



硅羟基磁珠 NEOH400III 说明书

说明书版本：1.0

【产品名称】

中文名称：硅羟基磁珠 NEOH400III

英文名称：Silicon hydroxyl beads NEOH400III

【包装规格】

货号	规格
940-000650-00	1000ml/瓶
940-000652-00	100ml/瓶

【产品描述】

MGI 推出的硅羟基磁珠 NEOH400III 是一款单分散核壳型磁珠，这款磁珠以亚微米级的磁性颗粒为内核，表面修饰 SiO₂ 壳层，含有大量的硅羟基基团，主要应用与血浆，尿液等样本中痕量的游离 DNA 的富集与提取。

【产品信息】

NEOH400III 磁珠的具体产品信息如下：

表 1 产品信息

固含量	50mg/mL
磁核	Fe ₃ O ₄
壳层	SiO ₂ 聚合物/二氧化硅
表面基团	OH (硅羟基)
粒径	300-500nm
磁响应	<30 s
颜色	黑色
保存溶液	去离子纯水，添加痕量防腐剂



【储存条件及有效期】

2°C-8°C，有效期 2 年。



注意：切勿冷冻。

【注意事项】

1. 本产品仅用于科研用途，使用前请仔细阅读本说明书；
2. 所有试剂从规定的存储环境中取出时，按照要求使用，使用前试剂应摇匀，混匀后使用；
3. 为保证取样量精准，建议每次加样均应使用微量加样器；
4. 所有样本及试剂应避免直接接触皮肤和眼睛，切勿吞咽，一旦发生这种情况立即用大量清水冲洗并及时到医院就诊；

【基本信息】

企业名称：武汉华大智造生物工程有限公司

生产地址：武汉市东湖新技术开发区高新大道 818 号 B13 栋 1 层 1 号（自贸区武汉片区）

客服电话：4000-966-988

技术支持：MGI-service@mgi-tech.com

网 址：www.mgi-tech.com