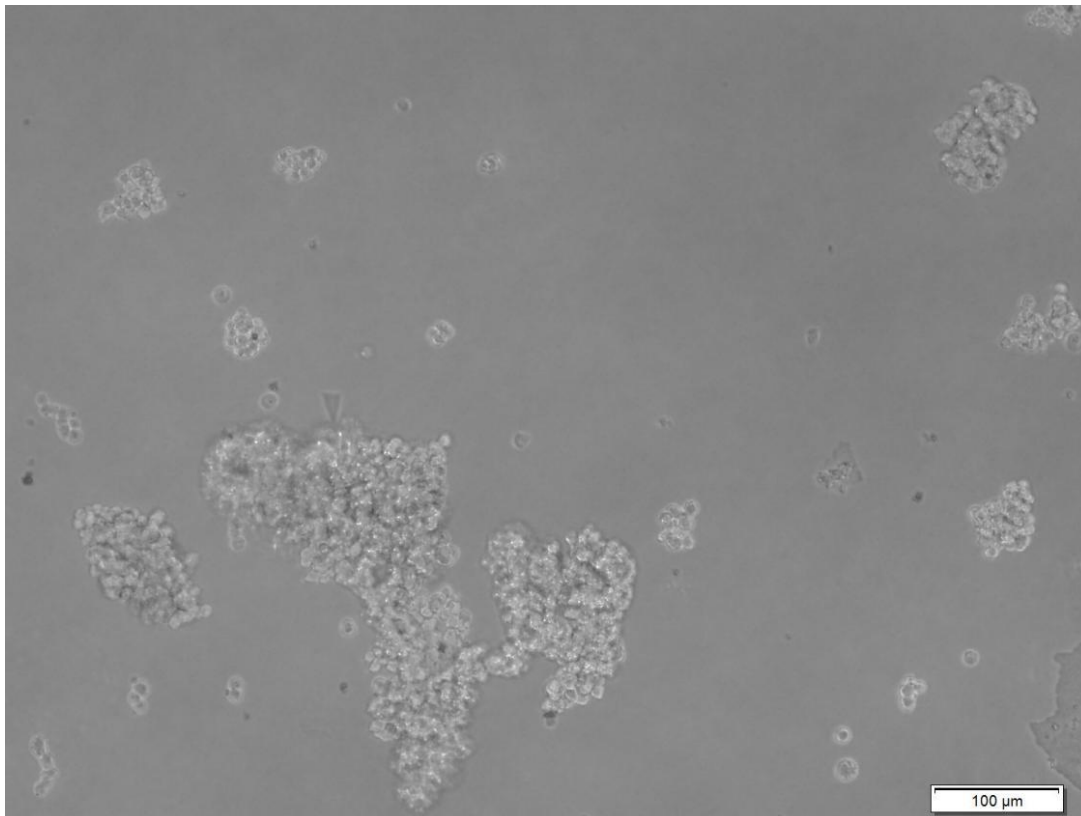


NCI-H526 细胞说明书 (C01-JH)

基本信息

编号	C01-JH
名称	NCI-H526
种属	人小细胞肺癌细胞骨转移
生长特性	悬浮
形态	Aggregates in suspension
培养基	RPMI-1640 + 10% FBS
生长条件	95%空气+5%二氧化碳 37 摄氏度
冻存条件	90%FBS + 10%DMSO

