

人外周血单个核细胞 PBMC

Cat No. :KF-6599

- 种属:** 人
- 组织来源:** 外周血
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 胎牛血清 10ml; 双抗 5ml
- 简介:** PBMC (peripheral blood mononuclear cell), 外周血单个核细胞, 顾名思义, 其主要细胞类型为血液里边具有单个核的细胞, 主要包括淋巴细胞 (T cell \ B cell), 单核细胞, 巨噬细胞, 树突状细胞和其他少量细胞类型。其中淋巴细胞占很大一部分。体外检测淋巴细胞首先要分离外周血单个核细胞。
- 形态:** 混合体系
- 生长特征:** 贴壁生长, 悬浮生长
- 细胞检测:** PBMC 是混合体系, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 细胞表型平均阳性百分比:**
- CD34 0.20%
 - CD3 70.70%
 - CD4 38.90%
 - CD8 24.50%
 - CD16 18.20%
 - CD19 10.60%
 - CD56 12.40%
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

注意:

1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。



- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

