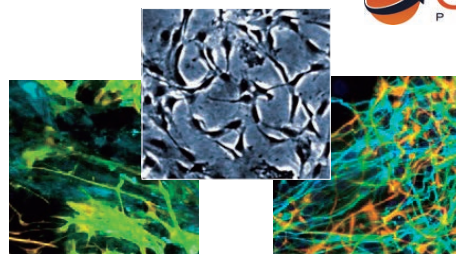


# Celther Polska 社



## 細胞治療・標的療法に有用な細胞株をラインナップ

Celther Polska 社ではがんや心疾患、糖尿病、神経生物学などに有用な様々な細胞株を取りそろえています。特にヒト初代がん細胞株は *in vivo* に近い特徴を有しており、治療・細胞/遺伝毒性研究に有用です。



Web ページ番号検索

64490

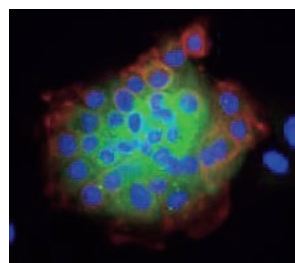


## ヒト初代培養がん細胞株

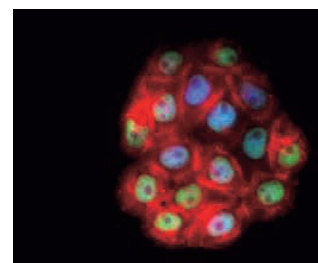
がん患者より切除した腫瘍からがん細胞を分離し、*in vitro* における継代回数を 2~3 回までに限定して培養、増殖を行った細胞です。

### 特長

- 他の市販のがん細胞とは異なり、*in vivo* に近い形質を保持しています。
- 遺伝的に安定で、数世代の増殖培養の間でヘテロ変異体を保持できます。



*in vitro* における初代前立腺がん細胞 (#CL04001-CLTH) の染色例  
EGFR (赤色)  
pan-Cytokeratin (緑色)



*in vitro* におけるヒト初代乳がん細胞 (#CL04002-CLTH) の染色例  
EGFR (赤色)  
TP53 の核内蓄積 (緑色)  
DAPI (青色)

[メーカー：CEP]

由来組織/細胞	品名	商品コード	包装	価格(¥)
ヒト初代培養前立腺がん細胞株	CLTH/PC	CL04001-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	300,000
ヒト初代培養乳がん細胞株	CLTH/BC	CL04002-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	300,000

※細胞数：1×10<sup>6</sup> cells/vial

## 疾患患者由来 iPS 細胞/分化誘導した iPS 細胞由来細胞株

Web ページ番号検索

64492



[メーカー：CEP]

由来組織・細胞	品名	商品コード	包装	価格(¥)
<b>エドワーズ症候群患者由来 iPS 細胞株</b> 多能性遺伝子の発現および正常増殖を確認済。	CLTH/T18-iPSc	CL05012-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	360,000
<b>ダウン症候群患者細胞由来 iPS 細胞株</b> 多能性遺伝子の発現と正常な増殖を示し、また神経細胞と内胚葉への分化が可能。	CLTH/DS-iPSc	CL05009-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	360,000
<b>WFS1 遺伝子変異を有する iPS 細胞株</b> ヒトのウォルフラム症候群の患者の細胞から作製。	CLTH/DIDMOAD-iPSc	CL05013-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	360,000
<b>ヒト神経幹細胞 (iNSc)</b> 自己複製する細胞で、適切な条件下において神経細胞、アストロサイト、オリゴデンドロサイトに分化させることが可能。	CLTH/INS cells	CL05002-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	180,000
<b>上記 iNS 細胞より分化誘導したアストロサイト</b> Astrocyte Differentiation Medium (Gibco Neurobiology Handbook) で培養することにより、GFAP 陽性細胞に分化する。	CLTH/Astrocytes	CL05004-CLTH <span style="color:red">液室</span>	1 vial	240,000

※細胞数：1×10<sup>6</sup> cells/vial