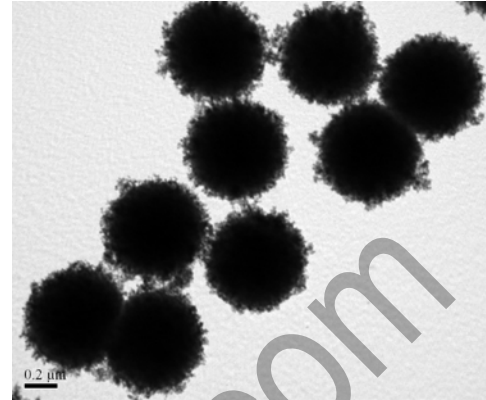
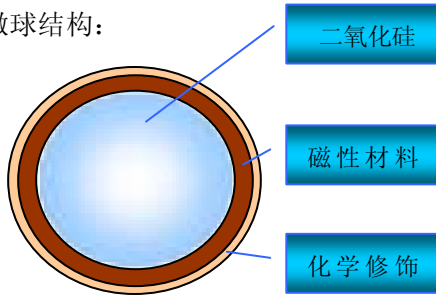


【产品名称】

中文名：核壳式单分散二氧化硅磁性微球
英文名：Monodispersed Magnetic Silica
Microspheres

磁性微球结构：



Affimag SLC 磁性微球电镜照片

【性状】

本品为褐色悬浮液，分散溶剂为磷酸缓冲液（PBS）。Affimag SLC 具有良好的单分散性和磁响应性。悬浮液久置会沉降，振摇、超声可重新分散磁性微球。

【产品描述】

Affimag SLC 系列磁性微球具有粒径分布均匀、磁场中沉降速度一致和超顺磁响应性等特点。在磁性微球表面通过化学修饰结合上一系列不同的化学官能团及具有特异性的抗体、蛋白和核酸，可应用于核酸纯化、细胞筛选、免疫分析、临床诊断等多个领域，是医学、分子生物学研究中不可或缺的分选纯化工具。

【贮藏】

4℃ 保存，请勿冷冻。

【使用注意事项】

1. Affimag SLC 系列磁性微球可以耐受丙酮、甲苯、氯仿等有机溶剂。
2. 请保持 pH 在 2-8 范围内，以防止 SLC 磁性微球融熔变形或粘结成团。
3. 使用前振摇分散，超声波有助于磁性微球的分散。
4. 使用前用 PBS 等溶液清洗。

【规格】

10 ml 装 Affimag SLC 的 PBS 悬浮液，固含量 0.5 % (w/v) (<1 μm)

10 ml 装 Affimag SLC 的 PBS 悬浮液，固含量 1 % (w/v) (>1 μm)

【溶剂组成】

PBS pH 7.40

叠氮化钠 0.01 % (防腐剂)