NCI-H146 [H146]细胞说明书

Cat NO.:CL-0693

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。

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	悬浮细胞，聚团生长
培养方案A（默认）	RPMI-1640[PM150110]+10% FBS[164210]+1% P/S[PB180120]
	培养条件：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（250 g左右），离心3分钟。
传代比例	1:2-1:3
换液频率	2-3次/周

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）	Male;59Y
组织来源	肺
细胞类型	肿瘤细胞
癌症类型	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-myb 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

网站： www.procell.com.cn
电话： 400-999-2100
邮箱：techsupport@procell.com.cn
地址：湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋

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。
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意项有疑问的，可跟我们技术支持交流。

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.,

网站： www.procell.com.cn
电话： 400-999-2100
邮箱：techsupport@procell.com.cn
地址：湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