

**【产品名称】**

中文：明胶溶液

英文：Gelatin Solution (0.1%)

货号：C3260-0100

规格：100 mL

**【产品介绍】**

多数类型细胞通过附着因子和细胞外基质成分可正常附着、生长，但有些细胞无法合成这种成分，需要通过外部的来源，特别是在无血清培养体系中生长的细胞。另外，培养瓶材质对贴壁细胞的生长也有很大影响。明胶是高分子量的水溶性蛋白质混合物。0.1%明胶溶液可包被细胞培养瓶或孔板，提高某些原代细胞以及某些连续细胞系的附着能力，用于多种细胞的贴壁生长。

该产品的主要特征包括：

1. 动物源（猪）
2. 无菌

**【使用方法】**

1. 在无菌环境中，添加明胶并覆盖培养皿的底部。（底面积为 15 cm<sup>2</sup> 添加 2 mL 明胶，以此类推）
2. 将明胶溶液置于培养器皿中，室温下或 37°C 的培养箱中保存 30 - 60 min。
3. 在添加培养基和细胞之前通过抽吸装置吸去明胶

溶液。

4. 重要提示：在室温环境中，明胶涂层板可在无菌包装中保存长达一周。注意防止变干。

**【质量控制】**

该产品经过了渗透压、无菌相关指标的检测。此外，每批产品都进行细胞生长测试。

**【储存条件及保质期】**

本产品应在 15 - 30°C 储存，请避光保存，并在产品标签上注明的有效期内使用。

有效期：24 个月

**【说明书批准生效日期】**

批准日期：2023 年 06 月 01 日

**【声明】**

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。

