

阿氏液

产品说明书

一、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00151-0500	阿氏液	500 mL

二、产品描述

Sperikon 阿氏液又称为红细胞保存液，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。

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，1:1 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。

三、试剂指南

储存条件为 2°C-8°C，有效期/保质期为 24 个月。

四、操作流程

1. 根据实验具体要求操作。
2. 一般取全血与阿氏液（Alsever Solution）等量混合后，4°C可保存大约 10 周。



五、附加说明

产品参数

指标	参数
内毒素	≤5 EU/mL
外观	Acceptable
pH 值	5.9~6.3
储藏条件	2°C~8°C
渗透压	270 - 310 mOsm/kg
无菌检测	Negative

本品为无菌产品，请注意无菌操作。

为了您的安全与健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

六、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

