

## 防脱片剂 (APES) 说明书

### 【产品名称】

防脱片剂 (APES)

### 【产品编号】

ZLI-9001 ZLI-9002

### 【包装规格】

ZLI-9001 (10mL)、ZLI-9002 (100mL)

### 【预期用途】

用 APES 处理过的载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】

APES 是一种将组织切片或细胞黏附到玻片上的黏附剂，能够使组织更好地粘附在载玻片上，有效地防止各种操作过程中脱片现象的发生。

### 【主要组成成分】

3-氨基基-3-乙氧基甲硅烷(3-Aminopropyl-Triethoxysilane, APES)。

### 【储存条件及有效期】

2~8°C 保存，有效期 24 个月。

### 【使用方法】

工作液的配制：用丙酮 1:50 稀释，现用现配。

步骤：

1. 将洗净的玻片放入新配制的工作液中停留 20-30 秒钟。
2. 取出，稍停，再入纯丙酮溶液或蒸馏水中洗去未结合的 APES。
3. 置通风橱中晾干。
4. 装盒备用，注意防尘。

### 【注意事项】

1. 处理后的载玻片应尽快使用，避免防脱效果降低。
2. 用此切片捞片时，组织切片应一步到位，尽量减少气泡的存在，以免影响染色结果。
3. 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。
4. 溶液有害，溅入眼睛立即用流水冲洗并及时到医院诊治。
5. 应用适当的防护措施，以避免试剂同皮肤和眼睛接触。
6. 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