

MagBeads[™] 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠

【产品名称】 MagBeads[™] 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠

【英文名称】 MagBeads[™] 1 μm Silica Magnetic Beads for Nucleic Acid Extraction

【订货信息】

| 货号 | 产品名称 | 规格 | 浓度 |
|-----------|--------------------------------------|-------|----------|
| MB1101-02 | MagBeads [™] 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠 | 2 mL | 30 mg/mL |
| MB1101-10 | | 10 mL | 30 mg/mL |

【成分】 1 μm 硅羟基磁珠

【简介】

东纳生物科技有限公司提供 MagBeads[™] 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠，具有类似硅胶的表面化学性质，大小均一，与 DNA 和 RNA 结合效率高，重复性好，磁响应速度快。可用于植物、质粒、土壤、血液、唾液、组织等样本的核酸提取。

【产品信息】

| | |
|------|---------------------------|
| 浓度 | 30 mg/mL |
| 粒径 | 约 1 μm |
| 表面电位 | 约-35 mV |
| 磁含量 | 大约 25%-35% |
| 保存条件 | 密封，4℃/12 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀 |
| 包装 | 塑料瓶 |

【产品参数】

扫描电镜：

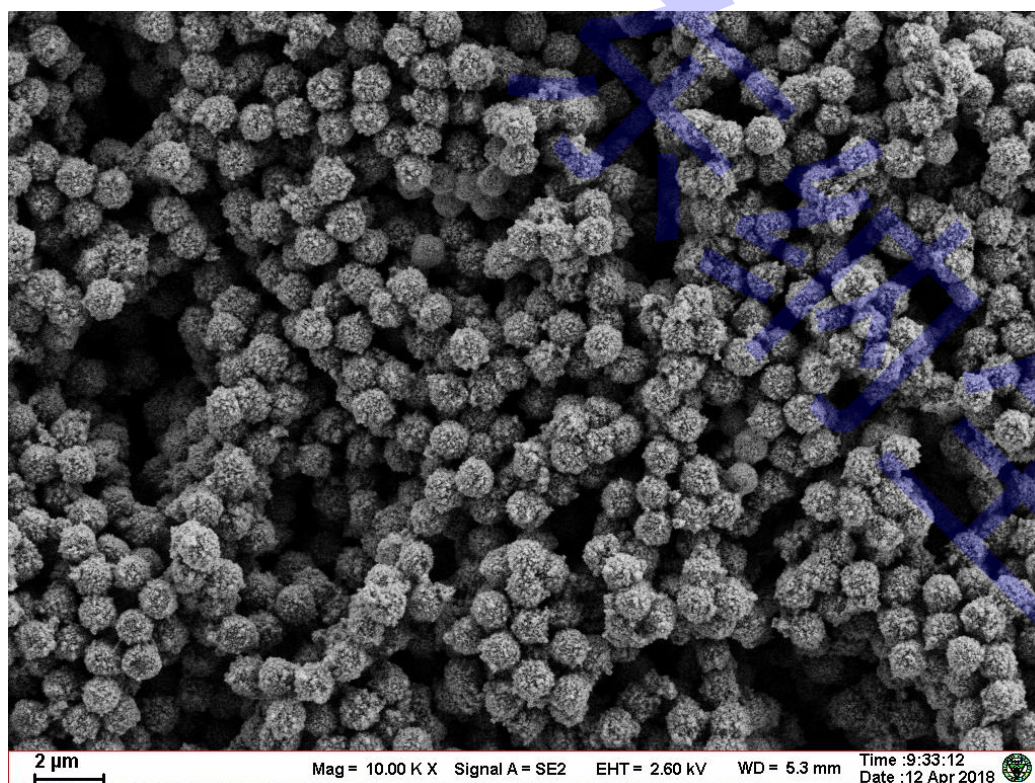


图 1. MagBeads[™] 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠 SEM 图

水动力尺寸

Z-Average=1059 nm, PDI=0.159。

核酸提取硅羟基磁珠在水中具有良好的单分散性和稳定性。

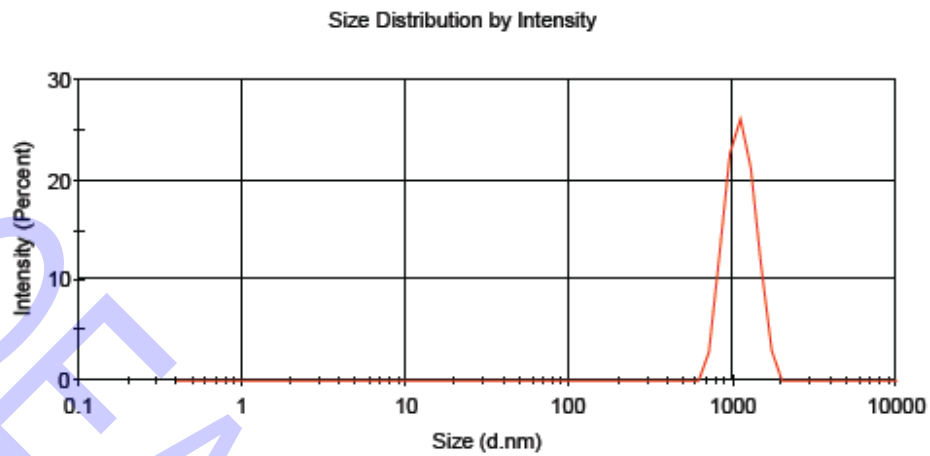


图 2. MagBeads™ 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠水动力尺寸图

Zeta 电位

Zeta potential=-37.7 mV, Result quality: Good。

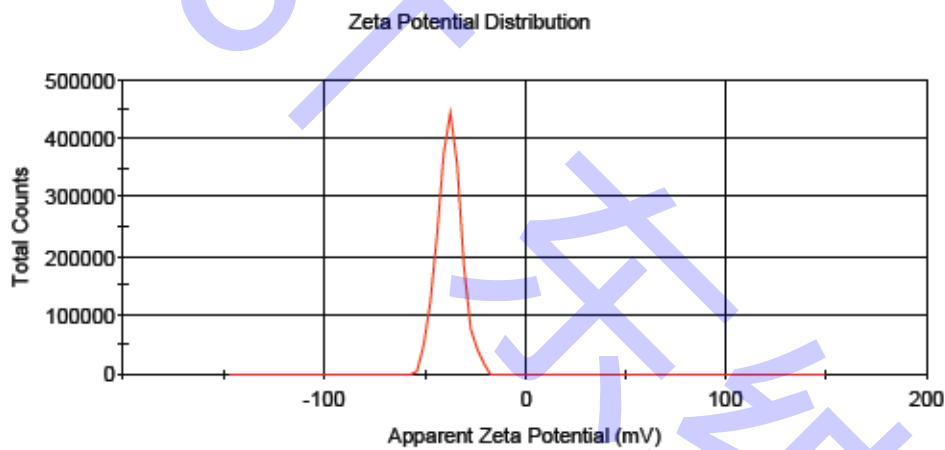


图 3. MagBeads™ 1 μm 核酸提取硅羟基磁珠 Zeta 电位图

【注意事项】

1. 磁珠取用前应充分混匀，防止取用改变磁珠浓度，避免长时间超声对磁珠表面破坏；
2. 磁珠取用后，使用前请进行磁分离并用纯水或所用缓冲溶液清洗 2-3 遍；
3. 磁珠使用和保存过程中应避免冻融。

【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 号南京生命科技小镇 5 号楼北楼 6-7 楼
 邮政编码 210000
 电话号码 025 8347 5811
 电子邮箱 maglab@163.com
 公司网站 www.nanocast.net