

固绿乙醇染色液 (0.5%)

货号: AC11672

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期6个月

产品介绍:

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。

操作步骤: (仅供参考)

1. 根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、首次使用本染液时建议先取1~2个样品做预实验。
- 2、固绿染色可以根据染色结果和要求调整时间。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。