

HEPES 预混干粉（1L of 1×）

包装清单

组成	RXH628-10	RXH628-50
Tris-HEPES-SDS		
预混干粉	10 pouches	5 ×10 pouches
（1 L of 1×）		

注意事项

1. 为了实验准确性，推荐及时更换电泳液。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

产品概述

HEPES 缓冲液是生物学实验中使用广泛的蛋白电泳缓冲液，常用于生化诊断试剂盒、DNA/RNA 提取试剂盒、PCR 诊断试剂盒等。HEPES 对细胞无毒性。

Tris-HEPES-SDS 预混干粉(1L of 1×)为白色、类白色或细小颗粒，主要成分为三羟甲基氨基甲烷（Tris）、4-羟乙基哌嗪乙磺酸（HEPES）、乙二胺四乙酸（EDTA）和十二烷基硫酸钠（SDS）。每袋 HEPES 预混干粉可配制1 L 1×HEPES 缓冲液，其中Tris 浓度为 50 mM，HEPES 浓度为 50 mM，EDTA 浓度为 2 mM，SDS 浓度为 0.1%。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

1. 将 1 袋 HEPES 预混干粉缓倒入洗净的烧杯中，加入 600 mL 蒸馏水，于磁力搅拌器下搅拌均匀。
2. 待溶液澄清后，补充蒸馏水，定容至 1 L，即得 1 ×HEPES 缓冲液。
注：配得的 1 ×HEPES 缓冲液的 pH 值为 7.7±0.2 @ 25℃。

保存条件

室温保存，3 年