



20 × SSC缓冲液 (pH7.0)

目录号: ZS605

产品编号	产品名称	规格
ZS605-1	20×SSC PH7.0	100ml
ZS605-2	20×SSC PH7.0	500ml

保存: 室温储存, 有效期至少18个月。

产品说明:

组分	浓度
NaCl	3 M
柠檬酸钠	0.3 M
调节pH值至7.0	

产品简介:

SSC (saline sodium citrate) 缓冲溶液是分子生物学中最标准的印迹和杂交处理溶液, 旨在用于各种杂交实验达到变性和清洗的目的, 主要成分为氯化钠和柠檬酸钠。SSC缓冲液中柠檬酸钠起缓冲作用, 盐离子 (Na⁺) 中和核酸主链上的负电荷, 使其呈电中性, 这样可以使探针和靶序列的结合比较容易进行。也用于SDS-PAGE电泳分离胶配制。用于核酸杂交, 不同浓度作用不同: 常用2×, 及0.5×

2×SSC: 高盐洗膜, 洗去部分非特异性结合的探针。

0.5×SSC: 低盐洗膜, 增加核酸链的严紧性, 使得 RNA/DNA 之间的排斥力增加。

本产品为20×浓缩液, 经过滤高压除菌处理, 可根据实验要求使用去离子水直接稀释使用。