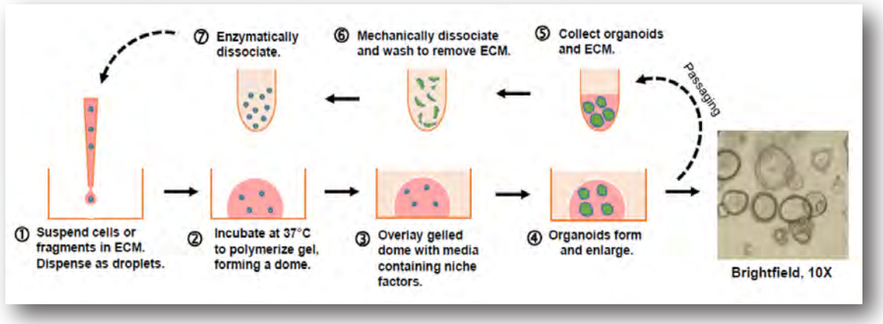
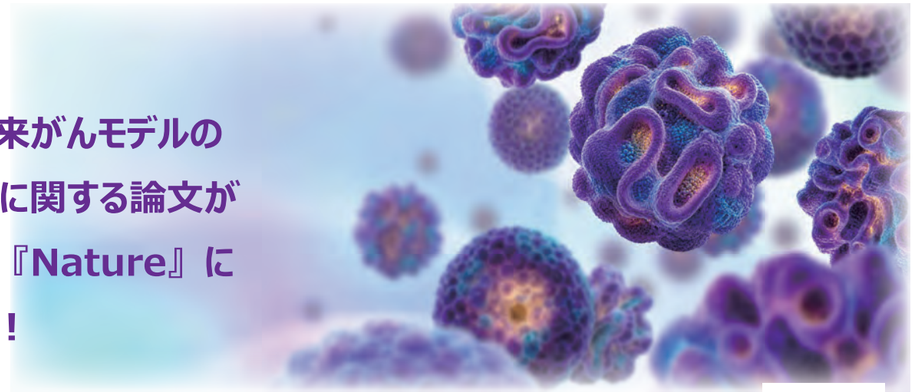
オルガノイドは、 3 次元の細胞外マトリックス内に包埋して培養される、 複雑で自己組織化する微小組織です。
患者由来の初代オルガノイドは、 大腸・腸・胃・乳房・食道・肺・肝臓・前立腺・膵臓など、
さまざまな正常組織およびがん組織から作製されています。 従来のヒトまたは動物のがんモデルに比べて優れた点が多く、
複数の分化細胞種を含む場合があり、 細胞極性を示します。 生体内に類似した構造を有することが多く、
長期継代後も表現型（Phenotype）および遺伝子型（Genotype）を安定して維持できる場合があります。
Human Cancer Models Initiative（HCMI）は、 ゲノムデータおよび臨床データを付随させた
新規のヒト患者由来がんモデルの作製を目的とする国際コンソーシアムです。

〈オルガノイド作製方法〉





HCMI による
次世代患者由来がんモデルの
大規模リソースに関する論文が
国際科学雑誌『Nature』に
掲載されました！

記事はこちらからご覧いただけます→

ATCC では、 本論文で検証された高品質なモデルと豊富な臨床データを直ちにご利用いただけます。

【代理店使用欄】

SPI Summit Pharmaceuticals International
【輸入代理店】住商ファーマインターナショナル株式会社
創薬支援部　生物資源グループ
〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目２番２号
住友商事竹橋ビル 12 階
TEL: 03-5220-1540
E-mail: atcc@summitpharma.co.jp
Web: http://www.summitpharma.co.jp/

2026-11

©2026 American Type Culture Collection. The ATCC trademark and trade name, and any other trademarks listed in this publication are trademarks owned by the American Type Culture Collection unless indicated otherwise.
These products are for laboratory use only. Not for human or diagnostic use. ATCC products may not be resold, modified for resale, used to provide commercial services or to manufacture commercial products without prior ATCC written approval.

