

铬矾明胶包被液

产品货号: M20131

产品规格: 100ml

产品简介:

铬矾明胶包被溶液简称铬矾明胶包被液, 是和多聚赖氨酸溶液一样, 都是粘附剂, 常用于载玻片的包被, 可以直接稀释后用于细胞或组织培养方面的实验。铬矾明胶包被液主要由优质明胶和铬矾等组成, 可以用于促进细胞的贴壁生长、免疫组化、核酸杂交等领域。制备好的载玻片可 4℃ 保存半年。

产品组成:

产品名称	规格	储存条件
铬矾明胶包被液	100ml	4℃

操作步骤:

1. 用于细胞培养

- ①铬矾明胶包被液用于细胞培养时, 包被至少 5min, 有些实验需要包被 1~2h, 有些情况则需要包被过夜。
- ②包被完成后, 吸除铬矾明胶包被液, 37℃干燥培养器皿, 至肉眼观察完全干燥。通风橱内吹风数分钟即可完成干燥, 对于有些实验则需要干燥 2h 或更长时间。干燥时间较长通常会更加有利于后续的细胞粘附。
- ③进行细胞培养, 也可以用水、PBS 或培养液等适当溶液润洗后再进行细胞培养。

2. 用于核酸杂交

方法一: 取事先准备好的载玻片或盖玻片经 160℃冷却至室温, 在铬矾明胶包被液中上下浸蘸几下, 自然干燥, 4℃备用, 亦可室温保存 1 个月。

方法二: 铬矾明胶包被液涂于玻片上, 自然干燥后即可使用, 可用于细胞涂片和切片。

方法三: 滴加铬矾明胶包被液至玻片上, 用另一盖玻片以血涂片方法推片或用另一玻片紧贴于其上, 相互摩擦以使两玻片相对的一面涂布上铬矾明胶包被液。

注意事项:

1. 铬矾明胶包被液可以被某些细胞所消化并吸收, 摄入过多的明胶包被会产生一定的细胞毒性。
2. 浸蘸铬矾明胶包被液时, 务必使玻片完全浸入液体中, 否则易使包被不完全产生样本脱落现象。
3. 干燥过程中注意避免尘埃污染。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。



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>