

## Work with relevant cell models

あなたの実験に最も適した細胞モデルを選択していただくために、  
Horizon遺伝子改変細胞株は、あらゆるプロジェクトに渡り信頼できる一貫したパフォーマンスを提供します。

### 遺伝子改変済みカタログ細胞株製品

手頃な価格で、直ぐに入手できる、多彩な遺伝子改変済み細胞株をご提供しています。

- HAP1細胞株:約20,000カタログ製品。ほぼ一倍体。遺伝子の機能 / 表現型解析に最適。
- がん関連細胞株:約20種類、約250カタログ製品。
- 遺伝子改変部位以外はアイソジェニックな親細胞株を付属
- 約2~4週間でお届けします。

### Expressエンジニアリングサービス

以下の仕様範囲内の場合、早いリードタイムでカスタム遺伝子ノックアウト細胞株を作製できます。

- 親細胞株: A549, CT26.WT, HCT116, HEK 293, Jurkat, K-562, MCF7, RKO, SW48, THP-1
- 致死性遺伝子を除くご希望の遺伝子のノックアウト細胞株
  - 最大2クローン
  - 配列検証済みの対立遺伝子フレームシフト変異(2コピーまで)
- 約10週間~12週間でお届けします。

コンサルティングが必要な場合、上記以外の仕様をご希望の場合は、通常のカスタム遺伝子改変細胞株作製サービスとなります。Horizonまでお問い合わせください。

## Horizonについて

Horizon Discoveryは、細胞株のエンジニアリングで10年以上の経験があり、遺伝子編集および遺伝子調節技術の応用を推進しています。それにより、世界をリードする学術機関、製薬およびバイオテクノロジー企業、ならびに臨床診断研究所において、疾患の遺伝的要因の更なる理解、診断ワークフローの開発と検証、そしてプレジジョン・メディシンのための新しい治療法の実現などに関する研究が可能となる、革新的なツールや研究サービスを提供しています。

Horizonは、ライセンス活動を通じて幅広い特許を管理しており、また世界中で係属中の数多くの特許出願も保有しています。当社は、遺伝子編集製品、細胞株、およびサービスに関連する多数の技術ライセンスを保有しています。



## Powered by a decade of experience

Horizonのツールとサービスをご研究に最大限ご利用ください。

- 細胞レベルでの遺伝子機能研究
- ヒト疾患の遺伝的要因に関する研究
- プレジジョン・メディシンのためのバイオ医薬品／細胞療法／遺伝子療法の開発
- 診断ワークフローの開発および検証

## 希望小売価格

細胞株製品	製品内容	希望小売価格(税抜)
遺伝子改変済みHAP1細胞株製品	目的遺伝子を改変したHAP1細胞株、およびアイソジェニック親細胞株*	225,000円
遺伝子改変済みがん関連細胞株	目的遺伝子を改変したがん関連細胞株、およびアイソジェニック親細胞株*	225,000円

\* 遺伝子改変部位以外はアイソジェニックな親細胞株をご注文毎に付属します。同一親細胞株を元とする複数の遺伝子改変済み細胞株をご注文の場合は、アイソジェニック親細胞株は1バイアルのみ付属します。

- 遺伝子改変済み細胞株製品は、Horizonウェブサイトにて製品をご検索ください。本価格の適用は、Horizonウェブサイトに掲載されているものに限ります。Horizonウェブサイトに掲載されている製品には未製造のもの、またはご注文時に在庫切れのものもあります。その場合納入までの期間が通常よりかかる場合がありますが、希望小売価格は変わりません。
- 2019年8月1日時点の価格です。希望小売価格は予告なく変更する場合がございます。
- 細胞株製品を購入頂く際には、購入条件および「限定使用ラベルライセンス契約書 (LULL: Limited Use Label License)」についてあらかじめご同意が必要です。(www.horizondiscoverykk.com/our-science-licences/)

代理店:



本社営業部 〒806-8171 京都市左京区一乗寺西水千町17番地  
TEL(075)721-8111/FAX(075)721-8189  
京都営業所 〒610-0943 京都府京田辺市大住大坪46番地1  
TEL(0774)65-2521/FAX(0774)65-2557  
滋賀営業所 〒525-0029 滋賀県草津市下笠町945番地1  
TEL(077)568-2481/FAX(077)568-2410  
神戸営業所 〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町5丁目2番5  
TEL(078)306-6060/FAX(078)306-6070  
大阪営業所 〒562-0035 大阪府箕面市船場南1丁目12番地8  
TEL(072)749-5200/FAX(072)749-5230  
Home page: <https://www.wakenhd.co.jp>

**horizon**<sup>TM</sup>  
INSPIRED CELL SOLUTIONS

## ホライゾン・ディスカバリー株式会社

〒150-0036 東京都渋谷区南平台町16-28 Daiwa渋谷スクエア6階  
Tel: 03-4360-5160  
rna.jp@horizondiscovery.com  
www.horizondiscoverykk.com

The Horizon logo and Dharmacon are trademarks of Horizon Discovery Group PLC. ©2019  
8019-1908-v2