52

GOY-01X0075　科研

**DU 145 (人前列腺癌细胞)**

DU 145 (人前列腺癌细胞)价格、DU 145 (人前列腺癌细胞)图片、DU 145 (人前列腺癌细胞)规格

DU 145 (人前列腺癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| DU 145 (人前列腺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0075 |

名称；DU 145 (前列腺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 DU-145; Du-145; DU 145; DU\_145; Duke University 145

种属 人类

年龄（性别） 男性，69岁

组织来源 前列腺；转移灶；脑癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 DU 145细胞是从一位有3年淋巴细胞白血病史的前列腺癌患者的脑部转移病灶损害中建株的。DU 145细胞和从软琼脂中分离到的细胞不具有可检测的激素敏感性，酸性磷酸酶呈弱阳性。对DU 145细胞及原始肿瘤细胞的亚显微结构分析可见微绒毛，微丝及细胞桥粒，有许多线粒体，发育良好高尔基体和异质溶酶体。DU 145细胞不表达前列腺抗体。

生物安全等级 1

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~30-40小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice; forms adenocarcinoma (grade II) consistent with prostatic primary.

抗原表达情况 Blood Type O; Rh+

GOY-01X0076　科研

**EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)**

EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)价格、EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)图片、EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)规格

EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)生长培养基RPMI-1640＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0076 |

名称；EAC (小鼠艾氏腹水癌细胞)

种属　小鼠

生长特性　悬浮细胞

细胞形态　腹水细胞

生长培养基　RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1×10^5-1×10^6个/mL

推荐换液频率　2~3次/周

背景描述　EAC细胞是由武汉大学生命科学学院胡远扬教授提交保藏。EAC细胞广泛用于制备小鼠腹水癌动物模型，研究抗肿瘤药物的机制或筛选抗肿瘤药物。

细胞类型　肿瘤细胞

肿瘤类型　其它肿瘤细胞

生物安全等级　1

GOY-01X0077　科研

**Eca-109 (人食管癌细胞)**

Eca-109 (人食管癌细胞)价格、Eca-109 (人食管癌细胞)图片、Eca-109 (人食管癌细胞)规格

Eca-109 (人食管癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| Eca-109 (人食管癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0077 |

名称；Eca-109 (食管癌细胞) (Hela污染细胞系)

别称 Eca109; Eca 109; EC-109; EC109

组织来源 食管癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 Eca-109细胞是于1973年从人食管中段鳞癌组织通过小组织块原代培养建系而来的；Eca-109细胞可在BALB/c裸鼠移植成瘤。(STR检测位点同HELA)

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~28 hours

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

GOY-01X0078　科研

**EL4 (小鼠淋巴瘤细胞)**

EL4 (小鼠淋巴瘤细胞)价格、EL4 (小鼠淋巴瘤细胞)图片、EL4 (小鼠淋巴瘤细胞)规格

EL4 (小鼠淋巴瘤细胞)注意事项该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| EL4 (小鼠淋巴瘤细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0078 |

名称；EL4 (小鼠淋巴瘤细胞) (种属鉴定正确)

别称　EL-4; EL 4; E.L.4

种属　小鼠

生长特性　悬浮细胞

细胞形态　淋巴母细胞样

生长培养基　DMEM＋10% HS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　3×10^5-5×10^5cells/mL

推荐换液频率　2~3次/周

注意事项　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。

背景描述　EL4细胞是从用9,10-二甲基-1,2-苯并蒽在C57BL小鼠中诱导的淋巴瘤中建立的。EL4细胞能抗0.1mM氢化可的松，对20mcg/ml PHA敏感。EL4细胞还有一个亚株(EL4.IL-2)可以生成高水平的IL-2。

组织来源　T淋巴细胞；淋巴瘤

细胞类型　肿瘤细胞

肿瘤类型　淋巴瘤细胞

生物安全等级　1

抗原表达情况　H-2b; Thy-1.2

GOY-01X0079　科研

**ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞)**

ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞)价格、ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞)图片、ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞)规格

ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞)生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| ES-2 (人卵巢透明细胞癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0079 |

名称；ES-2 (卵巢透明细胞癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 ES2

种属 人类

年龄（性别） 女性，47岁

组织来源 透明细胞癌，卵巢

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 ES-2细胞是建自45岁女性黑人的外科肿瘤标本，该肿瘤为低分化卵巢透明细胞癌。ES-2细胞初生长在软琼脂中；ES-2细胞在裸鼠中成瘤。ES-2细胞对多种药物包括、、卡氯芥、依托泊甙等表现出低到中等的耐受性；ES-2细胞表达低水平的P糖蛋白。

生物安全等级 1

生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~28-36小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, tumors developed within 21 days at frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells.

