

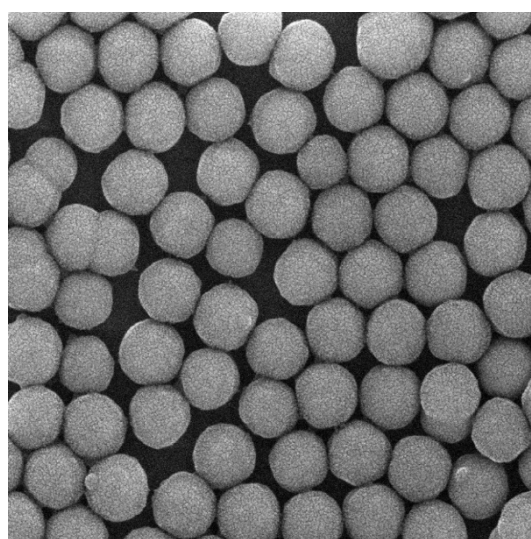
磁性包硅微球（核酸提取微球）

产品简介：

本产品以四氧化三铁为基质，表面修饰了大量的羧基与羟基，具有粒径均一、磁响应速度快、非特异性吸附低等优点，可以满足多种类型样本的核酸提取及自动化仪器的要求，是生物样本纯化的理想选择。

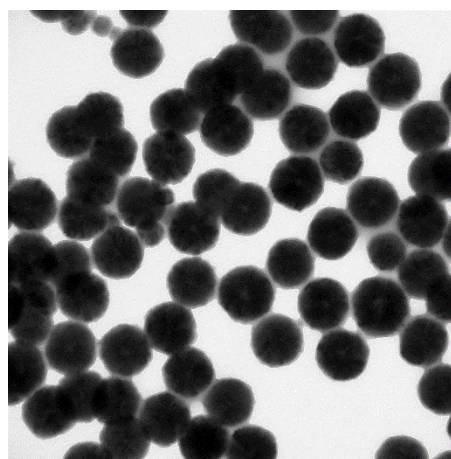
产品特点：

- ◇ 微球成分：四氧化三铁
- ◇ 粒径：100~400nm
- ◇ 固含量：1~5 wt% 可调
- ◇ 均一性：CV < 5 %
- ◇ 表面修饰：羧基、羟基
- ◇ 分散介质：纯水
- ◇ pH 值：7~8



测试结果：

名称	本材料	Fe-Si	羧基化
重复1	29.13	32.26	30.73
重复2	29.22	32.34	30.09
重复3	28.11	30.81	29.22
Mean Ct	28.82	31.08	30.01
差值	0.00	2.98	1.19



保存条件：

2~8°C 避光密封保存，切勿冷冻。