

MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠

【产品名称】 MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠

【英文名称】 MagBeads® Concanavalin A Coated Magnetic Beads

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
MB1205	MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠	1 mL	10 mg/mL
		5 mL	10 mg/mL
		10 mL	10 mg/mL

【成分】 1 μm 刀豆蛋白 A 磁珠

【简介】

东纳生物科技有限公司提供 MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠，由高质量的 Concanavalin A (ConA) 与超顺磁性微米磁珠共价偶联而成。在 Ca^{2+} 和 Mn^{2+} 存在的情况下，ConA 对末端 α -D-甘露糖基和 α -D-葡萄糖基残基具有亲和力，能够快速、高效、特异性地与糖蛋白、糖脂、多糖等带有糖基化修饰的分子结合，可用于纯化糖蛋白、捕获细胞或细胞核。MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠也可用于染色质分析实验如核酸酶靶向切割和释放 (CUT & RUN)、靶向剪切及转座酶技术 (CUT & Tag) 中细胞的捕获和固定。

【产品信息】

MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠	
货号	MB1205
浓度	10 mg/mL
粒径	约 1.0 μm
表面电位	约 -20 mV
ConA 载量	90 μg / 1 mg 磁珠
保存条件	密封，4℃/24 个月，禁止冷冻，使用前请充分混匀
包装	PP 瓶

【产品参数】

扫描电镜：

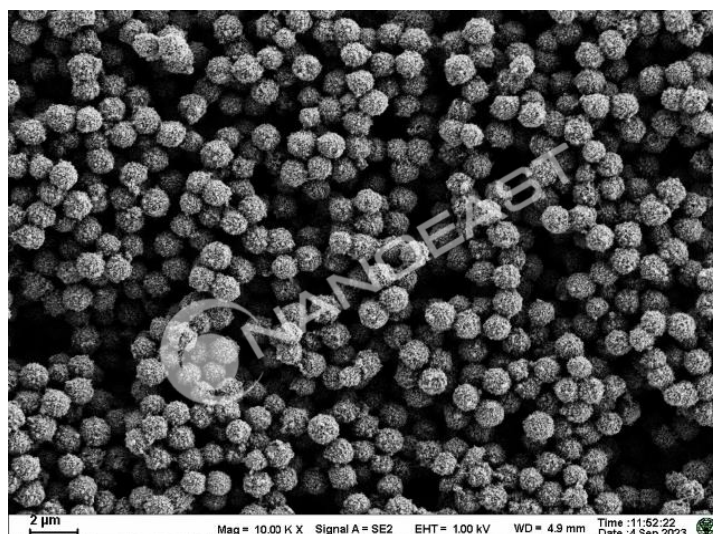


图 1. MagBeads®刀豆蛋白 A 磁珠 SEM 照片

【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 maglab@163.com
公司网站 www.nanoeast.net