

## 伊红染色液（醇溶，1%）

产品货号：R21742

产品规格：100ml/500ml

### 产品简介：

伊红(Eosin)又称曙红，属人工合成染料中的咕吨类染料，为桃红色或粉红色的粉末。伊红(醇溶，1%)分子式为C<sub>20</sub>H<sub>8</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>，分子量为649.9。伊红最适宜于苏木精配合染色以显示正常或病理组织的形态结构。

尚宝生物 伊红染色液(醇溶，1%)采用尚宝生物特有防腐剂，操作简单，不使用汞、甲醇等有毒试剂。常用于组织切片或培养细胞的染色，染色后细胞浆呈粉红色或红色。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
伊红染色液（醇溶，1%）	100ml/500ml	室温，避光

### 自备材料：

系列乙醇、4%多聚甲醛。

### 操作步骤(仅供参考)：

#### 1. 样品处理

##### a. 对于石蜡切片：

- ① 二甲苯（I）中脱蜡5-10min。
- ② 换用新鲜的二甲苯（II），再脱蜡5-10min。
- ③ 无水乙醇5 min。
- ④ 90%乙醇2min。
- ⑤ 70%乙醇2min。
- ⑥ 蒸馏水2min。

##### b. 对于冰冻切片：

经固定的切片置蒸馏水2min。

##### c. 对于培养细胞：

- ① 4%多聚甲醛固定10min以上，
- ② 蒸馏水洗涤2min，
- ③ 换用新鲜的蒸馏水，再洗涤2min。

#### 2. 伊红染色

对于上述处理好的样品，伊红染色液染色0.5-2min(根据染色结果和要求调整时间)。

如果需要直接观察，可以用70%乙醇洗涤2次。如需脱水、透明后封片按后续步骤进行，70%乙醇洗涤后仍可按照后续步骤进行脱水、透明和封片处理。

注：如果用于免疫组化等染色后的复染，参考上述步骤在其它染色完成后进行伊红染色。

#### 3. 脱水、透明、封片或进行其它染色

##### a. 脱水、透明、封片：

- ① 95%乙醇脱水2min。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com

- ② 更换新鲜的95%乙醇再脱水2min。
- ③ 二甲苯透明5min。
- ④ 更换新鲜的二甲苯，再透明5min。
- ⑤ 用中性树胶或其它封片剂封片。
- ⑥ 显微镜下观察，细胞浆呈粉红色或红色。

b. 进行其它染色：

如果进行免疫荧光染色或进行Hoechst等荧光染料的染色，在伊红染色液染色后：70%乙醇洗涤2次，每次2min。

PBS或生理盐水或TBS或TBS-T等用于免疫染色或荧光染料染色的溶液浸泡5min。进行免疫荧光染色或其它荧光染料的染色。

**注意事项：**

1. 如果需要脱水、透明和封片处理，需自备二甲苯，中性树胶或其它封片剂。
2. 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个月内有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>