细胞图片

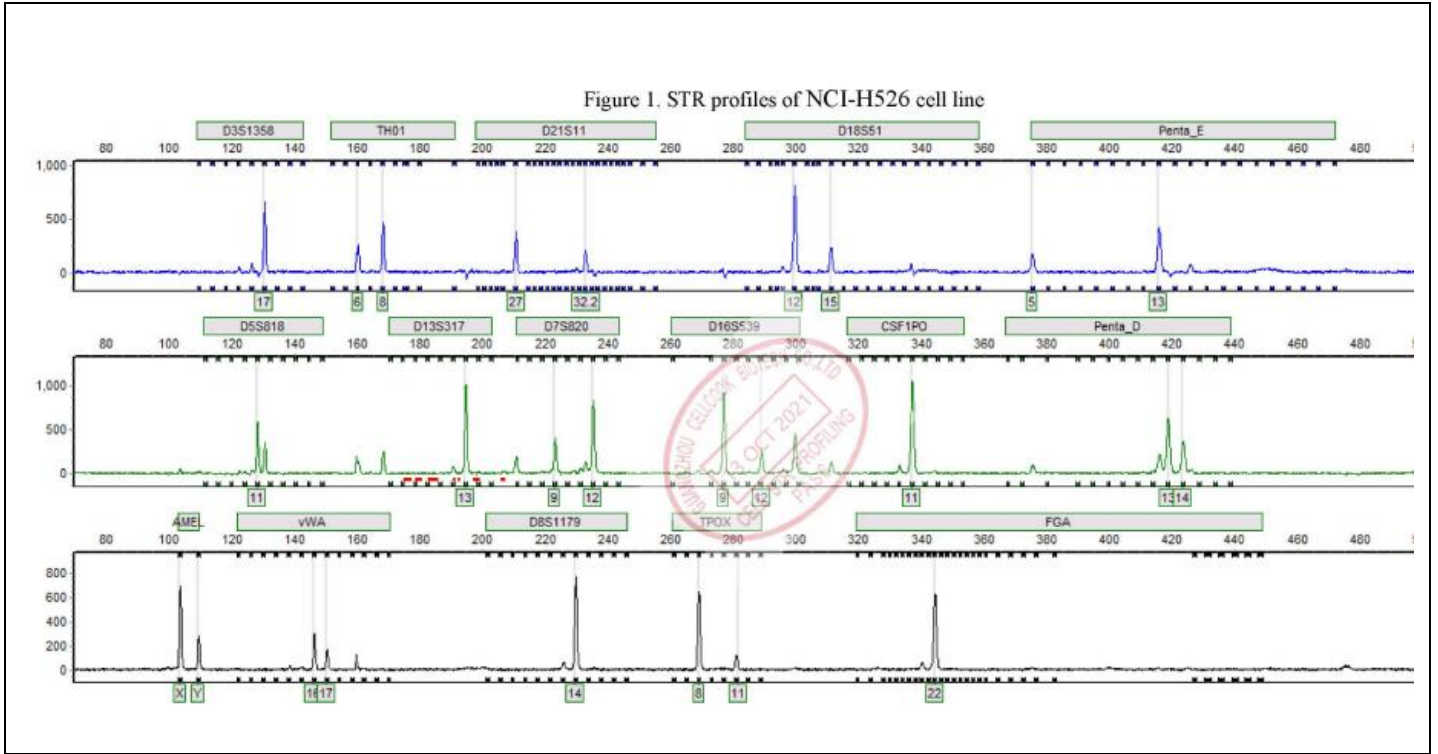


支原体检测结果

阴性 (Lonza Mycoalert mycoplasma detection kit)

STR 鉴定结果

正确



比对信息 (实为 NCI-H526 细胞)

Result of STR matching analysis by your data.

- DSMZ Profile Database -

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

EV	Cell No.	Cell name	Locus names									Figures
			D5S818	D13S317	D7S820	D16S539	VWA	TH01	AM	TPOX	CSF1PO	
		<i>Query (Your Cell)</i>	<i>11,11</i>	<i>13,13</i>	<i>9,12</i>	<i>9,12</i>	<i>16,17</i>	<i>6,8</i>	<i>X,Y</i>	<i>8,11</i>	<i>11,11</i>	
0.94(34/36)	CRL-5811	NCI-H526 [H526]	11.11	13.13	9.12	9.9	16.17	6.8	X,Y	8.11	11.11	-
0.67(24/36)	787	BLN-3	11.13	13.13	11.12	12.13	17.17	6.9	X,X	8.11	11.11	-
0.67(24/36)	CRL-7081	Hs 127.T	11.11	12.13	9.12	9.11	17.19	7.9	X,Y	8.9	11.11	-
0.67(24/36)	HTB-64	Malme-3M	11.11	8.13	9.12	9.12	15.16	8.8	X,Y	8.9	12.12	-
0.62(26/42)	HB-8307	CLN H11.4	10,11.12	11,12,13	9.11	9,11,12	14,17,19	6,7,8	X,Y	8.11	10,11,12	-

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。