

NCI-H146 [H146]人小细胞肺癌细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：酶联生物

中文名称：人小细胞肺癌细胞

细胞简称：NCI-H 146[H 146]

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮，聚团生长

培养环境：空气，95%；CO₂，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(P M 150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 180120)

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

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.

供体年龄 : 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 : vaso pressin negative; oxytocin negative; gastrin releasing peptide negative; vimentin positive by immunostaining; keratin positive by immunostaining; neurofilament triplet protein negative; c-myc mRNA; v-fos mRNA; H-ras mRNA; Ki-ras mRNA; N-ras mRNA; c-raf1 mRNA; myc+; myb+; raf+; ras+; fms+; fes -

细胞保藏中心：ATCC；H TB-173

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照酶联生物细胞培养操作指南

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。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

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。

订购热线：4008-898-798

咨询 QQ：2881505714

咨询电话：13524666836(微信同号)

