

动物灌注固定液

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。

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

名称	编号	Storage
	动物灌注固定液	ADS067F0 500ml
使用说明书	1份	

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。

有效期: 6个月。