

SDS-PAGE快速电泳缓冲液(20×, Tris-Tricine)

Rapid SDS-PAGE Running Buffer (20×, Tris-Tricine)

注:本产品常温运输。保存于室温,保质期12个月。

货号规格/Catalog Number and Size

货号	规格
BB004	100 mL
BB004M	500 mL
BB004L	500 mL×10

产品特点/Highlights

- **快速耐热**
可实现 250 V、20 min 快速电泳,无惧产热;
- **条带美观**
电泳条带笔直,避免条带歪及边缘孔道‘八字’问题;
- **高分辨率**
尤其小分子蛋白质条带比在传统凝胶中更清晰;

产品简介/Product Description

本产品适用于 Tris-Tricine 电泳体系,搭配本公司凝胶试剂盒,可实现恒压 250V、20 min 快速电泳,无惧产热。使用本产品得到的电泳条带笔直,避免条带歪及边缘孔道‘八字’问题,小分子蛋白质条带比在传统凝胶中更清晰。适用于常规 Western Blot、考染、银染等实验。

使用流程/Procedure

1 L 电泳缓冲液 (1×) 配制：取 50 mL 本产品于 1 L 量筒或者烧杯中，用去离子水或者超纯水定容至 1 L，混匀后即可使用。

注意：建议恒压 200 V~300 V，电泳时间 20~30 min。

注意事项/Notes

1. 配制好的电泳液放置时间不宜超过两周。如出现变色或沉淀时，请重新配制；
2. 本产品为高度浓缩液，温度较低时可能出现溶质析出，稀释前请用磁力搅拌或温水孵育，使其重新溶解，不影响使用；
3. 本产品含 SDS，仅适用于变性 PAGE 胶电泳，不适用于非变性 PAGE 胶电泳；
4. 推荐恒压 200V~250 V、电泳 20~40 min。250 V 恒压电泳 20 min，180kda 以下条带可在 10% 分离胶中得到较好分离，如未搭配本公司制胶试剂盒，或使用其他浓度分离胶，请根据实际实验情况适当缩短或延长电泳时间；
5. 推荐配套使用本公司的制胶试剂盒，以达最佳效果；
6. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
7. 本产品仅限科研使用。

