



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301或800-8283301  
订货e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: <http://www.beyotime.com>

## SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)

产品编号	产品名称	包装
ST462-100ml	SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)	100ml
ST462-500ml	SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)	500ml

### 产品简介:

- SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)即Saline Sodium Citrate buffer, 由3M NaCl以及0.3M 柠檬酸钠组成, 是分子生物学中常用的核酸杂交(Southern-blot, Northern-blot)处理溶液。旨在用于各种杂交实验达到变性和清洗的目的。
- 根据使用用途不同, 常用的工作浓度为2X SSC和0.5X SSC。2X SSC缓冲液可用于高盐洗膜, 洗去部分非特异性结合的探针; 0.5X SSC缓冲液可用于低盐洗膜, 增加核酸链的严谨性, 使得RNA/DNA之间的排斥力增加。
- 本产品为20倍浓缩缓冲液, 经过高压湿热灭菌处理, 使用时只需要用无菌蒸馏水或去离子水稀释至工作浓度即可。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST462-100ml	SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)	100ml
ST462-500ml	SSC缓冲液(20X, pH7.0, 无菌)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存, 一年有效。

### 注意事项:

- 室温条件下保存。如需要低温保存本品时, 可能会产生沉淀, 可以在37°C水浴几分钟待其完全溶解后, 摇晃至溶液澄清透明后即可使用。
- 溶液使用后保持瓶盖紧闭, 避免微生物污染原溶液。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。