

FPA 固定液

摘要

植物材料固定液

产品介绍

植物材料固定液主要由乙醇、丙酸、甲醛等组成。用于固定一般的植物材料,24H 固定后效果比 FAA 固定液更好,并可长期保存材料。

固定的目的在于保存细胞和组织的原有形态结构,固定剂能阻止内源性溶酶体酶对自身组织和细胞的自溶、抑制细菌和霉菌的生长。固定剂通过凝固、生成添加化合物等使蛋白质内部结构发生改变,从而使酶失活。固定液主要分为醛类固定液、汞

类固定液、醇类固定液、氧化剂类固定液、苦味 酸盐类固定液等，较常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

PFA

固定液

(

PFA

Fluid

)主要由

福尔马林

、

乙醇

、乙酸混合而成

,

用于固定一般的植物材料

,

24

h

固定后效果比

FAA 固定液 好

,

并可长期保存材料。