天净沙系列

CAT#:220570

常温运输和保存

天净沙

非冻型尿液 DNA 保存液

Non-Frozen Urine DNA Preservation Solution

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

本产品是在室温条件下长期保存用于 DNA 提取的尿液样品保存液。它能够高效、长期保证 DNA 分子的完整性。

1. 保存时间长，可室温保存尿液DNA长达六个月，尤其适合于野外尿液样品采集。
2. DNA完整性好，可以保存尿液游离DNA，纯化后长度在20-50 kb之间。
3. DNA无化学修饰，提得的DNA可用于酶切、电泳、Southern杂交和PCR等分子生物学实验。
4. 能防止尿液在4℃结晶。
5. 安全可靠，本产品无毒无害。
6. 使用简单，直接把新鲜的尿液样品与本产品混合即可。
7. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装材料
非冻型尿液 DNA 保存液	220570	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	220570sc	1 份	1 份

运输及保存

室温运输及保存，有效期两年。

自备试剂

无

使用方法

1. 迅速将尿液与本产品按 10:1 的比例混合。比如 100 mL 尿液加 10 mL 本产品。
2. 常温闭光保存直到使用。
3. 使用自备的常规液体 DNA 提取方法提取 DNA 即可。推荐使用尿液 DNA 纯化试剂盒（过柱法），使用尿液 DNA 纯化试剂盒提取本产品保存的尿样，兼容性好，提取效率更高。
4. 提取得到 DNA 可用于酶切、电泳、Southern 杂交和 PCR 等分子生物学实验。

关联产品

非冻型组织 DNA 保存液