



一般细胞收集细节

ECACC一般细胞收集: PEO1

受供于:	欧洲认证细胞培养物保藏中心 (ECACC)
文化类型:	细胞系
采集:	ECACC General Collection
产品编号:	10032308
细胞系名称:	PEO1
引文指导:	如果使用这种文化产生科学出版物, 则应在出版物中引用: PEO1 (ECACC 10032308)
关键词:	人卵巢癌; 雌激素受体阳性
细胞系描述:	<p>PEO1是来自患有低分化浆液性腺癌的患者腹膜腹水的恶性积液的贴壁细胞系。患者先前接受过顺铂, 5-氟尿嘧啶和苯丁酸氮芥治疗。PEO1在免疫缺陷的CBA小鼠中是致肿瘤的。PEO1在半固体培养基(琼脂)中表现出良好的生长。PEO1来自与PEO4和PEO6细胞系相同的患者(ECACC目录号10032309和10032310)。</p> <p>该细胞系是ECACC中可获得的PE卵巢腺癌组(来自4个卵巢癌不同阶段, 分离自各种恶性部位, 处于不同治疗阶段的患者)中的9个细胞系之一, 其提供了用于研究该机制的模型系统。雌激素对卵巢腺癌细胞的作用, 以及对雌激素拮抗剂的功效和毒性的研究。</p>
种类:	人的
原产地组织:	子房
单元格类型:	上皮细胞; 均匀多边形细胞的岛屿。
成长模式:	追随者
DNA简介:	<p>STR-PCR数据:</p> <p>釉原蛋白: X CSF1PO: 10,12 D13S317: 10 D16S539: 9 D5S818: 11,12 D7S820: 10 THO1: 9.3 TPOX: 9,11 VWA: 15,16</p>
核型:	对于模态染色体数目, 参见Langdon SP等。(1988) 癌症研究11月1日; 48 (21) : 6166-72。
生物安全信息:	<p>除非另有说明, 否则在欧洲认证细胞培养物保藏中心 (ECACC), 我们会根据ACDP指南定期处理2级安全壳中的所有细胞系。ACDP = 危险病原体咨询委员会 (英国)</p> <p>所有细胞培养物都有可能携带尚未鉴定的外来因子。最终用户有责任确保其设施符合本国的生物安全法规。</p> <p>ACDP指南: 生物制剂: 管理实验室和医疗保健场所的风险。</p> <p>MSDS文件的超链接: 冷冻细胞培养材料安全数据表 生长细胞培养材料安全数据表 来自细胞培养物的核酸材料安全数据表</p>

亚文化常规:	使用0.25%胰蛋白酶或胰蛋白酶/ EDTA 以 $2: 3 \times 10^4$ 细胞/ cm^2 接种1: 4至1:10的亚汇合培养物 (70-80%)。5%CO ₂ ; 37°C。加倍时间约为37小时。
培养基:	RPMI-1640 + 2mM谷氨酰胺+ 2mM丙酮酸钠+ 10%胎牛血清 (FBS)。
储户:	许可自: 癌症研究技术有限公司天使大厦407 St John Street London EC1V 4AD
鼻祖:	是
国家:	联合王国
参考文献:	Langdon SP et.al. (1988) 九种人卵巢腺癌细胞系的特征和性质。癌症研究11月1日; 48 (21) : 6166-72。PMID: 3167863。
附加参考书目:	Langdon SP et.al. (1990) 雌激素受体表达和雌激素和他莫昔芬对人卵巢癌细胞系生长的影响。英国癌症杂志8月; 62 (2) : 213-6。PMID: 2386737。Langdon SP等人 (1988) 丁酸钠和其他分化诱导剂对低分化人卵巢腺癌细胞系的影响。癌症研究11月1日; 48 (21) : 6161-5。PMID: 3167862。
专利:	没有由存款人指定
发布条件:	是 - 商业组织必须完成“商业组织研究用途的细胞系发布授权”发布条件表。

产品文件

- PEO1图像
- PEO1增长曲线
- 通道号解释
- CRT细胞系释放授权商业组织的研究使用

注意: [链接在新窗口中打开](#)

相关产品

您可能对以下相关产品感兴趣:

- ECACC一般细胞系列 - PEO14
- ECACC一般细胞收集 - PEO6
- ECACC一般细胞收集 - PEO4
- ECACC一般细胞收集 - PEO16
- ECACC一般细胞收集 - PEO23

文化收藏品代表了世界各地文化的存在。虽然我们尽一切努力确保文化收藏分发的详细信息准确无误，但文化收藏不对所提供数据的任何不准确性负责。引用的参考文献主要归因于细胞培养物的建立而不是细胞系的任何特定性质，因此应该获得关于细胞培养特征的进一步参考。通行号码仅作为指导，而文化收藏不保证所述通行号码将是客户收到的通行号码。

Culture Collections提供的文化仅供研究之用。关于细胞系的商业用途的询问涉及细胞系的保藏者。一些细胞系具有额外的特殊释放条件，例如在供应细胞系之前需要由潜在接受者完成材料转移协议。请查看供应条款和条件以获取更多信息。

可用格式

冷冻
生长
DNA-5μg (100ng /μl)
RNA-5μg (100ng /μl)
cDNA-20μl

快速链接

[ECACC - 细胞系](#)
[NCTC - 细菌](#)

[NCPV - 病毒](#)

[NCPF - 真菌](#)

[注册我们的最新消息](#)

[名古屋议定书](#)

你见过.....

[细胞系认证服务](#)

[细菌DNA](#)

[病毒LENTICULE光盘](#)

在推特上关注我们

[@ NCTC_3000](#)

[@ECACC](#)

[@NCPV](#)

[@theNCPF](#)

简讯

[ECACC新闻](#)

[NCTC新闻](#)

[NCPV新闻](#)

[NCPF新闻](#)

[回到顶部](#)

版权所有©英国公共卫生。

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [隐私政策](#) | [Cookie政策](#) | [条款和条件](#) | [在线价格政策](#) | [反馈](#) | [招聘](#)