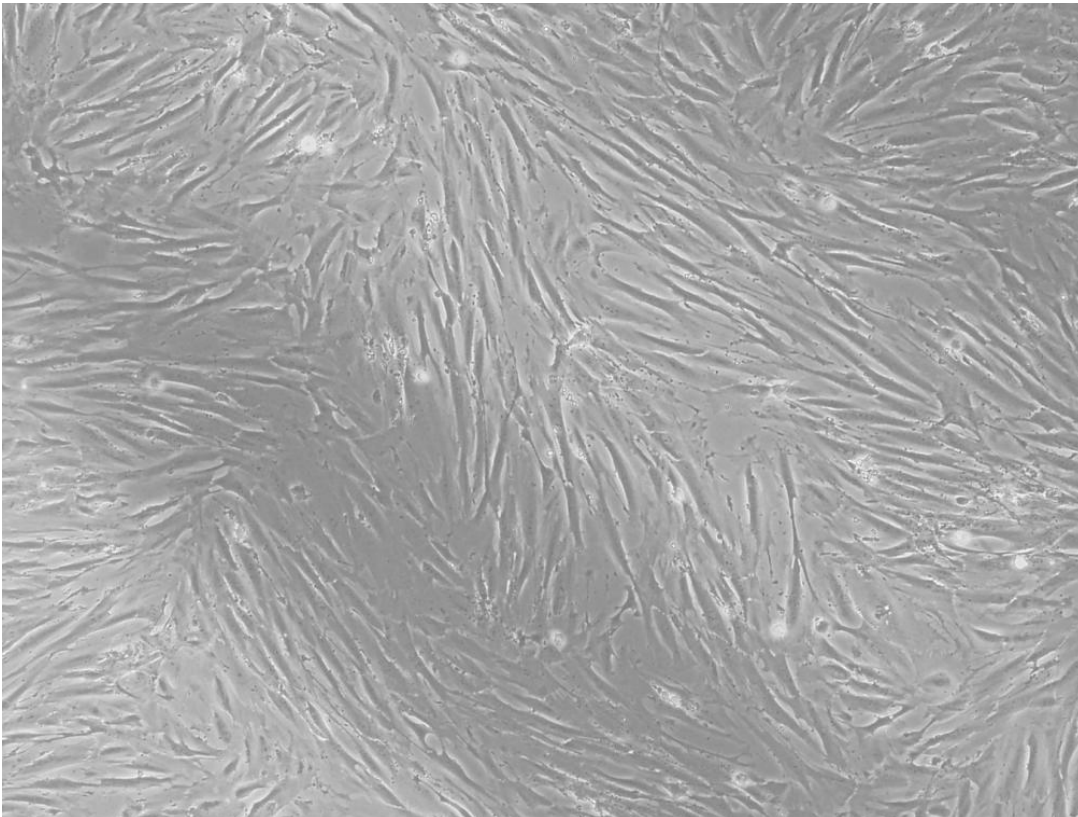


## BJ 细胞说明书（C01-JX）

### 基本信息

<b>编号</b>	C01-JX
<b>名称</b>	BJ
<b>种属</b>	人皮肤成纤维细胞
<b>生长特性</b>	贴壁
<b>形态</b>	纤维
<b>培养基</b>	DMEM + 10%FBS
<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

