

核酸杂交漂洗液(高张力)

产品货号: T11041

产品规格: 500ml

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,与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的存在与定位。做核酸杂交后,需要洗脱,一般漂洗液的主要成分为SSC缓冲液。

乐业生物 核酸杂交漂洗液(低张力)由高浓度SSC缓冲液、Trixtion等组成,离子强度较低,常用于杂交后的第二次洗脱。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
核酸杂交漂洗液(高张力)	500ml	室温

操作步骤(仅供参考):

1. 在脱水后的玻片上滴加 100~120 μ l 核酸预杂交液,置于放有湿盒液的湿盒中,55~58 $^{\circ}$ C下预杂交 2h。
2. 用 52 $^{\circ}$ C 预热的核酸杂交漂洗液(高张力)漂洗 2 次,每次 30min。
3. 用 52 $^{\circ}$ C 预热的核酸杂交漂洗液(等张力)漂洗 2 次,每次 30min。
4. 用 52 $^{\circ}$ C 预热的核酸杂交漂洗液(低张力)漂洗 2 次,每次 30min。
5. 检测杂交信号。

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

郑州乐业生物科技有限公司
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com