# 产品简介：

**固绿乙醇染色液(0.5%)**

固绿(Fast Green FCF)又称坚牢绿 FCF 或快绿，分子式为 C37H34N2O10S3Na2，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。

# 产品组成：

固绿乙醇染色液(0.5%) 100ml RT 避 光

**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-固绿软骨染色试剂盒操作。

# 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。

**有效期：** 6 个月有效。