



## 免疫染色固定液

### 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。

免疫染色固定液(Immunol Staining Fix Solution)由多聚甲醛、磷酸盐等组成, 多用于免疫染色时细胞样品或组织切片的固定, 按照每个样品固定时需要 1ml 固定液计算, 1 个包装的免疫染色固定液可以固定 100 个样品。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	R20926	Storage
	免疫染色固定液	100ml	RT
说明书		一份	

### 操作步骤(仅供参考):

1、对于细胞样本, 去除培养液后, 按 6 孔板每 1 孔加入 1ml 的比例, 加入免疫染色固定液, 固定时间控制在室温 10~15min。

2、其它样本应以充分盖样本为准, 时间控制在室温 10~15min, 大标本应适当延长固定时间。

### 注意事项:

- 1、免疫染色固定液有一定刺激性和腐蚀性, 请在通风环境下小心操作。
- 2、一经开启, 尽快用完, 储存过久的液体固定效果易下降。
- 3、温度对固定的影响很明显, 提高温度可以加速固定作用, 但温度不宜过



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)

---

高。

4、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。

**有效期：** 12 个月有效。

