

Version: EE 1.1 (2021.04.01修订)

多聚赖氨酸溶液 (10×)

目录号: EE0003

01/产品组分

序号	组分	EE0003
1	多聚赖氨酸溶液 (10×)	10 mL

02/保存条件

本产品于15-25℃保存，有效期1年；2-8℃可长期保存。

03/产品概述

多聚赖氨酸溶液是一种被广泛应用的组织切片与玻片的黏合剂，该产品的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。利用其特性，可用于细胞培养，增加细胞的贴壁能力。也可防止组织学，免疫组织化学，冰冻切片，细胞涂片，原位杂交等实验操作过程中组织掉片。

无菌蒸馏水稀释 10 倍后使用。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 稀释后的多聚赖氨酸溶液在 2-8℃能稳定 3 个月以上。
- ◇ 用灭菌的蒸馏水稀释该产品，且用过一次后需要重新过滤。
- ◇ 确保玻片使用前清洁，可用含 1%的 HCl 的 70%的乙醇溶液清洗。
- ◇ 每 100 mL 多聚赖氨酸工作液（即稀释 10 倍后溶液）可包被 40-90 张玻片，片子过多会影响粘合力。
- ◇ 本产品仅用于科研实验。

05/使用方案

1. 用灭菌水按照1:10比例稀释该产品。
2. 使用之前先将稀释后的该产品平衡至室温。
3. 用稀释后的该产品浸泡玻片5 min，注意延长浸泡时间不会提高包被效果。
4. 在60℃烘箱内干燥1 h，或室温干燥过夜。

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

