



## ExBlue蛋白超快染色液

Cas# ZD305A

目录编号	规格
ZD305A	200ml

**储存：**常温，开封后一年有效。

### 产品简介:

ExBlue蛋白染色液是以考马斯亮蓝G-250为主要成分，采用新配方配置而成。可用于SDS-PAGE或非变性PAGE胶（native gel）的快速染色。

**方便快捷** - 不用加热，不用漂洗脱色，不用固定，条带立即可见；

**灵敏度高** - 检测下限10ng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。

### 用前必读:

- 1、使用前如发现瓶中有少许沉淀，请混匀后使用。
- 2、以下“使用方法”是针对0.75mm厚度，10×10cm凝胶染色程序。

### 操作方法:

- 1.将电泳后的PAGE胶取下放入塑料容器中，加入适量染色液（以刚刚覆盖过胶面2mm为适）。
- 2.摇床上常温摇动10-15分钟。

**注：**1、通常染液会随使用次数的增加，而导致染色速度下降，染色时间增长，但不影响灵敏度。使用2-3次后染色时间会延长至1小时。染色液重复使用1-2次。

2、染色时间最终确定方式：通常30分钟后条带仍然无加深即可，也可延长染色时间至2小时以上，甚至过夜都可以（过夜染色对凝胶背景无影响）。

- 3、观察结果。

### 注意事项:

- 1.使用方法中的各种参数仅针对面积8×10cm或10×10cm，厚度0.75mm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适当延长染色时间；
- 2.常规染色所需的漂洗，固定，脱色步骤都无必要；
- 3.本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。使用后，请盖好瓶盖，常温密封保存。