

【产品名称】

中文：Earle's 平衡盐溶液（EBSS），不含钙和镁，不含酚红

英文：Earle's Balanced Salts, without Calcium and Magnesium, without Phenol Red

货号：C3548-0500

规格：500 mL

【产品介绍】

Earle's 平衡盐溶液（EBSS），是常用的磷酸盐缓冲液之一，主要成分包括氯化钾、氯化钠、碳酸氢钠等，适用于各种细胞培养应用，常用于清洗细胞、运输细胞或组织、稀释细胞进行计数和制备试剂。该平衡盐溶液不含钙和镁，可在细胞解离前冲洗出培养物中的螯合剂。

【成分表】

配方	mg/L
无机盐	
磷酸二氢钠	140.000
氯化钾	400.000
氯化钠	6800.000
碳酸氢钠	2200.000
其他	
葡萄糖	1000.000

【使用方法】

1. 从 15 - 30°C 的冰箱中取出，读取标签，检查产品包装与外观。

2. 确保瓶盖旋紧。

3. 轻轻转瓶身。

4. 消毒液擦拭后置于超净台内。

5. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。

【质量控制】

本产品经过无菌，pH 值，渗透压和内毒素浓度的测试。

【储存条件及保质期】

产品应在室温 15 - 30°C 下储存。此产品对光敏感，不应长时间放在光线下。在黑暗的理想条件下储存时，产品在有效期内可保持稳定。

有效期：18 个月

【说明书批准生效日期】

批准日期：2024 年 02 月 23 日

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。

