

# 产品说明书

## 考马斯亮蓝快速染色液（免脱色）

产品货号：K8006

产品规格：500 mL

### 储存条件

室温保存，有效期见外包装。

### 产品介绍

本产品是一种可以室温下即时染色，无需脱色，无毒无刺激气味的蛋白染液。适用于各种变性及非变性的蛋白质凝胶染色，也可以用于 Western 转膜后 PAGE 胶上残余蛋白的染色可以节约大量时间，加速实验进程。

### 产品特点

染色快，只染蛋白不染胶，无需脱色，尤其对于蛋白纯化的实验，数分钟后可以依据蛋白染色条带结果，决定下一步实验。全程易操作，易保存，不需特殊设备，脱色后凝胶可在纯水中保存数月。

注意：胶的厚度超过 1 mm 请多加入染液并延长染色时间。

### 使用方法

(1) 将电泳后的 PAGE 胶取下放入塑料容器中，加入适量

染色液没过 PAGE 胶，根据容器大小，通常约为 30~50 mL。

(2) 置于摇床上摇动，因染液呈酸性，请勿徒手接触染液。1~2 min 后条带开始显现。随时间推移染色条带会加深。通常染色时间可以从 30 min 到过夜均可。背景颜色基本不会随染色时间增强。染液可以重复利用 3 次。随使用次数的增加，染色速度略微下降，但不影响灵敏度。

(3) 染色结束后，将蛋白凝胶至于水中保存及取出拍照。因蛋白等电点不同，染料即时附着能力不同，建议染色 2 h 以后，或者过夜，再将凝胶放入水中效果更佳。

### 注意事项

1. 本染色液呈酸性且有轻微腐蚀性，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. PAGE 胶在使用该产品染色后，不可再做后续的转膜实验。
3. 该产品在使用前，一定要摇匀，避免底部有沉淀，影响使用。

