

Rejection Rate for Scenario 2

Method	Scenario 2(U) Null				Scenario 2(U) Alternative				Scenario 2(B) Null				Scenario 2(B) Alternative				Rejection rate
	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	
DCP	0.018	0.054	0.042	0.048	0.020	0.054	0.044	0.048	0.032	0.058	0.046	0.038	0.048	0.062	0.048	0.046	DRT
CP	0.014	0.028	0.026	0.038	0.026	0.046	0.048	0.062	0.048	0.052	0.040	0.048	0.050	0.070	0.050	0.056	
†CLF	0.012	0.014	0.004	0.012	0.010	0.012	0.010	0.006	0.088	0.072	0.088	0.074	0.108	0.082	0.086	0.096	
CLF	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	0.002	0.008	0.058	0.042	0.052	0.048	0.072	0.068	0.064	0.062	
BootMMD	0.150	0.108	0.076	0.056	0.112	0.120	0.188	0.356	0.058	0.052	0.052	0.062	0.542	0.976	1.000	1.000	
†BlockMMD	0.054	0.044	0.044	0.010	0.066	0.064	0.062	0.132	0.056	0.030	0.046	0.048	0.666	1.000	1.000	1.000	
BlockMMD	0.102	0.090	0.060	0.042	0.096	0.112	0.090	0.120	0.026	0.054	0.048	0.034	0.372	0.888	1.000	1.000	
†MMD-ℓ	0.104	0.116	0.140	0.100	0.152	0.128	0.140	0.116	0.050	0.046	0.032	0.062	0.200	0.376	0.614	0.900	
MMD-ℓ	0.044	0.062	0.088	0.088	0.060	0.068	0.072	0.080	0.044	0.040	0.060	0.050	0.124	0.210	0.402	0.676	
RCIT	0.180	0.080	0.074	0.038	0.780	0.914	0.964	0.992	0.124	0.076	0.064	0.056	0.924	0.986	0.992	1.000	CIT
GCM	0.062	0.054	0.040	0.036	0.064	0.070	0.062	0.046	0.064	0.072	0.056	0.056	0.074	0.054	0.042	0.056	
PCM	0.114	0.042	0.018	0.002	0.724	0.956	0.996	1.000	0.080	0.062	0.040	0.032	0.994	1.000	1.000	1.000	
WGSC	0.068	0.046	0.030	0.022	0.150	0.378	0.588	0.886	0.000	0.006	0.000	0.000	0.366	0.832	0.998	1.000	