

溶液	测量温度/℃	折光率n	室温/℃	校正折光率(室温)	平均折光率(室温)	仪器校正
去离子水	17.3	1.3319	17.66	1.3319	1.3319	1.3332
去离子水	17.5	1.3320	17.66	1.3320		
去离子水	17.5	1.3320	17.66	1.3320		
1	17.8	1.4230	17.66	1.4231	1.4231	1.4244
1	17.8	1.4230	17.66	1.4231		
1	17.8	1.4231	17.66	1.4232		
2	17.8	1.4204	17.66	1.4205	1.4202	1.4215
2	17.9	1.4199	17.66	1.4200		
2	17.9	1.4200	17.66	1.4201		
3	17.9	1.4165	17.66	1.4166	1.4166	1.4179
3	17.9	1.4165	17.66	1.4166		
3	17.9	1.4166	17.66	1.4167		
4	17.9	1.4134	17.66	1.4135	1.4133	1.4146
4	17.9	1.4131	17.66	1.4132		
4	18.0	1.4130	17.66	1.4131		
5	18.0	1.4069	17.66	1.4070	1.4068	1.4081
5	18.0	1.4066	17.66	1.4067		
5	18.0	1.4065	17.66	1.4066		

25℃纯水折射率	室温/℃	室温折射率	仪器校正值
1.3325	17.66	1.3332	-0.0013