

## Nucleic Acid Extraction Magnetic Beads

## 硅羟基磁珠

## 目录号

TSN-103-30

## 产品简介

本产品为硅羟基磁珠，采用了纳米级超顺磁性颗粒，表面包被二氧化硅层，专为核酸提取和纯化而设计。该磁珠磁响应速度快，易分散，能在高盐低 pH 条件下或醇溶剂中与核酸特异性结合，在磁场的作用下，快速从样本中分离核酸，非常有利于核酸的自动化和高通量提取。本产品可用于质粒提取、凝胶回收、基因组 DNA 提取、RNA 提取等。

## 产品组成

组分	浓度	规格
硅羟基磁珠 <sup>a</sup>	30 mg/mL	1 L

a. 防腐剂含量 0.02%。

## 产品应用

◆ 本产品主要应用于不同样本核酸提取和核酸提取仪器测试。

## 产品特点

- ◆ 核酸结合能力>20  $\mu\text{g}$  DNA/mg 磁珠；
- ◆ 磁响应时间<10 s，磁吸快；
- ◆ 磁珠粒径为 200 nm，分布均一；

- ◆ 二氧化硅层含量占 40%，包覆完整，使用性能稳定。

## 注意事项

- ◆ 在使用本产品前，请务必充分振荡或超声使磁珠保持均匀的悬浮状态；
- ◆ 本产品需与磁性分离设备配套使用；
- ◆ 磁珠类产品避免冷冻和离心。

## 保存条件

2~25°C 保存，保质期两年。

## 技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议，欢迎随时与我们联系：  
[product@tsingke.com.cn](mailto:product@tsingke.com.cn)

## 说明书版本号

1.1.1.N103-30.2512



01

本产品仅供研究使用，不用于临床诊断。

02

地址：鄂州市葛店开发区建设大道 256 号东湖高新智慧城市 7 栋。

