



10 × 超快SDS-PAGE电泳缓冲液

10 × Super SDS-PAGE Electrophoresis Buffer

Catalog # ZS321

	10×超快SDS-PAGE电泳缓冲液	说明书
ZS321	500mL	1份

储存条件: 室温保存一年

产品简介

本产品为SDS-PAGE胶专用的10×超快电泳缓冲液, 由Tris-Glycine电泳缓冲液优化而来, 适用于Tris-Glycine体系蛋白凝胶电泳。电泳时可全程200V恒压电泳, 约30 min可完成电泳, 无需调节改变电压, 节省电泳时间。电泳速度快且大小片段分离效果优于传统的tris甘氨酸电泳液。

操作步骤:

1. 电泳液的配制: 以配制500ml 1×工作液为例
量取50 mL 10×电泳液, 加入蒸馏水或去离子水450 mL, 混匀, 即为1×工作液, 工作液可以室温保存一年以上。
2. 对于mini电泳槽, 可以设置恒定电压200V, 电泳30min即可, 溴酚蓝到底部还有1cm左右停止。
注: 电压设定在180-220之间都可以, 电泳时间20-35min, 以溴酚蓝指示为最终标准。

注意事项:

1. 配制的1×工作液可重复利用3-4次, 为使实验效果更佳, 推荐优先使用新鲜配制的1×电泳液。
2. 本产品含SDS, 适用于变性蛋白分离。
3. 高电压电泳, 温度较高, 凝胶容易产生气泡, 为不影响电泳可选择性使用冰浴。
4. 本产品仅作科研用途。
5. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。