

MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠

【产品名称】 MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠

【英文名称】 MagBeads™ 20 μm Carboxyl Magnetic Beads

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
MB1018-02	MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠	2 mL	10 mg/mL
MB1018-05		5 mL	10 mg/mL
MB1018-10		10 mL	10 mg/mL

【成分】 20 μm 羧基磁珠

【简介】

东纳生物科技有限公司提供 MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠，由聚合物和纳米氧化铁组成，具有良好的生物相容性、超顺磁性、单分散性等优点。20 μm 羧基磁珠表面富含羧基，可以通过偶联抗体进行分子诊断和单细胞测序。另外，在磁珠表面固定不同类型的靶点。可以跟目标物质特异性结合，适用于目标物质的分离和纯化。

【产品信息】

浓度	10 mg/mL
粒径	20 μm
表面电位	-20 mV 左右
表面羧基含量	250 nmol/mg 左右
磁含量	大约 4 %-8%
保存条件	密封，4℃/36 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：

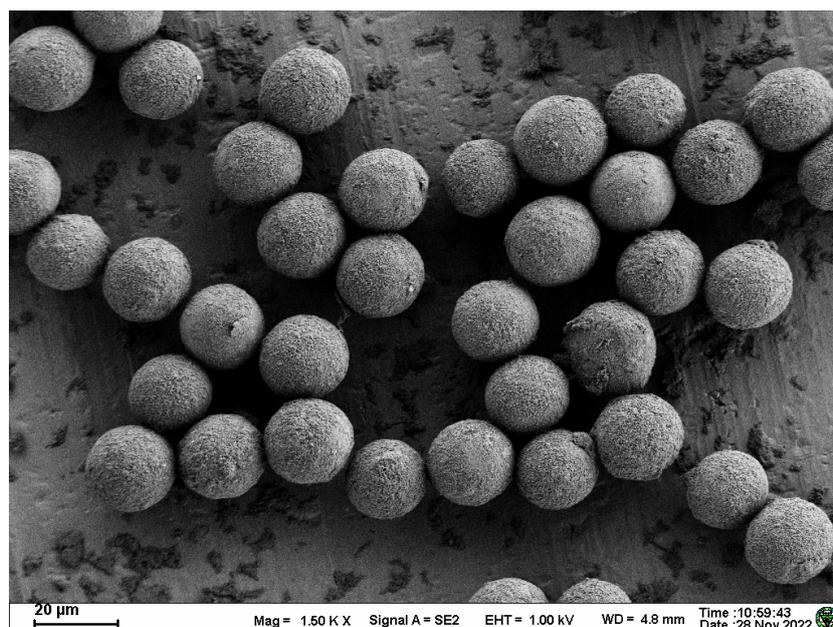


图 1. MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠 SEM 照片

Zeta 电位:

Zeta potential=-22.53 mV, Result quality: Good。

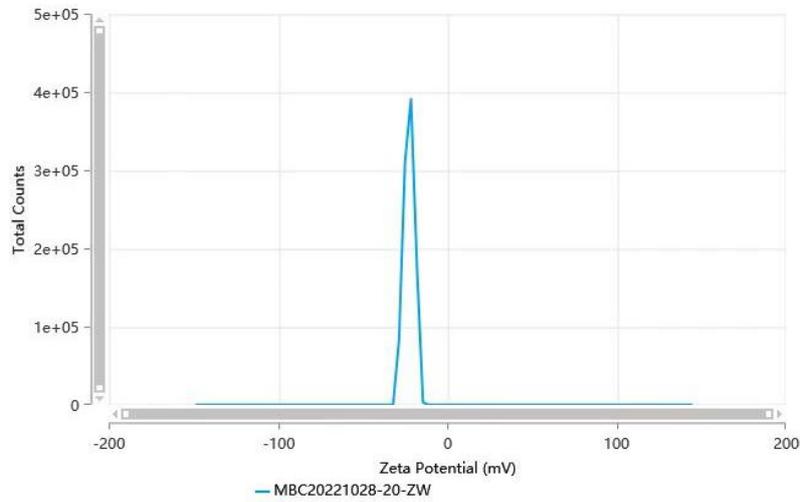


图 2. MagBeads™ 20 μm 羧基磁珠 Zeta 电位

【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 211000
 电话号码 025 8347 5811
 电子邮箱 maglab@163.com
 公司网站 www.nanocast.net