



## 快速考马斯亮蓝染色液 (R250)

Cat.NO.: ZD306

目录编号	产品名称	包装单位
■ ZD306-1	快速考马斯亮蓝染色液(R250)	100mL
□ ZD306-2	快速考马斯亮蓝染色液(R250)	500mL

储存: 室温密封保存, 保质期一年。

### 产品简介:

考马斯亮蓝快速染色液是以考马斯亮蓝 (R250) 为主要成分, 采用新配方配置而成。可用于SDS-PAGE或非变性PAGE蛋白电泳胶的快速染色。整个染色脱色过程只需十多分钟即可得到清晰可见的结果。灵敏度高, 可检测到10 ng蛋白带。

### 适用范围:

- 蛋白质电泳胶染色

### 产品使用说明:

1. 染色: 将电泳后的PAGE胶 (8 m×10 cm) 取下放入容器中, 加入20 ml至25 ml快速染色液 (按盛胶容器的大小而定, 以浸没胶面2-3毫米为准), 加热至沸腾后保持沸腾状态30-60秒, 停止加热后继续在脱色摇床上摇动5-10分钟, 弃去染色液。(注意: 染色液一般可重复使用5-10次, 视染胶大小而有差异。染液颜色明显淡, 且染色效果差, 即不可再用。)

2. 漂洗: 用水将浮色冲掉。(即将表面多余的染色液冲洗掉)

3. 脱色: 脱色液为10%的乙酸水溶液, 加入约50 ml, 加热至沸腾后保持沸腾状态30-60秒, 停止加热后继续在脱色摇床上摇动5-10分钟, 倒掉脱色液即可完成脱色, 观察结果, 如背景深可重复此步骤。



**ZOMANBIO**

本产品仅供科研使用,请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

### 注意事项：

1. 染色前的清洗步骤（使用方法第一步）中，水的质量非常重要，质量越好灵敏度越高，研究证明，若用自来水加热清洗，染色效果与灵敏度仅与常规甲醇考马斯亮蓝染色（分子克隆第二版）相同。
2. 脱色时可用自来水清洗。
3. 若要得到无背景的染色胶，可重复脱色步骤或将胶放在水中过夜。
4. 经本产品染色的PAGE胶，胶的缩胀度小于5%，染色后的胶可在水中放置数月而无明显脱色。
5. 每次加热后，继续在脱色摇床上摇动5分钟，可增强染色效果。
6. 本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。
7. 使用后，请盖好瓶盖，封闭保存。

ZOMANBIO