

## 20×SSC 溶液（pH7.4）使用说明书

### 【包装规格】

| 产品编号    | 产品名称                | 包装          |
|---------|---------------------|-------------|
| ES-8217 | 20×SSC Buffer pH7.4 | 100ml/500ml |
|         | 使用说明书               | 1 份         |

### 【保存条件】

室温保存，一年有效

### 【概述】

SSC 缓冲液即 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 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 20 倍浓缩缓冲液，经 0.22μm 滤膜过滤处理，使用时只需用去离子水稀释至工作浓度即可。

### 【注意事项】

1. 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。
2. 该产品仅实验室使用，不适合农业/家庭/临床用途使用。
3. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。