Version 2，2024

使用说明书—Leibovitz's L-15

基础信息介绍

产品简介

Leibovitz's L-15 是一种不含水解物、细胞因子、抗生素、HEPES、核苷类物质及任何动物来源的原材料的基础培养基。Leibovitz's L-15 培养基采用磷酸盐和游离氨基酸而非碳酸氢钠进行缓冲，适用于支持非 CO_2 平衡环境中的细胞生长。



应用范围

Leibovitz's L-15 可支持 HEP-2 猴肾脏细胞以及胚胎和成人组织的原代组织块细胞的生长。该基础培养基适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产，但不可直接用于人体或作为药物使用。

储运及有效期

产品	货号	储存	运输	有效期
Leibovitz's L-15	LQ07，液体	2℃～8℃，避光	2℃～8℃，避光	12 个月
Leibovitz's L-15	DP07，干粉	2℃～8℃，避光	室温，避光	36 个月

干粉培养基配液方法

1. 向配液容器中加入最终体积 90%的纯化水(25～30 ℃)。
2. 缓慢加入 14.08g/L 的干粉培养基，搅拌混合 30 分钟。
3. 用 5M 氢氧化钠或 1M 盐酸溶液将 pH 调至 7.4～7.6。
4. 用纯化水定容到最终体积，搅拌混合 10 分钟。
5. 立即使用 0.22 微米的滤膜无菌过滤。

干粉及液体培养基质量指标

产品指标	Leibovitz's L-15（LQ07）液体	Leibovitz's L-15（DP07）干粉
外观	红色澄清液体	类粉色粉末
pH	7.0～7.9	7.0～7.9（滤前）
渗透压(mOsmol/kg)	290～340	290～340
溶解性	--	按配液方法操作，溶解良好
内毒素（EU/mL）	＜1	＜1
无菌检测	阴性	--
微生物限度	--	需氧菌：＜200 CFU/g 霉菌酵母菌：＜50 CFU/g

【技术支持】

根据销售条款，如您遇任何问题，请与我公司技术人员联系 ：

Tel：+86 21-64909996-393 Fax： +86 21-64909996-730

Email：bioreagent@tofflon.com