

快速电泳缓冲液 (Tris-Gly, 10×) AP1091

保存条件

室温保存, 18 个月有效。

产品信息

产品名称	产品货号	规格
Tris-Glycine-SDS 快速电泳缓冲液 (10×)	AP1091	500mL

产品简介

本产品由 Tris-glycine 电泳缓冲液优化而来, 适用于 Tris-glycine 体系 SDS-PAGE 凝胶电泳。相较于传统的 Tris-Glycine 电泳缓冲液, 使用本产品电泳时无需根据分离胶和浓缩胶调整不同电压, 可全程 180-200 V 恒压电泳, 约 30-35 min 可完成电泳, 大大节约时间, 并且对小分子蛋白分离效果更好, 可使预染蛋白 Marker 中 10 kDa 与 15 kDa 条带分离并清晰可见 (凝胶浓度 8% 以上), 达到快速高效分离蛋白的作用。

使用方法

1. 取本产品 100mL, 与 900mL 去离子水或蒸馏水充分混匀, 即得到 1000 mL 1×工作液; 也可根据配制量自行量取一定量的 SDS-PAGE 快速电泳液 (Tris-Gly, 10×) 进行配制。1×工作液配制好后必须 2 周内使用。
2. 全程恒压电泳, 180-200 V, 具体电泳时间参考下表:

电泳电压与电泳时间参考表	
电压 (V)	估计电泳时间 (min)
180	约 35
200	约 30

注意事项

1. 配制好的 1×快速电泳液使用时间不宜超过两周。
2. 低温放置可能会出现沉淀, 通常适度加热待其完全溶解并冷却至室温再使用。
3. 回收的电泳液可以作为外槽电泳液重复使用 2-3 次。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。