



品名

人外周血淋巴细胞

/

YPC-H126



产品基本信息

种属:	人
组织来源:	外周血
生长特性:	悬浮
形态特征:	单个圆形或成团
产品规格:	5×10 ⁵ cells/管
分离方法:	密度梯度离心法
增殖能力:	不增殖

背景/描述:

外周血淋巴细胞简称PBL, 主要是血液循环中的淋巴细胞, 由T淋巴细胞(占70%~80%)和B淋巴细胞(占20%~30%)组成。

人外周血淋巴细胞分离自外周血, 不建议传代和长期培养。

培养须知 (重要)

“Tips:

该细胞为不增殖细胞, 且无法长期培养, 请视实际情况合理安排实验。

”

生物安全等级:	BSL 1
使用限制:	仅供科研使用
培养基:	专用培养基
推荐完全培养基:	人外周血淋巴细胞专用培养基 YSM-60
建议传代比例:	不可传代
建议换液频率:	2-3次/周
气相条件及温度:	95% 空气, 5% 二氧化碳; 37°C
推荐冻存液:	不可冻存
冻存温度:	液氮 (-196°C)

收货须知

- 如您收到的是冻存细胞, 请检查干冰余量及冻存管外观; 重悬在冻存液中的细胞非常依赖超低温, 收到货后应尽快解冻、复苏, 如无法在短时间内复苏, 请将冻存管移至-80°C冰箱(不超过一周)或液氮(可长期)中储存。
- 如您收到的是T25培养瓶寄送的常温细胞, 请检查培养瓶是否存在漏液、破损或培养基浑浊现象。如无异常, 请将多余培养基吸出(悬浮、半悬浮细胞需离心收集)只留7mL左右放入培养箱缓冲至少2小时后再视情况进行后续操作。如有任何疑问, 请拍照反馈(照片将作为售后服务的重要依据)。
- 操作前请确保您已经了解该株细胞特性、培养条件等相关信息, 以免不当操作带来的损失。
- 如您暂无细胞培养经验, 请在操作前仔细阅读后面所附“操作指导”, 或与我们的技术支持沟通交流。

操作指导 (以下操作所加试剂量以T25培养瓶为例, 其他培养器皿请注意换算)



复苏:

- 1: 提前将水浴锅调节至37°C, 并预热培养基;
- 2: 准备一个包被好的T25培养瓶 (也可以使用6孔板的3孔或24孔板的12孔), 加入适量预热的完全培养基;
- 3: 将冻存管管身浸入水浴锅 (管盖部分露出水面) 并快速摇晃至内容物完全融化 (请在1-2min内完成);
- 4: 立即取出冻存管, 75%乙醇消毒冻存管后移至生物安全柜, 吸出细胞悬液加入备好的T25培养瓶;
- 5: “十字法”晃动培养瓶以使细胞分布均匀;
- 6: 如使用透气培养瓶可直接放入培养箱, 非透气培养瓶请拧松瓶盖后再放入培养箱培养;
- 7: 复苏16小时后, 更换新鲜培养基后继续培养。

注意: 解冻后不建议稀释和离心细胞, 因为这些操作对细胞的危害比冻存液中残留DMSO的影响更大。

传代:

“

该细胞不可传代。

”

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼

