



OptiViro® T 细胞无血清培养基

专注T细胞培养，助力“无限”可能

产品概述

OptiViro® T细胞无血清培养基 (OptiViro® T Cell Medium SF, OptiViro® T-SFM) 是一款专为T细胞培养而设计的无血清、无异种成分、无外源生长因子的T细胞维持和扩增培养基。

产品特点

- 无血清，无异种成分，无外源生长因子
- 支持T细胞的快速增殖和高密度培养，可用于大规模工艺流程
- 可支持较长周期的稳定培养（大于14天）
- 适合于多种 T 细胞激活方法
- 完全自主研发，供货稳定
- 可提供配方优化、培养基定制化服务
- 按照GMP标准生产和管理



专注T细胞培养，无需添加血清替代物



OptiViro® T-SFM

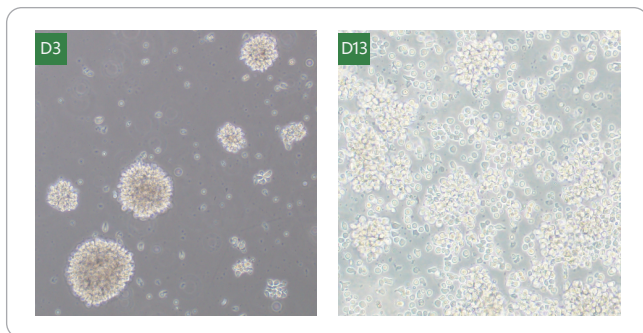


图1. OptiViro® T-SFM可以支持细胞激活后的正常扩增

D0天使用 Anti-CD3 /CD28 antibody 包被培养板进行T细胞激活，从D3开始，隔天观察，图为T细胞激活后第3天和第13天的细胞扩增情况。

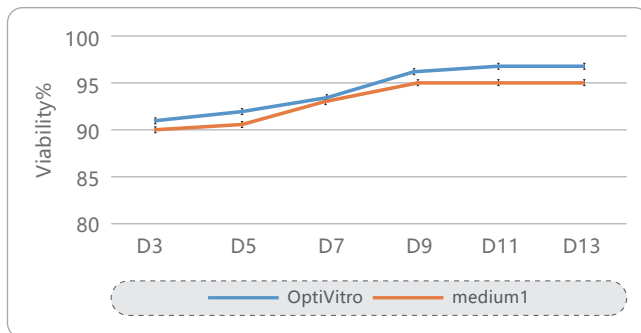


图2. OptiViro® T-SFM与medium1^[*] 培养健康人的T细胞的活率

从D3开始，隔天取样测试细胞活率，图为三个复孔的活率平均值，与medium1相比，OptiViro 可维持较高的T细胞活率。

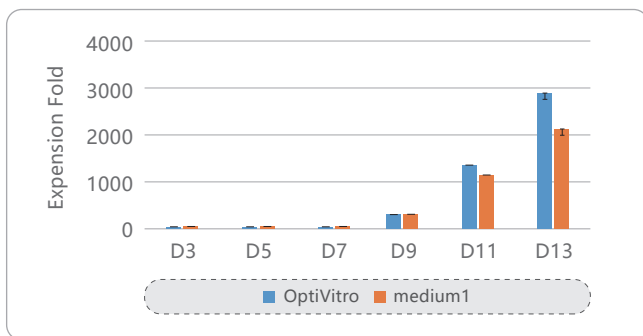


图3. OptiViro® T-SFM与medium1培养健康人的T细胞扩增情况

从D3开始，隔天取样测试细胞密度，图为三个复孔扩增倍数平均值。与medium1相比，OptiViro T细胞无血清培养基可维持T细胞较高且平稳的扩增速度。

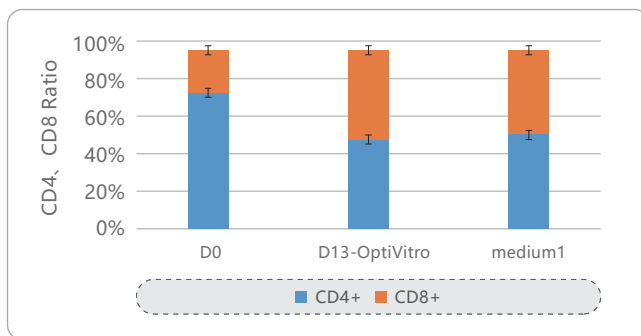


图4. OptiViro® T-SFM与medium1培养健康人的T细胞CD4、CD8 Ratio。

将培养至第13天的细胞取样做流式分析，图为CD3+细胞中CD4与CD8的比例，OptiViro T细胞无血清培养基支持CD4与CD8表型T细胞的生长。

[*] Medium1中已添加一定比例的血清替代物

