



## 凝胶蛋白质蓝染-脱色液

**产品货号:** AR0163-2

**产品名称:** 凝胶蛋白质蓝染-脱色液

**产品批号:** 见外包装标签

**产品组份:** 脱色液 500ml

**产品保存:** 室温保存, 一年有效。

### 产品说明:

本脱色液用于考马斯亮蓝染色液染色后的脱色, 可与博士德的凝胶蛋白质蓝染染色液 (AR0163-1) 配套使用。

### 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。

### 常见问题:

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。