

SDS-PAGE 凝胶蛋白电泳缓冲液(粉剂)

SDS-PAGE Electrophoresis Buffer(Powder)

产品信息

产品名称	编号	规格
SDS-PAGE 凝胶蛋白电泳缓冲液(粉剂)	DY50011	10×1L

产品描述

SDS-PAGE 凝胶蛋白电泳缓冲液(SDS-PAGE Electrophoresis Buffer)又称 Tris-Glycine-SDS 电泳缓冲液,是常用的蛋白电泳缓冲液。主要成分为 25mM Tris; 192mM glycine; 0.1%SDS(w/v), pH8。本品使用便捷,无需调节 PH 值。

保存方式

室温保存,有效期 1 年。

操作步骤

1. 取 1L 装 SDS-PAGE 凝胶蛋白电泳缓冲液(粉剂)一包。
2. 打开包装,将袋中的粉剂慢慢倒入 600ml 30~37°C 蒸馏水(或去离子水),搅拌使其溶解;
3. 将 20ml 左右的蒸馏水加入包装袋内,冲洗剩余的粉剂,将冲洗的蒸馏水加入至第 2 步的溶液中,反复冲洗直至袋中无肉眼可见的颗粒;
4. 定容至 1L。

注意事项

1. 干粉可室温保存,配制为溶液后 2~8°C 保存。
2. 未使用完的转膜液可室温保存,建议在 2 周内使用。
3. 回收的电泳液可以重复使用,但为了获得最佳电泳效果,建议您使用未使用过的电泳液。
4. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

本产品仅作科研用途