

# Rejection Rate for Scenario 4

Method	Scenario 4(U)   Null				Scenario 4(U)   Alternative				Scenario 4(B)   Null				Scenario 4(B)   Alternative				Rejection rate
	n=200	n=500	n=1000	n=2000	n=200	n=500	n=1000	n=2000	n=200	n=500	n=1000	n=2000	n=200	n=500	n=1000	n=2000	
DCP	0.014	0.030	0.022	0.022	0.072	0.270	0.440	0.574	0.026	0.044	0.078	0.044	0.096	0.334	0.574	0.782	DRT
	CP	0.024	0.058	0.076	0.072	0.160	0.368	0.538	0.696	0.036	0.028	0.038	0.018	0.132	0.294	0.562	0.764
	<sup>†</sup> CLF	0.014	0.030	0.040	0.076	0.062	0.130	0.296	0.546	0.012	0.012	0.012	0.008	0.018	0.068	0.108	0.248
	CLF	0.004	0.014	0.010	0.030	0.020	0.038	0.080	0.214	0.002	0.006	0.006	0.004	0.010	0.024	0.052	0.104
	BootMMD	0.182	0.240	0.396	0.504	0.180	0.262	0.434	0.538	0.134	0.150	0.092	0.096	0.132	0.152	0.114	0.126
	<sup>†</sup> BlockMMD	0.104	0.158	0.220	0.298	0.110	0.166	0.224	0.332	0.050	0.038	0.016	0.006	0.060	0.046	0.020	0.010
	BlockMMD	0.126	0.152	0.200	0.224	0.122	0.178	0.236	0.232	0.090	0.078	0.044	0.042	0.100	0.082	0.054	0.048
	<sup>†</sup> MMD- $\ell$	0.122	0.126	0.160	0.160	0.124	0.124	0.170	0.172	0.114	0.084	0.092	0.046	0.120	0.090	0.088	0.060
	MMD- $\ell$	0.048	0.106	0.118	0.126	0.060	0.102	0.108	0.126	0.064	0.068	0.074	0.058	0.054	0.066	0.090	0.050
RCIT	0.174	0.112	0.100	0.080	0.224	0.300	0.384	0.594	0.148	0.082	0.080	0.068	0.198	0.210	0.408	0.608	CIT
	GCM	0.050	0.044	0.048	0.034	0.148	0.278	0.442	0.706	0.048	0.056	0.040	0.044	0.130	0.266	0.458	0.730
	PCM	0.084	0.042	0.012	0.000	0.140	0.088	0.056	0.074	0.112	0.032	0.008	0.014	0.154	0.074	0.076	0.154
	WGSC	0.066	0.030	0.030	0.004	0.072	0.026	0.024	0.008	0.048	0.030	0.026	0.014	0.056	0.028	0.036	0.016
n=200				n=500				n=1000				n=2000				n=200	

Sample Size (n)