

版本: A7 修改日期: 2023.12.12

# 阿氏液(Alsever Solution)

#### 产品简介:

阿氏液又称为 Alsever 液或红细胞保存液,是一种等渗平衡盐溶液,可以保护红细胞,通常用作抗凝剂或血液防腐剂,用于采血、保存和运送含有红细胞的血液。

Leagene Alsever Solution 主要由柠檬酸、柠檬酸钠、葡萄糖、氯化钠等组成,pH值为 5.9~6.3,其中柠檬酸钠起到抗凝作用,葡萄糖为细胞提供营养,允许全血在冷藏温度下储存 2 个月而不改变红细胞的活性,该溶液经无菌处理,1~4:1 稀释后使用。该试剂仅适用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成:

编号 名称	R10230	R10230	Storage
Alsever Solution	100ml	500ml	4°C
使用说明书	1份		

#### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般取全血与 Alsever Solution 按 1~4: 1 混合后, 4℃保存 2 个月。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免细菌污染。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 6个月有效。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)	
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)	
CZ0061	台氏液(Tyrode's solution)	
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)	
R10121	肝素钠溶液(0.5%,62.5KU)	
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)	

400-0000-455 www.leagene.com