

## MagBeads<sup>®</sup> 1 μm 链霉亲和素磁珠

【产品名称】 MagBeads<sup>®</sup> 1 μm 链霉亲和素磁珠

【英文名称】 MagBeads<sup>®</sup> 1 μm SA Coated Magnetic Beads

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
MB1080	MagBeads <sup>®</sup> 1 μm 链霉亲和素磁珠	2 mL	10 mg/mL
		5 mL	10 mg/mL
		10 mL	10 mg/mL

【成分】 1 μm 链霉亲和素磁珠

【简介】

本产品为粒径均一的单分散链霉亲和素磁珠，兼具高比表面积与优异的悬浮稳定性，使其在溶液中保持高度的生物活性和结合能力，从而实现高效捕获与分离。该产品特性：

- 粒径均一：确保在自动化移液与磁分离过程中呈现高度一致的动力学响应，降低批间差。
- 低背景干扰：通过优化封闭工艺，降低非特异性吸附。
- 无需去除磁珠，可以直接进行 PCR 反应。

【产品信息】

产品货号	MB1080
适用场景	二代测序（NGS）、核酸分离
浓度	10 mg/mL
粒径	约 1 μm
表面官能团	羧基
亲和素载量	约 19 μg / 1 mg MagBeads
保存溶液	PBST (0.015M, pH 7.4 含 0.05%Tween-20 及 0.1%Proclin300)
保存条件	密封，4℃/24 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀
包装	塑料瓶

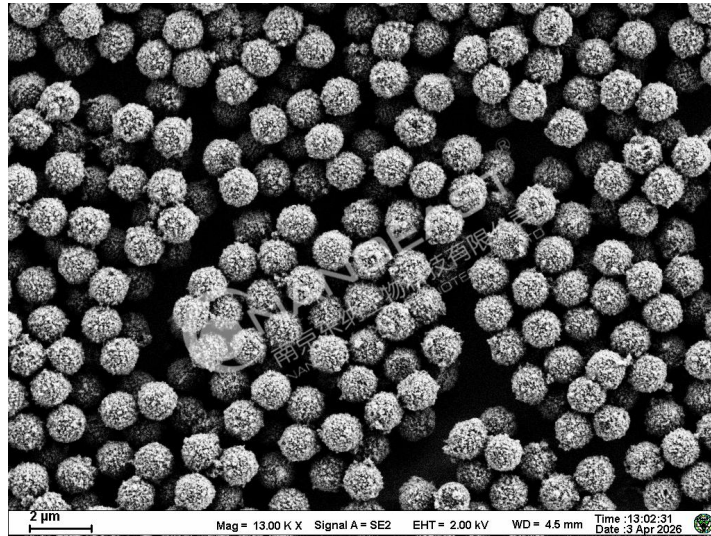


图 1. MagBeads® 1 µm 链霉亲和素磁珠 SEM 照片

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