B OptiVibro® UniEx T-SFM

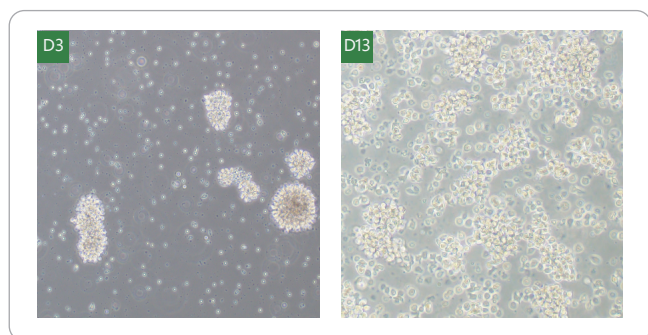


图5. UniEx T-SFM可以支持细胞激活后的正常扩增。

D0天使用 Anti-CD3 /CD28 antibody 包被培养板进行T细胞激活，从D3开始，隔天观察，图为T细胞激活后第3天和第13天的细胞扩增情况。

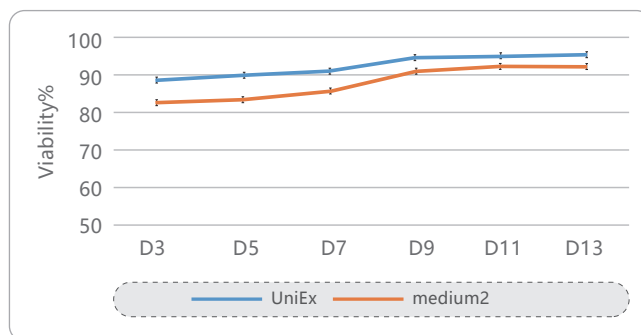


图6. UniEx T-SFM与medium2培养健康人的T细胞的活率。

从D3开始，隔天取样测试细胞活率，图为三个复孔的活率平均值，与medium2相比，UniEx T可维持较高的T细胞活率。

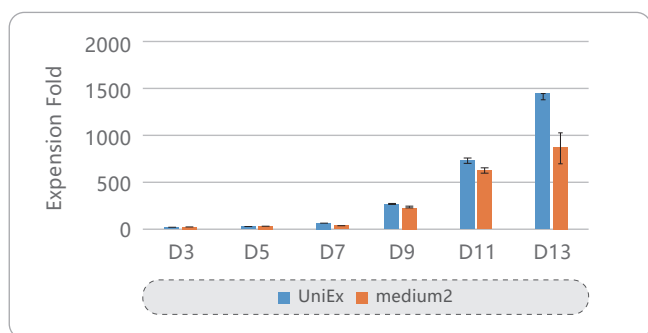


图7. UniEx T-SFM与medium2培养健康人的T细胞扩增情况。

从D3开始，隔天取样测试细胞密度，图为三个复孔扩增倍数平均值。与medium2相比，UniEx T细胞无血清培养基可维持T细胞较高且平稳的扩增速度。

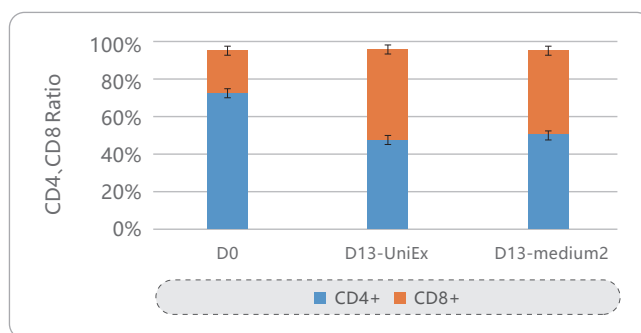


图8. UniEx T-SFM与medium2培养健康人的T细胞CD4、CD8 Ratio。

将培养至第13天的细胞取样做流式分析，图为CD3+细胞中CD4与CD8的比例，UniEx T细胞无血清培养基支持CD4与CD8表型T细胞的生长。

产品信息

依科赛生物OptiVibro®系列的T细胞无血清培养基产品，可以涵盖不同应用场景，满足包括性能、安全、成本、稳定供货、定制化等各方面的需求。

名称	产品货号	规格*	酚红
OptiVibro® T细胞无血清培养基	TE000-N022	1000 ml	含
	TE000-N032		不含
OptiVibro® UniEx T细胞无血清培养基	TE000-N042	1000 ml	不含
	TE000-N052		含

*可提供定制化服务



打造细胞培养中国芯

依科赛生物科技(太仓)有限公司
EXCELL BIOTECH (TAICANG) CO., LTD.

400 820 5021
marketing@excellbio.com
www.excellbio.com
gmall.genetimes.com.cn

