

人外周血 B 淋巴细胞 IM-9 (STR 鉴定正确)

Cat No. :KF-1323

- 种属:** 人
- 别称:** IM 9; IM9; GM04680
- 组织来源:** 女性 骨髓
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基 : 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1967 年从一名患有多发性骨髓瘤的妇女的骨髓中建立; 文献中描述了合成 IgG 并具有胰岛素和降钙素受体的细胞; 细胞表达 BCL2 mRNA 细胞似乎更像“EBV+ B 淋巴母细胞”而不是骨髓瘤衍生细胞, 通过 PCR 分析, 该细胞系对 EBV (HHV-4) 呈阳性。此外, 在用佛波酯/丁酸钠刺激细胞后, 通过蛋白质印迹检测立即早期蛋白 BZLF-1 的表达。该感染被归类为与可能产生活性病毒相关的潜在裂解性感染。
- 形态:** 悬浮的淋巴母细胞样
- 生长特征:** 单个或成团细胞
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 10, 11 D2S1338 24, 26 D3S1358 14, 18 D5S818 13 D7S820 11, 12 D8S1179 12, 13 D13S317 9, 11 D16S539 9, 13 D18S51 14, 17 D19S433 13, 14 D21S11 30, 30. 2 FGA 20, 23 Penta D 9, 11 Penta E 13, 15 TH01 6, 9. 3 TPOX 11 vWA 14, 17
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; CCL-159
- 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。



广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 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。

