

Fast Green FCF Stain Solution, 0.5%

固绿染色液(0.5%)

产品编号	产品名称	规格
BL1103A	固绿染色液(0.5%)	100 ml

产品简介:

固绿 (Fast Green FCF) 又称坚牢绿 FCF 或快绿, 分子式为 $C_{37}H_{34}N_2O_{10}S_3Na_2$ 。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。

使用方法: (仅供参考)

1. 根据实验具体要求操作或参考骨组织番红固绿染色液 (BL1105A) 操作方法。
2. 建议与番红 O 联合使用以显示软骨。

染色结果:

骨组织: 绿色

注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

常温保存, 六个月有效。

