

阿氏液 (Alsever's Solution)

货号: PB180345

规格: 500mL

一、产品描述

平衡盐溶液 (Balanced Salt Solution, BSS) 也叫生理溶液 (Physiological Solution), 是集缓冲液的缓冲力、生理盐水的等渗性以及培养液的营养供应特点于一体的, 具有维持渗透压、保持PH稳定以及提供简单的营养的作用, 可满足体外实验中组织、器官或细胞的生存和代谢的基本需要。一些平衡盐溶液中还添加了少量酚红, 用以指示溶液的酸碱度变化。

阿氏液英文全称Alsever's Solution, 也被称为红细胞保存液, 属于平衡盐溶液的一种, 主要成分为氯化钠、柠檬酸钠、柠檬酸和葡萄糖。阿氏液 (Alsever's Solution) 可以保护红细胞, 通常用作抗凝剂或血液防腐剂, 在4°C的环境下, 红细胞可以保存2周而不改变活性和特性, 因此阿氏液 (Alsever's Solution) 常常用于采血、保存和运送红细胞。

一般取全血与阿氏液 (Alsever's Solution) 等量混合后, 4°C可保存大约10周。

二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	100mL/500mL
pH	6.0-6.2
D-葡萄糖	20500 mg/L
储存条件	2-30°C
运输条件	常温
有效期	24个月

三、注意事项

1. 本产品为即用型, 经0.1 μm过滤除菌, 可直接使用, 使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理;
2. 使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
3. 本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。

