

## FastBlue 蛋白凝胶快速染色液（免脱色）

### 产品详情

|      |              |
|------|--------------|
| 目录号  | WD100005     |
| 产品规格 | 100ml, 500ml |
| 保存方法 | 常温贮存，一年      |

### 产品简介

本公司生产的考马斯亮蓝蛋白胶极速染色液是一种可以室温下瞬时染色，不需要脱色，无毒无刺激气味的蛋白染色液。本产品适用于各种变性及非变性的蛋白质凝胶染色，可以节约大量时间，加速实验进程，以其方便快捷的操作，卓越的灵敏度，绿色环保的特点成为众多蛋白质染色产品中的首选。

### 产品特点

**方便快捷：**不用漂洗，不用加热，不用脱色，不用固定，条带立即可见

**灵敏度高：**检测下限 10 ng 蛋白

**兼容性好：**适用于变性和非变性胶以及质谱分析

**绿色环保：**不含甲醇，冰醋酸

**超快染色：**5min 即可显色

### 使用说明：

1. 使用前如发现瓶中有少许沉淀属于正常现象，不影响染色效果，使用前请摇匀。
2. 将电泳后的 PAGE 胶取下放入染色容器中，用适量蒸馏水漂洗一下。弃去清水后加适量染色液没过凝胶。
3. 置于摇床上摇动，因染液呈酸性，请勿徒手接触染液。1-2min 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 30min 到过夜均可。背景颜色基本不会随染色时间增强。染液可以重复使用 1 次。随使用次数的增加，染色速度略微下降，但不影响灵敏度。
4. 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，染料瞬时附着能力不同，建议染色 2h 以后，或者过夜，再将凝胶放入水中效果更佳。

### 注意事项：

1. 使用方法中的各种参数仅针对面积 8×10 cm 或 10×10 cm，厚度 0.75 mm 的凝胶，如果使用更大面积或更厚的凝胶，请加入更多的染色液并延长染色的时间。
2. 常规染色所需的漂洗，固定，脱色步骤都无必要。
3. 如需凝胶完全无背景，可用蒸馏水漂洗至背景干净即可，无需使用脱色液。
4. 本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。仅限于专业人员的科学研究用。