



for T
iMediam

已取得日本《再生医疗等制品材料适格性确认书》

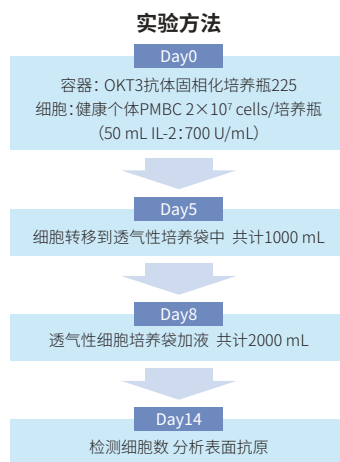
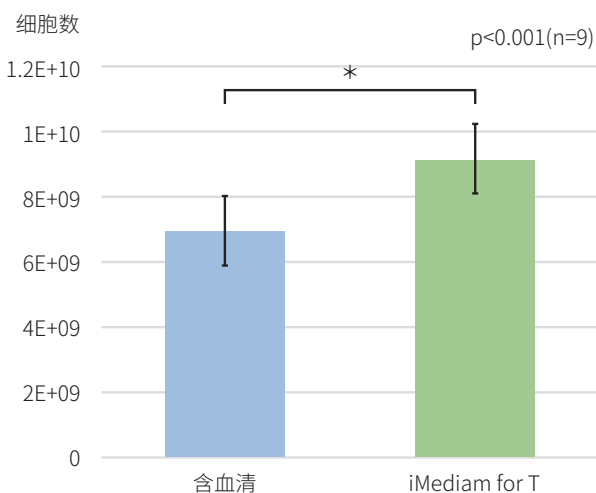
可对T淋巴细胞进行无血清培养
Xeno-free
产自GMP认证设施

iMediam for T是人T淋巴细胞培养用的无血清培养基。通过抗CD3抗体/IL-2激活,与单独使用抗CD3抗体相比,本产品可以更有效地让T细胞进行增殖。

■ 特点

- 可对T细胞进行无血清培养
- Xeno-free (化学成分限定)
- 已向日本厚生劳动省申请材料合格认证:
《再生医疗等制品材料适格性确认书》
- 适用: T淋巴细胞
- 保存条件: 冷藏、避光 (2-10°C)
- 无菌测试: 内毒素(显色法)
支原体(培养法)
真菌/细菌(琼脂平板表面涂抹法)

■ 含血清培养基与iMediam for T的性能比较 (培养14天)



在知情同意的情况下,从9名健康人的血液中分离外周血单核细胞(PMBC),然后使用含血清的培养基和iMediam for T无血清培养基培养进行比较。在OKT3抗体固相化的培养瓶中培养5天,然后转移到透气性培养袋中培养,共计培养14天。最终培养量为2000 mL。

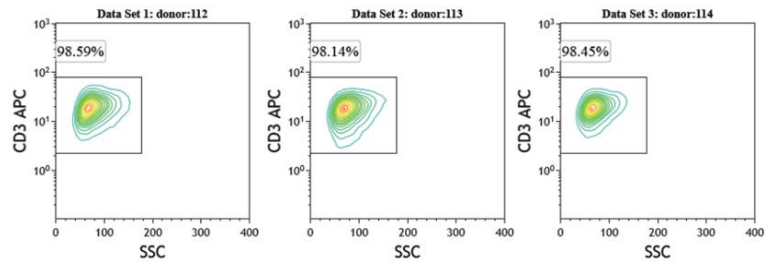
淋巴细胞培养模范

LYMPHOTEC Inc.

<http://www.lymphotec.co.jp>

■ 表面抗原分析

在知情同意的情况下,将3名健康个体PMBC在iMediam for T无血清培养基中培养14天后,使用流式细胞仪检测T淋巴细胞指标的CD3阳性细胞的比例。3份样品中CD3的比例都在98%以上,由此可见,T淋巴细胞是选择性增殖的。



■ 电子显微镜/吉姆萨染色

	含血清培养基	iMediam for T
培养第14天 (电子显微镜)		
培养第7天 (吉姆萨染色)		

■ 操作步骤

- 1 准备OKT3抗体固相化烧瓶225。使用PBS稀释OKT3抗体至5-10 μg/mL,涂抹于培养瓶底部(使用225 cm²培养瓶时浓度为10 μg/mL);
- 2 将3-5 × 10⁷个PBMC悬浮于30-50 mL的iMediam for T中;
- 3 根据细胞增殖状态适量添加iMediam for T;
- 4 培养5-7日后,将细胞悬浮液转移到透气性细胞培养袋中,添加适量iMediam for T,再培养2-3周。根据培养状况适当增加培养袋数量。

*注意事项/ ○ 请勿用于人体; ○ 对于因使用本产品导致的任何事故或损坏,本公司概不负责; ○ 关于产品使用方面如有疑问,可联系本公司咨询。

■ 产品列表

产品编号	产品名称	包装
387-13811	iMediam for T	1000 mL

■ 相关产品

产品编号	产品名称	包装
302-14686	BAMBANKER	100 mL
306-14684	BAMBANKER冻存液	20 mL × 5
306-95921	BAMBANKER Direct BAMBANKER直接冻存液	20 mL

淋巴细胞培养模范

LYMPHOTEC Inc.

<http://www.lymphotec.co.jp>

株式会社リンフォテック

〒135-0041 東京都江東区冬木18-4

TEL:03-3630-2530 FAX:03-3630-2531

E-mail: info@lymphotec.co.jp

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼
3002-3003室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

