

Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液(20×)

Tris-Glycine-SDS Fast Running Buffer(20×)

使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

目录编号	包装规格
P460-01	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 200V-250V 恒压条件下, 约 30 分钟左右即可完成 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 20× 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 50mL 的 Tris-Glycine 快速电泳缓冲液(20×), 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-250V, 电泳约 30 min 左右即可拆胶进行后续转膜或者直接染色, 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. 使用本产品时, 因条带迁移速度比较快, 所以浓缩胶不宜过长, 建议不要超过 5cm, 以免大分子量蛋白在电泳结束时依旧留在浓缩胶中。
2. 本产品开盖久置后会有微黄现象, 并不影响使用, 如果溶液变成深棕色请勿使用。
3. 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。
4. 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。
5. 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。

6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
7. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们