

多聚赖氨酸包被液（细胞级）

产品货号：T13018

产品规格：10mL

产品简介：

多聚赖氨酸包被液主要成分是多聚赖氨酸，是一种合成化合物，属于带正电荷的氨基酸。多聚赖氨酸包被液通过改变培养基表面的电极，有效地促进细胞与涂层材料的粘附，从而增强组织或细胞与培养瓶的黏着性。

本公司生产的多聚赖氨酸包被液采用高品质细胞级原料及超纯水配置，经无菌处理及使用检测合格，主要用于细胞培养中对培养容器（细胞爬片、培养板、共聚焦培养皿等）的包被以提高细胞贴壁效率。

产品内容：

产品组成	规格	保存条件
多聚赖氨酸包被液（细胞级）	10mL	2-8℃

使用方法：

以T25瓶为例，处理方法如下：

- (1) 取出包被液，无菌条件下按所需量吸取包被液按1：10用无菌水稀释，即1mL包被液加入9mL无菌水混合后使用，稀释后的包被液轻轻晃动培养瓶使之均匀分布于瓶底；

参考包被液使用量（保证均匀分布且包被过程中不会完全干燥）：

培养容器	稀释后参考用量
12孔板	0.5mL
6孔板	0.8-1mL
6cm培养皿	1-1.5mL
10cm培养皿	3mL
T25培养瓶	1-2mL

- (2) 将培养瓶置于37℃培养箱静置包被1-2h；
- (3) 取出培养瓶，吸出多余包被液，多余包被液可以重复利用3-4次；
- (4) 培养瓶盖好，放入培养箱静置4h以上，尽量保证培养瓶底干燥，无液体；若暂时不使用可以将吸走包被液的培养瓶盖好放4℃密封保存，建议一周内使用，保存时间过长可能影响使用效果；
- (5) 使用培养瓶前，加入10mL PBS润洗培养瓶并重复1-2次，以去除残余游离包被液成分，润洗完成即可正常接种细胞；

注意事项：

1. 本产品经检测无菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
2. 包被液使用浓度可以根据实验需要自行确定，一般来说推荐1：10稀释即可，对特殊细胞可能需要根据培养效果提高包被浓度。
3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。

有效期：6个月（建议尽量3个月用完，保存时间过长包被效果可能下降）。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com