

人脊髓性肌萎缩症淋巴细胞 GM23687

Cat No. :KF-1373

种属:	人
别称:	GM23687
组织来源:	外周血
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; 15%胎牛血清; 1%双抗
简介:	这名受影响儿童的母亲在临床上未表现出任何症状(基因型为 GM23686); 通过下一代测序(NGS)和多重连接聚合酶反应(MLPA)分析发现, 供体携带 1 个 SMN1 基因拷贝和 2 个 SMN2 基因拷贝; 而受影响儿童的父亲基因型为 GM23688, 他在临床上也未表现出任何症状。
形态:	淋巴母细胞样
生长特征:	悬浮聚团生长
倍增时间:	~48-72h
STR:	Amelogenin X CSF1PO 10, 11 D5S818 11, 12 D7S820 10, 12 D8S1179 10 D13S317 9, 14 D16S539 11 TH01 7, 9 TPOX 8 vWA 17, 19
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; GM23687
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。

