

## プロテアーゼ阻害物質 スクリーニング受託サービス

BPS Bioscience 社が有する高品質のプロテアーゼを用いて阻害物質の評価を行います。創薬研究に有用です。

### サービス内容

- Cathepsin, Caspase, DPP, Deubiquitinase, その他のプロテアーゼのパネルを用いてアッセイを行います。プロテアーゼは自由に選択できます。
- 標準で 10 種類の異なる濃度で二重試験を行い、IC<sub>50</sub> を測定します。
- プロテアーゼ活性は各アッセイごとに確認を行うので、正確で信頼性の高い結果が得られます。
- 阻害物質の投与範囲や濃度を選択できます。
- ご要望に応じて測定条件を変更できます。

### 使用可能なプロテアーゼの種類

#### Aspartic protease

- BACE1
- Caspase-3
- Caspase-6
- Caspase-7
- Caspase-8
- Caspase-9
- Renin, activated

#### Cysteine protease

- SARS-CoV-1 3C-like Protease (3CL)
- SARS-CoV-2 3C-like Protease (3CL)
- SARS-CoV-2 Papain-like Protease (PLPro)
- A20
- Ataxin-3
- Cathepsin B
- Cathepsin F
- Cathepsin L
- Cathepsin S
- Cathepsin V
- MALT1
- OTUD6Bc
- UCHL1
- UCHL3
- USP2
- USP5
- USP7
- USP8
- USP10
- USP14

#### Metalloprotease

- ADAM17
- MMP1
- MMP2
- MMP3
- MMP7
- MMP8
- MMP9 (Q279R)
- MMP10
- MMP11
- MMP12
- MMP13
- MMP14

#### Serine proteases

- CLP
- DPP3
- DPP4
- DPP7
- DPP8
- DPP9
- FAP
- HCV1a (D168V)
- HCV1b
- HCV1b (D168V)
- HCV1b (R155K)
- HCV1b (R155Q)
- HCV2a
- POP
- Protein C, activated
- TMPRSS2

### ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：BPS]

NEW

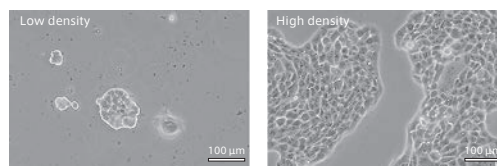
## ヒト肺上皮腺がん細胞 ATCC® Calu-3



SARS-CoV-2 やインフルエンザウイルスを含むウイルス性および細菌性病原体に対する近位気道上皮細胞の応答を調べるための代替モデルなどとして多数の使用実績があります。

### 使用文献例

“SARS-CoV-2 fears green: The Chlorophyll Catabolite Pheophorbide A is a Potent Antiviral.”  
Jimenez-Aleman, G.H., et al., *Pharmaceuticals (Basel)*, 14 (10), 1048 (2021). [PMID : 34681272]



### 特長

- 由来：ヒト（白人男性、25 歳）肺腺がん細胞
- 細胞の種類および形態：上皮細胞

[メーカー：ACC]

細胞名	ATCC® No. (商品コード)	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Calu-3; Lung Adenocarcinoma; Human ( <i>Homo sapiens</i> )	HTB-55™ 液室	1 vial	110,000	99,000

### ご注文にあたっての注意事項



ATCC® 製品分譲は初回のご依頼に先立ち、MTA (Material Transfer Agreement) にご同意・ご署名いただくと共に、New Account Application (BSL1・BSL2・BSL3のいずれか) を提出し、ユーザー登録をしていただく必要がございます (2 回目以降のご依頼時は、フナコシでユーザー登録の有無を確認させていただきます)。

※MTA および New Account Application を未提出の場合は分譲をご依頼いただくことはできません。

※ご依頼は、New Account Application でお名前をご登録いただいた方だけに制限されます。



ご依頼方法についてのお問い合わせ [atcc@funakoshi.co.jp](mailto:atcc@funakoshi.co.jp)  
TEL 03-5684-1645

ATCC® 製品  
ご依頼方法

Web ページ番号  
68657

ATCC® 製品  
ご利用ガイド

Web ページ番号  
68765

ATCC®  
**全製品 10% OFF**  
キャンペーン

期間：～2022年3月31日(木) 81605

詳細はこちら