

Rejection Rate for Scenario 2



Method

	Scenario 2(U) Null				Scenario 2(U) Alternative				Scenario 2(B) Null				Scenario 2(B) Alternative				
	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	
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	DRT
\dagger 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-b	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	
\dagger MMD-b	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	
MMD-wb	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	
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	
\dagger 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	
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	
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	
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	CTT
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	

Sample Size (n)