



## 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:

- 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。
- 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:

- 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。
- 本产品含SDS,适用于变性蛋白分离。
- 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。
- 本产品仅作科研用途。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并佩戴一次性手套操作。