

磁性聚苯乙烯纳米球

【产品名称】磁性聚苯乙烯纳米球

【英文名称】magnetic polystyrene nanoparticles

【成分】磁性聚苯乙烯纳米球、超纯水

【性状】咖啡色液体

【特点与应用】

磁性聚苯乙烯纳米球，粒径均一，表面光滑，具有优良的疏水性、不可生物降解性；不被一般溶剂溶解或溶胀，利于应用和回收；对于一些诸如蛋白质、染料、亲合配位体等物质具有极好的结合能力；比表面积大，吸附性强，凝聚性好，适于作为一些物质的固定载体；粒子大小的可控性好，表面反应活性高，用于色谱中吸附效能高。磁性聚苯乙烯纳米球可广泛用于色谱学、显微学、细胞测量学、组织分离技术、癌症医治和 DNA 技术等。

【订购信息】

货号	产品名称	规格	浓度
Mag2300-5mL	磁性聚苯乙烯纳米球	5 mL	2 mg/mL

【特点】

- 安全环保无污染
- 单分散性好、稳定性佳

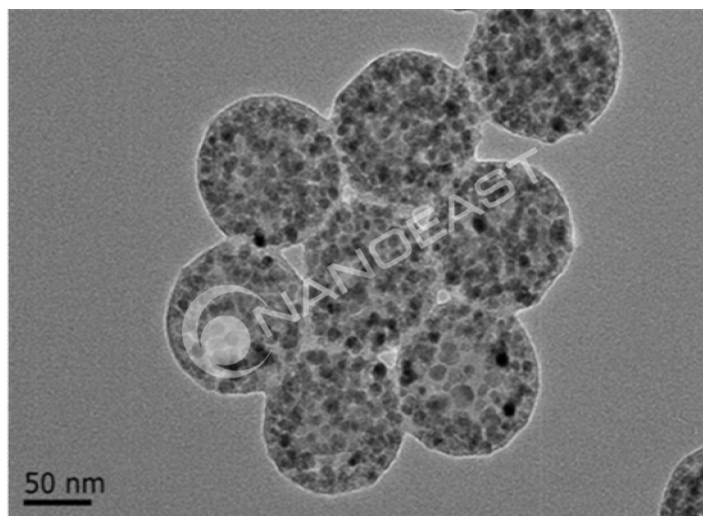


图 1. 磁性聚苯乙烯纳米球电镜图片

【技术参数】

浓度	2 mg/mL
TEM 粒径	约 100 nm
表面电位	-30 mV
水合粒径	约 160 nm
饱和磁化强度	18 emu/g
磁含量	60%
保存条件	密封，4°C/12 个月
包装	玻璃瓶

【贮藏及有效期】

密封，4℃冰箱保存，12 个月

【生产单位】

公 司 名 称 南京东纳生物科技有限公司
地 址 南京市江宁区龙眠大道 568 号南京生命科技园 5 号楼 6-7 楼
邮 政 编 码 210000
电 话 号 码 025 8347 5811
电 子 邮 箱 maglab@163.com
Q Q 582653071
公 司 网 站 www.nanocast.net