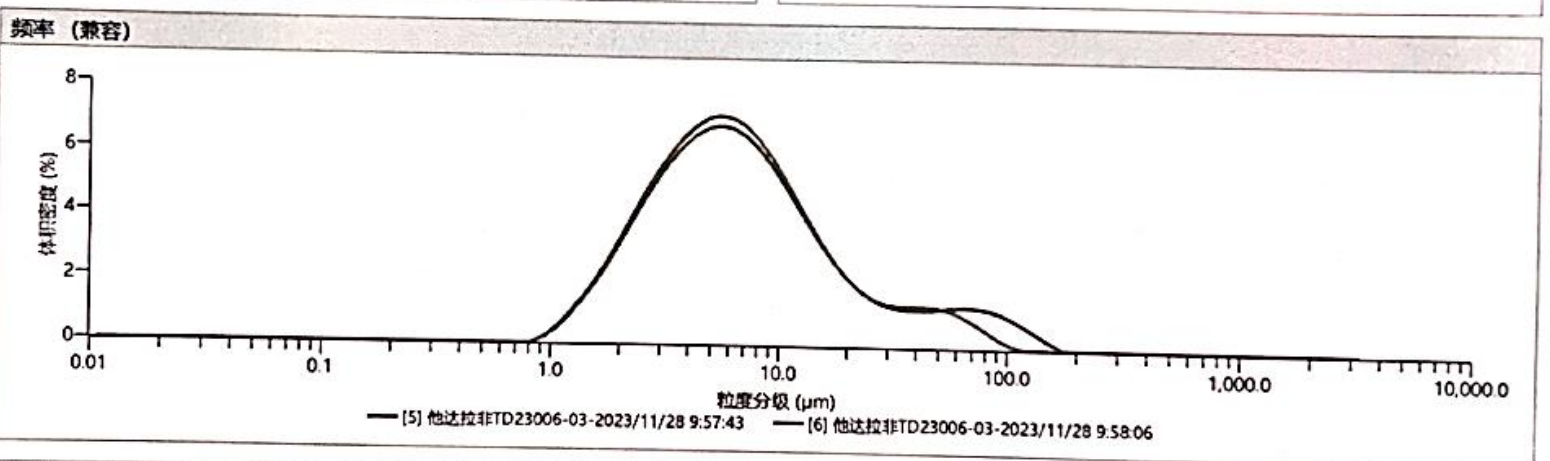


Measurement Details
操作者姓名 liukang
样品名称 他达拉非TD23006-03
SOP 名称 ManualAccessory.cfg

Measurement Details
分析日期时间 2023/11/28 9:57:43
测量日期和时间 2023/11/28 9:57:43
结果源 测量

Analysis
颗粒名称 Polystyrene Latex
颗粒折射率 1.758
颗粒吸收率 0.000
分散剂名称 Water
分散剂折射率 1.330
散射模型 Mie
分析模型 通用
加权残差 0.35 %
激光遮光度 14.38 %
遮光度的上限 20.00 %
遮光度的下限 0.10 %
背景测量时间 10.00 s
自动测量时间 否
所达到的空气压力
所达到的进样速度
料斗间隙
读取文丘里管类型

Result
浓度 0.0087 %
粒径 5.098
一致性 1.648
比表面积 1172 m <sup>2</sup> /kg
D [3,2] 4.87 μm
D [4,3] 14.1 μm
Dv (10) 2.26 μm
Dv (50) 6.36 μm
Dv (90) 34.7 μm



结果													
粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内	粒度 (μm)	% 体积范围内
0.0100	0.00	0.0597	0.00	0.357	0.00	2.13	3.23	12.7	3.14	76.0	1.00	454	0.00
0.0114	0.00	0.0679	0.00	0.405	0.00	2.42	3.81	14.5	2.62	86.4	0.91	515	0.00
0.0129	0.00	0.0771	0.00	0.460	0.00	2.75	4.33	16.4	2.16	98.1	0.77	586	0.00
0.0147	0.00	0.0876	0.00	0.523	0.00	3.12	4.79	18.7	1.77	111	0.59	666	0.00
0.0167	0.00	0.0995	0.00	0.594	0.00	3.55	5.18	21.2	1.45	127	0.39	756	0.00
0.0189	0.00	0.113	0.00	0.675	0.00	4.03	5.48	24.1	1.22	144	0.18	859	0.00
0.0215	0.00	0.128	0.00	0.767	0.00	4.58	5.67	27.4	1.07	163	0.00	976	0.00
0.0244	0.00	0.146	0.00	0.872	0.14	5.21	5.74	31.1	0.98	186	0.00	1110	0.00
0.0278	0.00	0.166	0.00	0.991	0.39	5.92	5.68	35.3	0.95	211	0.00	1260	0.00
0.0315	0.00	0.188	0.00	1.13	0.72	6.72	5.48	40.1	0.96	240	0.00	1430	0.00
0.0358	0.00	0.214	0.00	1.28	1.10	7.64	5.15	45.6	0.99	272	0.00	1630	0.00
0.0407	0.00	0.243	0.00	1.45	1.54	8.68	4.72	51.8	1.02	310	0.00	1850	0.00
0.0463	0.00	0.276	0.00	1.65	2.05	9.86	4.22	58.9	1.04	352	0.00	2100	0.00
0.0526	0.00	0.314	0.00	1.88	2.63	11.2	3.68	66.9	1.04	400	0.00	2390	0.00

趋势

	记录编号:	样品名称	Dx (10) (μm)	Dx (50) (μm)	Dx (90) (μm)	Dx (1) (μm)
	5	他达拉非TD23006-03	2.26	6.36	34.7	1.22
	6	他达拉非TD23006-03	2.22	6.07	23.5	1.21
	平均值		2.24	6.21	29.1	1.22
	1x标准偏差		0.0269	0.205	7.88	0.00845
	1xRSD (%)		1.20	3.30	27.1	0.694