



凝胶蛋白质蓝染试剂盒 (考马斯亮蓝染色液和脱色液)

产品货号: AR0163

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 染色液 100ml

脱色液 500ml

产品保存: 室温保存，一年有效。

产品说明: 此试剂盒是以考马斯亮蓝 R250 为染料，可用于 SDS-PAGE 或非变性 PAGE 蛋白电泳胶的染色，或免疫印迹转膜后 PAGE 胶上残余蛋白的检测,可以检测到低达 10ng 的蛋白电泳条带。

使用方法:

- 1.电泳结束后，取凝胶放入蒸馏水中,摇床摇动 5-10 分钟，以去除盐及 SDS 等干扰物质。
- 2.弃蒸馏水，加入适量的染色液，以浸没凝胶为宜。
- 3.至摇床上缓慢摇动，室温染色一小时或更长时间。通常染色至凝胶的颜色和染色液的颜色非常接近，可以认为已染色充分。
- 注意:** 如若需加快染色，可微波炉加热至接近沸腾或刚刚沸腾(尽量避免沸腾，以免胶破裂)，立即停止加热，放置摇床上摇动数分钟。
- 4.倒出染色液 (染色液一般可以重复利用 2-3 次)，加入适量的蒸馏水洗涤凝胶。
- 5.加入脱色液，放在摇床上摇动，其间需更换脱色液,直至凝胶背景清楚为止。

注意: 如若需加快脱色，可微波炉加热至接近沸腾或刚刚沸腾(尽量避免沸腾，以免胶破裂)，立即停止加热，放置摇床上摇动数分钟 (如若背景或条带不理想可更换脱色液并重复此步骤)，直到背景干净或条带清晰。

6. 放入含有 20%甘油的水溶液中保存。

注意事项:

常规染色脱色方法耗时较长，但检测灵敏度更高，染色效果更加稳定。在微波炉加热的过程中有时会出现暴沸导致凝胶碎裂的情况，需特别注意。