说明书
CELL SPECIFICATION

细胞名称：人B淋巴白血病细胞带荧光素酶NALM-6+LUC **货号：JY991**

细胞介绍

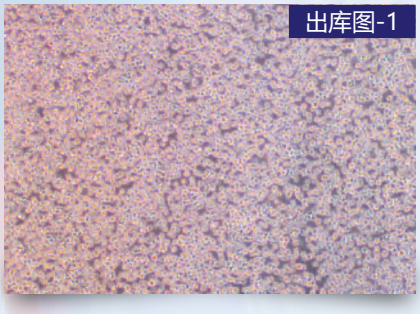
项目	详情
种属	人
组织来源	外周血
生长特征	淋巴母细胞样； 悬浮生长； 倍增时间：每周 2-3次
培养条件	空气：95%； 二氧化碳：5%； 温度：37℃； 培养箱湿度：70%-80%
冻存条件	无血清冻存液（JY-H040）或90%FBS，DMSO10%（梯度降温）
完全培养基配置	RPMI1640培养基；10%胎牛血清；1%双抗
传代比例	1：2传代；
细胞培养瓶	建议用T25培养瓶或6cm培养皿
简介	该细胞是从1976 年复发的一名患有急性淋巴细胞白血病 (ALL) 的 19 岁男性的外周血中建立。
培养注意事项	悬浮细胞传代具体步骤参考下方文字信息
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

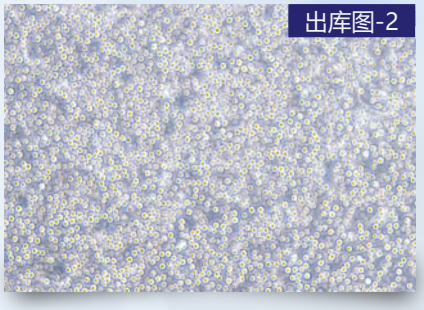
细胞检测数据

检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
生长特性	悬浮生长	细胞形态	淋巴母细胞样
细胞密度	80%	细胞活力	>95%
支原体	有口 无☑	细菌	有口 无☑
真菌	有口 无☑	STR	匹配

出库图参考

出库图-1 出库图-2

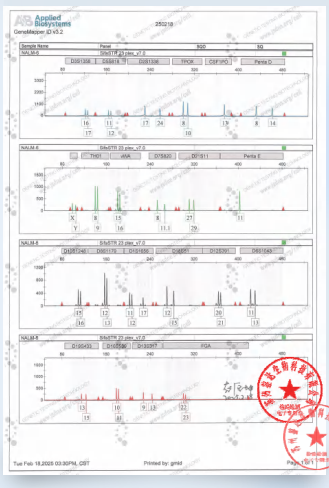

出库图-1


出库图-2

STR 鉴定结果

Sales Order: 250217L

Loci	Test Results for Submitted Sample Query Profile: NALM-6			ExPASy Reference Database Profile Database Profile: NA
Amelogenin	X	Y		
D3S1358	16	17		
D5S818	11	12		
D2S1338	17	24		
TPOX	8	10		
CSF1PO	13			
Penta D	8	14		
TH01	8	9		
vWA	15	16		
D7S820	8	11.1		
D21S11	27	29		
Penta E	11			
D10S1248	15	16		
D8S1179	12	13		
D1S1656	11	12	17	
D18S51	12	15		
D12S391	20	21		
D6S1043	11	13		
D19S433	13	15		
D16S539	10	11		
D13S317	9	13		
FGA	22	23		



瑾原生物
S S R C C

品质-专业 服务-高效

引用瑾原文献参考

Quality control of Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. based on value chains and food chain analysis

IF: 3.9

期刊： Scientific Reports

DOI：S41598-023-41013-8

引用产品： 人肺癌细胞A549

文献奖励活动说明

参与资格 凡在2024年7月1日之后发表SCI期刊论文的客户，只要在文中明确标注使用了瑾原生物的产品，即可申请本项奖励。

引用 shanghaijinyuan

悬浮细胞的复苏、传代、冻存步骤

▶ **悬浮细胞复苏：从液氮罐中或-80℃冰箱中查找到需要复苏的细胞，水浴锅提前打开预热 37℃。**

1、将含有1mL细胞悬液的冻存管在37℃水浴锅中迅速摇晃解冻；

2、加入到含4-6mL完全培养基的离心管中混匀。

3、1000rpm离心5min后弃去上清液，使用5ml完全培养基重悬细胞后接种于 T25 培养瓶中或 6cm 皿中，培养过夜，第二天显微镜下观察细胞生长情况。

▶ **悬浮细胞传代：如果细胞密度达 80%-90%，即可进行传代培养。**

方法一：将细胞悬液收集到离心管中1000rpm离心5min后弃去培养上清液，使用2mL完全培养基重悬混匀后将细胞悬液按1：2的比例分到新T25培养瓶中，每瓶再补加4ml培养基，共5ml。

方法二：1、半换液处理：竖着培养瓶在操作台静置1小时，肉眼可见大部分细胞沉在底部；

2、轻轻吸掉上半部分3ml左右上清，将剩余细胞悬液按1：2的比例分到新的培养皿中或者培养瓶中，每瓶再补加4ml培养基，共5ml。一般这样传代 3次左右可以离心传代一次。

▶ **悬浮细胞冻存：**

1、收集瓶内所有细胞悬液吸至离心管，如悬浮细胞贴壁需要把贴壁的细胞吹下来一起收集离心，可使用血球计数板计数，来决定细胞的冻存密度。一般细胞的推荐冻存密度为1×10^6~1×10^7个活细胞/ml；

2、1000rpm离心3-5min后去掉培养上清液，用1ml配制好的冻存液重悬细胞，分配到一个冻存管中标注好名称、代数、日期等信息；

3、无血清冻存：按冻存数量加入无血清冻存液后直接放-80℃冰箱过夜，后续可转入液氮罐中长期保存。

* 如使用的是程序冻存液，需要梯度降温法进行处理。

售后无忧——无责售后

如您在使用瑾原产品的过程中，遇到任何问题，都可以随时拨打技术人员电话或添加技术人员微信，我们将在第一时间为您解决。

售后服务电话：180-4986-4459

售后服务微信　售后服务QQ

细胞收货操作视频与细胞复苏操作视频

贴壁细胞收货注意事项　细胞复苏步骤　悬浮细胞收货注意事项

021-65249510　http://www.ssrcc.com.cn/　jingyuancell@126.com　上海市宝山区铁山路69号9号独栋楼