

人永生生化 B 淋巴母细胞

Cat No. :KF-1320

- 种属:** 人
- 别称:** B-LCLs
- 组织来源:** 外周血
- 疾病:** B 淋巴细胞
- 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:** 人外周血 B 细胞来源于骨髓, 是异质性的。EB 病毒 (Epstein-Barrvirus, EBV) 可在体外感染静止 B 细胞 (naive B cells), 利用其潜伏基因表达产物改变 B 细胞生命周期, 从而形成永生生化 B 淋巴母细胞系 (B lymphoblastoid cell lines, B-LCLs), 是近年来常用的 B 细胞永生化的有效方法。B-LCLs 常被用作外周血 B 细胞的替代物和 DNA 的资源库, 通过其单克隆抗体分泌功能, 抗原提呈作用和相对稳定的遗传背景等广泛应用于生命科学的各个领域。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长, 聚团
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 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:** 使用非程序冻存液: 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。

