



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：通蔚生物

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% ; CO₂, 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通蔚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。

[官网网址：www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

[订购热线：021 - 54845833](tel:021-54845833)

[咨询 QQ：2881498548](https://www.qq.com/2881498548)

[咨询电话：15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)