

Rejection Rate for Scenario 4



Method

	Scenario 4(U) Null				Scenario 4(U) Alternative				Scenario 4(B) Null				Scenario 4(B) Alternative				
	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	200	500	1000	2000	
MMD- ℓ	0.048	0.106	0.118	0.126	0.060	0.102	0.108	0.126	0.210	0.412	0.420	0.446	0.202	0.420	0.430	0.470	DRT
\dagger MMD- ℓ	0.122	0.126	0.160	0.160	0.124	0.124	0.170	0.172	0.246	0.626	0.656	0.650	0.256	0.636	0.652	0.650	
MMD-b	0.126	0.152	0.200	0.224	0.122	0.178	0.236	0.232	0.170	0.382	0.450	0.482	0.178	0.390	0.460	0.486	
\dagger MMD-b	0.104	0.158	0.220	0.298	0.110	0.166	0.224	0.332	0.032	0.180	0.298	0.438	0.032	0.180	0.328	0.444	
MMD-wb	0.182	0.240	0.396	0.504	0.180	0.262	0.434	0.538	0.550	0.686	0.686	0.744	0.552	0.696	0.688	0.740	
CLF	0.004	0.014	0.010	0.030	0.020	0.038	0.080	0.214	0.018	0.002	0.000	0.000	0.012	0.002	0.000	0.000	
\dagger CLF	0.014	0.030	0.040	0.076	0.062	0.130	0.296	0.546	0.054	0.004	0.000	0.000	0.044	0.006	0.002	0.000	
CP	0.024	0.058	0.076	0.072	0.160	0.368	0.538	0.696									
DCP	0.014	0.030	0.022	0.022	0.072	0.270	0.440	0.574									
RCIT	0.174	0.112	0.100	0.080	0.224	0.300	0.384	0.594	0.164	0.086	0.064	0.064	0.222	0.208	0.272	0.402	CTT
GCM	0.050	0.044	0.048	0.034	0.148	0.278	0.442	0.706	0.026	0.032	0.040	0.052	0.070	0.102	0.210	0.268	
PCM	0.084	0.042	0.012	0.000	0.140	0.088	0.056	0.074	0.012	0.016	0.018	0.036	0.010	0.024	0.046	0.172	
WGSC	0.066	0.030	0.030	0.004	0.072	0.026	0.024	0.008									

Sample Size (n)