天净沙系列

CAT#:211264

低温运输，2-8℃保存

天净沙

DNA 彩色助沉剂

Colored DNA Coprecipitant

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

痕量 DNA 回收过程中，常常需要使用各种助沉剂，如糖原、线状丙烯酰胺等，但由于这些助沉剂和 DNA 一样是无色透明的，在沉淀后弃掉上清液时可能会将无色沉淀误弃，导致回收失败。为了解决此问题，本公司开发了 DNA 彩色助沉剂。它具有下列特点：

1. 使沉淀过程可视化，可以直接肉眼观察 DNA 沉淀情况。
2. 无 DNA 污染，也无 DNA 酶活性。
3. 室温沉淀，不需要低温冷冻，不需要延长离心时间。
4. 与醇-盐 DNA 沉淀法兼容，也可以直接加入到大部分裂解液中。
5. 对 PCR、测序反应等无影响。
6. 可高效、快速的沉淀 DNA 样本，有效去除其它杂质分子。
7. 本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成份	编号	规格	包装材料
DNA 彩色助沉剂	211264	1 mL	1.5 mL 本色管
使用手册	211264sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，2-8℃保存，有效期一年。

自备试剂

DNA 样品或组织样品

使用方法

一：用于提取组织样品中的 DNA（推荐用法）

加入裂解液中使用:按 10-20 uL 本产品/mL 裂解液的比例将本产品加入常用 DNA 提取液中，然后按相应的操作规程直接提取 DNA。如果裂解液中含有 CTAB，则需要在最后醇沉淀时加入，后续处理不变。

二：用于沉淀回收反应体系中的 DNA

直接将 5-10 uL 本产品加入待沉淀的 DNA 溶液中，然后按盐/乙醇或盐/异丙醇沉淀 DNA 的经典操作规程沉淀 DNA。

关联产品

微量 DNA 助沉剂