

动物灌注固定液说明书

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。

动物灌注固定液主要由甲醛、蔗糖、鞣酸、硫酸镁等组成，固定均匀，组织收缩轻微，动物灌注固定液是多聚甲醛或多聚甲醛与其他的混合物，该液适合于绝大多数动物灌注和固定。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
动物灌注固定液	500ml	RT	1 份	6 个月

操作步骤(仅供参考)：

- 1、按用生理盐水清洗，速度要快，一般 2~3min。
- 2、灌注速度不宜过快，一般至少 30min。
- 3、灌注完毕立即取出组织，置于适当的固定液中保存。
- 4、灌注完毕迅速取出组织，固定 6h；如果组织块大，可适当延长固定时间，但不宜超过 24h；固定后置于 10%的蔗糖溶液，使组织块完全下沉后切片。

注意事项：

- 1、动物灌注固定液对人体有一定的损害，请在通风好的环境下小心操作，避免吸入。
- 2、组织取材的厚度不同，固定时间也不同，对组织恰当的选材有利于固定液的渗透。
- 3、固定液的容量应足够，一般固定液与组织块的体积比率应大于 10: 1。
- 4、温度对固定的影响很明显，提高温度可以加速固定作用，但温度不宜过高。
- 5、取出新鲜组织后应及时固定，无法及时固定时应保存于生理盐水中及时送检。

相关产品:

中性福尔马林固定液(11%)
中性福尔马林固定液(10%,RNase+free)
中性福尔马林固定液(10%)
乙醇-乙酸固定液(3_1)
乙醇-乙酸固定液(1%)
乙醇-福尔马林-醋酸固定液