

已取得日本《再生医疗等制品材料适格性确认书》

不含血清/Xeno-free

可冻存人PBMC

istock

细胞冻存液



■ 适用细胞

- 人免疫细胞
- 人间充质干细胞
- 人iPS细胞

■ 保存条件

冷藏、避光、2-10°C

■ 无菌检查

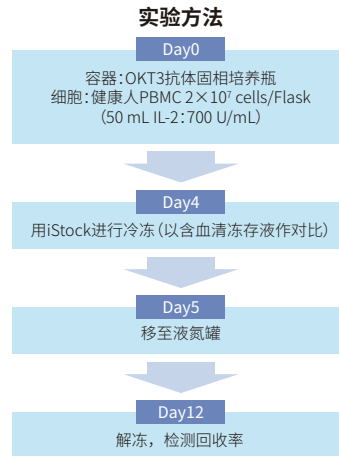
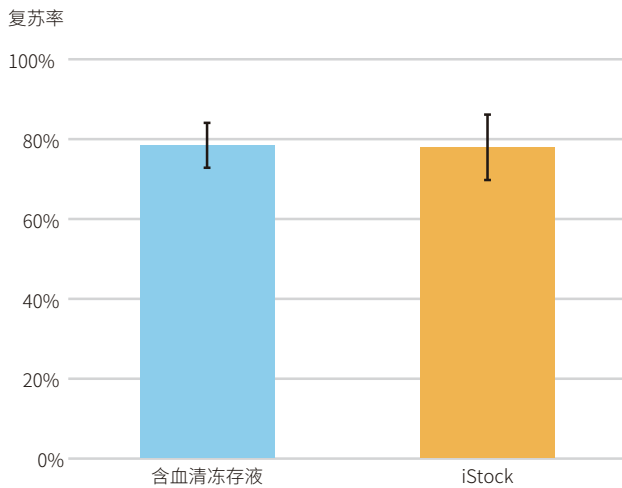
- 内毒素：显色法
- 支原体：培养法
- 真菌、细菌：琼脂平板表面涂抹法

淋巴细胞培养模范

LYMPHOTEC Inc.

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

■ 比较LYMPHOTEC目前使用的含血清冻存液与iStock的性能



从9名知情同意的健康者血液中,分离出外周血单核细胞(PBMC),并使用OKT3抗体固相培养瓶和LYMPHOTEC的淋巴细胞培养基培养4天。使用含血清冻存液和iStock,将增殖的细胞制备成 1.5×10^7 cells/mL,采用慢速冷冻法,冷冻于 -80°C 。第二天,转移至液氮罐中,保存7天后解冻,比较回收率(解冻后细胞数/冷冻前细胞数 $\times 100\%$)。

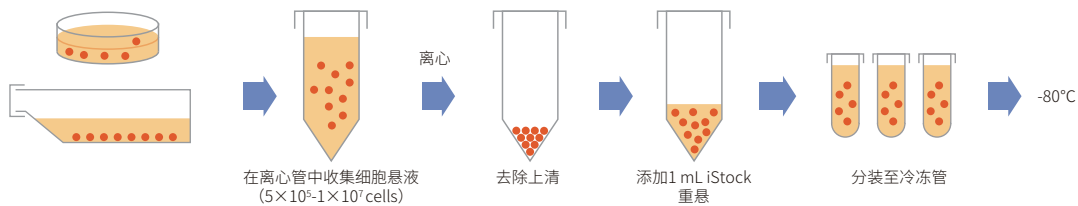
■ 冻存步骤

- 1 将细胞移至离心管。
- 2 离心分离(800 \times g左右, 3-5 min),用抽吸器去除上清。向 $\sim 1.5 \times 10^7$ 个细胞中加入1 mL的iStock,缓慢地进行移液。
- 3 将细胞悬液分注至冷冻管中。
- 4 在 -80°C 的低温冷冻箱进行冻存(根据细胞类型,将冷冻管转移至市售的冷冻容器进行冻存)。
- 5 第二天移至液氮罐中。

■ 解冻步骤

- 1 在 37°C 的温水浴中解冻冷冻管。
- 2 立即与约10 mL的培养液混合。
- 3 离心分离(800 \times g左右, 3-5 min),用抽吸器去除上清。
- 4 在适量的培养液中悬浮,转移至培养容器,开始培养。

使用iStock进行细胞冻存



*注意事项/○请勿用于人体。○本产品未获得医药用品的相关许可证明。○在使用前,先对使用的细胞进行确认测试。○对于因本产品的使用问题造成的任何事故或损坏,本公司概不负责。○使用上如有疑问,请联系(株)LYMPHOTEC。

产品编号	产品名称	用途	包装
389-19454 (iS-100)	iStock细胞冻存液	人来源细胞冻存	100 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

