

C ₁₂ DAO/SDS Titration Data		
$\alpha_{\text{HS}} + \alpha_{\text{S}}$	x_{mic}	p K_m
1	0.01	5.69
1	0.03	5.73
1	0.04	5.73
1	0.05	5.7
1	0.07	5.68
1	0.09	5.63
1	0.12	5.59
1	0.15	5.53
1	0.19	5.43
1	0.22	5.34
1	0.27	5.24
1	0.32	5.09
1	0.38	4.94
1	0.43	4.81
1	0.49	4.64
1	0.55	4.49
1	0.62	4.34
1	0.62	4.34
1	0.68	4.19
1	0.75	4
1	0.82	3.81
1	0.88	3.55
1	0.92	3.52
0.9	0.02	6.34
0.9	0.04	6.37
0.9	0.05	6.34
0.9	0.07	6.27

C ₁₂ DAO/SDS Titration Data (Cont.)		
$\alpha_{\text{HS}} + \alpha_{\text{S}}$	x_{mic}	p K_m
0.9	0.09	6.19
0.9	0.11	6.1
0.9	0.14	5.97
0.9	0.17	5.88
0.9	0.2	5.75
0.9	0.24	5.59
0.9	0.27	5.28
0.9	0.3	5.16
0.9	0.33	5.04
0.9	0.38	4.89
0.9	0.44	4.71
0.9	0.49	4.55
0.9	0.53	4.46
0.9	0.57	4.35
0.9	0.61	4.27
0.9	0.64	4.23
0.9	0.64	4.23
0.9	0.69	4.09
0.9	0.74	3.97
0.9	0.79	3.81
0.9	0.83	3.69
0.9	0.88	3.51
0.9	0.92	3.47
0.75	0.03	7.29
0.75	0.05	7.3
0.75	0.07	7.29
0.75	0.09	7.27

C ₁₂ DAO/SDS Titration Data (Cont.)		
$\alpha_{\text{HS}} + \alpha_{\text{S}}$	x_{mic}	p K_m
0.75	0.1	7.26
0.75	0.12	7.26
0.75	0.17	7.26
0.75	0.23	7.1
0.75	0.35	6.19
0.75	0.4	5.87
0.75	0.44	5.59
0.75	0.51	5.25
0.75	0.59	4.88
0.75	0.65	4.65
0.75	0.68	4.53
0.75	0.76	4.38
0.75	0.84	4.25
0.75	0.88	4.18
0.75	0.88	4.18
0.75	0.94	4.13
0.75	0.96	4.12
0.75	0.98	4.23