ATCC® がんオルガノイド
-Cancer Organoids-



ATCC は、 世界で唯一の Human Cancer Models Initiative（HCMI）の分譲機関です。

- 様々な遺伝的背景を持つ**ヒト患者由来がんモデル**
- 多様な腫瘍の特性を再現する**次世代 3D 培養**
- **臨床データ**および**シーケンス情報**が利用可能
- わかりやすい**培養プロトコル**付き

オルガノイド初回購入限定
10％割引キャンペーン!!

キャンペーン期間　：　～ 2026 年 12 月 31 日ご注文分　まで

・ATCCオルガノイドを初めてご購入になるエンドユーザー様の初回のご注文が対象です。
・1バイアルから割引を適用いたします。
・増殖キットなどの関連試薬はキャンペーン対象外です。

価格、 納期のお問い合わせ、 またご注文につきましては
弊社代理店までお問い合わせください。

［次世代がんモデル / オルガノイド一覧］

Tissue of Origin	Disease	ATCC® No.
Ampulla Of Vater	Carcinoma	PDM-218™, PDM-102™
Ampulla Of Vater; Metastatic Site: Lymph Node	Cancer	PDM-369™, PDM-445™
Breast	Cancer	PDM-92™, PDM-195™, PDM-250™, PDM-350™, PDM-520™
Breast; Metastatic Site: Abdomen	Cancer	PDM-523™
Breast; Metastatic Site: Lymph Node	Cancer	PDM-411™
Colon	Adenocarcinoma	PDM-1™, PDM-45™, PDM-46™, PDM-50™, PDM-51™, PDM-52™, PDM-53™, PDM-54™, PDM-56™, PDM-57™, PDM-58™, PDM-59™, PDM-60™, PDM-61™, PDM-64™, PDM-94™, PDM-95™, PDM-98™, PDM-183™, PDM-184™, PDM-185™, PDM-186™, PDM-188™, PDM-189™, PDM-256™, PDM-260™, PDM-261™, PDM-262™, PDM-265™, PDM-266™
Colon	Cancer	PDM-99™, PDM-187™, PDM-247™ PDM-255™, PDM-354™, PDM-356™, PDM-357™, PDM-359™, PDM-363™, PDM-364™, PDM-375™, PDM-408™, PDM-416™, PDM-420™, PDM-422™, PDM-513™, PDM-539™
Colon	Adenoma	PDM-48™, PDM-274™, PDM-276™
Colon; Metastatic Site: Colon	Adenocarcinoma	PDM-427™
Colon; Metastatic Site: Liver	Adenocarcinoma	PDM-42™
Colon; Metastatic Site: Liver	Cancer	PDM-372™, PDM-410™, PDM-418™, PDM-425™, PDM-426™, PDM-537™
Colon; Metastatic Site: Lymph Node	Cancer	PDM-275™, PDM-277™
Colon; Metastatic Site: Pelvis	Cancer	PDM-417™
Colon; Metastatic Site: Peritoneum	Cancer	PDM-415™
Esophagus	Adenocarcinoma	PDM-68™, PDM-69™, PDM-70™, PDM-71™, PDM-72™, PDM-74™, PDM-75™, PDM-76™, PDM-77™, PDM-78™, PDM-79™, PDM-80™, PDM-81™, PDM-82™, PDM-84™, PDM-85™, PDM-86™, PDM-87™, PDM-88™, PDM-89™, PDM-120™, PDM-124™, PDM-131™, PDM-159™
Esophagus	Cancer	PDM-65™, PDM-67™, PDM-73™, PDM-225™, PDM-339™, PDM-469™, PDM-512™
Esophagus	Malignant neoplasm	PDM-83™
Esophagus; Metastatic Site: Abdominal Cavity	Cancer	PDM-470™
Esophagus; Metastatic Site: Liver	Adenocarcinoma	PDM-119™
Esophagus; Metastatic Site: Liver	Cancer	PDM-468™
Esophagus; Metastatic Site: Peritoneum	Adenocarcinoma	PDM-158™
Esophagus; Metastatic Site: Peritoneum	Cancer	PDM-488™
Esophagus; Metastatic Site: Pleura	Cancer	PDM-243™
Esophagus; Metastatic Site: Stomach	Cancer	PDM-490™
Extrahepatic Bile Duct	Adenocarcinoma	PDM-216™, PDM-217™, PDM-220™
Gall bladder: IPMN	Benign neoplasm premalignant	PDM-273™
