

光子相关纳米粒度仪测试报告

Winner802



济南微纳颗粒仪器股份有限公司
1-10000 nm

打印时间: 2022-04-10 上午08:35:10

样品信息

样品名称: AST-102 F2B 高纯度玫红
送样单位: 熠本新材料(中山)有限公司

测试条件

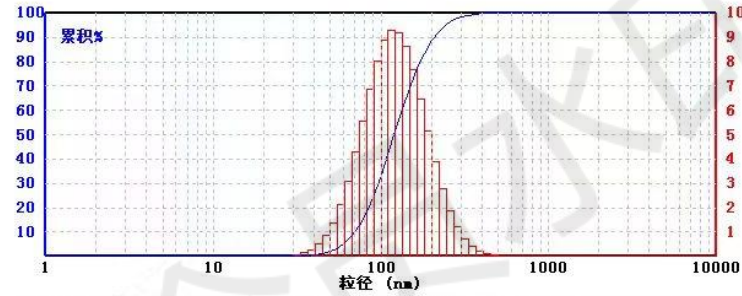
测试温度: 25°C	分散介质: 水	介质粘度: 8.904E-04Pa·s
介质折射率: 1.333	角度: 90.00deg	延迟单位时间: 20μs

测试信息

测试单位: 济南微纳
测试人:
测试时间: 2022-04-10 上午08:30:26

测试结果

平均粒径: $X_{av}=166.47$ nm	分散指数: PI=0.2014	光子计数: 15
D10= 69.38 nm	D50= 120.32 nm	D90= 208.88 nm



粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%
1.11	0.00	24.62	0.01	548.44	0.03
1.22	0.00	27.21	0.02	606.19	0.01
1.35	0.00	30.08	0.03	670.02	0.00
1.49	0.00	33.25	0.07	740.57	0.00
1.65	0.00	36.75	0.15	818.55	0.00
1.82	0.00	40.62	0.28	904.74	0.00
2.02	0.00	44.89	0.50	1000.00	0.00
2.23	0.00	49.62	0.86	1105.30	0.00
2.46	0.00	54.84	1.39	1221.68	0.00
2.72	0.00	60.62	2.14	1350.31	0.00
3.01	0.00	67.00	3.11	1492.50	0.00
3.32	0.00	74.06	4.28	1649.65	0.00
3.67	0.00	81.85	5.57	1823.35	0.00
4.06	0.00	90.47	6.87	2015.34	0.00
4.49	0.00	100.00	8.03	2227.54	0.00
4.96	0.00	110.53	8.98	2462.09	0.00
5.48	0.00	122.17	9.23	2721.34	0.00
6.06	0.00	135.03	9.21	3007.88	0.00
6.70	0.00	149.25	8.65	3324.60	0.00
7.41	0.00	164.96	7.69	3674.66	0.00
8.19	0.00	182.33	6.47	4061.59	0.00
9.05	0.00	201.53	5.15	4489.25	0.00
10.00	0.00	222.75	3.89	4961.95	0.00
11.05	0.00	246.21	2.78	5484.42	0.00
12.22	0.00	272.13	1.88	6061.90	0.00
13.50	0.00	300.79	1.20	6700.19	0.00
14.92	0.00	332.46	0.73	7405.68	0.00
16.50	0.00	367.47	0.42	8185.47	0.00
18.23	0.00	406.16	0.23	9047.36	0.00
20.15	0.00	448.93	0.12	10000.00	0.00
22.28	0.00	496.19	0.06		

联系我们

公司名称: 济南微纳颗粒仪器股份有限公司
E-mail: jnwinner@126.com
电话: (+86)531-88873312
网址: <http://www.jnwinner.com>