基因表达情况 P glycoprotein

GOY-01X0080　科研

**WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞)**

WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞)价格、WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞)图片、WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞)规格

WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞)生长培养基DMEM＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0080 |

名称；WB-F344 (大鼠肝上皮样干细胞) (种属鉴定正确)

别称　WB F344; WBF344

种属　大鼠

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　上皮细胞样

生长培养基　DMEM＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:2-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

细胞类型　自发永生化细胞

生物安全等级　1

GOY-01X0081　科研

**F81 (猫肾细胞)**

F81 (猫肾细胞)价格、F81 (猫肾细胞)图片、F81 (猫肾细胞)规格

F81 (猫肾细胞)生长培养基RPMI-1640＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| F81 (猫肾细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0081 |

名称；F81 (猫肾细胞)

别称　F-81; FK81

种属　猫

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　上皮细胞样

生长培养基　RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:2-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

细胞类型　自发永生化细胞

生物安全等级　1

GOY-01X0082　科研

**F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞)**

F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞)价格、F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞)图片、F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞)规格

F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞)生长培养基DMEM＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0082 |

名称；F9 (小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞) (种属鉴定正确)

种属　小鼠

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　上皮细胞样

生长培养基　DMEM＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:3-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

背景描述　F9细胞在维甲酸和联丁酰环磷腺苷(cAMP)刺激下，可分化成体壁内胚层。分化的细胞合成血浆酶原活化因子、层粘连蛋白和Ⅳ型胶原质。只有在经过维甲酸处理后，F9细胞上的cAMP才有作用。F9细胞中有3个拷贝β1整合素基因；检测表明，F9细胞鼠痘病毒阴性。

年龄（性别）　胚胎

组织来源　睾丸；畸胎癌；睾丸畸胎癌

细胞类型　肿瘤细胞

肿瘤类型　其它肿瘤细胞

生物安全等级　1

倍增时间　~24小时

基因表达情况　plasminogen activator; laminin; Type IV collagen

GOY-01X0083　科研

**FaDu (人咽鳞癌细胞)**

FaDu (人咽鳞癌细胞)价格、FaDu (人咽鳞癌细胞)图片、FaDu (人咽鳞癌细胞)规格

FaDu (人咽鳞癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| FaDu (人咽鳞癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0083 |

名称；FaDu (咽鳞癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 FaDU; FADU

种属 人类

年龄（性别） 男性，56岁

组织来源 咽鳞癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 FaDu细胞株是于1968年从一位印度下咽骨肿瘤患者的钻孔活组织切片中建立的。在FaDu细胞中发现细胞质中含有成束的细丝，并且FaDu细胞分界上的桥粒特别突出。

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~30小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

GOY-01X0085　科研

**GBC-SD (人胆囊癌细胞)**

GBC-SD (人胆囊癌细胞)价格、GBC-SD (人胆囊癌细胞)图片、GBC-SD (人胆囊癌细胞)规格

GBC-SD (人胆囊癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| GBC-SD (人胆囊癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0085 |

名称；GBC-SD (胆囊癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 GBCSD

种属 人类

年龄（性别） 男性，61岁

组织来源 胆囊癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 GBC-SD细胞是由王展明等人在2000年从一位61岁的男性低分化胆囊癌患者中建立的；GBC-SD细胞的形状有多边形、纺锤形和正方形；GBC-SD细胞能分泌CEA和CA19-9。GBC-SD细胞倍增时间大约为21.4小时，可移植到裸鼠，生成的肿瘤与原发肿瘤相似。

