

4×Tris-HCl 预混干粉 (0.5 mol/L, pH 6.8, 0.1 L of 4×)

包装清单

组成	RXH633-10	RXH633-50
4×Tris-HCl 预混干粉 (0.5 mol/L, pH 6.8, 0.1 L of 4×)	10 pouches	5 ×10 pouches

保存条件

室温保存, 3 年

注意事项

- 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。
- 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

4×Tris-HCl 预混干粉 (0.5 mol/L, pH 6.8) 缓冲液是分子生物学中常用的试剂之一, 用来作为各种缓冲液的基础成分, 调节酸碱度, 主要适用于聚丙烯酰胺凝胶配制。

4×Tris-HCl 预混干粉 (0.5 mol/L, pH 6.8, 0.1 L of 4×) 为白色、类白色粉末或细小颗粒, 主要成分为 Tris - 盐酸盐。每袋 4×Tris-HCl 预混干粉可配制 0.1 L 4×Tris-HCl (0.5 mol/L, pH 6.8) 缓冲液, 其中 Tris-盐酸盐浓度为 0.5 mol/L。本产品操作简单, 溶解快速; 全自动规模化生产, 稳定高效。

使用方法

- 将 1 袋 4×Tris-HCl 预混干粉 (0.5 mol/L, pH 6.8) 缓缓倒入洗净的烧杯中, 加入 0.06L 蒸馏水, 于磁力搅拌器下搅拌混匀。
- 补充蒸馏水, 定容至 0.1 L, 继续搅拌混匀, 待溶液澄清后, 即得 4 ×Tris-HCl (0.5 mol/L, pH 6.8) 缓冲液。

注: 配得的 4×Tris-HCl (0.5 mol/L, pH 6.8) 缓冲液的 pH 值为 $6.8 \pm 0.1@25^{\circ}\text{C}$ 。