

阿氏液(Alsever's Solution)

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。Alsever 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。

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，该溶液经过滤除菌处理，1~4:1 稀释后使用。

操作步骤：

根据实验具体要求操作。

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。

有效期： 3 个月有效。