



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 氨基黑 10B 染色液(0.1%)

### 简介:

氨基黑 10B 可用于检测印迹膜上的蛋白, 转移的蛋白大于 50ng/条带时, 在淡蓝色的背景上可呈现深蓝色的条带, 在测定内部序列时, 对于蛋白质测序和蛋白质原位切割, 氨基黑是最常用的染色剂。

氨基黑 10B 染色液(0.1%)主要由氨基黑 10B、弱酸、去离子水等组成, 适用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜、尼龙膜, 其优点是温和的条件使蛋白提取降到最低。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

| 名称                | 编号     | Storage |
|-------------------|--------|---------|
| 氨基黑 10B 染色液(0.1%) | R21324 | RT 避光   |
| 说明书               | 一份     |         |

### 自备材料:

- 1、蒸馏水或去离子水
- 2、5%乙酸
- 3、摇床

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、将印迹转移膜放在恰当容器中, 蒸馏水水洗 3 次, 每次 5min。
- 2、浸入氨基黑 10B 染色液(0.1%)1min 或更长时间。
- 3、入 5%乙酸, 室温摇床上脱色 2 次, 每次 1min。
- 4、用蒸馏水、PBS 或其它适当溶液漂洗 2~3 次, 每次 10min。
- 5、对结果作适当记录或拍照。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

**注意事项:**

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。

