



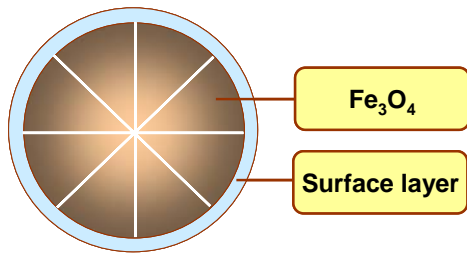
Affimag FEO 磁性微球产品说明书

【产品名称】

中文名：四氧化三铁磁性微球

英文名： Monodispersed Magnetite
Microspheres

磁性微球结构：



【性状】

本品为黑色悬浮液，分散溶剂为磷酸缓冲液（PBS）。Affimag FEO 磁性纳米微球具有粒径分布均一，饱和磁化强度高的特点。悬浮液久置会沉降，振摇、超声可重新分散磁性微球。

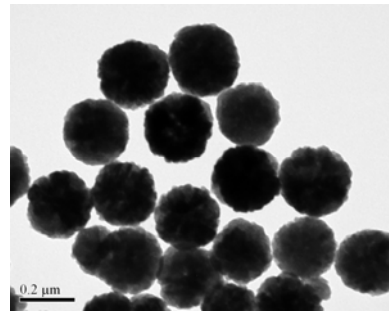
【产品描述】

Affimag FEO 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性等特点。由于具有超高的饱和磁化强度，适合于从高粘度的生物样品中提取基因组DNA。

Affimag FEO 磁性微球表面通过化学修饰可以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°C保存，请勿冷冻。



Affimag FEO 磁性微球电镜照片

【使用注意事项】

1. Affimag FEO 系列磁性微球可以耐受丙酮、甲苯、氯仿等有机溶剂。
2. 使用前振摇分散，超声波有助于磁性微球的分散。
3. 使用前用 PBS 等溶液清洗。

【规格】

10 ml 装 Affimag FEO 的 PBS 悬浮液，固含量 0.5 % (w/v)

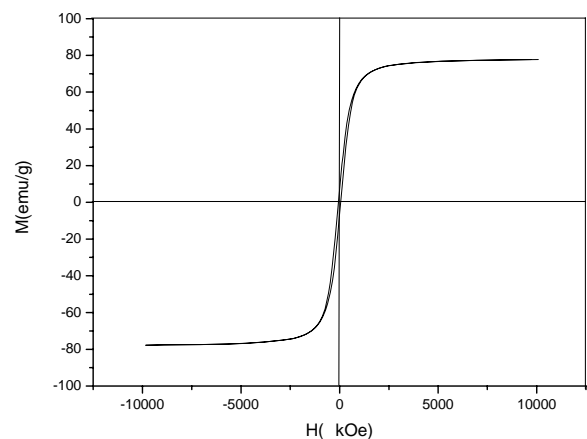
50 mg 装 Affimag FEO 干粉

【溶剂组成】

PBS pH 7.40

叠氮化钠 0.01 % (防腐剂)

【饱和磁强度】



Affimag FEO 的磁滞回线

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.qiuhuan.com 电话/传真：022-27403650