

TG pH 8.3 电泳缓冲液 (10×)

产品介绍

Tris-甘氨酸 (TG) 电泳缓冲液不含 SDS，常用作非变性蛋白聚丙烯酰胺凝胶电泳缓冲液，非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳 (Native-PAGE) 是在无 SDS 和巯基乙醇等变性剂的条件下，对保持活性的蛋白质进行聚丙烯酰胺凝胶电泳，常用于同工酶的鉴定和提纯。

无 SDS 的聚丙烯酰胺凝胶电泳，可以使生物大分子在电泳过程中保持其天然的形状和电荷，它们的分离是依据其电泳迁移率的不同和凝胶的分子筛作用，因而可以得到较高的分辨率，尤其是在电泳分离后仍能保持蛋白质和酶等生物大分子的生物活性，对于生物大分子的鉴定有重要意义。

Tris-甘氨酸电泳缓冲液 10×浓缩液含 250 mM Tris, 1.92 M Glycine, 需用水稀释至 1×后使用，pH 值是 8.3±0.1。

本产品适用于 Tris-甘氨酸凝胶体系，不适用于 Bis-Tris 凝胶体系。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分

组分	DD10XTG500
A. TG pH 8.3 电泳缓冲液 (10×) Tris-Glycine Buffer	500 mL

产品组成

组成	浓度
Tris	250 mM
Glycine	1.92 M

产品参数

外观：无色澄清液体

pH: 8.3±0.1 (稀释至1×)

注意事项

- 为了实验准确性，建议及时更换电泳液。
- 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，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。