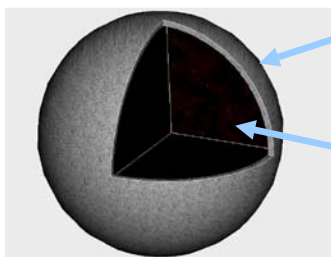


【产品名称】

中文名：单分散脲醛树脂磁性微球

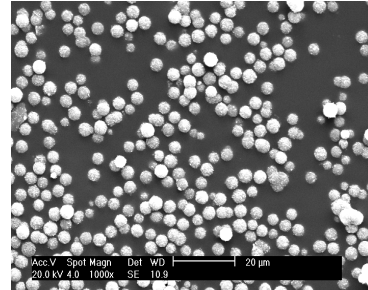
英文名：Monodispersed Magnetic Urea-Formaldehyde Microspheres

磁性微球结构：



键合有不同官能团的高聚物外表面

Fe_3O_4 的纳米粒子分散在球形脲醛树脂基质中



Affimag UF 磁性微球电镜照片

【使用注意事项】

1. Affimag UF 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。

【性状】

本品为褐色悬浮液，分散溶剂为磷酸缓冲液（PBS）。Affimag UF 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 UF 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。

【规格】

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

100 ml 装 Affimag UF 的 PBS 悬浮液，固含量 1% (w/v)

【溶剂组成】

PBS pH 7.40

叠氮化钠 0.01% (防腐剂)

【贮藏】

4°C 保存，请勿冷冻。