18).