



Leibovitz's L-15 (含双抗)

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 CO₂ 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。

青霉素-链霉素混合液通常也被称为“双抗”，是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素，其中，青霉素能够干扰细菌细胞壁的合成，对革兰阳性菌特别有效；而链霉素能够与细菌核糖体 30S 亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成，对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌均有效，但对革兰氏阴性菌特别有效。青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。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

NaHCO₃：无

D-葡萄糖：无

D-半乳糖：900mg/L

丙酮酸钠：550mg/L

HEPES 缓冲剂：无

青霉素 G 钠盐：100kU/L

硫酸链霉素：100mg/L

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 CO₂ 环境，CO₂ 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

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)