0.2%—2%明胶溶液

货号：SD0032

【产品描述】

明胶是一种水胶体，富含甘氨酸、脯氨酸和羟脯氨酸，具有结构稳定性。它是由牛皮胶原蛋白的碱性消化合成的，被称为B 型。明胶在食品工业中有着广泛的应用。从三螺旋胶原中消化后，它占据了无规线圈结构。工业生产明胶最常见的来源是屠宰副产品。A 型明胶和B 型明胶的等电pH 值不同。建议将本产品用作细胞培养基质，浓度为1-5μg/cm2 或0.5-50μg/mL。最佳浓度取决于细胞类型以及应用和研究目标。

【产品规格】

0.2%明胶溶液 50ML

1%明胶溶液 50ML

【注意事项】

1.将本品4 度溶解后，分装，以避免降低产品效价

2.准备好需要包被的细胞容器；

3.将稀释好的溶液加入细胞培养瓶/皿里，使其底面积完全覆盖

4.15 分钟后，吸出溶液；

5.依次加入配制好的培养基和细胞；

实验结果显示，使用本品包被后的细胞比直接铺板的内皮细胞存活提高10%—20%左右。

声明：产品仅供科研使用