天净沙系列

CAT#:250910

常温运输及保存

天净沙

DNA 溶解液

DNA Dissolving 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 DNA 溶解液，常用于溶解纯化后的基因组 DNA 或质粒 DNA 和储存 PCR 产物、克隆片段等核酸样本。它具有以下特点：

1. 利用 Tris-HCl 提供稳定的碱性环境，维持 DNA 双链结构稳定，避免酸性环境导致的脱氧核糖降解。
2. 含有 EDTA，它可以螯合镁离子、钙离子等金属离子，抑制核酸酶（如 DNase）的活性，防止 DNA 降解。
3. 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
DNA 溶解液	250910	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	250910sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

样品 DNA。

使用流程

根据实验需要取用合适体积的 DNA 溶解液对样品 DNA 进行溶解，溶解后的 DNA 可在 4℃短期保存，或在-20℃至-80℃长期保存，避免反复冻融以保持 DNA 完整性。

关联产品

无 RNase 的 TE 缓冲液，pH 7.6