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

GOY-01X0086　科研

**GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)**

GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)价格、GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)图片、GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)规格

GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋20% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| GNM (人口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0086 |

名称；GNM (口腔鳞癌颈淋巴结转移癌细胞)

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋20% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

GOY-01X0087　科研

**H4 (人脑神经胶质瘤细胞)**

H4 (人脑神经胶质瘤细胞)价格、H4 (人脑神经胶质瘤细胞)图片、H4 (人脑神经胶质瘤细胞)规格

H4 (人脑神经胶质瘤细胞)生长培养基 DMEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| H4 (人脑神经胶质瘤细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0087 |

名称；H4 (脑神经胶质瘤细胞)

别称 H-4

年龄（性别） 37岁

组织来源 脑组织

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 H4细胞建系于1973年；它衍生于一个患神经胶质瘤的37岁病人的脑组织。H4细胞的致瘤特性己经被屏蔽，细胞接种动物一般不产生肿瘤结节。H4细胞具有修复MNNG损伤5型腺病毒的能力。

生物安全等级 1

生长培养基 DMEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 No, in immunosuppressed mice. Yes, in semisolid medium.

GOY-01X0088　科研

**H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤)**

H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤)价格、H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤)图片、H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤)规格

H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤)生长培养基MEM（含NEAA）＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0088 |

名称；H-4-II-E [H4-II-E] (大鼠肝细胞瘤) (种属鉴定正确)

别称　H-4-II-E; H4IIE

种属　大鼠

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　上皮细胞样

生长培养基　MEM（含NEAA）＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:2-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

背景描述　H-4-Ⅱ-E细胞可诱导产生芳香烃羟化酶，用于检测环境样品或食物提取物种皮克级的多氯联苯有机化合物。

组织来源　肝脏

细胞类型　肿瘤细胞

肿瘤类型　肝胆癌细胞

生物安全等级　1

GOY-01X0089　科研

**H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞)**

H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞)价格、H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞)图片、H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞)规格

H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞)生长培养基DMEM＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| H9c2 (2-1) (大鼠心肌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0089 |

名称；H9c2(2-1) (大鼠心肌细胞) (种属鉴定正确)

别称　H9c2 (2-1); H9c2; H9C2

种属　大鼠

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　成肌细胞样

生长培养基　DMEM＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:2-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

背景描述　H9c2(2-1)细胞是一株由Kimes·B和Brandt·B从BD1X大鼠胚胎心脏组织的克隆细胞株亚克隆得到的细胞株；H9c2(2-1)细胞表现出许多骨骼肌的特性。H9c2(2-1)细胞中的成肌细胞能融合形成多核的肌管，并对乙酰胆碱的刺激发生反应。如果培养基中的血清浓度下降到1%，H9c2(2-1)细胞融合发生得很快。

年龄（性别）　胚胎

组织来源　心脏，心肌层

细胞类型　自发永生化细胞

生物安全等级　1

受体表达情况　acetylcholine, expressed

基因表达情况　myokinase; creatine phosphokinase; myosin

GOY-01X0090　科研

**HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞)**

HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞)价格、HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞)图片、HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞)规格

HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HBL-100 (人整合SV40基因的乳腺上皮细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0090 |

名称；HBL-100 (整合SV40基因的乳腺上皮细胞) (STR鉴定正确)

别称 HBL 100; HBL100

种属 人类

年龄（性别） 女性，27岁

组织来源 乳腺

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HBL-100细胞是由E·V·Gaffney及其同事从一位没有乳癌家族史的供者乳汁中建立的一株上皮细胞；培养出来的HBL-100细胞染色体组型在第7代时就不正常。电镜照片显示，HBL-100细胞内有微丝、张力原纤维和桥粒。Southern转移表明，HBL-100细胞有整合型SV40病毒基因，不可以当作正常细胞。

生物安全等级 2

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~40小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

抗原表达情况 HLA A1 A10 A11 B7 B8

GOY-01X0091　科研

**HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞)**

HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞)价格、HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞)图片、HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞)规格

HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞)生长培养基DMEM＋10%FBS＋1%P/S　冻存液：55%基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0091 |

名称；HBZY-1 (大鼠肾小球系膜细胞) (种属鉴定正确)

