天净沙系列

CAT#:CAS:9000-70-8B

常温运输及保存

天净沙

明胶 猪皮 分子生物学级

Gelatin Pigskin Molecular Biology Grade

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

本产品为分子生物学级的明胶，来源于猪皮，常作为凝固基质、包埋载体、粘附剂等。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

成份	编号	规格	包装
明胶 猪皮 分子生物学级	CAS:9000-70-8B	100 g	150 g 干粉瓶
使用手册	CAS:9000-70-8Bsc	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

无

使用方法

以明胶包被细胞培养皿为例，仅供参考，以具体实验为准：

1. 称取 0.2 g 明胶粉末溶于 100 mL 无菌去离子水中。将配制好的溶液在 121℃高压灭菌 30 分钟。
2. 无菌条件下，吸取适量明胶溶液，确保覆盖整个培养表面。
3. 将培养皿于 37℃培养箱中孵育 30 分钟。吸去多余明胶溶液。吸干后，在超净工作台内室温干燥至少 2 小时，注意切勿过度干燥。
4. 加入细胞悬液进行后续培养。

关联产品

PCR 级 2%明胶溶液