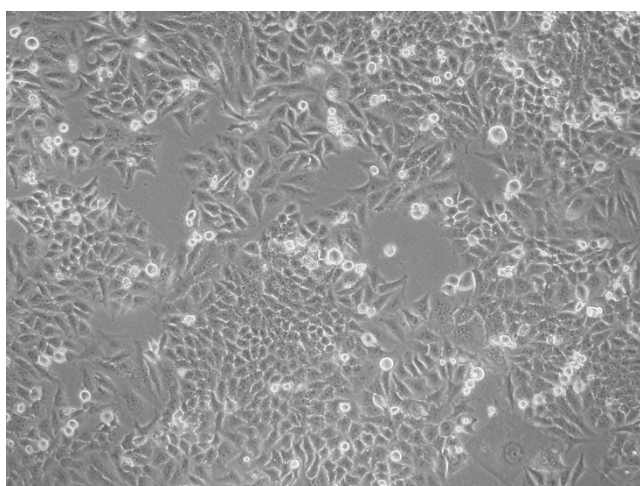


## EA.hy926 细胞说明书（C01-DT）

### 基本信息

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 编号   | C01-DT                   |
| 名称   | EA.hy926                 |
| 种属   | 人内皮细胞系                   |
| 生长特性 | 贴壁                       |
| 形态   | 内皮样                      |
| 培养基  | DMEM high glucose+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

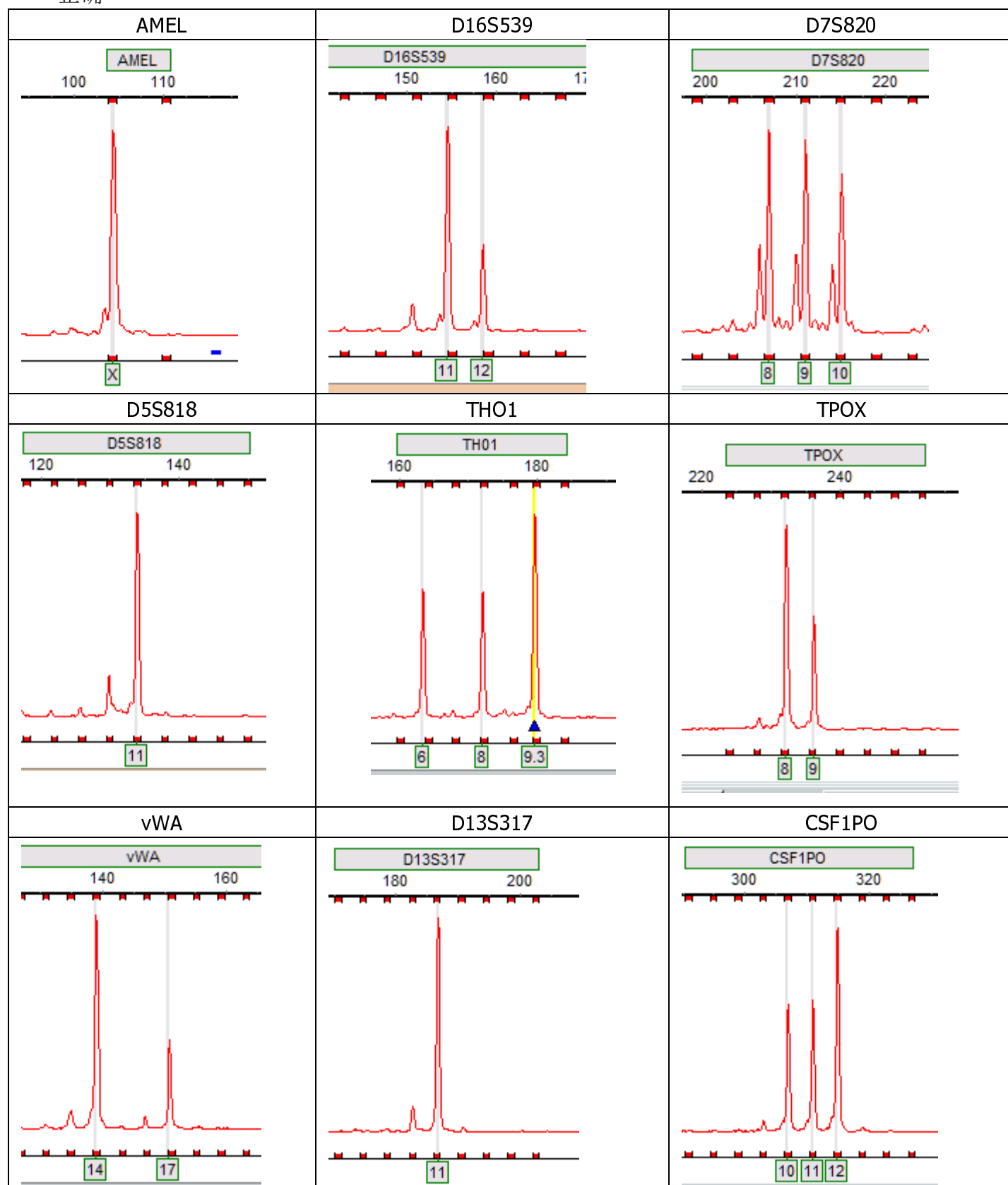


### 支原体检测结果

阴性（Lonza Mycoalert mycoplasma detection kit）

# STR 鉴定结果

正确



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

| EV          | Cell No.          | Cell name | Locus names |         |          |         |        |            |      |       |              |  | File |
|-------------|-------------------|-----------|-------------|---------|----------|---------|--------|------------|------|-------|--------------|--|------|
|             |                   |           | D5S818      | D13S317 | D7S820   | D16S539 | VWA    | TH01       | AM   | TPOX  | CSF1PO       |  |      |
|             | Query (Your Cell) |           | 11, 11      | 11, 11  | 8, 9, 10 | 11, 12  | 14, 17 | 6, 8, 9, 3 | x, x | 8, 9  | 10, 11, 12   |  |      |
| 0.95(40/42) | CRL-2922          | EA.hy926  | 11, 11      | 11, 11  | 8, 9, 10 | 11, 12  | 14, 17 | 6, 8, 9, 3 | X, X | 8, 9  | 10, 11, 2012 |  |      |
| 0.77(30/39) | 535               | CL-40     | 11, 11      | 8, 11   | 8, 9     | 11, 12  | 16, 17 | 6, 9       | X, X | 8, 9  | 10, 12       |  |      |
| 0.77(30/39) | RCB2352           | 633       | 11, 11      | 11, 11  | 8, 11    | 11, 12  | 14, 14 | 8, 9, 3    | X, X | 8, 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。