

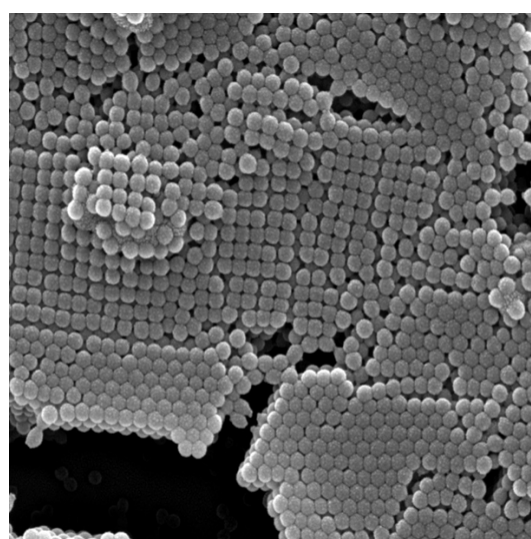
高分子微球系列产品使用说明书

产品简介：

本产品以聚合物为基质，具有粒径可控、均一性好的特点，可以满足乳胶比浊免疫分析等产品的开发需求。其中空白微球表面不含有官能团，可利用物理吸附结合抗体、抗原等；羧基微球表面含有羧基-COOH 官能团，可利用化学接枝结合抗体、抗原等。

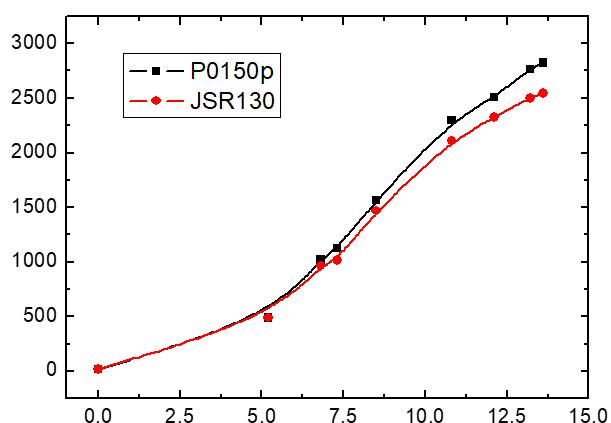
产品特点：

- ◇ 微球成分：聚苯乙烯
- ◇ 粒径：100-5000nm 可调
- ◇ 均一性：CV < 2 %
- ◇ 固含量：5~10 wt%
- ◇ pH：7~8
- ◇ 空白微球：不带官能团
- ◇ 羧基微球：-COOH 含量 0.05-0.30 mmol/g 可调



测试结果：

校准品	P0150P	JSR130
0	16	17
5.2	488	487
6.8	1021	964
7.3	1124	1016
8.5	1567	1471
10.8	2295	2112
12.1	2505	2325
13.2	2764	2502
13.6	2825	2542



保存条件：

2~8°C 密封保存，切勿冷冻。