

# SDS 电泳缓冲液 (Tris-Gly), 10X 说明书

## 【产品货号】

RS0025

## 【产品名称】

- 1、通用名称: SDS 电泳缓冲液 (Tris-Gly), 10X
- 2、英文名称: SDS PAGE Running Buffered Solution (Tris-Gly System) for Western Blots, 10X

## 【包装规格】

见标签

## 【预期用途】

SDS 电泳缓冲液 (Tris-Gly), 10X, [SDS PAGE Running Buffered Solution(Tris-Gly System) for Western Blots, 10X]适用于 Tris-甘氨酸系统的变性聚丙烯酰胺凝胶蛋白电泳, 为电泳过程提供稳定的电泳及缓冲环境, 配合不同浓度的分离胶使用, 可实现 6-400kDa 范围的蛋白分离。本品为改良产品, 在成分选择和各组分浓度两方面进行了优化, 可提供更加稳定、持久的电泳环境。针对常规非连续变性聚丙烯酰胺凝胶电泳实验可至少回收使用 5 次或累计电泳时间至少 12 小时。本品为 10 倍浓缩液, 使用时需用三级水或一级水进行 10 倍稀释后使用。

## 【储存条件及有效期】

- 1、储存要求: 15°C~30°C密封保存。
- 2、有效期: 二年。过期日期见标签。

## 【使用方法】

- 1.将三级水或一级水 900ml 与 SDS 电泳缓冲液(Tris-Gly),10X 浓缩液

100ml 混合并充分混匀后倒入电泳槽内槽及外槽中, 待上样结束后通电进行电泳过程。亦可根据需求量将三级水或一级水与 SDS 电泳缓冲液 (Tris-Gly),10X 浓缩液按 9:1 比例进行混合。

- 2.本品含高浓度 SDS 成分, 在秋末、冬季、春初季节或较低保存温度条件下可见该成分析出, 若出现析出情况, 需将溶液置于 37-45°C 水浴中加热复溶, 以恢复 SDS 浓度, 从而保证电泳过程中 SDS 对蛋白成分的完全包裹。切忌出现析出后不进行复溶便对浓缩液进行稀释。
- 3.稀释后的 1X 工作液不易出现成分析出现象, 若出现析出现象, 操作同使用方法 2。
- 4.本品所含成分 SDS 为一种常用去污剂, 易起沫, 若实验过程中出现电泳液与湿式转印所用电转液混淆, 可通过震荡是否出现起沫现象对二者进行区分。

## 【注意事项】

- 1、本品仅用于科研, 不做其他用途。
- 2、需专业人员使用。
- 3、应用适当防护措施, 避免试剂同皮肤和眼睛接触。
- 4、废液处理: 进行无害化处理, 并符合相关的环保要求。

## 【图标示意】

以下图标可能部分标注于产品外标签上



货号



批号



仅供科研使用



保存温度



参照使用说明书



制造厂商



有效期