



MGI 磁珠 TQ01 说明书

说明书版本: 1.0

【产品名称】

中文名称: MGI 磁珠 TQ01

英文名称: MGI Magnetic Beads TQ01

【包装规格】

货号	规格
940-000120-00	1000 mL/瓶
940-000121-00	100 mL/瓶

【产品描述】

MGI TQ01 是一款单分散的微米级磁性微球, 表面修饰有大量的羧基基团。该磁珠粒径高度均一, 批次间差异小, 稳定性好; 比表面积大, 具有极佳的核酸吸附能力; 同时具有磁响应快、易于分散与重悬、体系兼容性好等优点非常适用于不同类型的样本中提取微量核酸。

【产品信息】

MGI TQ01 磁珠的具体产品信息如下:

表 1 产品信息

粒径	~1 μ m
颜色	棕色
磁响应	<30 秒
材质	PMAA 基质, Fe ₃ O ₄ /Fe ₂ O ₃ 磁核
表面基团	-COOH (羧基)
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