

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
MB1105-02	MagBeads™ 1 μm 核酸纯化/分选磁珠	2 mL	30 mg/mL
MB1105-10		10 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℃/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:

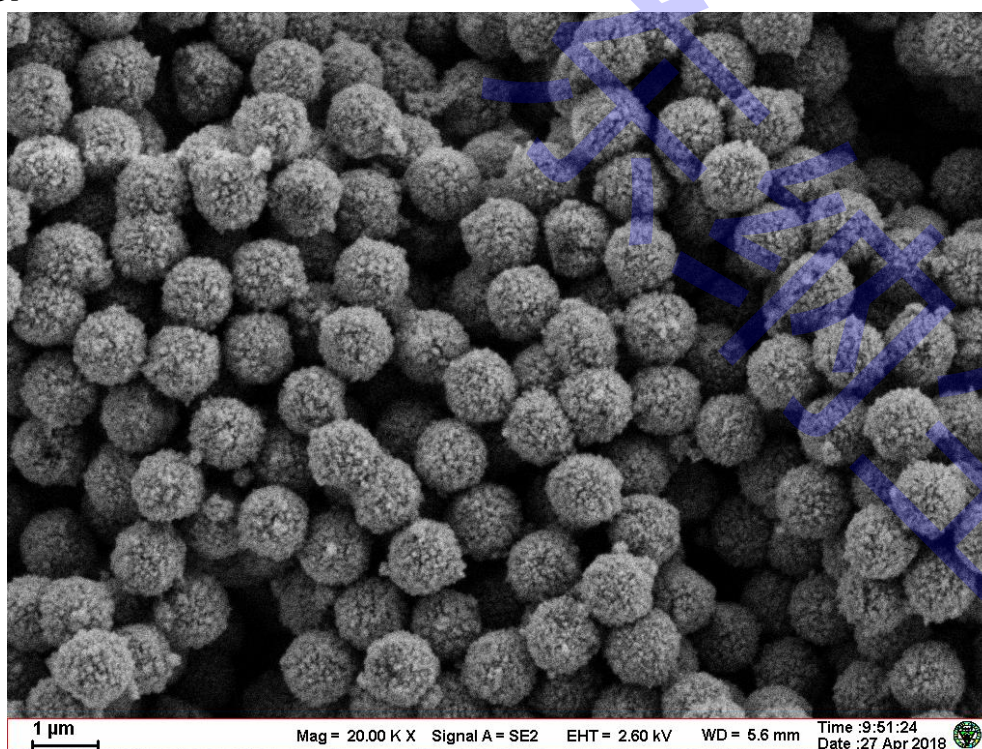


图 1. MagBeads™ 1 μm 核酸纯化/分选磁珠 SEM 图

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。

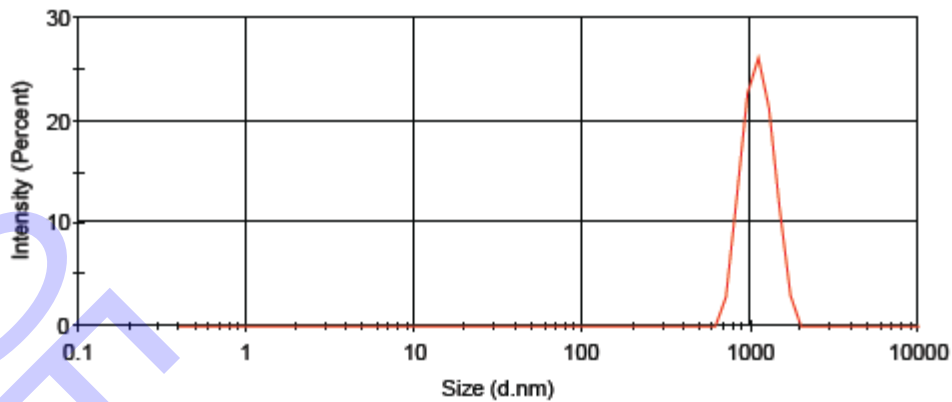


图 2. MagBeads™ 1 μm 核酸纯化/分选磁珠水动力尺寸图

Zeta 电位

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

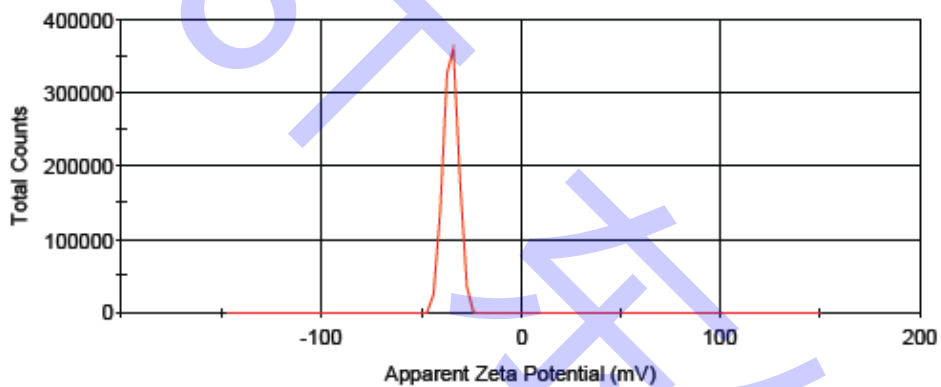


图 3. MagBeads™ 1 μm 核酸纯化/分选磁珠 Zeta 电位图

【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.nanoeast.net