



# Leibovitz's L-15

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

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。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 成分说明

品牌：通蔚生物

形态：液体

浓度：1×

规格：500mL

PH：7.2~7.4

缓冲系统：磷酸盐、氨基酸缓冲系统

L-谷氨酰胺：300mg/L



NaHCO<sub>3</sub> : 无

D-葡萄糖 : 无

D-半乳糖 : 900mg/L

丙酮酸钠 : 550mg/L

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 10mg/L

储存条件 : 2~8°C, 避光

运输条件 : 常温

有效期 : 12 个月

#### **注意事项**

- 1、本产品经过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、本品不适用于 CO<sub>2</sub> 环境，CO<sub>2</sub> 会导致培养液 PH 降低（培养液变黄），严重影响细胞生长。
- 3、为保持本产品的最佳使用效果，请勿进行冻融处理。
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

**官网网址 : [www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)**

**订购热线 : 021 - 54845833**

**咨询 QQ : 2881498548**

**咨询电话 : 15800441009(微信同号)**