

## MagBeads® 1 μm 核酸纯化/分选磁珠

【产品名称】 MagBeads® 1 μm 核酸纯化/分选磁珠

【英文名称】 MagBeads® 1 μm Magnetic Beads for Nucleic Acid isolation and Purification

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
MB1105	MagBeads® 1 μm 核酸纯化/分选磁珠	2/5 mL	30 mg/mL

【成分】 1 μm 核酸纯化/分选磁珠

【简介】

东纳生物科技有限公司提供核酸纯化/分选磁珠，大小均一，DNA 结合效率高，重复性好。具有较高的铁含量，磁响应速度快。可以配合 DNA 片段筛选试剂形成核酸纯化/分选试剂盒，适用于 PCR 产物纯化以及高通量测序文库构建中 DNA 片段大小快速分选和回收。

【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°C/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 核酸纯化/分选磁珠 SEM 图

**水动力尺寸**

Z-Average=1173 nm, PDI=0.198。

核酸纯化/分选磁珠在水中具有良好的单分散性和稳定性。

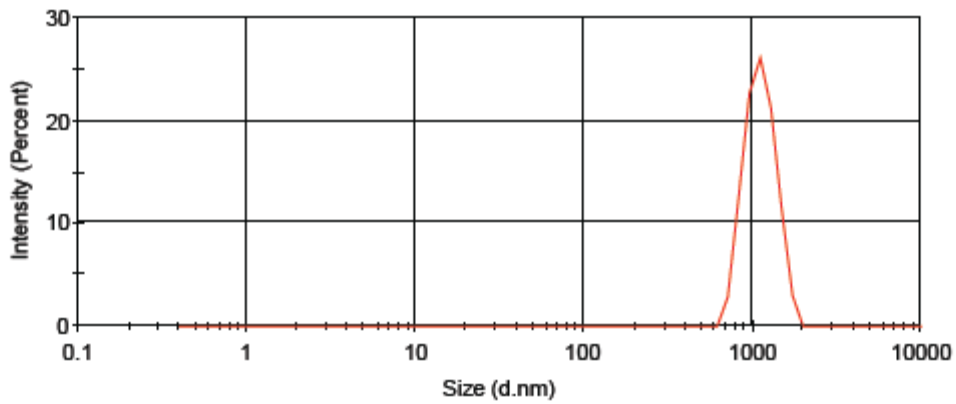


图 2. MagBeads® 1 μm 核酸纯化/分选磁珠水动力尺寸图

**Zeta 电位**

Zeta potential=-35.3 mV, Result quality: Good。

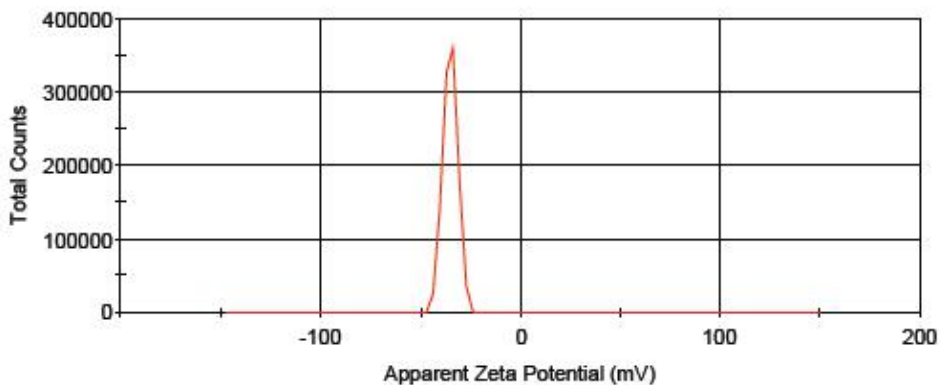


图 3. MagBeads® 1 μm 核酸纯化/分选磁珠 Zeta 电位图

**【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 6 楼  
 邮政编码 210000  
 电话号码 025 8347 5811  
 电子邮箱 [maglab@163.com](mailto:maglab@163.com)  
 公司网站 [www.nanoeast.net](http://www.nanoeast.net)