

## FAB 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,未固定前活细胞被包裹在不能穿透的膜内,固定剂能够破坏这一屏障,使大分子物质穿透膜、逸出。选择固定液对组织染色和免疫组化染色都极其重要,通常将几种固定剂混合配制成复合固定液,这样可以适应多种组织、细胞成分的保存,然而目前还没有一种标准的固定液适用于所有的组织、细胞成分的保存;固定液主要分为醛类固定液、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。

FAB 固定液(FAB Fluid)主要磷酸盐、甲醛等组成, pH 值为 6.6~6.8,多用于血液、骨髓细胞涂片的固定,亦可用于免疫组化的固定。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
	FAB Fluid	ADS008F0
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。一般血液、骨髓细胞涂片固定 1~2min。

### 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、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。
- 3、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。