www.bioss.com.cn
400-901-9800
sales@bioss.com.cn
support@bioss.com.cn

Poly-L-Lysine Solution

多聚赖氨酸溶液（10×防脱片剂）

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。

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。

编号： C02-01001
规格：5ml /10ml /100ml
保存方法：2-8℃可保存一年

使用说明：

1． 灭菌的蒸馏水 1:10 稀释该多聚赖氨酸溶液。
2． 用之前将稀释的多聚赖氨酸溶液放在室内，使其温度到室温 18-26℃
3． 将玻片浸在稀释的多聚赖氨酸溶液 5 分钟。注意增加时间不会提高包被效果。
4． 在 60°C 烘箱 1 小时干燥，或室温 18-26℃过夜干燥待用。

注意事项：

1． 每 100ml 已稀释的多聚赖氨酸溶液要包被的玻片 40-90 张，超过 90 张片子将影响其黏合力。
2． 用之前的玻片必须保持清洁。必要时用含 1% HCl 的 70%乙醇溶液来清洗。
3． 不要在用过的稀释液中加新的溶液。
4． 释过的多聚赖氨酸溶液要放在 2-8℃，至少在 3 个月内是稳定的。
5． 用过的稀释液要过滤，若出现浑浊或长菌要丢弃。