

## 固绿染色液(0.1%)

### 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	ADS021DZ0	Storage
Fast Green Stain(0.1%)	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改良番红 O-固绿软骨染色液操作。

### 染色结果

骨组织	绿色
-----	----

### 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。
- 2、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。