

版本号: PA230630

## CBB Fast Staining Solution

### 考马斯亮蓝快速染色液

目录号: PA101

#### 产品内容

产品组成	PA101
考马斯亮蓝快速染色液	100 ml
CBB Fast Staining Solution	

#### 储存条件

2-8°C保存一年。

#### 产品简介

考马斯亮蓝快速染色液是以考马斯亮蓝为主要成分, 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。由于配方中不含甲醇、乙酸等物质, 因此在整个染色过程中清洁、安全, 且用水即可脱色。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。

---

## 使用方法

1. 将电泳后的PAGE胶（8 cm×10 cm）取下放入容器中，加入50 ml双蒸水或去离子水，加热至沸腾后停止，（可选：继续在脱色摇床上摇动5 min），弃去水溶液。
2. 加入20 ml至25 ml快速染色液（按盛胶容器的大小而定，以浸没胶面为准），加热至沸腾后保持沸腾状态30-60 sec，停止加热后继续在脱色摇床上摇动5-10 min，弃去染色液（此时蛋白条带应已可见）。
3. 加入约50 ml水，加热至沸腾后保持沸腾状态30-60 sec，停止加热后继续在脱色摇床上摇动5-10 min，换水即可完成脱色，观察结果。

## 注意事项 请务必在使用本试剂盒之前阅读此注意事项。

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 min，可增强染色效果。
  6. 本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。
-