



UniBead

单分散聚苯乙烯 微球产品说明书

【产品名称】

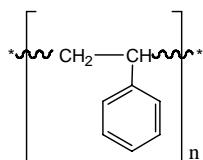
中文名：

UniBead 单分散聚苯乙烯微球

英文名：

UniBead Uniform Polystyrene
Microspheres

化学结构式



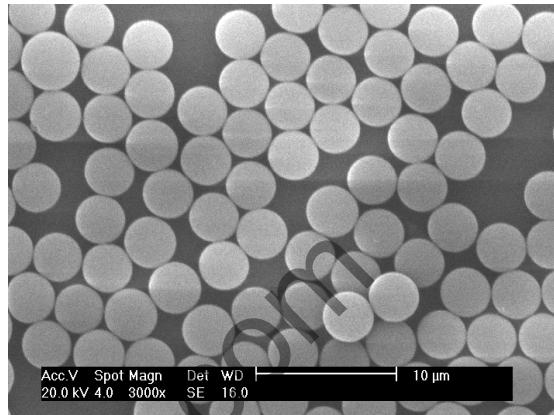
【性状】

本品为白色块状固体，可以均匀分散在水溶液中，所得到的混悬液为白色乳浊液。

聚苯乙烯微球表面光滑，有较强的疏水性，加入乙醇降低表面张力有助于其分散，超声也有助于分散。

【产品描述】

倍思乐出品的 UniBead 单分散聚苯乙烯微球，具有粒径分布均一，纯度高的特点，可应用于显微学、细胞测量学、生物医学、过滤检测和流动原理研究等领域。



UniBead 聚苯乙烯微球电镜照片

【使用注意事项】

1. 聚苯乙烯微球溶于丙酮、氯仿、四氢呋喃等有机溶剂，因此，不得与上述试剂混用。
2. 工作温度不要超过 100℃，以防聚苯乙烯微球融熔变形或粘结成团。
3. 请勿口服，若不慎溅到皮肤或眼睛，请用大量水冲洗。

【规格】

10 ml 装聚苯乙烯微球去离子水-乙醇 (1:1, v/v) 乳浊液，固含量 2.5 % (w/v)。

【贮藏】

4℃冰箱贮藏，请勿冷冻。

天津大学药学院药物分析与质量评价实验室

天津市倍思乐色谱技术开发中心

网址：www.qiuhan.com 电话/传真：022-27403650