

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。

Leagene 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	DF0185	Storage
	动物灌注固定液		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。
- 6、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 7、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
TC0733	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶比色法)
TC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)