

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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com