

TGS 预混干粉 (1 L of 1×)

包装清单

组成	RXH631-10	RXH631-50
Tris-Glycine- SDS 预混干 粉 (1 L of 1×)	10 pouches	5 ×10 pouches

注意事项

- 为了实验准确性，推荐及时更换电泳液。
- 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操作。

产品概述

TGS 缓冲液常用作变性蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳 (SDS-PAGE) 缓冲液，也可用作 Western 蛋白印迹转移 (WB) 缓冲液。

Tris-Glycine-SDS 预混干粉 (1 L of 1×) 为白色、类白色或细小颗粒预混干粉，主要成分为三羟甲基氨基甲烷 (Tris)、甘氨酸 (Glycine) 和十二烷基硫酸钠 (SDS)。每袋 TGS 预混干粉可配制 1 L 1×TGS 缓冲液，其中 Tris 浓度为 25 mM，甘氨酸浓度为 192 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

- 将 1 袋 TGS 预混干粉缓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。
- 待溶液澄清后，补充蒸馏水，定容至 1 L，即得 1×TGS 缓冲液。注：配得的 1×TGS 缓冲液的 pH 值为 $8.3 \pm 0.2 @ 25^{\circ}\text{C}$ 。

保存条件

室温保存，3 年