



## 考马斯亮蓝染色液

货号	产品名称	规格
PA107	考马斯亮蓝染色液	500ml

**保存：** 室温

### 产品介绍：

本产品是一种即用型快速灵敏而且安全的染液，以考马斯亮蓝 R-250 为染料，采用独特配方配制而成，用于 SDS-PAGE 或非变性 PAGE 蛋白电泳胶的快速染色。这种染料节省了制备相关溶液所需的时间和精力，是蛋白染色产品中的首选。

**使用方法：** （配合使用考马斯亮蓝染色脱色液 PA108 使用）

### 快速染色脱色

1. 将凝胶放入适量考马斯亮蓝染色液中，确保染色液可以充分覆盖凝胶。
2. 微波加热至 80℃ 左右（尽量避免沸腾）。
3. 在室温摇床上摇动染色液至室温（凝胶完全染成蓝色），倒出染色液，染色液可以重复使用 2-3 次。
4. 进行脱色，加入适量脱色液，确保脱色液可以充分覆盖凝胶。
5. 微波加热至 80℃ 左右（尽量避免沸腾）。
6. 在室温摇床上摇动 5-10min，此时通常可以观察到比较清楚的蛋白条带。
7. 更换脱色液，重复步骤 5-6，直至蓝色背景基本完全脱去，蛋白条带染色效果达到预期。

### 注意事项：

1. 如果室温进行染色，一般需要 15-20min.
2. 脱色期间可在其中加入一片吸水纸，可以使部分染料吸附在吸水纸上，加快脱色。