

L 多聚赖氨酸包被细胞爬片

货号: YALy8, YALy14, YALy20, YALy25

规格: 48 孔/8mm, 24 孔/14mm, 12 孔/20mm, 6 孔/25mm; 20 片/包

保存: 室温保存。有效期 2 年。

产品介绍:

- 本公司的 L-多聚赖氨酸包被细胞爬片(L -PLL coated cover glass)为您提供了一种即用型细胞贴壁产品。
- 该产品采用系列标准化表面处理技术, 尤其是多聚赖氨酸(Poly-L-Lysine, MW: 15-30 万) 包被的膜很薄, 阳离子能够产生很好的粘附作用, 促进细胞粘附与生长。
- 选用高档超薄玻璃, 保证细胞贴壁需要的足够平整度。
- 系列标准化表面处理技术, 贴壁效果绝佳, 无背景干扰。
- 适用于所有贴壁细胞。
- 可用于多种实验, 免疫荧光, 原位杂交, 免疫组化, 激光共聚焦等。
- 贴壁面积小, 方便一次收取多个爬片, 适应多个实验需要。
- 能用于市面上所有的培养器皿。
- 免除细胞爬片繁琐的预处理步骤, 无菌包装, 即拆即用, 方便快捷。
- 质量稳定, 贴壁牢固, 免除后续实验过程中的脱片困扰。

使用说明:

- 在超净台内, 使用 75%乙醇擦洗或浸泡外包装铝箔袋(纸塑包装袋请勿使用 75%乙醇擦洗或浸泡)。
- 拆开铝箔袋, 取出内置方瓶后, 用尖镊将内置爬片取出放入所用培养板或培养皿内。
- 无菌 1xPBS 冲洗 3 遍, 每遍 3-5 分钟。
- 种植细胞前, 请首先用培养液或细胞悬液滴至爬片上, 然后再加入培养液或细胞悬液, 以避免爬片漂浮。

细胞爬片的固定:

产品仅供科研!



- 一般采用冷丙酮固定，因培养皿材质不可以在培养皿内直接加入冷丙酮，需要使用陶瓷反应板进行以下实验；也可采用 4% 甲醛固定，相比冷丙酮效果稍差。

采用冷丙酮固定方法程序如下：

- 1、准备：分析纯丙酮于前一天放于-20 度冰箱内冷冻；陶瓷反应板（6 孔，12 孔多种规格）孔内加入室温 PBS 或生理盐水，数目根据需要固定的爬片数量确定。
- 2、清洗：爬片专用镊在培养皿或培养板内取出细胞爬片后，放入陶瓷反应板 PBS 或生理盐水中，3-5 分钟。请注意细胞爬片的正面（细胞贴附面）向上。
- 3、固定：吸管吸除清洗液，加入预冷冻的丙酮至满孔；反应板上覆玻璃片避免丙酮过度挥发；放入-20 度冰箱内冷冻固定 20 分钟。
- 4、干燥：取出反应板逐一吸除丙酮，逐一用爬片镊取出后正面向上放在面巾纸上晾干，10-15 分钟。
- 5、储存：晾干后将细胞爬片放入专用储存盒内，务必注意细胞爬片的正反面。-20 度储存，后续实验尽量在 1-3 月内完成。

注意事项：

1. 使用前请注意包装完整。
2. 为保证最佳贴附效果，本产品在生产中采用高浓度多聚赖氨酸处理，本产品在使用前必须采用 PBS 清洗。
3. 打开后请尽快使用，并注意防潮，以免爬片相互粘连。

