

## BS 固定液

### 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)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。

### 组成:

名称	编号	R20470	Storage
BS Fixing Solution		500ml	RT 避光
说明书			一份

### 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。



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

- 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 个月有效。