别称　HBZY 1; HBZY1

种属　大鼠

生长特性　贴壁细胞

细胞形态　上皮细胞样

生长培养基　DMEM＋10% FBS＋1% P/S

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

推荐传代比例　1:2-1:4

推荐换液频率　2~3次/周

背景描述　HBZY-1细胞是大鼠肾小球系膜细胞，贴壁生长；HBZY-1细胞常用于肾病发生机理的临床研究，也可用于构建动物摸型。

细胞类型　自发永生化细胞

生物安全等级　1

GOY-01X0092　科研

**HCC1937 (人乳腺癌细胞)**

HCC1937 (人乳腺癌细胞)价格、HCC1937 (人乳腺癌细胞)图片、HCC1937 (人乳腺癌细胞)规格

HCC1937 (人乳腺癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCC1937 (人乳腺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0092 |

名称；HCC1937 (乳腺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCC-1937

种属 人类

年龄（性别） 女性，23岁

组织来源 乳房；原发性导管癌；3级，ⅡB期

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HCC1937细胞1995年10月13日初来源于原发性导管癌，用了11.5个月建株。肿瘤分类为TNMⅡB期，3级。BRCA1分析表明，HCC1937细胞是BRCA 15382C突变纯合的，而来源于同一病人的类淋巴母细胞细胞株在这个突变位点上是杂合的。另两个家庭成员也有这个突变；一个同卵双生姐妹也患有乳腺癌。HCC1937细胞有一个后天的Tp53突变，而其野生型等位基因丢失；一个PTEN基因的后天的纯合缺失，以及多个与乳腺癌发病机理相关的位点上发生的杂合突变。HCC1937细胞Her2-neu和p53表达都呈阴性。HCC1937细胞的上皮细胞特异性标志上皮细胞糖蛋2(EGP2)和细胞角蛋白19都呈阳性；雌激素受体(ER)和孕酮(PR)表达阴性。

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~50-60小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

受体表达情况 estrogen receptor, negative; progesterone receptor, negative

基因表达情况 Epithelial glycoprotein 2 (EGP2); cytokeratin 19

GOY-01X0093　科研

**HCC827 (人非小细胞肺癌细胞)**

HCC827 (人非小细胞肺癌细胞)价格、HCC827 (人非小细胞肺癌细胞)图片、HCC827 (人非小细胞肺癌细胞)规格

HCC827 (人非小细胞肺癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCC827 (人非小细胞肺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0093 |

名称；HCC827 (非小细胞肺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCC-827; HCC0827

种属 人类

年龄（性别） 女性，39岁

组织来源 肺腺癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HCC827细胞是于1994年3月建系，组织提供者在25岁到26岁时每个月抽1包烟，在诊断前12年不再抽烟。HCC827细胞在EGFR激酶区域有一个获得性突变(E746-A750缺失)。

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~28-60小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

GOY-01X0094　科研

**HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞)**

HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞)价格、HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞)图片、HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞)规格

HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCCC-9810 (人胆管细胞型肝癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0094 |

名称；HCCC-9810 (胆管细胞型肝癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCCC9810; Hccc9810

种属 人类

年龄（性别） 女性

组织来源 肝胆管细胞癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HCCC-9810细胞源自一位女性肝胆管细胞癌患者，呈上皮细胞样。HCCC-9810细胞染色体模式数为71，但其染色体数目可以在22-117的范围内变动。HCCC-9810细胞倍增时间为20.4小时；细胞内AFP、CEA和CA19-9的分泌水平低，HCCC-9810细胞在裸鼠中的成瘤率为20%。

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

GOY-01X0095　科研

**HCT 116 (人结肠癌细胞)**

HCT 116 (人结肠癌细胞)价格、HCT 116 (人结肠癌细胞)图片、HCT 116 (人结肠癌细胞)规格

HCT 116 (人结肠癌细胞)生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCT 116 (人结肠癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0095 |

名称；HCT 116 (结肠癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCT-116; HCT.116; HCT\_116; HCT116; CoCL2

种属 人类

年龄（性别） 男性，48岁

组织来源 结直肠癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HCT 116细胞是由M·Brattain等人于1979年从患结肠癌的男性病人中分离的三株恶性细胞中的一株。HCT 116细胞在半固体琼脂糖培养基中形成克隆；HCT 116细胞在无胸腺裸鼠有致瘤性，形成肿瘤结节。

生物安全等级 1

生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~25-48小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

基因表达情况 carcinoembryonic antigen (CEA) 1 ng per 1×10^6 cells per 10 days.

