天净沙系列

CAT#:220647

常温运输及保存

通用溶胶液 2.0，胶回收用

Agarose Dissolving Solution 2.0

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

本产品是胶回收用的通用溶胶液2.0，它主要用于琼脂糖胶回收，可搭配本公司各种DNA回收试剂盒使用，本产品只可用于科研。

规格及成分

本产品采用 logo 热封袋包装

成份	编号	规格	包装材料
通用溶胶液 2.0，胶回收用	220647	50 mL	60 mL 本色瓶
使用手册	221176sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期为一年。由于本产品是高盐溶液，因此在低温时容易产生沉淀。如果产生沉淀，需要 60℃加热溶解后才可以使用。

自备试剂

由具体实验决定。

使用方法

下面是以 DNA 胶回收为例介绍使用方法，仅供参考。

1. 用自备的干净刀片切取含 DNA 片段的琼脂糖凝胶（100 mg 左右，尽可能多地把多余的胶切除，否则会影响回收效率），放入一干净的 1.5 mL 塑料离心管中称重，按重量比为 1:2 的比例加入本产品 (0.1 g 的琼脂糖凝胶需要加入 0.2 mL 的本产品)。如果琼脂糖凝胶的浓度大于 2%，则需要按 1:3 的比例加入本产品。
2. 50℃保温 10 分钟使胶完全溶化，每隔 2-3 分钟振荡数次以促进琼脂糖凝胶的溶化。如果片段长度在 300 bp 以下，建议不要 50℃保温，而是延长溶胶时间，以免 DNA 变性，影响回收率。
3. 溶胶完成后根据具体实验需要进行下一步 DNA 回收即可。

注意事项

1. 如果在 5-10 分钟内凝胶溶化不完全，可以适当的延长水浴时间以使胶充分溶化，否则 DNA 包裹在琼脂糖凝胶中，影响 DNA 的回收效率。
2. 胶溶化后的液体转移到离心柱后，可以延长静置时间使 DNA 与膜充分结合，提高回收效率。

关联产品

PAGE DNA 回收试剂盒