

## PLPD固定液

产品货号: R23208

产品规格: 500ml

### 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。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。Leagene PLPD固定液(PLPD Fluid)又称过碘酸钠-赖氨酸-多聚甲醛-重铬酸钾固定液, 主要由过碘酸钠、赖氨酸、多聚甲醛、重铬酸钾等组成, 多用于含糖类组织的固定, 尤其适用于免疫电镜中保护抗原性和超微结构。

### 产品组成:

| 试剂名称                               | 500ml | 保存条件    |
|------------------------------------|-------|---------|
| 试剂(A): PLPD A Fluid                | 400ml | 4°C, 避光 |
| 试剂(B): PLPD A Fluid                | 100ml | 4°C, 避光 |
| 临用前, 按试剂(A): (B)=4: 1混匀, 即为PLPD固定液 |       |         |

### 操作步骤(仅供参考):

1. 按实验具体要求操作。
2. 一般需 4°C 固定 6~18h。如果组织块大, 可适当延长固定时间, 但不宜超过 24h。

### 注意事项:

1. PLPD Fluid对人体有一定的损害, 请在通风好的环境下小心操作, 避免吸入。
2. 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。
3. 固定液的容量足够, 一般固定液与组织的体积比率大于10:1。
4. 温度对固定的影响很明显, 提高温度可以加速固定作用, 但温度不易过高。

有效期: 3个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com