GOY-01X0096　科研

**HCT-15 (人结直肠腺癌细胞)**

HCT-15 (人结直肠腺癌细胞)价格、HCT-15 (人结直肠腺癌细胞)图片、HCT-15 (人结直肠腺癌细胞)规格

HCT-15 (人结直肠腺癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCT-15 (人结直肠腺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0096 |

名称；HCT-15 (结直肠腺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCT-15; HCT15

种属 人类

年龄（性别） 男性

组织来源 结直肠腺癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 DNA指纹鉴定证据表明，HCT-15细胞和DLD-1细胞来源于同一个人；但同工酶及细胞染色体组型分析仍存疑问。HCT-15细胞呈CSAp阴性(CSAp-)；HCT-15角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~20-25小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice (Tumors developed within 21 days at frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^7 cells).

基因表达情况 carcinoembryonic antigen (CEA) 5.4 ng/10^6 cells/10 days. The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.

GOY-01X0097　科研

**HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞)**

HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞)价格、HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞)图片、HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞)规格

HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞)生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HCT-8 [HRT-18] (人回盲肠癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0097 |

名称；HCT-8 [HRT-18] (回盲肠癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HCT-8; HCT8

种属 人类

年龄（性别） 男性，67岁

组织来源 结肠；回盲肠结直肠腺癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HCT-8 [HRT-18]细胞与HRT-18细胞是一样的；角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性。

生物安全等级 1

生长培养基 RPMI-1640＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice(Tumors developed within 21 days at frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 1×10^8 cells).

基因表达情况 carcinoembryonic antigen (CEA) 0.5 ng/10^6 cells/10 days; alkaline phosphatase. The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.

GOY-01X0098　科研

**HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞)**

HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞)价格、HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞)图片、HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞)规格

HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞)生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HEC-1-A (人子宫内膜腺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0098 |

名称；HEC-1-A (子宫内膜腺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 Hec-1-A; HEC-1A; HEC1-A; HEC1A; Hec1A

种属 人类

年龄（性别） 女性，71岁

组织来源 腺癌；子宫；子宫内膜炎

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HEC-1-A细胞及其亚株HEC-1-B细胞是H·Kuramoto及其同事于1968年从一位ⅠA期子宫内膜癌患者身上分离得到的。PAF可以诱导，HEC-1-A细胞c-fos的表达。

生物安全等级 1

生长培养基 McCoy’s 5A＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:3-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~27-36小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice (The cells form moderately well differentiated adenocarcinomas consistent with endometrial carcinoma (grade II)). Yes, in the cheek pouch of cortisone treated hamsters (The cells form typical papillary adenomas).

受体表达情况 platelet activating factor (PAF)

抗原表达情况 Blood Type B; Rh+

基因表达情况 c-fos+

GOY-01X0099　科研

**HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞)**

HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞)价格、HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞)图片、HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞)规格

HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| HEC-1-B (人子宫内膜腺癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0099 |

名称；HEC-1-B (子宫内膜腺癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 Hec-1-B; HEC-1B; HEC1-B; HEC1B; Hec1B

种属 人类

年龄（性别） 女性，71岁

组织来源 子宫内膜腺癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 HEC-1-B细胞是由H·Kuramoto于1968年分离的HEC-1-A细胞亚株。不同于HEC-A-1的是：HEC-1-B细胞在培养第135天到190天之间表现出稳定的生长周期，且重现扁平，与亲本细胞系相比更具铺路石样。此外，HEC-1-B细胞的主要染色体组是亲本细胞的两倍。

生物安全等级 1

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice (The cells form moderately well differentiated adenocarcinomas consistent with endometrial carcinoma (grade II)). Yes, in the cheek pouch of cortisone treated hamsters (The cells form typical papillary adenomas).

