

氨基纳米磁珠（100-300 nm）产品说明书

【产品名称】 氨基纳米磁珠（100-300 nm）

【英文名称】 Amino Nano Magnetic Beads (100-300 nm)

【订货信息】

货号	产品名称	规格	浓度
Mag 9002	100 nm 氨基磁珠	10 mL	10 mg/mL
Mag 9102	200 nm 氨基磁珠	10 mL	10 mg/mL
Mag9202	300 nm 氨基磁珠	10 mL	10 mg/mL

【成 分】 纳米磁珠/纯水

【简 介】

东纳生物科技有限公司提供氨基纳米磁珠（100-300 nm），氨基磁珠可以通过化学偶联试剂（如戊二醛）的作用与多肽、蛋白、寡聚核苷酸、生物酶、药物分子等生物配体共价偶联，可作为良好的基础材料进行功能化修饰。

【产品参数】

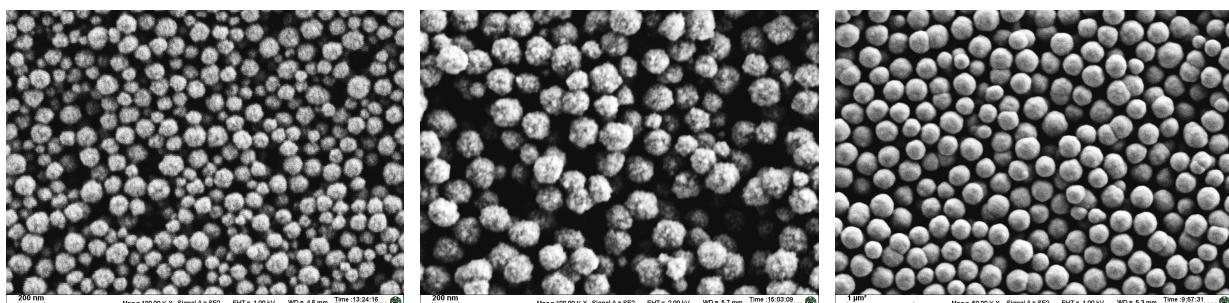


图 1：100 nm 氨基磁珠扫描电镜（左图， 100 ± 10 nm）、200 nm 氨基磁珠扫描电镜（中图， 220 ± 30 nm）以及 300 nm 氨基磁珠扫描电镜（右图， 310 ± 20 nm）。

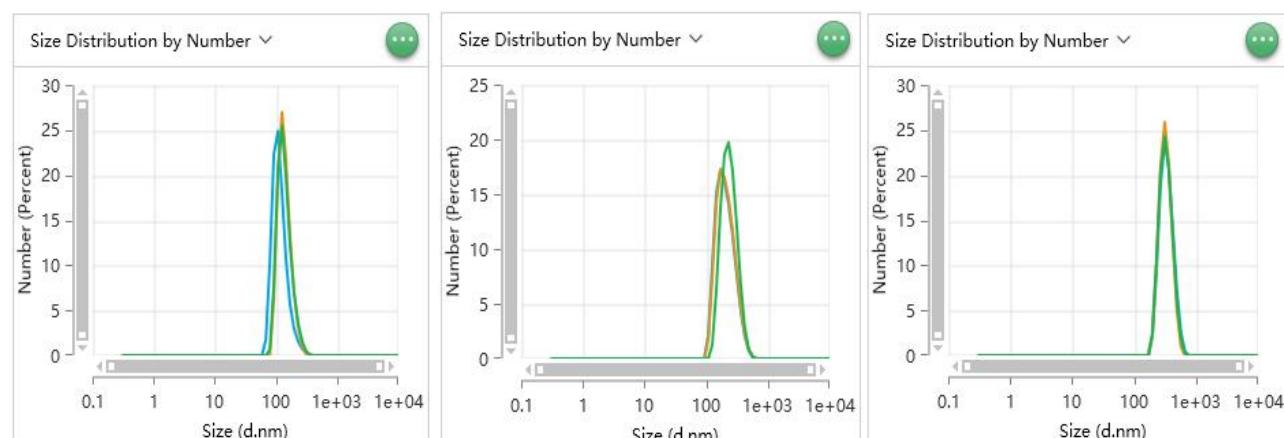


图 2：100 nm 氨基磁珠水动力尺寸（左图， 133 ± 12 nm）、200 nm 氨基磁珠水动力尺寸（中图， 224 ± 16 nm）以及 300 nm 氨基磁珠水动力尺寸（右图， 333 ± 6 nm）。

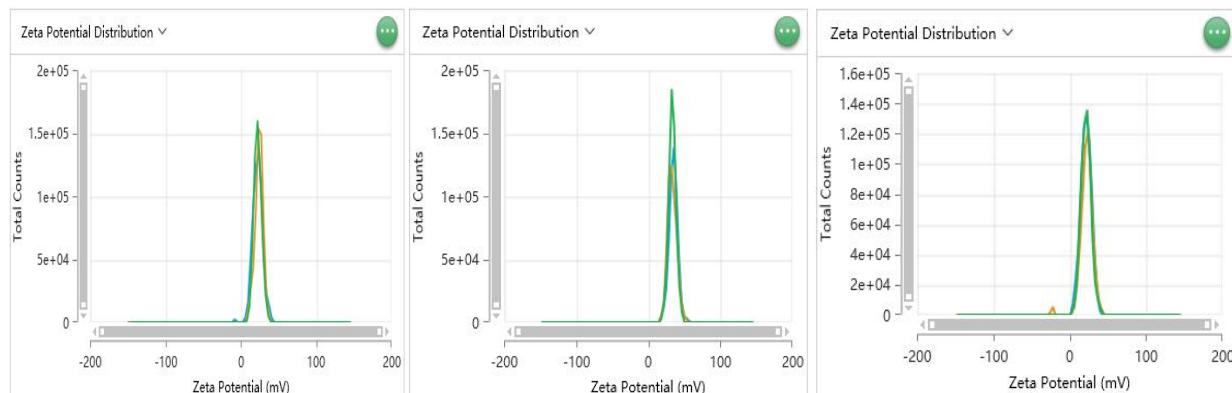


图 3: 100 nm 氨基磁珠 Zeta 电位(左图, 23.0 ± 0.9 mV)、200 nm 氨基磁珠 Zeta 电位(中图, 33.9 ± 0.8 mV)以及 300 nm 氨基磁珠 Zeta 电位(右图, 21.8 ± 0.4 mV)。

【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. 磁珠取用后, 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