

HyCyte™ 2%明胶溶液

HyCyte™ 2% Gelatin Solution

货号：GUGL-R002

规格：100 mL

产品描述

明胶是肽分子聚物质，是胶原蛋白多级的水解产物。明胶包被培养器皿能促进多种细胞的贴壁和生长，可用于培养正常或转染细胞，如血管内皮细胞、心肌细胞、胚胎干细胞、胰岛细胞等。2%明胶溶液主要由高纯度明胶、去离子水组成，已无菌处理。

保存条件

产品置于2~8℃保存，请勿冻结。

产品保质期为12个月，请于保质期内使用。

使用说明（仅供参考）

- 1) 使用前，将2%明胶置于室温平衡。使用无菌水将2%明胶稀释成所需浓度。包被细胞培养器皿，一般使用0.1%明胶即可
- 2) 加适量0.1%明胶溶液至培养瓶/皿中，添加后溶液需要覆盖整个培养瓶/皿底。可参考下表。

培养器皿	添加量/孔
96孔板	100 μL
48孔板	300 μL
24孔板	500 μL
12孔板	1000 μL
6孔板	1~1.5 mL

- 3) 摇匀液体使其覆盖整个培养瓶/皿的底面。
- 4) 盖上培养皿盖，将培养器皿置于室温或二氧化碳培养箱中静置至少30分钟。
- 5) 弃去明胶，即可用于接种细胞。

注意：

使用产品时应注意无菌操作，避免污染。

注意事项

本产品仅用于科研实验，不可用于临床治疗。为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

为科研加速，为工业赋能！



关注海星公众号



关注海星视频号

