

BS 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。

BS 固定液(BS Fixing Solution)又称 Bohm-Sprenger 固定液主要由甲醇、乙酸等混合而成,固定后对于细胞核染色固定,尤其适用于细胞核 DNA 染色的固定。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
	ADS006F0	
BS Fixing Solution	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、血涂片或细胞涂片置于提前预热至 30~40°C 的 BS Fixing Solution, 固定 20~30min。
- 3、进行下游染色实验。

注意事项

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月。