

SSC pH 7.0 缓冲液 (20×)

产品介绍

SSC 缓冲液 (Saline Sodium Citrate Buffer)，是分子生物学中常用的核酸杂交 (Southern-blot, Northern-blot) 处理溶液，用于各种杂交实验中达到变性和清洗的目的。

根据用途不同，常用的工作浓度为 2×SSC 和 0.5×SSC。2×SSC 缓冲液可用于高盐洗膜，洗去部分非特异性结合的探针；0.5×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 SSC 缓冲液 20×浓缩液，含 300 mM Sodium Citrate，3 M NaCl，经过 0.1 μm 除菌过滤，用无菌水稀释至合适浓度后使用。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分DD20XSSC500

组分	DD20XSSC500
A. SSC pH 7.0 缓冲液 (20×) Saline Sodium Citrate Buffer (20×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
Sodium Citrate	300 mM
NaCl	3 M

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.0±0.1（稀释至1×）

无菌：无菌

注意事项

- 密封保存、避免污染。
- 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。