

NCI-H146 [H146]细胞说明书

Cat NO.: CL-0693

1. 售前须知：

该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

2. 基本信息：

| | |
|-----------|---|
| 中文名称 | 人小细胞肺癌细胞 |
| 细胞简称 | NCI-H146 [H146] |
| 细胞别称 | H146; H-146; NCIH146 |
| 细胞形态 | 淋巴母细胞样 |
| 生长特性 | 悬浮，聚团生长 |
| 培养方案A(默认) | 生长培养基：RPMI-1640(PM150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(PB180120) 培养条件：气相：空气，95%；CO ₂ ，5%；温度：37 |
| 冻存条件 | 55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 液氮 |
| 传代步骤 | 可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考1200 rpm（250g左右），离心3分钟 |
| 传代比例（密度） | 1:2-1:3 |
| 换液频次 | 2-3次/周 |

3. 参考资料(来源文献)：

| | |
|--------|---|
| 细胞背景描述 | Derived from the pleural fluid of a patient with small cell lung cancer; the cells express elevated levels of the 4 biochemical markers characteristic of SCLC: neuron-specific enolase, the brain isoenzyme of creatine kinase, L-dopa decarboxylase and bombesin-like immunoreactivity; the cells |
|--------|---|



stain positively for keratin and vimentin but are negative for neurofilament triplet protein; the cells express relatively high amounts of c-myc mRNA, but no amplification of the gene is detected.

| | |
|--------|---|
| 年龄（性别） | 男性；59岁 |
| 组织来源 | 肺 |
| 细胞类型 | 肿瘤细胞 |
| 肿瘤类型 | 肺癌细胞 |
| 基因表达 | vasopressin negative; oxytocin negative; gastrin releasing peptide negative; vimentin positive by immunostaining; keratin positive by immunostaining; neurofilament triplet protein negative; c-myc mRNA; v-fms mRNA; Ha-ras mRNA; Ki-ras mRNA; N-ras mRNA; c-raf 1 mRNA; myc+; myb+; raf+; ras+; fms+; fes - |
| 细胞保藏中心 | ATCC; HTB-173 |

细胞株培养扩增技术服务申明

本公司受贵单位委托，进行细胞株的技术服务工作，并收取相应细胞株技术服务费用，细胞株技术服务具体项目清单见订购合同。本公司提供完善的技术支持及售后服务，收到产品后处理方式及相应售后条款参见《细胞售后条例》。

收到常温细胞后如何处理？
(细胞培养详细操作步骤请参照《普诺赛细胞培养操作指南》)

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养2-4小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。



意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟代理商或我们联系；对于细胞培养操作及培养注发表[中文论文]请标注：NCI- H146 [H146] (CL-0693)由武汉普诺赛生命科技有限
- 👍 公司提供；
- 发表[英文论文]请标注：NCI- H146 [H146] (CL-0693) were kindly provided by Wuhan Pricella Biotechnology Co.,Ltd.

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

