

固绿染色液(0.5%)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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。

仅用于科研，不能用于临床诊断！所有产品仅供科研使用，不得用于人或动物的治疗等任何其他用途，不为任何个人提供产品和服务。