抗原表达情况 Blood Type B; Rh+

GOY-01X0100　科研

**Hela (人宫颈癌细胞)**

Hela (人宫颈癌细胞)价格、Hela (人宫颈癌细胞)图片、Hela (人宫颈癌细胞)规格

Hela (人宫颈癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| Hela (人宫颈癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0100 |

名称；Hela (宫颈癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HELA; Hela; He La; He-La; Henrietta Lacks cells; Helacyton gartleri

种属 人类

年龄（性别） 女性，30岁 6个月

组织来源 宫颈腺癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 Hela细胞是第一个来自人组织和连续培养维持非整倍体上皮样细胞系。Hela细胞是由G·D·Gey等在1951年从31岁女性黑人的建立。经原始组织切片样品的重新观察，Jones等将其诊断为腺癌。已知该细胞系含有人乳头状瘤病毒18序列，需在2级生物安全防护台操作。Hela细胞角蛋白阳性，p53表达量较低，但表达正常水平的Prb(视网膜母细胞瘤抑制因子)。

生物安全等级 2

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:4

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~32-48小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

基因表达情况 Lysophosphatidylcholine (lyso-PC) induces AP-1 activity and c-jun N-terminal kinase activity (JNK1) by a protein kinase C-independent pathway. The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.

GOY-01X0101　科研

**Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞)**

Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞)价格、Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞)图片、Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞)规格

Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| Hep 3B2.1-7 (人肝癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0101 |

名称；Hep 3B2.1-7 (肝癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 Hep 3B2\_1-7; Hep 3B2; HEP-3B2; HEP3B2; Hep-3B; HEP-3B; Hep 3B; Hep3B; HEP3B

种属 人类

年龄（性别） 男性，8岁

组织来源 肝细胞癌，肝

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 Hep 3B2.1-7细胞是来自8岁男性黑人的组织。Hep 3B2.1-7细胞的染色体模式数目为60，在裸鼠中能致瘤。Hep 3B2.1-7细胞整合了完整的乙型肝炎病毒基因组，需在2级生物安全防护下操作。

生物安全等级 2

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:3

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~40-50小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃

致瘤性 Yes, in nude mice.

基因表达情况 alpha fetoprotein (alpha-fetoprotein); hepatitis B surface antigen (HBsAg); albumin; alpha2 macroglobulin (alpha-2-macroglobulin); alpha1 antitrypsin (alpha-1-antitrypsin); transferrin;, alpha1 antichymotrypsin (alpha-1-antichymotrypsin); haptoglobin; ceruloplasmin; plasminogen; complement (C3, C4); C3 activator; fibrinogen; alpha1 acid glycoprotein (alpha-1 acid glycoprotein);, alpha2 HS glycoprotein (alpha-2-HS-glycoprotein); beta lipoprotein (beta-lipoprotein); retinol binding protein (retinol-

GOY-01X0102　科研

**Hep G2 (人肝癌细胞)**

Hep G2 (人肝癌细胞)价格、Hep G2 (人肝癌细胞)图片、Hep G2 (人肝癌细胞)规格

Hep G2 (人肝癌细胞)生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S　冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格 | 货号 |
| Hep G2 (人肝癌细胞) | 1×10⁶/T25培养瓶 | GOY-01X0102 |

名称；Hep G2 (肝癌细胞) (STR鉴定正确)

别称 HEP-G2; Hep G2; HEP G2; HepG2; HEPG2

种属 人类

年龄（性别） 男性，15岁

组织来源 肝细胞癌

生长特性 贴壁细胞

细胞形态 上皮细胞样

背景描述 Hep G2细胞是来自15岁男性白人的组织；Hep G2细胞形态为上皮细胞样，模式染色体数为55；Hep G2细胞在免疫抑制小鼠中不致瘤。

生物安全等级 1

生长培养基 MEM＋10% FBS＋1% P/S

推荐传代比例 1:2-1:3

推荐换液频率 2~3次/周

倍增时间 ~50-60小时

冻存条件

冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO

温度：液氮

培养条件

气相：空气，95%；CO2，5%

温度：37℃