

人淋巴细胞 GM21081

Cat No. :KF-1389

种属:	人
别称:	GM21081
组织来源:	外周静脉 B 淋巴细胞
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; 20%胎牛血清; 1%双抗
简介:	GM21081 是由 EB 病毒 (EBV) 永生化的 B 淋巴细胞系, 来源于健康人类供体的外周血单个核细胞, 由美国国立通用医学科学研究所 (NIGMS) 人类遗传细胞库 (Human Genetic Cell Repository) 建立并保藏。GM21081 作为 EBV 永生化的正常 B 淋巴细胞系, 核心优势在于遗传背景稳定、保留天然 B 细胞功能, 且培养操作简便, 是遗传学研究、免疫功能分析和生物医学实验的理想对照模型。其 EBV 整合特性也为病毒 - 宿主相互作用研究提供了宝贵工具。
形态:	淋巴细胞样
生长特征:	悬浮生长
倍增时间:	每周 2-3 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%。
保藏机构:	Coriell; GM21081
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。

