

10×Fast SDS-PAGE Running Buffer

10×快速电泳液

产品简介

超快电泳缓冲液是配合传统 Tris-Gly SDS-PAGE 蛋白凝胶使用的快速电泳缓冲液。在保证电泳效果的前提下，用 220V 电压 20min 即可完成电泳。相比传统的电泳缓冲液，节省一个小时以上的电泳时间。显著加快电泳过程，提高试验效率。电泳时当电泳缓冲液温度超过 40°C 时，请使用冰浴。

翌圣为您提供 Western Blot 实验整体解决方案，相关产品选购请参考：[WB 实验系列产品-选购指南](#)

产品特点

1. 大幅加快电泳速度，缩短电泳时间
2. 条带清晰
3. 操作简单，无需称量和过滤试剂

产品信息

货号	36127ES76
规格	500 mL

储存条件

室温保存，有效期 1 年。

使用方法

1. **电泳液的配制：**量取 50 mL 母液，倒入到一洁净的烧杯中，加入蒸馏水或去离子水至约 400 mL，混匀，转移至量筒中定容到 500 mL，即为 1×工作液，混匀后即可使用。

2. **电泳条件：**

电压	150 V	180 V	200 V	220 V
电泳时间	40 min	30 min	25 min	20 min

当电泳缓冲液温度超过 40°C 时，请使用冰浴。建议使用电压为 200 V。

快速电泳液可搭配我司 SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒 (Cat#[20328ES](#)) 和 PAGE 凝胶快速制备试剂盒 (Cat#[20324ES-20327ES](#) 使用)。

注意事项

1. 1×工作液配制好后使用时间不宜超过 2 周。（密封保存可延长至 1 个月）
2. 高电压电泳，温度较高，凝胶容易产生气泡，不影响电泳。当温度超过 40°C 时，请使用冰浴。
3. 本产品仅作科研用途。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

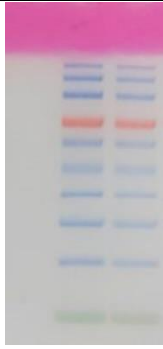


图 1.搭配我司 PAGE 凝胶快速制备试剂盒(10%) (Cat#[20325ES](#)) 及 GoldBand Plus 3-color Regular Range Protein Marker(8-180 kDa) ([20350ES](#)) , 200 V 电压 25 min 电泳效果图