

## 核酸预杂交液

产品货号: T11038

产品规格: 50ml

### 产品简介:

原位核酸分子杂交组织(或细胞)化学技术简称原位杂交。其基本原理是两条核苷酸单链片段在适宜的条件下通过氢键结合,形成DNA-DNA、DNA-RNA或RNA-RNA双链分子的特点,不组织切片或细胞内待测核酸(RNA或DNA)片段进行杂交,然后可用放射自显影等方法予以显示在光镜或电镜下观察目的mRNA或DNA的存在不定位。做核酸杂交时,首先要进行预杂交,即用非特异的核酸溶液封闭膜上的非特异性结合位点。核酸预杂交液主要由去离子甲酰胺、SSC、变性鲑鱼精DNA等组成。预杂交和杂交都使用相同缓冲液,不同的仅仅是预杂交液中不含有探针。

### 产品组成:

产品名称	50ml	保存条件
试剂(A): 核酸预杂交液	25ml	4℃,避光
试剂(B): 变性鲑鱼精DNA	25ml	-20℃

### 操作步骤(仅供参考):

1. 杂交前预处理。
2. 在脱水后的玻片上滴加 100~120 $\mu$ l 核酸预杂交液,置于放有湿盒液的湿盒中,55~58℃下预杂交 2h。
3. 甩掉预杂交液,进行下游实验。

### 注意事项:

1. 本品使用前切忌核酸污染。
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。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

<http://www.saint-bio.com>