

# IM-9 人外周血 B 淋巴细胞

本产品仅供科研实验使用

## 基本信息

产品品牌 : 酶联生物

中文名称 : 人外周血 B 淋巴细胞

细胞简称 : IM -9

细胞别称 : IM 9;IM 9;GM 04680

细胞形态 : 淋巴母细胞样

生长特性 : 悬浮细胞

培养环境 : 空气, 95% ; CO<sub>2</sub>, 5% 37°C

冻存条件 : 55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

完全培养基 : RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(P B  
180120)

## 传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm（250g 左右），离心 3 分钟

传代比例（密度）：1:2-1:4

换液频次：2~3 次/周

### 细胞背景描述

倍增时间：~45 hours

组织来源：外周血，B 淋巴细胞

细胞类型：转化细胞系

生物安全等级：2[Cells contain Herpesvirus]

受体表达：growth hormone receptor; insulin receptor; calcitonin receptor

抗原表达：CD 11a+; CD 19+; CD 20+; CD38-; CD 49e+

基因表达：immunoglobulin

细胞保藏中心：ATCC; CCL-159D SMZ; ACC-117ECACC; 86051302

### 收到常温细胞后如何处理

**细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南**

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细

胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。

3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。

4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。

5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

[订购热线 : 4008-898-798](tel:4008-898-798)

[咨询 QQ : 2881505714](https://www.qq.com/2881505714)

[咨询电话 : 13524666836\(微信同号\)](tel:13524666836)

