



## DMDC 玻片硅化剂(2%)

### 产品简介:

硅化载玻片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,使组织切片或细胞牢固的贴于玻璃片上,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束水性。

NOVON DMDC 玻片硅化剂(2%)主要由二甲二氯硅烷(DMDC)、有机溶剂等组成,多用于原位杂交组织化学中玻片硅化,对玻璃表面起化学修饰作用,使组织切片牢固地贴于玻璃片上,不易脱落。载玻片、盖玻片均可使用。

### 产品组成:

名称	SS0575	保存条件
HEPES solution (1mol/L,pH7.0)	100ml	RT
说明书	1 份	

### 自备材料:

- 1、0.1M HCl、去离子水
- 2、载玻片、盖玻片

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、将新的玻片分散开,在通风条件下于0.1M的HCl中煮沸20min,待冷却后弃液。
- 2、去离子水漂洗玻片,竖放在架子上自然干燥。
- 3、在通风条件下将单块的玻片在DMDC玻片硅化剂(2%)中浸泡数秒,竖放在架子上干燥。
- 4、取干燥后的玻片,置于能耐热的培养皿或Petri盘中,用去离子水漂洗数次,彻底清洗。
- 5、用铝箔包好含有玻片的培养皿,置于180℃烘干4h或过夜。
- 6、自然冷却至室温,进行下游实验。

### 注意事项:

- 1、DMDC玻片硅化剂(2%)对人体具有一定损害,请在通风处小心操作。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 6个月有效。