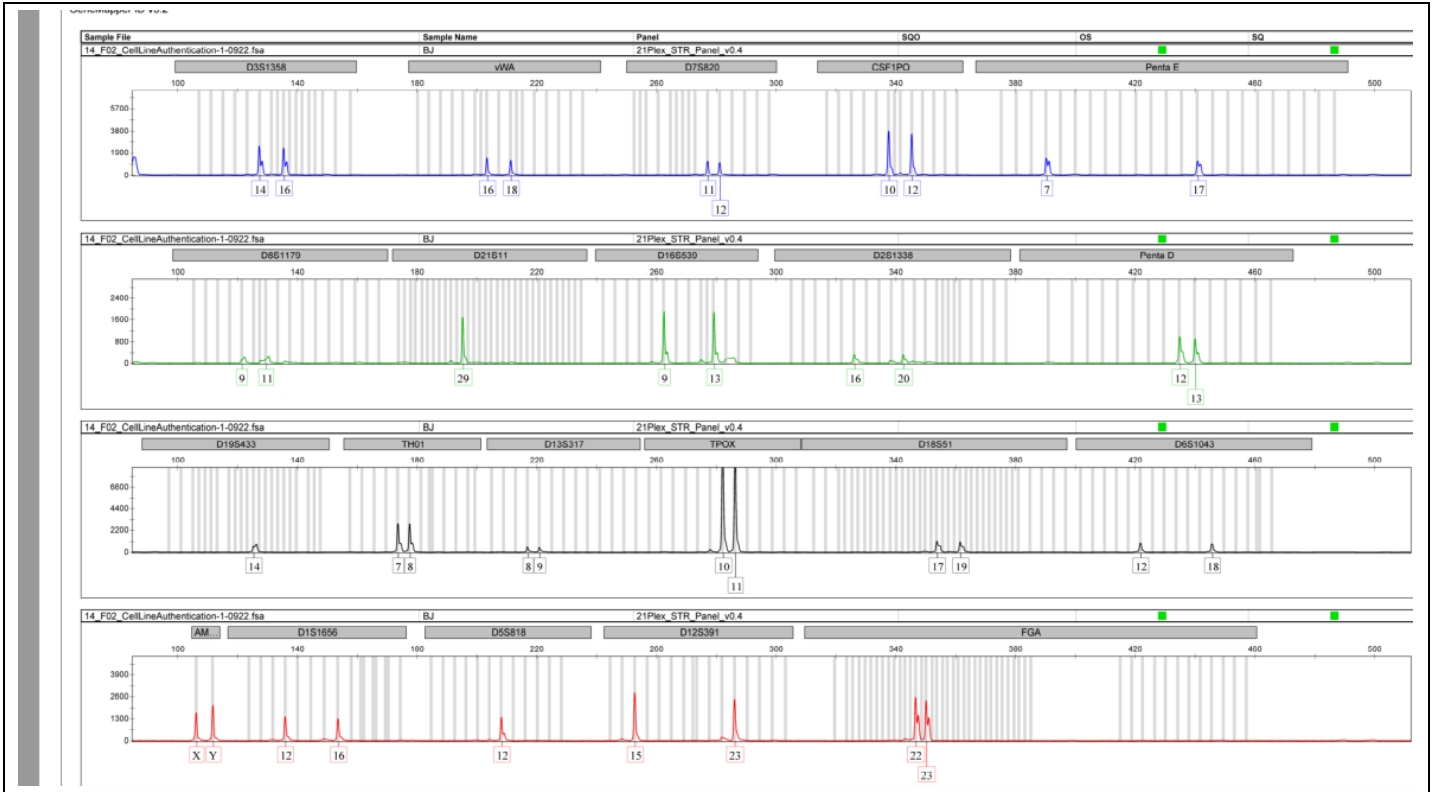


## 支原体检测结果

阴性 (Lonza Mycoalert mycoplasma detection kit)

## STR 鉴定结果

正确



比对信息 (与 BJ 一致)

EV	Cell No.	Cell name	Locus names								
			D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO
		<i>Query (Your Cell)</i>	12,12	8,9	11,12	9,13	16,18	7,8	X,Y	10,11	10,12
1.0(36/36)	CRL-2522	BJ	[12, '12]	[8, '9]	[11, '12]	[9, '13]	[16, '18]	[7, '8]	[X, 'Y]	[10, '11]	[10, '12]
1.0(36/36)	CRL-4001	BJ-Sta	[12, '12]	[8, '9]	[11, '12]	[9, '13]	[16, '18]	[7, '8]	[X, 'Y]	[10, '11]	[10, '12]
1.0(36/36)	CVCL_6573	BJ1-hTERT	[12, '12]	[8, '9]	[11, '12]	[9, '13]	[16, '18]	[7, '8]	[X, 'Y]	[10, '11]	[10, '12]
1.0(36/36)	CVCL_3653	BJ [Human fibroblast]	[12, '12]	[8, '9]	[11, '12]	[9, '13]	[16, '18]	[7, '8]	[X, 'Y]	[10, '11]	[10, '12]

### 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。