

APES 防脱剂说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

硅化载玻片是通过在玻璃表面起化学修饰作用改变其表面的化学物理特性，使组织切片或细胞牢固地贴于玻璃片上，防止抗原修复过程中由于高温、高压的诸多因素所造成的脱片现象，玻片经过硅化处理后具有疏水性。

3-氨丙基-3-乙氧基硅烷 (APES) 是一种新型玻片粘附剂，通过对玻璃表面起化学修饰作用，改变其表面的化学物理特性，能够有效地防止各种操作过程中脱片现象的发生，用 APES 处理过的玻片可以广泛用于免疫组织化学、特殊染色、冰冻切片、细胞培养技术和原位杂交等领域。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
APES 防脱剂	10ml/100ml	1 份	12 个月	RT

操作步骤(仅供参考)：

- 1、配制 APES 玻片硅化试剂：用丙酮、乙醇或其他溶剂与 APES 防脱剂按 98：2 的比例混合即成。
- 2、洗涤：将玻片置于 APES 玻片硅化试剂中浸泡 10s，然后用洗涤液(丙酮、乙醇或其他溶剂)洗涤 10s，最后于 DEPC 处理水中漂洗。
- 3、空气中干燥，4℃保存(最好用铝箔包好，避免污染)。

注意事项：

- 1、APES 防脱剂有轻微毒性，请小心操作，避免接触皮肤或吸入。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

AGN 显影液(A 法)
AGN 显影液(B 法)
APES 防脱剂
Arfagal 封片剂
EDTA 抗原修复液(50×)
Fischor 封片剂