Liver	Cholangiocarcinoma	PDM-219™
Lung	Adenocarcinoma	PDM-3™
Lung	Cancer	PDM-683™, PDM-685™
Neck	Cancer	PDM-428™, PDM-431™, PDM-440™, PDM-441™
Ovary	Cancer	PDM-514™, PDM-515™
Pancreas	Adenocarcinoma	PDM-24™, PDM-25™, PDM-26™, PDM-27™, PDM-28™, PDM-29™, PDM-30™, PDM-31™, PDM-32™, PDM-33™, PDM-34™, PDM-35™, PDM-36™, PDM-37™, PDM-38™, PDM-39™, PDM-40™, PDM-41™, PDM-90™, PDM-101™, PDM-108™, PDM-110™, PDM-126™, PDM-134™, PDM-137™, PDM-138™, PDM-166™, PDM-167™, PDM-168™, PDM-173™, PDM-197™, PDM-200™, PDM-201™, PDM-204™, PDM-221™, PDM-222™
Pancreas	Cancer	PDM-203™, PDM-205™, PDM-270™, PDM-421™, PDM-423™
Pancreas	Cyst	PDM-573™
Pancreas; Metastatic Site: Abdomen	Adenocarcinoma	PDM-169™
Pancreas; Metastatic Site: Liver	Adenocarcinoma	PDM-106™, PDM-289™
Pancreas; Metastatic Site: Liver	Cancer	PDM-288™
Pancreas; Metastatic Site: Liver	Malignant neoplasm	PDM-179™
Pancreas; Metastatic Site: Lymph Node	Cancer	PDM-223™
Pancreas; Metastatic Site: Peritoneum	Adenocarcinoma	PDM-164™
Pancreas; Metastatic Site: Pleural Cavity	Adenocarcinoma	PDM-165™, PDM-170™, PDM-171™
Rectosigmoid Junction	Adenocarcinoma	PDM-6™, PDM-100™, PDM-264™
Rectum	Adenocarcinoma	PDM-43™, PDM-47™, PDM-49™, PDM-55™, PDM-62™, PDM-63™, PDM-96™, PDM-97™, PDM-190™, PDM-191™
Rectum	Adenoma	PDM-44™, PDM-279™
Rectum	Cancer	PDM-254™, PDM-257™, PDM-258™, PDM-263™, PDM-330™, PDM-331™, PDM-414™
Rectum; Metastatic Site: Liver	Adenocarcinoma	PDM-9™, PDM-103™, PDM-419™
Sigmoid Colon	Adenocarcinoma	PDM-2™, PDM-4™, PDM-5™, PDM-7™, PDM-8™
Small Intestine	Adenoma	PDM-368™
Small Intestine	Cancer	PDM-272™
Small Intestine; Metastatic Site: Lymph Node	Cancer	PDM-373™, PDM-374™
Stomach	Adenocarcinoma	PDM-136™, PDM-146™
Stomach	Cancer	PDM-233™, PDM-226™, PDM-296™, PDM-308™, PDM-376™, PDM-377™, PDM-519™
Stomach; Metastatic Site: Ascites	Adenocarcinoma	PDM-162™
Stomach; Metastatic Site: Ascites	Cancer	PDM-315™, PDM-316™, PDM-323™, PDM-489™
Stomach; Metastatic Site: Lymph Node	Adenocarcinoma	PDM-135™
Stomach; Metastatic Site: Pleural Cavity	Cancer	PDM-161™
Stomach; Metastatic Site: Pleural Cavity	Adenocarcinoma	PDM-116™
Uterus; Endometrium	Cancer	PDM-527™, PDM-528™, PDM-587™, PDM-589™, PDM-590™, PDM-603™

ラインナップ拡大中 !! ＞＞最新の商品情報は弊社までお問合わせください。

詳細はこちらから→

SPI
Summit Pharmaceuticals International

【輸入代理店】住商ファーマインターナショナル株式会社
創薬支援部　生物資源グループ
〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋一丁目２番２号
住友商事竹橋ビル 12 階
TEL: 03-5220-1540
E-mail: atcc@summitpharma.co.jp
Web: http://www.summitpharma.co.jp/