

免疫染色固定液说明书

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。

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。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
免疫染色固定液	100ml	1 份	12 个月	RT

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 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。

相关产品：

Tris 抗原修复液(10×, pH9.0)
Tris 抗原修复液(10×, pH9.5)
乙酸缓冲液(0.05mol/L, pH4.3)
乳酸银显影液
免疫染色二抗稀释液
免疫染色固定液

