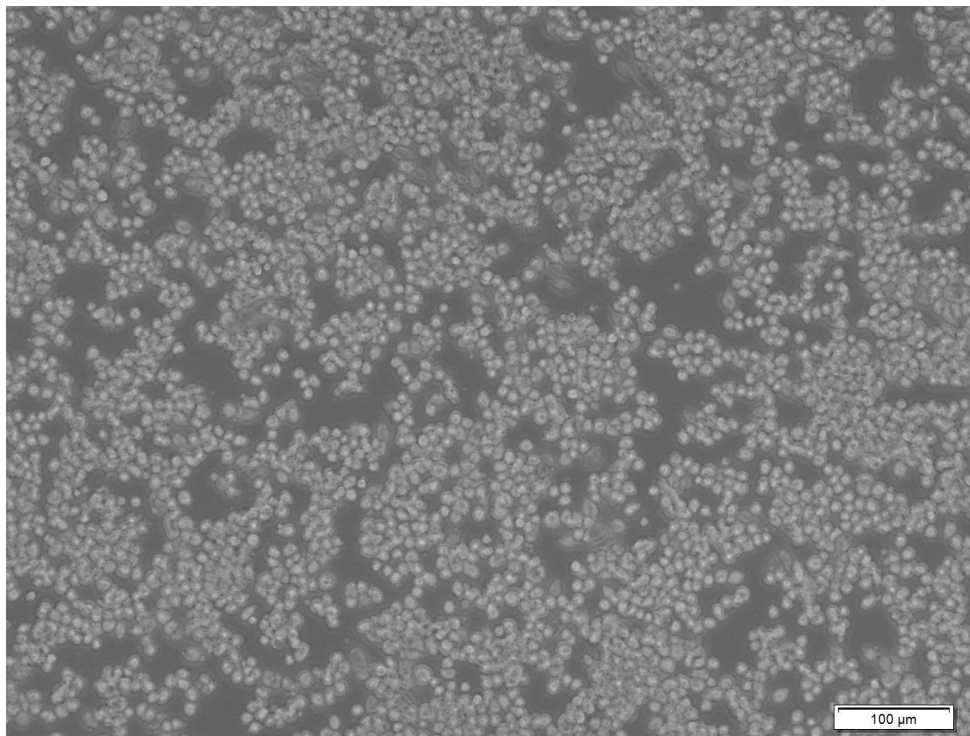


## MIA PaCa-2 细胞说明书 (C01-IP)

### 基本信息

<b>编号</b>	C01-IP
<b>名称</b>	MIA PaCa-2
<b>种属</b>	人胰腺癌细胞
<b>生长特性</b>	贴壁
<b>形态</b>	上皮
<b>培养基</b>	DMEM high glucose+10%FBS+2.5%马血清
<b>生长条件</b>	95%空气+5%二氧化碳 37 摄氏度
<b>冻存条件</b>	90%FBS + 10%DMSO

