

## 硫堇染色液（2%）

产品货号：R21728

产品规格：50ml/100ml

### 产品简介：

硫堇染色液(2%)主要由磷酸盐、硫堇组成，当染色尼氏体时尼氏体呈深蓝色，但染色肥大细胞时肥大细胞呈紫红色。该染色液仅用于科研领域，不用于临床诊断或治疗。

### 产品组成：

| 产品名称      | 产品规格       | 保存条件  |
|-----------|------------|-------|
| 硫堇染色液（2%） | 50ml/100ml | 室温，避光 |

### 操作步骤：

#### （一）尼氏小体染色

1. 固定：采用中性福尔马林固定液或其他固定液。
2. 石蜡切片厚度6-8 $\mu$ m，常规脱蜡至蒸馏水。
3. 蒸馏水稍微冲洗。
4. 95%乙醇迅速分化。
5. 无水乙醇脱水、二甲苯透明、中性树脂封固。

#### （二）染色质染色

1. 玻片标本置于1mol/L HCl中，37 $^{\circ}$ C孵育20min。
2. 蒸馏水充分冲洗，自然干燥。
3. 将玻片样本浸入硫堇染色液(2%)染色。
4. 蒸馏水冲洗，自然干燥。
5. 在低倍镜下查找均匀分散的细胞群，转油镜认真观察。

### 染色结果：

1. 尼氏小体呈深蓝色，细胞核呈浅蓝色。
2. 染色质呈紫红色，其他呈蓝色。

### 注意事项：

1. 用于尼氏体染色的组织要尽量新鲜，迅速固定，否则尼氏小体可能会溶解而不易着色。
2. 尼氏小体标本应避光保存，否则容易褪色。
3. 在为了获得细胞沉淀的离心的过程中，对于特殊细胞，如果细胞沉淀不充分，可以适当提高离心力或延长离心时间。
4. 本染色液比较适合尼氏小体的染色，虽然可以进行染色质染色，但不推荐。
5. 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。



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