Leibovitz's L-15

产品货号：PM151010

产品规格：500mL

一、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_2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。

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。

二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.2-7.4
缓冲体系	磷酸盐、氨基酸缓冲系统
L-谷氨酰胺	300 mg/L
$NaHCO_3$	无
D-葡萄糖	无
D-半乳糖	900 mg/L
丙酮酸钠	550 mg/L
HEPES缓冲液	无
酚红指示剂	10 mg/L
储存条件	2-8℃，避光
运输条件	常温
有效期	18个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm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_2环境，CO_2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。

网站: www.procell.com.cn
电话: 400-999-2100
邮箱: techsupport@procell.com.cn
地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