

Table 2: Two-point linkage data between CFEOM1 and the *FEOM1* locus

Family and Locus	$\theta =$						
	0.00	0.01	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40
BJ							
D12S1584	0.60	0.59	0.54	0.47	0.32	0.17	0.05
D12S345	1.03	1.04	1.07	1.05	0.92	0.70	0.40
D12S59	3.01	2.96	2.77	2.51	1.95	1.32	0.65
D12S2080	0.60	0.59	0.54	0.47	0.32	0.17	0.05
D12S1048	3.01	2.96	2.77	2.51	1.95	1.32	0.65
D12S1668	- ∞	-0.22	0.39	0.58	0.62	0.51	0.30
D12S1090	- ∞	0.97	1.49	1.55	1.34	0.95	0.47
CZ							
D12S1648	3.01	2.96	2.77	2.51	1.95	1.32	0.65
D12S1584	2.11	2.08	1.95	1.79	1.43	1.02	0.55
D12S345	3.01	2.96	2.77	2.51	1.95	1.32	0.65
D12S59	3.01	2.96	2.77	2.51	1.95	1.32	0.65
D12S2080	0.51	0.50	0.45	0.39	0.26	0.13	0.04
D12S1048	2.62	2.57	2.38	2.13	1.59	1.02	0.45
D12S1668	2.11	2.08	1.95	1.79	1.43	1.02	0.55
AG							
D12S1584	0.60	0.59	0.54	0.47	0.32	0.17	0.05
D12S345	1.51	1.48	1.37	1.23	0.93	0.61	0.29
D12S2080	1.20	1.18	1.09	0.98	0.73	0.46	0.21
D12S1048	1.81	1.78	1.65	1.49	1.13	0.75	0.37
D12S1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1090	- ∞	-0.22	0.37	0.53	0.53	0.39	0.19
AJ							
D12S1584	1.20	1.28	1.09	0.98	0.75	0.50	0.25
D12S345	1.20	1.18	1.09	0.98	0.75	0.50	0.25
D12S2080	0.90	0.89	0.84	0.77	0.61	0.44	0.24
D12S1048	1.20	1.18	1.09	0.98	0.75	0.50	0.25
D12S1668	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S1090	0.12	0.19	0.33	0.39	0.39	0.29	0.16
AH							
D12S1584	0.56	0.54	0.48	0.39	0.23	0.10	0.02
D12S345	0.86	0.84	0.75	0.64	0.43	0.22	0.06
D12S59	0.86	0.84	0.75	0.64	0.43	0.22	0.06
D12S2080	0.56	0.54	0.48	0.39	0.23	0.10	0.02
D12S1048	0.26	0.25	0.22	0.18	0.11	0.05	0.01
D12S1668	0.26	0.25	0.22	0.18	0.11	0.05	0.01
D12S1090	0.82	0.80	0.72	0.61	0.39	0.19	0.05
T							
D12S61	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S345	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S2080	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02

D12S1048	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BC

D12S1584	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S345	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S2080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1048	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CT

D12S1584	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02
D12S345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S2080	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1090	0.30	0.29	0.26	0.21	0.13	0.06	0.02

E

D12S1648	0.26	0.26	0.22	0.19	0.11	0.05	0.01
D12S61	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S345	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S59	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S2080	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S1048	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16
D12S1668	0.60	0.59	0.56	0.51	0.41	0.29	0.16

K

D12S1584	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S345	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S59	-5.40	-1.40	-0.72	-0.44	-0.19	-0.08	-0.02
D12S2080	-0.78	-0.70	-0.49	-0.33	-0.15	-0.06	-0.01
D12S1048	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1668	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D12S1090	-5.40	-1.40	-0.72	-0.44	-0.19	-0.08	-0.02

BT

D12S1584	0.30	0.29	0.24	0.18	0.08	0.03	0.00
D12S1621	-∞	-3.10	-1.72	-1.14	-0.59	-0.30	-0.11
D12S345	-5.70	-1.40	-0.72	-0.44	-0.19	-0.08	-0.02
D12S59	-∞	-3.10	-1.72	-1.14	-0.59	-0.30	-0.11
D12S2080	-∞	-1.70	-1.00	-0.70	-0.40	-0.22	-0.10
D12S1048	-5.70	-1.40	-0.72	-0.44	-0.19	-0.08	-0.02
D12S1668	-∞	-3.10	-1.72	-1.14	-0.59	-0.30	-0.11