

# 克-亨氏液 (Krebs-Hensleit's Solution)

## 产品说明书

### 一、产品描述

克-亨氏液英文全称 Krebs-Hensleit's Solution，是由著名生物化学家 Krebs 和其学生 Hensleit 共同研制的一种平衡盐溶液，其成分主要包括 NaCl、KCl、KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>、MgSO<sub>4</sub>、CaCl<sub>2</sub>、NaHCO<sub>3</sub> 以及葡萄糖。克-亨氏液 (Krebs-Hensleit's Solution) 适用于哺乳类动物的各种组织，常用于离体气管条以及离体心脏或肝脏的灌注。

#### 产品参数：

| 形态                                   | 液体        |
|--------------------------------------|-----------|
| 规格                                   | 500 mL    |
| pH                                   | 7.2-7.4   |
| CaCl <sub>2</sub> (无水)               | 30.8 mg/L |
| MgSO <sub>4</sub> •7H <sub>2</sub> O | 232 mg/L  |
| 酚红指示剂                                | 无         |
| 储存条件                                 | 常温        |
| 有效期                                  | 24 个月     |

### 二、产品信息

| 目录号          | 产品名称                              | 规格     |
|--------------|-----------------------------------|--------|
| SP00153-0500 | 克-亨氏液 (Krebs-Hensleit's Solution) | 500 mL |

### 三、附加说明

#### 注意事项

- 本产品为即用型，已经过滤除菌，可直接使用，使用前无需稀释或过滤除菌等任何处理；
- 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 由于克-亨氏液 (Krebs-Hensleit's Solution) 中含有钙镁离子，易产生少量沉淀，一般温浴后沉淀即可溶解，若沉淀较多且无法溶解时，请放弃使用；



#### 四、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。

