

说明书

CELL SPECIFICATION

细胞名称：人B细胞淋巴瘤细胞 SU-DHL-2

货号：JY746

细胞介绍

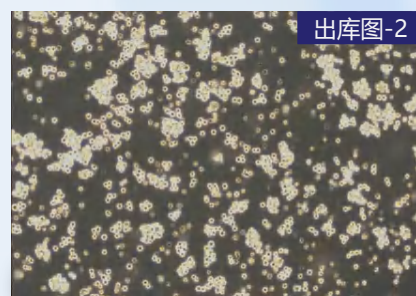
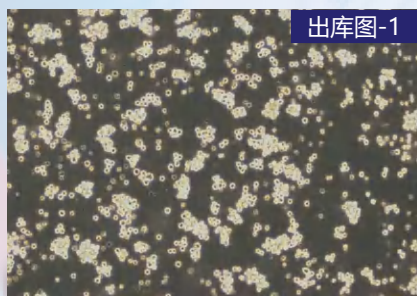
项目	详情
种属	人
组织来源	淋巴结
生长特征	淋巴细胞样； 悬浮生长； 倍增时间：每周 2 至 3 次
培养条件	空气：95%； 二氧化碳：5%； 温度：37℃； 培养箱湿度：70%-80%
冻存条件	无血清冻存液（JY-H040）或90%FBS，DMSO10%（梯度降温）
完全培养基配置	RPMI1640培养基； 10%胎牛血清； 1%双抗
传代比例	1:2传代；
细胞培养瓶	建议用T25培养瓶或6cm培养皿
简介	SThe cells are reported to be E - rosette negative.ATCC confirmed this cell line is positive for the presence of Epstein-Barr viral DNA sequences via PCR.
保藏机构	ATCC; CRL-2956
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

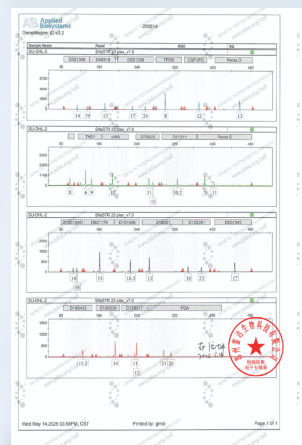
出库图-1 出库图-2



STR 鉴定结果

Sales Order: 250513J

Loci	Test Results for Submitted Sample		ExPASy Reference Database Profile	
	Query Profile: SU-DHL-2		Database Profile: SU-DHL-2	
Amelogenin	X			
D3S1358	14	19	14	19
D5S818	13		13	
D2S1338	17	24		
TPOX	8		8	
CSF1PO	12		12	
Penta D	13			
TH01	6	9	6	9
vWA	17		17	
D7S820	11	13	11	13
D21S11	30.2		30	
Penta E	7	11		
D10S1248	14	16		
D8S1179	13		13	
D1S1656	16.3			
D18S51	11		11	
D12S391	16	23		
D6S1043	17			
D19S433	15.2			
D16S539	14		14	
D13S317	11	12	11	12
FGA	21	25	21	26



引用瑾原文献参考

Targeting Myc through BET-PROTAC elicits potent anti-lymphoma activity in diffuse large B cell lymphoma

IF: 2.7

期刊: INVEST NEW DRUG

DOI: 10.1007/s10637-025-01535-6

引用产品: 人B细胞淋巴瘤SU-DHL-4



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 $1 \times 10^6 \sim 1 \times 10^7$ 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

● 细胞收货操作视频与细胞复苏操作视频



售后服务微信



售后服务QQ



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