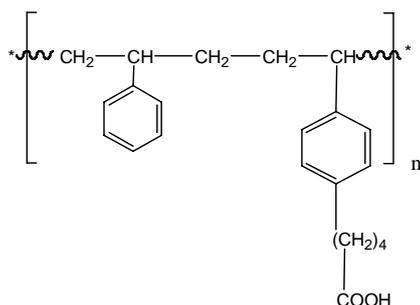


【产品名称】

中文名：单分散羧基聚苯乙烯微球

英文名：Monodispersed Carboxyl Polystyrene Microspheres

化学结构式

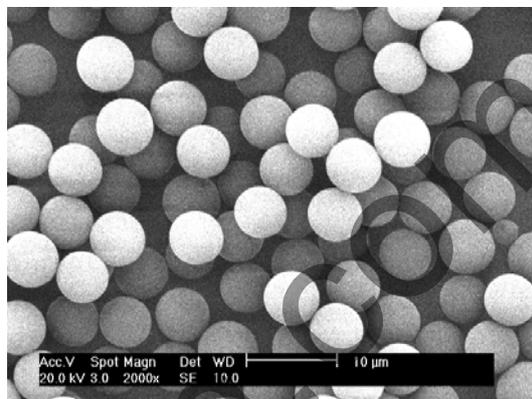


【性状】

本品为表面键合羧基的聚苯乙烯微球组成的白色块状固体，可以均匀分散在水溶液中，所得到的混悬液为白色乳浊液。

【产品描述】

倍思乐出品的 UniBead 单分散聚苯乙烯微球，是在极为严格的生产工艺条件下制得，具有粒径分布均一，纯度高的特点。我公司经验丰富的化学家通过改变聚合物的合成条件，可以制备出从 0.1 微米-200 微米粒径范围内的单分散微球，这些微球可应用于显微学、细胞测量学、生物医学、过滤检测和流动原理研究等领域。



UniBead 羧基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°C，以防聚苯乙烯微球熔融变形或粘结成团。

【规格】

10 ml 装羧基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°C 冰箱贮藏，请勿冷冻。