### 细胞图片

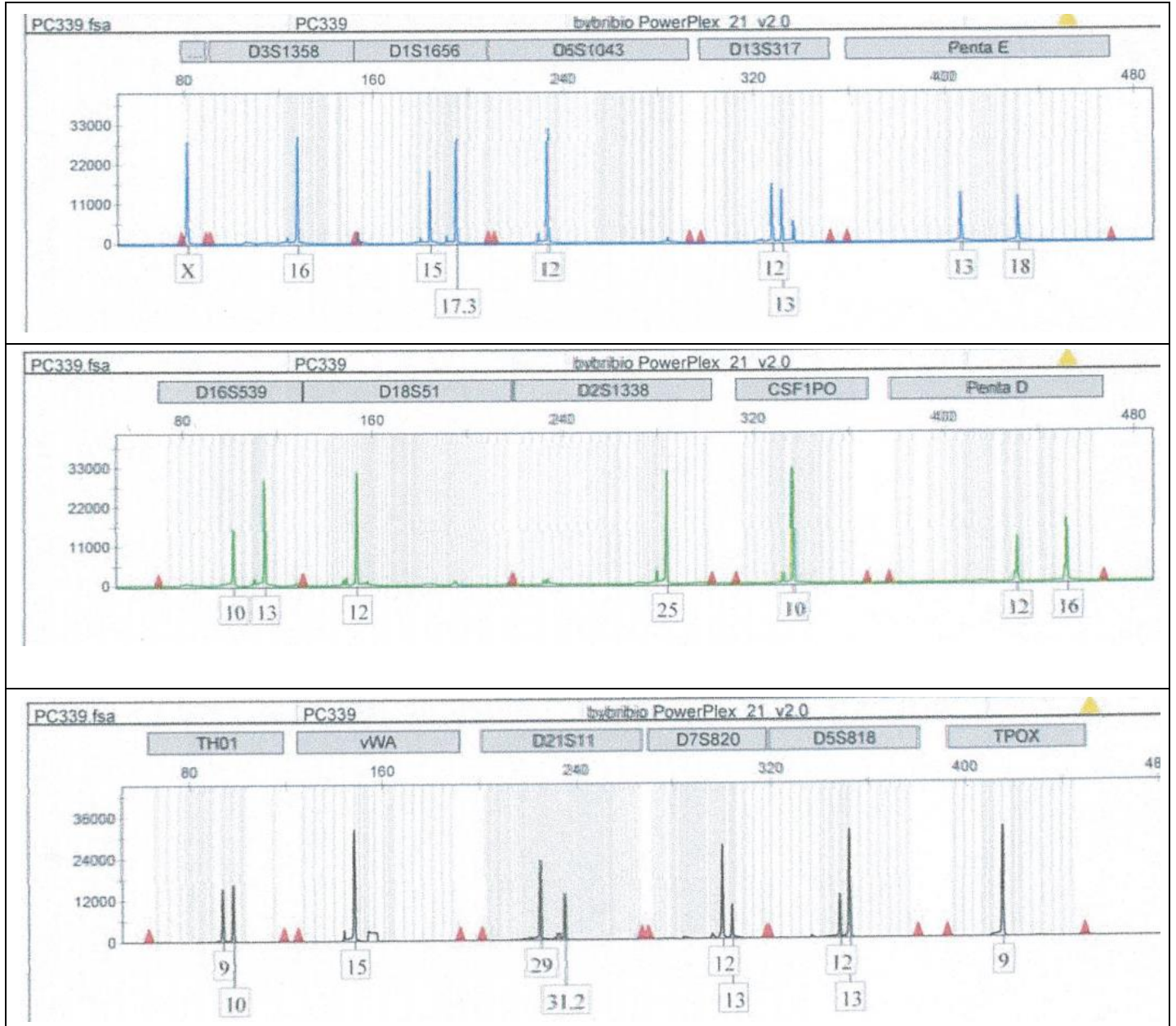


## 支原体检测结果

阴性 (Lonza Mycoalert mycoplasma detection kit)

## STR 鉴定结果

正确



比对分析 (一致性>80%)

A graphical presentation is shown at the bottom of this page.

EV	Cell No.	Cell name	Locus names								
			D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
			<i>Query (Your Cell)</i>								
1.00(36/36)	733	MIA-PACA-2	12, 13	12, 13	12, 13	10, 13	15, 15	9, 10	X, X	9, 9	10, 10
1.00(36/36)	CRL-1420	MIA PaCa-2	12, 13	12, 13	12, 13	10, 13	15, 15	9, 10	X, X	9, 9	10, 10
1.00(36/36)	JCRB0070	MIA PaCa-2	12, 13	12, 13	12, 13	10, 13	15, 15	9, 10	X, X	9, 9	10, 10
1.00(36/36)	RCB2094	MIA Paca2	12, 13	12, 13	12, 13	10, 13	15, 15	9, 10	X, X	9, 9	10, 10
0.94(34/36)	JCRB1038	PH61-N	12, 13	12, 13	12, 13	10, 13	15, 15	10, 10	X, X	9, 9	10, 10
0.61(22/36)	CRL-7033	Hs 53.T	12, 13	9, 12	12, 12	10, 12	15, 16	8, 9	X, X	7, 9	7, 10
0.61(22/36)	IF050037	RPMI 1788	12, 13	11, 13	10, 12	10, 13	18, 19	6, 9, 3	X, X	8, 9	10, 10

### 附 1: 细胞接收后的操作流程与注意事项

1. 您收到细胞时, 若干冰已经完全融化, 请立即将细胞复苏培养, 切勿再次低温冻存; 若尚留有干冰, 请立即将含有细胞的冻存管放入液氮中保存待用, 并按指定条件贮存细胞, 切不可将细胞置于高温环境。
2. 请您在接收细胞后的 4 周内及时做复苏培养, 以确认细胞活力、状态并保种。逾期恕不受理售后问题, 谢谢合作!

### 附 2: 贴壁细胞常规培养传代流程 (请严格遵守无菌操作)

1. 吸出原培养瓶中的培养基, PBS 缓冲液润洗细胞两次, 加 1~2 ml 含 0.05% EDTA 的胰酶进行消化 (37 度细胞培养箱注意把握消化时间, 通常控制在 1~2min)。
2. 镜下观察消化情况, 在细胞边缘缩小变圆变亮时轻轻拍打瓶身, 加 3~5ml 完全培养基终止消化, 轻轻吹打细胞悬液, 尽量把细胞全部吹落、吹散。
3. 取全部细胞悬液放入离心机离心 1500 转 5min, 离心后去上清, 完全培养基重悬后转移到新的培养皿/瓶中, 添加适当的完全培养基, 于培养箱中培养。
4. 注意培养基 PH 值变化情况, 定期换液, 待细胞密度达到 80-90% 以后重复传代操作或者冻存。

### 附 3: 悬浮细胞常规培养传代流程 (请严格遵守无菌操作)

1. 悬浮细胞常规传代操作为半量换液, 分瓶传代, 即取出一半细胞悬液转移到新的培养皿/瓶中, 添加适当的完全培养基, 于培养箱中培养; 也可根据细胞密度分多瓶传代。
2. 注意培养基 PH 值变化情况, 定期换液, 待细胞密度达到 70-80% 时重复传代操作或者冻存。

### 附 4: 半贴壁半悬浮细胞培养注意事项 (请严格遵守无菌操作)

1. 若悬浮细胞较多且折光率良好, 可离心收集, 继续培养。
2. 若有少量细胞悬浮, 也可不用收集, 传代操作按常规贴壁细胞操作流程处理。
3. 若悬浮细胞较多, 离心收集, 原瓶中贴壁细胞按照常规贴壁细胞操作流程进行消化、终止消化、吹打, 并与之前收集的悬浮细胞混悬, 分瓶培养。