

## 多聚甲醛溶液(4% PFA)

### 摘要

多用于一般植物组织的固定，尤其适用于固定植物细胞学、胚胎学样本以及植物根尖、花药、子房等。

### 产品介绍

改良贝林(Balling)固定液

### 产品简介：

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，较为常用的是醛类中的福尔马林、醇类中的乙醇。

改良贝林(Balling)固定液又称为改良拉瓦兴固定液，为改良的铬酸-醋酸-福尔马林固定液(又称拉瓦兴固定液，Navaschin 固定液)，

主要由

铬酸、醋酸、甲醛等组成，该固定液多用于一般植物组织的固定，尤其适用于固定植物细胞学、胚胎学样本以及植物根尖、花药、子房等。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。