天净沙系列

CAT#:230410

常温运输，4℃保存

天净沙

巯基修饰磁珠 2.8 μm，20 mg/mL

Thiol-Modified Magnetic Beads 2.8 μm, 20 mg/mL

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品为 20 mg/mL 的 2.8 μm 巯基修饰磁珠。巯基修饰磁珠在分子生物学实验中有着广泛的应用，特别是在基因组提取、RNA 分离纯化、PCR/RT-PCR 等实验技术中。它具有以下特点：

1. 操作简便，具有超顺磁性，饱和磁化强度为 70-80 emu/g，磁响应时间短，易于实现磁场下快速分离和撤离磁场后迅速重悬分散。
2. 表面标记有巯基基团，能够与金属阳离子结合，用于金属阳离子的检测及后续处理。
3. 安全，不会对人体造成危害。
4. 本产品为单分散氨基磁珠，颗粒尺寸均一，分散性能优异。
5. 与金属离子结合的特异性高，可以实现金属离子的快速富集分离。
6. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成分	编号	规格	包装
巯基修饰磁珠 2.8 μm，20 mg/mL	230410	5 mL	5 mL 棕色瓶
使用手册	230410sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，4℃保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用方法

由具体实验决定。一般用于金属阳离子的富集、分离和检测；也可以用于基因组提取和 RNA 分离纯化。

关联产品

链霉亲和素磁珠（300 nm），10 mg/mL