天净沙系列

CAT#:910801

常温运输及保存

天净沙

核酸溶液浓缩剂

Nucleic Acid Concentration 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

稀的核酸溶液一般可以用乙醇沉淀的方法浓缩，此方法的优点是在浓缩核酸的同时还可以去除盐离子等小分子物质，其缺点是操作步骤较长，容易丢失核酸沉淀。本产品是不需要乙醇沉淀的核酸浓缩剂，它通过反复提取，逐渐去除溶液中的水分，使核酸溶液浓缩。它具有下列特点:

1. 即开即用，操作简单快捷，只需离心处理。
2. 回收率高，核酸回收率一般都在 95%以上，尤其适合回收珍贵的核酸样品。
3. 浓缩倍数可以自己决定。
4. 既可用于 Oligo，也可用于 DNA 和 RNA 分子。
5. 既使用于 RNA 溶液，也使用于 DNA。
6. 既可用于单链核酸，也可用于双链。

规格及成分

本产品用自封袋包装

成份	编号	规格	包装材料
核酸溶液浓缩剂	910801	30 mL	30 mL 本色瓶
使用手册	910801sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备试剂

无

使用方法

1. 根据核酸的体积加入等体积的本产品，振荡使溶液充分混匀。
2. 室温 12000×离心 30 秒，移弃上清。
3. 剩下的下层溶液即为浓缩后的核酸溶液。

注:一次抽提可以使核酸溶液的体积减少 20%（以加入浓缩剂的体积为 100%），重复上述浓缩步骤直到核酸溶液达到所需要的体积。本方法不能除盐，因此核酸溶液中的盐离子，如果有的话，将随核酸的浓缩而浓缩。

关联产品

微量核酸沉淀剂