天净沙系列

CAT#:220611C

低温运输，-20℃保存

天净沙

10 mg/mL 进口高分子量小牛胸腺 DNA 溶液

10 mg/mL Imported High-Molecular-Weight Calf Thymus DNA 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

本产品是经过高度纯化制备的,浓度为 10 mg/mL 的高分子量小牛胸腺 DNA 溶液，分离流程最大程度地减少了剪切作用，DNA 完整性好，长度大于 15000 bp，适用于基因组分析、聚合酶链反应和文库构建等等。本产品中不含任何污染性 RNA 和蛋白质。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
10 mg/mL 进口高分子量 小牛胸腺 DNA 溶液	220611C	1 mL	1.5 mL 本色管
使用手册	sc220611C	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

无。

使用方法

1. 本产品高分子量小牛胸腺 DNA 溶液的浓度为 10 mg/mL，使用时按实验具体要求操作，稀释至所需工作浓度即可。（注意在低浓度（μg/mL）条件下，DNA 倾向于吸附在塑料管表面上）。
2. 如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用，避免反复冻融。
3. 不建议将 DNA 储存在高碱性溶液中，因为 DNA 在 pH 大于 8.0 的碱性条件下会降解。
4. 为了进一步减少 DNA 剪切，不应使用超声处理或搅拌。如需稀释建议在 0-4℃轻轻摇晃过夜，以便完全溶解 DNA。可以额外添加 1 mM EDTA，以防止核酸酶降解 DNA。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴手套操作。

关联产品

小牛胸腺 DNA 溶液，10 mg/mL（变性，单链）