

即用型基质胶

说明书

名 称	即用型基质胶
英 文	Ready-to-use matrix adhesive
货 号	CSP210
规 格	100ml
保 存	-20~-80℃保存 12 个月，使用时拿到 2-8℃解冻
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

本公司自主研发的一款即用型基质胶,该产品用于培养板表面包被,为干细胞(ES/iPS)、心肌细胞等多种细胞提供贴壁基质。

【操作说明】-以 6 孔板为例

(一) 基质胶运输:运输时宜用泡沫箱,泡沫箱中放置干冰,防止基质胶接触较高温度后质量受影响。由于即用型基质胶受热易发生沉淀,即用即拿及时放到-20~-80℃保存且勿用手直接接触基质胶液面所及的瓶身,防止生成沉淀,影响基质胶质量。

(二) 基质胶包被培养皿/培养瓶:使用前先拿到 2-8℃解冻,使用时向 6 孔板中加入 1-2mL 即用型基质胶,轻轻晃动培养皿/培养瓶使基质胶完全 6 孔板孔底,然后置于 37℃, 5% CO₂ 培养箱中孵育 1h~2h。如果暂时不用,可用 Parafilm 封口后-20~-80℃ 储存,并于 1 周内使用。

(三) 基质胶包被的 6 孔板的平衡:在实验前将包被的 6 孔板拿出,置于超净工作台/生物安全柜中室温下平衡 20min,吸掉基质胶,快速将细胞接种到培养板上。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作,避免污染;
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 3、仅供科研使用。