

APES 防脱剂

3-Aminopropyltriethoxysilane

货号: C-0060

规格: 50ml/100ml

保存: 室温保存

产品描述:

APES(3-氨基丙基-3-乙氧基甲硅烷)是一种玻片粘附剂,它是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,使组织切片牢固地贴于玻璃片上,防止抗原修复过程中由于高温、高压等诸多因素所造成的脱片现象。

产品性质:

纯度:	≥98%
CAS:	919-30-2
分子式:	C ₉ H ₂₃ NO ₃ Si
分子量:	221.37
密度:	0.946 g/mL at 25°C(lit.)
用途:	玻片的硅化,包括盖玻片和载玻片
操作步骤:	将洗净的玻片放入新配制的 APES 丙酮工作液 (1:50) 中停留 20~30 秒钟,取出稍停片刻,再放入纯丙酮溶液或蒸馏水中涮去未结合的 APES,置通风橱中晾干,装盒备用。
注意事项:	注意防尘,经上述方法处理的载玻片一般可存放半年以上。用此切片捞片时,组织切片应一步到位,并尽量减少气泡的存在,以免影响染色结果。