

乙醇-乙酸固定液(3:1)

产品简介:

固定是为了使细胞和组织能够保持原有形态结构,固定剂不但可以有效抑制细菌和霉菌的生长,还能够阻止内源性溶酶体酶对自身细胞和组织的自溶。固定剂有多种途径使蛋白质内部结构发生改变,例如凝固、生成添加化合物等,从而使酶失活。实验室常用的固定液可以分为以下几类: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,这些固定液中经常使用的是醇类中的乙醇、醛类中的福尔马林。

乙醇-乙酸固定液(3:1)主要成分为乙醇和乙酸。伊势久固定液在实验中可以用于固定多种组织。

产品组成:

产品名称	SF028-100ml	Storage
乙醇-乙酸固定液 (3:1)	100 ml	RT
说明书	一份	

储存条件:

室温保存,一年有效。

操作步骤(仅供参考):

1、按实验要求操作。

注意事项:

- 1、在使用过程中,应当根据固定物的不同选择合适的固定时间。除此之外,选择恰当的组织更有利于固定液的渗透。通常情况下2~4 mm为常规活检组织比较适合的厚度,厚度一般不能超过6 mm。
- 2、实验过程中应加入足够固定液,通常情况下固定液与组织块的体积比率应不低于10:1。固定过程中如果容积不够大,可以在固定期间将固定液更换1~3次。
- 3、固定的效果受温度影响,提高温度可以在一定程度上加速固定,但温度应控制在一定范围内,不宜过高。
- 4、新鲜组织取出后,应及时固定,如若无法及时固定时,必须保存于生理盐水中及时送检。
- 5、本产品仅供科研使用,严禁它用。

