

# FAB 固定液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
FAB 固定液	500ml	RT	1 份	1 年

## 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。

## 相关产品：

FAB 固定液
FPA 固定液

Michel's+washing+bufe
Michel's+缓冲液(MTM)
Millonig 缓冲福尔马林(10%)
Muller 固定液