

# ゲノム編集済細胞株

— ATCC® Isogenic Cell Line —



ご好評のため、**20%OFF** キャンペーン再スタート!

期間：2018年8月1日(水)～10月31日(水)ご注文分まで

< 期間中何回も割引適用可! >



## ATCC® Isogenic Cell Lineとは

ゲノム編集技術 CRISPR/Cas9 を用いて、特定の遺伝子に変異導入を行った遺伝的背景が親株と同じ (isogenic) 細胞株です。

## 特徴

- ・米国ブロード研究所よりCRISPR/Cas9のライセンスを受けている
- ・CRISPR/Cas9を用いたゲノム編集で疾患モデル細胞株を作製
- ・変異導入領域の配列確認を実施
- ・薬剤感受性試験データ

## 商品一覧

| 型番            | 商品名                   | 癌種                   |
|---------------|-----------------------|----------------------|
| CCL-185IG™    | A549(EML4-ALK fusion) | 非小細胞肺がん: ALK阻害剤感受性変異 |
| CRL-1619IG-1™ | A375(KRAS G13D)       | メラノーマ: BRAF阻害剤抵抗性変異  |
| CRL-1619IG-2™ | A375(NRAS Q61K)       | メラノーマ: BRAF阻害剤抵抗性変異  |
| HTB-14IG™     | U-87 MG(IDH1 R132H)   | グリオーマ: ドライバー遺伝子変異    |
| CRL-2003IG™   | TF-1(IDH2 R140Q)      | 白血病: ドライバー遺伝子変異      |

## アカデミア向け価格

定価： ¥ 282,000- ➡ **20%OFF**  
キャンペーン価格： **¥ 225,600-**

<注意事項>

\* 価格は税抜です。

\* 親株は付属しておりません。

\* 期間中、民間企業様向けにも特別価格をご用意しております。

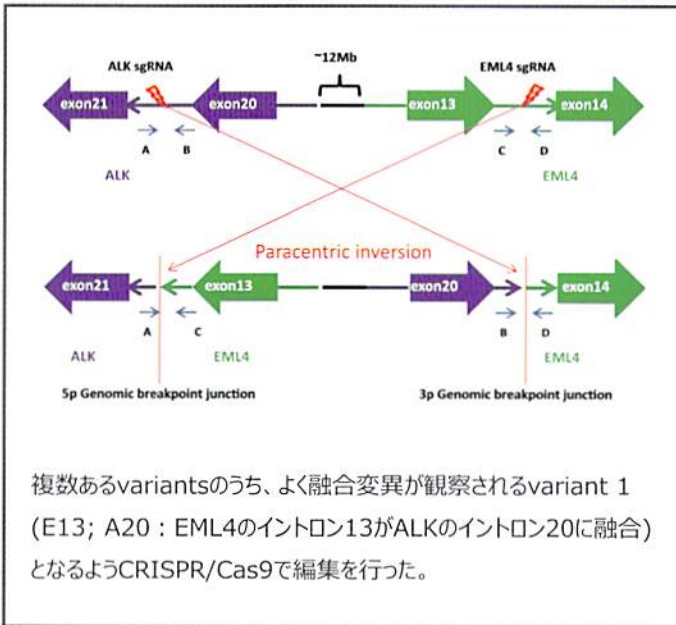
# ATCC® ゲノム編集済み細胞株は各種データが豊富！



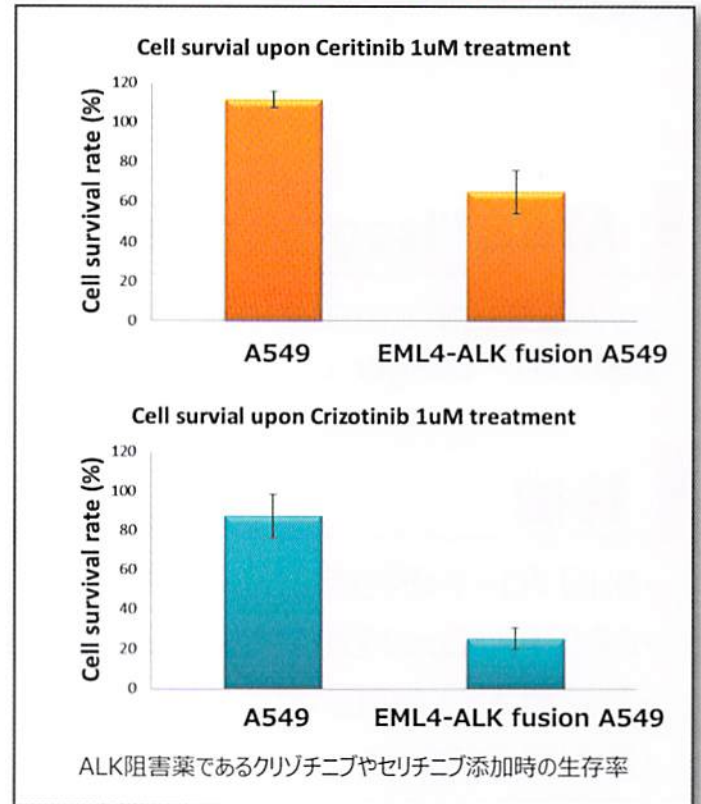
## ■ 例：EML4-ALK Fusion-A549 Isogenic Cell Line

EML4-ALK 融合遺伝子をもつ非小細胞肺癌細胞株（A549）

《EML4-ALK融合遺伝子の設計デザイン》

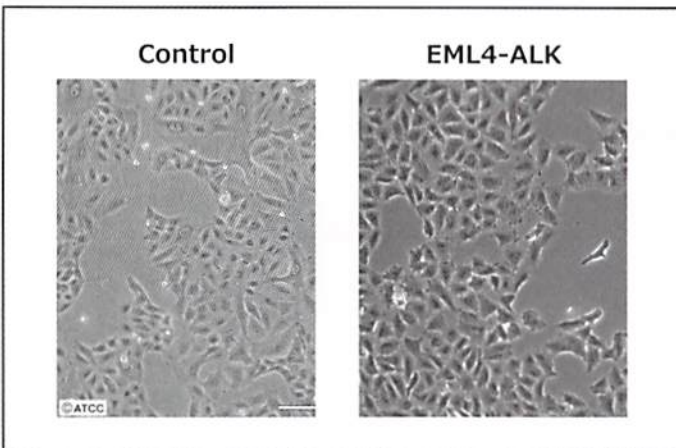


《既存のALK阻害薬に対する感受性》



出典：「The Generation of an EML4-ALK Fusion NSCLC Isogenic Cell Line Relevant for Drug Discovery and Development」  
(2nd Annual CRISPR Precision Gene Editing Congressにて発表)

《細胞形態の比較》



【代理店使用欄】

【輸入総代理店】住商ファーマインターナショナル株式会社

ATCC 事業グループ  
〒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 FAX: 03-5220-1541

E-mail: atcc@summitpharma.co.jp

Web: <http://www.summitpharma.co.jp/>



2018-07