

多聚赖氨酸说明书

【产品名称】

多聚赖氨酸 Poly-L-Lysine

【产品编号】

ZLI-9005 ZLI-9006 ZLI-9007

【包装规格】

ZLI-9005 (5mL)、ZLI-9006 (10mL)、ZLI-9007 (100mL)

【预期用途】

用多聚赖氨酸处理过的玻片可以广泛用于免疫组织化学、常规 HE 染色、将殊染色、冰冻切片、细胞培养技术和原位杂交。

【检验原理】

多聚赖氨酸分子结构中所具有的多个阳离子集团与组织上的阴离子紧密结合，使组织更好地粘附在载玻片上，能够有效地防止脱片。

【主要组成成分】

0.1%Poly-L -lysine, 去离子水, 防腐剂。

【储存条件及有效期】

稀释后的溶液低温保存(2~8°C)，此溶液可在 3 个月内保持稳定，用后过滤。如果溶液混浊或有细菌生长，即已经变质，不能继续使用。

【使用方法】

1. 自备材料: (1) 载玻片, (2) 玻片架, (3) 塑料的容器和量筒, (4) 干燥炉(选用)。
2. 溶液用前应使其恢复至室温(18~25°C)。
3. 取一塑料容器和塑料量筒, 用去离子水以 1:10 的比例稀释适当用量。
4. 放入干净的载玻片, 一次一架, 停留五分钟, 延长孵育时间不会增强效果。
5. 干燥炉内 60°C 干燥 1 小时, 或室温无尘环境下(18~26°C)过夜。

【注意事项】

1. 量取、混合、储存、包被玻片时, 请采用塑料容器和量筒。
2. 勿将新鲜溶液加入已用过的稀释液中。
3. 1L 稀释液至多包被 900 张片子。
4. 处理后的玻片应尽快使用, 避免防脱效果降低。
5. 玻片使用前须洗净, 必要时使用酸性酒精(即含 1%HCl 的 70%酒精)浸泡。
6. 溶液有害, 溅入眼睛立即用流水冲洗并及时到医院诊治。
7. 应用适当的防护措施, 以避免试剂同皮肤和眼睛接触。
8. 超过有效期的试剂活性可能降低, 因此不得使用过期的试剂盒。

【基本信息】

售后服务单位名称: 北京中杉金桥生物技术有限公司

电 话: 010-63470385 400-810-9781 技术支持: 010-63634171

网 址: <http://www.zsbio.com> E-mail: sales@zsbio.com

本产品仅用于科学研究, 不用于临床诊断