

Rejection Rate for Scenario 1



Method

		Scenario 1(U) Null				Scenario 1(U) Alternative				Scenario 1(B) Null				Scenario 1(B) Alternative					
MMD- ℓ		0.052	0.106	0.076	0.066	0.056	0.096	0.072	0.060	0.050	0.040	0.032	0.044	0.060	0.076	0.094	0.148	DRT	
\dagger MMD- ℓ		0.118	0.112	0.098	0.060	0.114	0.114	0.100	0.060	0.044	0.048	0.036	0.036	0.080	0.114	0.120	0.202		
MMD-b		0.114	0.072	0.028	0.016	0.120	0.070	0.038	0.024	0.062	0.064	0.044	0.038	0.122	0.220	0.458	0.818		
\dagger MMD-b		0.032	0.026	0.010	0.010	0.036	0.026	0.018	0.012	0.074	0.052	0.050	0.058	0.208	0.372	0.736	0.984		
MMD-wb		0.154	0.152	0.124	0.102	0.170	0.176	0.148	0.148	0.086	0.074	0.084	0.058	0.240	0.476	0.758	0.958		
CLF		0.002	0.004	0.002	0.008	0.006	0.016	0.028	0.068	0.066	0.074	0.046	0.056	0.184	0.424	0.656	0.916		
\dagger CLF		0.008	0.008	0.004	0.010	0.014	0.038	0.072	0.158	0.106	0.072	0.050	0.058	0.326	0.626	0.866	0.992		
CP		0.010	0.038	0.030	0.030	0.074	0.234	0.416	0.688	0.060	0.046	0.060	0.062	0.562	0.936	0.986	0.996		
DCP		0.014	0.032	0.046	0.060	0.092	0.296	0.514	0.674	0.054	0.020	0.060	0.044	0.330	0.866	0.976	0.994		
RCIT		0.166	0.056	0.064	0.048	0.240	0.228	0.394	0.610	0.144	0.086	0.082	0.040	0.510	0.780	0.918	0.962	CTT	
GCM		0.042	0.032	0.044	0.044	0.138	0.306	0.478	0.702	0.046	0.036	0.060	0.060	0.362	0.616	0.804	0.930		
PCM		0.108	0.024	0.014	0.004	0.150	0.094	0.096	0.120	0.052	0.058	0.032	0.044	0.334	0.664	0.924	0.998		
WGSC		0.076	0.050	0.056	0.016	0.082	0.048	0.054	0.024	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.016	0.008	0.000		
		200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000		

Sample Size (n)