

# Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液(10×)

Tris-Glycine-SDS Fast Running Buffer(10×)

## 使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

目录编号	包装规格
P459-01	500mL

**储存条件:** 室温运输和保存, 保质期 12 个月。

**产品简介:** 本产品是一款用于 SDS-PAGE 蛋白电泳的浓缩缓冲液, 稀释后的工作液能极大提高蛋白电泳速率, 大幅缩短电泳时间, 在 150V-200V 恒压条件下, 约 20-35 分钟即可完成 SDS-PAGE(SDS 变性聚丙烯酰胺凝胶)蛋白电泳, 且电泳分离后的蛋白条带平整锐利。本产品为 10×浓缩液, 使用前需要用蒸馏水或去离子水稀释至 1×工作液即可使用。

**使用方法(仅供参考):**

1. 电泳液配制: 量取 100mL 的 Tris-Glycine 快速电泳缓冲液(10×), 加入蒸馏水或去离子水定容 1L, 充分混匀后, 即配制成 1× Tris-Glycine 快速电泳缓冲液。没有用完的 1× Tris-Glycine 快速电泳缓冲液室温可保存 2-3 天, 4℃可保存 1-2 周。
2. 电泳条件: 建议电泳电压为 150V-200V。一般情况下, 恒压 200V 电泳时, 对于浓度为 10%的分离胶仅需 20-30 min 即可完成电泳。电泳电压及电泳时间可以根据实际的条带迁移效果进行调整。

**注意事项:**

1. 高电压电泳易产生高热量, 请根据环境温度选择适当电压进行电泳。因电泳过程中会产热, 请在冰浴中电泳。
2. 回收的电泳液可以作为外槽电泳液重复使用 1-2 次, 但为了保证最佳电泳效果, 不建议重复使用电泳缓冲液。
3. 本产品为高倍浓缩液, 环境温度较低时可能会有结晶析出, 可加热 65℃助溶, 待溶解完全后再进行稀释使用。密封保存, 防止污染。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

5. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

