**固绿染色液(0.1%)**

**简介：**

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。

**组成：**

| 产品名称 | SO074-100ml | Storage |
| --- | --- | --- |
| 固绿染色液(0.1%) | 100ml | RT 避光 |
| 说明书 | 一份 | |

**保存条件：**

室温避光保存,12个月有效。

**操作步骤(仅供参考)：**

1. 根据实验具体要求操作或参考BIOISCO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。
2. 本产品仅由于科研，严禁他用。