

产品名称：20×通用型快速电泳液

产品货号：RA10044

产品概述

本品通用 SDS-PAGE 系统的各种手工胶及预制胶体系（如 Tris 甘氨酸、Tris-MOPS 等），仅需 20-30min 即可完成电泳，大大节约时间；对小分子蛋白分离效果更好，使条带更锐利清晰。

产品信息

产品名称	保存条件	规格
20×通用型快速电泳液	2-8℃	500mL
说明书	-	1pcs

说明：

1. 2-8℃保存，有效期 1 年；
2. 搭配即凝广谱梯度制胶试剂盒可进一步提高 SDS-PAGE 实验效率。

产品优势

- **通用型：**适配各种体系的制胶试剂盒及预制胶。
- **高效省时：**15-35min 快速电泳。
- **可回收：**可重复使用 2-3 次。

操作流程

1. 取适量本品，用 ddH₂O 将其稀释成 1×工作液（如 50ml 的本品加入 950ml 的 ddH₂O）；
2. 将稀释好的电泳工作液加入电泳仪内槽和外槽，注意内槽液面需明显高于外槽液面；
3. 设置恒压 120-200V，开始电泳。

电压与时间对照表	
电压	预估时间
120V	35min
160V	25min
180V	20min
200V	15min

注意事项

1. 本品可重复使用 2-3 次，不建议更多次数使用；
2. 高电压易产生高热量，请根据环境温度选择合适电压；
3. 电泳时间以 Marker 分离完全或溴酚蓝到达胶底部即可，时间过长可能导致条带弥散；
4. 本品仅限科研使用。