

硅羟基磁珠NEOH3000 I

——推荐用于血液基因组DNA的提取

由MGI推出的硅羟基磁珠NEOH3000 I 是一款多分散磁珠，表面含有大量的硅羟基基团，具有捕获效率高、容易在粘稠样本中分散等特点，尤其适用于从血液、唾液等样本中提取大量的gDNA。



● 产品亮点

- ⚡ **磁响应性快**
满足自动化提取要求
- ⬆ **核酸结合能力好**
提取效率高
- ⬇ **易于分散**
特别适用于粘稠样本的提取

● 产品参数

产品名称	硅羟基磁珠NEOH3000 I
产品规格	100 mL/瓶, 1000 mL/瓶
固含量	25 mg/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	1-3 μm
磁响应	<30 s
颜色	黑色
效期	2年
保存条件	2-8°C保存, 不可冷冻保存
应用方向	血液gDNA提取

● 性能表现

可以高效从冻存多年的血液样本中提取高质量DNA

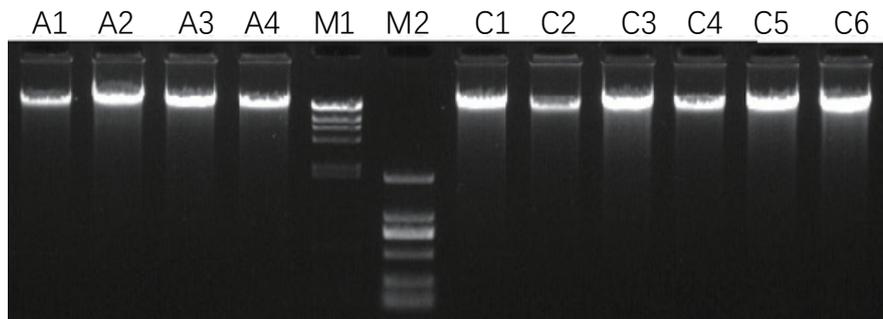


图1 采用MGIEasy血液基因组DNA提取试剂盒(硅羟基磁珠NEOH3000 I 为其组分)对冻存多年的白膜层样本进行提取,提取产物上样于1%琼脂糖凝胶电泳。A1-A4是冻存5年的白膜层样本, C1-C6是冻存4年的白膜层样本; M1和M2分别是 λ -Hind III digest DNA Marker和50 bp DNA Ladder Marker。

表1: 冻存多年的全血样本的gDNA提取结果

血液体积(μ l)	纯度A260/A280	纯度A260/A230	产量 (μ g)
200	1.83	1.94	10.2
200	1.83	1.93	9.1
200	1.82	1.93	7.3
200	1.84	2.02	12.6
200	1.82	1.83	9.0
200	1.83	1.89	8.4
200	1.82	1.74	4.0
200	1.82	1.76	8.1

● 订购信息

产品货号	产品名称	固含量	产品规格
940-00654-00	硅羟基磁珠NEOH3000 I	25 mg/mL	100 mL/瓶
940-00649-00	硅羟基磁珠NEOH3000 I	25 mg/mL	1000 mL/瓶



股票简称: 华大智造
股票代码: 688114

深圳华大智造科技股份有限公司

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ +86-4000-688-114



官方微信



官方中文网站