

	6_1			12_4			24_4_1			24_4_16		
	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int
Sensitivity	0.70	0.81	0.70	0.96	0.99	0.95	0.96	1.00	0.94	0.77	0.86	0.76
Specificity	0.98	0.92	0.99	0.99	0.94	1.00	1.00	0.98	1.00	0.97	0.90	0.99
SPPV	0.98	0.90	0.99	0.99	0.92	1.00	1.00	0.98	1.00	0.97	0.87	0.99
SNPV	0.98	0.97	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.98	0.97	0.99
FDR	0.02	0.10	0.01	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.13	0.01
FNPV	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01
Type I	0.02	0.08	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.10	0.01
Type II	0.30	0.19	0.30	0.04	0.01	0.05	0.04	0.00	0.06	0.23	0.14	0.24
sizeT	3.23	1.37	1.86	3.28	1.41	1.87	3.19	1.36	1.83	3.18	1.39	1.79
sizeD	3.18	1.76	1.42	3.78	1.96	1.82	3.23	1.52	1.71	3.65	1.99	1.67

Table 1: Group screening: 10 factors and $q=0.1$

	6_1			12_4			24_4_1			24_4_16		
	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int
Sensitivity	0.66	0.74	0.63	0.94	0.98	0.92	0.96	0.99	0.94	0.74	0.80	0.71
Specificity	0.98	0.92	0.99	0.99	0.94	1.00	0.99	0.98	1.00	0.97	0.90	0.99
SPPV	0.98	0.89	0.99	0.99	0.92	1.00	0.99	0.97	1.00	0.97	0.86	0.99
SNPV	0.96	0.93	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	0.97	0.95	0.98
FDR	0.02	0.11	0.01	0.01	0.08	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.14	0.01
FNPV	0.04	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.05	0.02
Type I	0.02	0.08	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03	0.10	0.01
Type II	0.34	0.26	0.37	0.06	0.02	0.08	0.04	0.01	0.06	0.26	0.20	0.29
sizeT	4.76	2.15	2.61	4.79	2.17	2.61	4.78	2.17	2.61	4.94	2.22	2.72
sizeD	3.82	2.12	1.70	4.95	2.57	2.38	4.73	2.30	2.43	4.63	2.47	2.17

Table 2: Group screening: 10 factors and $q=0.2$

	6_1			12_4			24_4_1			24_4_16		
	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int	All	ME	Int
Sensitivity	0.61	0.69	0.56	0.93	0.97	0.90	0.93	0.97	0.90	0.73	0.80	0.69
Specificity	0.98	0.92	0.99	0.99	0.94	0.99	0.99	0.97	1.00	0.97	0.90	0.99
SPPV	0.98	0.90	0.99	0.99	0.92	0.99	0.99	0.95	1.00	0.97	0.86	0.98
SNPV	0.94	0.88	0.95	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.96	0.92	0.97
FDR	0.02	0.10	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.05	0.00	0.03	0.14	0.02
FNPV	0.06	0.12	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.03
Type I	0.02	0.08	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.10	0.01
Type II	0.39	0.31	0.44	0.07	0.03	0.10	0.07	0.03	0.10	0.27	0.20	0.31
sizeT	6.77	3.10	3.67	6.58	3.09	3.49	6.91	3.17	3.75	6.74	3.12	3.61
sizeD	4.56	2.56	2.00	6.54	3.38	3.16	6.59	3.25	3.34	5.83	3.07	2.76

Table 3: Group screening: 10 factors and $q=0.3$