

SSPE 预混干粉 (50 mL of 20×)

包装清单

组成	RXH653-10	RXH653-50
SSPE 预混干粉 (50 mL of 20×)	10 pouches	5 × 10 pouches

注意事项

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套。

产品概述

SSPE 缓冲溶液是一种用于核酸杂交的缓冲液，可用于用于 DNA 杂交(如 Southern-blot)、RNA 杂交(如 Northern-blot)等实验。

SSPE 预混干粉 (50 mL of 20×) 为白色、类白色粉末或细小颗粒，主要成分为氯化钠、磷酸盐、EDTA 等组成。每袋 SSPE 预混干粉可配制 50 mL 20×SSPE 缓冲液。

使用方法

1. 将 1 袋 SSPE 预混干粉缓缓倒入洗净的烧杯中，加入 30 mL 蒸馏水，于磁力搅拌器下搅拌混匀。
2. 待溶液混匀后，补充蒸馏水，定容至 50 mL，即得 20×SSPE 缓冲液。

注：a. 请根据实验要求将干粉溶解至工作浓度。常用 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。

b. 配得的 1 ×SSPE 缓冲液的 pH 值为 $7.4 \pm 0.2 @ 25^{\circ}\text{C}$ 。

保存条件

室温保存，3 年