

## 固绿染色液(0.5%)

### 产品简介:

固绿(Fast Green FCF)又称坚牢绿 FCF 或快绿, 分子式为  $C_{37}H_{34}N_2O_{10}S_3Na_2$ , 分子量为 808.91, CAS 号为 2353-45-9。

固绿属于酸性染料, 能染色含有浆质的纤维素细胞组织, 在染细胞和植物组织上应用极广, 是植物组织学最常用的染料之一, 它常与番红 O 联合用于显示软骨, 其原理是基于阳离子染料粘多糖中阴离子基团的结合, 嗜酸性的骨和酸性染料固绿结合而呈绿色或蓝色, 与呈现红色的软骨对比鲜明, 从而将软骨组织与骨组织区分开, 该试剂亦用于植物标本染色等。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 名称                     | 编号 | DZ0046 | Storage |
|------------------------|----|--------|---------|
| Fast Green Stain(0.5%) |    | 100ml  | RT      |
| 使用说明书                  |    | 1 份    |         |

### 操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作或参考 Leagene 改良番红 O-固绿软骨染色试剂盒操作。

### 染色结果:

|     |    |
|-----|----|
| 骨组织 | 绿色 |
|-----|----|

### 注意事项:

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                  |
|--------|-----------------------|
| DG0005 | 糖原 PAS 染色液            |
| DH0006 | 苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)      |
| DJ0001 | 普鲁士蓝染色液(核固红法)         |
| DM0002 | 姬姆萨染色液(1:9)           |
| TC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法) |