

10×多聚赖氨酸

产品货号: M20238

产品规格: 10ml/50ml

产品简介:

多聚赖氨酸溶液是广泛应用的组织切片与玻片黏合剂,该多聚阳离子分子与组织切片上的阴离子相互作用会产生较强的黏合力。培养瓶表面的性质对于细胞培养至关重要,细胞表面的糖蛋白(阴性)易于吸附在亲水性的表面上,因而细胞培养表面如果有相当含量的阳性电荷更能促进细胞吸附,这正是运用多聚赖氨酸优化细胞培养表面的重要所在。

适用组织学,免疫组织化学,冰冻切片,细胞涂片,原位杂交等使用的玻片的防脱片处理,以防实验操作过程中组织掉片。也可用于细胞培养,增加细胞贴壁能力。

产品组成:

名称	规格	保存条件
10×多聚赖氨酸	10ml/50ml	-20℃

使用说明:

1. 用灭菌的双蒸水按照9:1的比例稀释该多聚赖氨酸溶液。
2. 使用之前将稀释后的多聚赖氨酸溶液放置于室温下,使其温度达到室温18-26℃。
3. 将玻片浸在稀释过的多聚赖氨酸溶液中5分钟,增加时间不会提高包被效果。
4. 包被后的玻片置于60℃烘箱1小时干燥,或室温18-26℃过夜干燥待用。
5. 处理过的玻片可常温存放一年。

注意事项:

1. 每100ml已稀释的多聚赖氨酸溶液可处理90张玻片,超过90张玻片会影响其黏合力。
2. 包被之前玻片必须保持清洁,必要时用含1%HCl的70%乙醇溶液来清洗。
3. 稀释过的多聚赖氨酸溶液可放在2-8℃,至少3个月内是稳定的。
4. 用过的稀释液再次使用时要过滤,若出现浑浊或染菌应丢弃。

有效期: 24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