



# ATCC® オルガノイド (HCMI の次世代がんモデル)

ATCC® が、Human Cancer Models Initiative (HCMI) と提携して提供する、患者由来の次世代がんモデルです。がんの新規治療法の評価やトランスレーショナルリサーチに有用です。

## ここがすごい

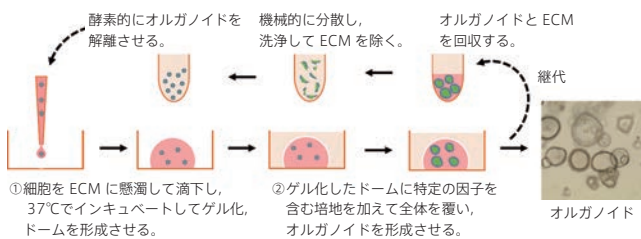
### HCMI モデル

細胞の三次元オルガノイドや細胞の条件付き再プログラム化などの高度な培養技術は、がんモデルの作製と増殖が可能で、既存の細胞株と比べてヒト腫瘍の複雑さをより再現し、研究の信頼性を向上させます。それらの研究と臨床的な関連性を高めるため、HCMI モデルは、臨床およびバイオインフォマティクスデータの注釈が付与されて研究コミュニティに提供されています。

### 特長

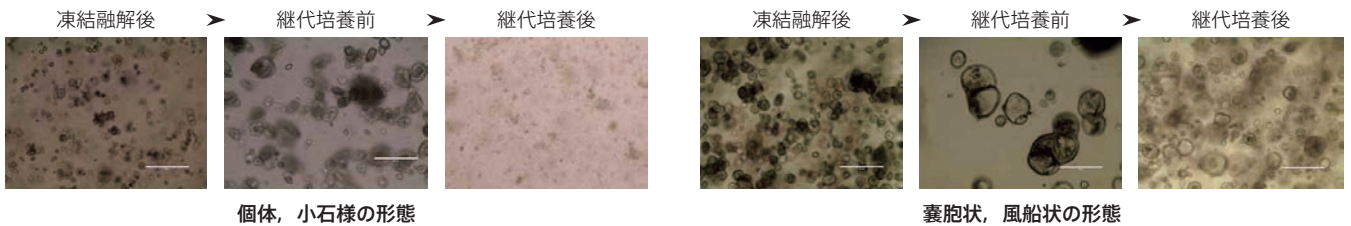
- 多様な遺伝的背景を持つヒト患者由来のオルガノイドから選択できます。
- 臨床データおよびゲノム解析データが入手可能です。
- モデルごとにわかりやすい培養プロトコルを用意しています。
- 2022年10月現在、250種のラインナップがあり、毎月製品が追加されています。

### HCMI オルガノイド作製例



大腸	結腸	小腸	直腸
胃	食道	胆嚢	肝外胆管
肝臓	膵臓	腎臓	ファーター膨大部
乳房	脳	肺	骨
軟部組織	上皮	皮膚	

### 使用例



### 製品ラインナップ例

下記製品は一例です。ラインナップはフナコシ Web (Web ページ番号 : 68781) をご覧下さい。

保存条件: 液窒 [メーカー : ACC]

がんモデル名	組織	疾病	Growth Kit	商品コード (ATCC® No.)	包装	価格 (¥)
HCM-CSHL-0056-C18	盲腸	腺がん	1A	PDM-1™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0063-C18	大腸 (S 状結腸)	腺がん	1A	PDM-7™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0064-C18	大腸 (S 状結腸)	腺がん	1A	PDM-8™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0089-C25	膵臓	腺がん	1B	PDM-36™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0091-C25	膵臓	腺がん	1B	PDM-38™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0092-C25	膵臓	腺がん	1B	PDM-39™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0094-C25	膵臓	管状腺がん	1B	PDM-41™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0366-C50	乳房	乳房腫瘍	1F	PDM-195™	1 ml	282,000 ※
HCM-CSHL-0058-C34	肺 (右肺上葉)	腺がん	1C	PDM-3™	1 ml	282,000 ※

※上記価格は国立機関・大学にご所属の方向けの価格です。企業・営利団体にご所属のお客様はお問い合わせ下さい。

### 別売品 ▶ オルガノイド用培地セット (Organoid Growth Kits)

ATCC® の各種オルガノイドの培養に最適化された、組換え体タンパク質および低分子化合物などを含むサプリメントのパッケージです。各オルガノイドの製品種に合わせて、最適なサプリメントをご選択下さい。

[メーカー : ACC]

品名	Organoid Growth Kits						
	1A	1B	1C	1D	1E	1F	1G
商品コード (ATCC® No.)	ACS-7100™	ACS-7101™	ACS-7102™	ACS-7103™	ACS-7104™	ACS-7105™	ACS-7106™
包装	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	251,000	251,000	251,000	251,000	251,000	251,000	251,000

ご注文は専用の分譲依頼書またはフナコシ Web オンラインオーダーフォーム (Web 会員登録・ログインが必要です) をご利用下さい。