

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

### Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液 (10×)

产品编号	产品名称	规格
BL1325B	Tris-Glycine-SDS快速电泳缓冲液 (10×)	500 ml

#### 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，使用前需要用水稀释至 1×。

#### 使用方法:

1. 电泳液配制：量取 100 ml 的 Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液 (10×)，加入超纯水或去离子水定容到 1 L，混匀后即配制成 1×Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液。没有用完的 1×电泳液室温可保存 2-3 天，4°C 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. 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。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 保存条件:

常温保存，有效期 1 年。

