



## 考马斯亮蓝(R250)

产品货号	产品名称	包装
DW1029	考马斯亮蓝(R250)	500ml

### 产品介绍:

本产品以考马斯亮蓝 R250 为染料, 最大光吸收在 465nm; 当它与蛋白质结合后变为青色, 蛋白质-色素结合物在 595nm 波长下有最大光吸收。其光吸收值与蛋白质含量成正比。是常用蛋白染色剂, 可用于染色聚丙烯酰胺凝胶和琼脂糖凝胶中的蛋白质。

### 保存说明:

4°C保存

### 使用说明:

- 电泳结束后, 取出凝胶, 放在摇床上用蒸馏水清洗 1-2 次, 每次 5min。
- 倒去蒸馏水, 加入适量考马斯亮蓝 R250, 染液要完全覆盖凝胶, 放在摇床上室温进行染色。
- 通常染色至凝胶的颜色和染色液的颜色非常接近, 在染色液中几乎看不清凝胶时, 可以认为已染色充分。染色 1~2 个小时或更长时间不会对最终的染色效果产生负面影响。
- 倒出染色液, 染色液可以回收重复使用。
- 加入适量去离子水 (或者考马斯亮蓝脱色液 DW1030), 确保去离子水 (或考马斯亮蓝脱色液) 可以充分覆盖凝胶, 在水平摇床上摇动脱色。每隔约 5-15min, 小心倒掉液体, 再加入去离子水, 继续脱色, 直到凝胶背景很低可清晰看出条带即可, 通常蛋白条带在脱色 1-2h 后即可出现, 也可置于摇床上过夜脱色。

### 注意事项:

- 本染色液呈酸性, 有轻微腐蚀性, 使用时请作必要防护。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 本产品 in 文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海