

## Leibovitz's L-15 产品说明书

### 基本信息

| 货号      | 规格    | 有效期   | 外观 | 储存条件      | 运输条件 |
|---------|-------|-------|----|-----------|------|
| CMB0084 | 500mL | 12 个月 | 液体 | 2-8℃ 避光保存 | 常温   |

### 产品简介

Leibovitz's L-15 培养基的缓冲系统由磷酸盐和游离碱基氨基酸组成，代替了传统的碳酸氢钠缓冲系统，同时，用半乳糖和丙酮酸钠代替葡萄糖可以防止酸性代谢副产物的形成，有助于维持培养液 PH 的稳定，适合用于非 CO<sub>2</sub> 平衡环境的细胞培养。Leibovitz's L-15 培养基适用于猴肾细胞和 HEp-2 的培养、原代(如胚胎和成人组织)细胞分离、多种病毒的培养以及神经元的培养等。

### 使用说明

1. 水浴或室温平衡培养基及相关溶液，配制好实验细胞所需培养基；
2. 细胞接种：将需要培养的细胞从原培养容器中取出，用适当的培养基或 PBS 清洗，贴壁细胞需要用胰酶进行消化处理；
3. 离心收集细胞，室温 1000rpm 离心 3 min，弃上清；
4. 加入新鲜的培养基重悬细胞。然后将细胞悬液接种到对应体积培养基的培养瓶中轻轻混匀，37℃、5% CO<sub>2</sub> 饱和湿度条件下培养。根据细胞生长情况和细胞密度，定期观察并更换新鲜培养基。

### 注意事项

- 1、在整个使用过程中，务必注意无菌操作，避免污染；
- 2、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理；
- 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。