



遺伝子改変細胞株 & カスタム作製受託サービス

お客様のプロジェクトのタイムラインと予算に合わせてフレキシブルなソリューションを提供しています。広範なready-to-useの遺伝子改変済み細胞株から、カスタム作製サービスまでをご用意し、私共は皆様のご研究をお手伝いいたします。

遺伝子改変済み細胞株 (カタログ製品)

注文後直ちに発送可能なready-to-useの数千のノックアウト細胞株、点変異改変されたがん関連細胞株、およびCas9/dCas9-VPR発現細胞株をご用意しています。

遺伝子改変済みHAP1細胞株

同一バックグラウンドの細胞株から作製した遺伝子改変済み細胞株。様々なアプリケーションで応用可能

- 数千の遺伝子ノックアウト細胞モデルから選択可
- 30以上の一般的なアプリケーションに使用可能

遺伝子改変済みがん関連細胞株

疾患の表現型を再現する細胞モデル

- 数百の遺伝子ノックアウトまたはノックイン細胞モデルが利用可能
- DLD1、MCF10、HCT116等の汎用細胞株バックグラウンドから選択可能
- 遺伝子改変部位以外はアイソジェニックな親細胞株が付属

CRISPR-ready のCas9発現細胞株

お客様のゲノム編集実験を効率化

- CRISPR ノックアウト用のCas9発現細胞株、またはCRISPR activation実験用dCas9-VPR発現細胞株
- 汎用される細胞株バックグラウンドから選択可能：A549, HCT-116, K-562, HAP1, U2OS, MDA-MB-231等

遺伝子改変細胞株作製受託サービス

自動化による規模拡大、および複雑な改変に習熟した科学者 / 技術者を基盤に、当社は様々な遺伝子改変細胞株の作製を受託しています。当社への委託で、お客様は細胞株作製後のご研究に専念いただけます。

複雑な遺伝子改変を実現する専門性

- 10年以上の遺伝子改変細胞株作製の経験
- 数百の細胞株にわたる数千の改変の実績
- 課題が顕在化する以前での解決に向けた科学的コンサルテーション

フレキシブルでタイムリーな対応

- シンプルな改変から複雑な改変まで
 - シングルノックアウト / ダブルノックアウト / 大規模ゲノム欠失
 - 点変異ノックイン(接合体の指定が可能)
 - タグ / レポーターノックイン
 - 大規模ノックイン
 - iPS細胞編集
- オートメーションによる大型プロジェクトの発注可
- ライセンス確保済の数百の細胞株から選択可
- プールまたはクローンを選択可能

バイオロジー研究に集中できる安心をご提供

- 包括的なデータパッケージ
- シーケンスバリデーション
- マイコプラズマ試験 / 無菌試験

カタログ遺伝子改変細胞株 希望小売価格表

遺伝子改変済み細胞株

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	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*	540,000 円
HAP1ダブルノックアウト細胞株	目的の2つの遺伝子を改変したHAP1細胞株、およびアイソジェニック親細胞株*	782,700 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*	540,000 円

* 遺伝子改変部位以外はアイソジェニックな親細胞株（遺伝子改変済みHAP1細胞株製品の場合はC631）がご注文毎に付属します。同一親細胞株を元とする遺伝子改変済み細胞株をご注文の場合は、アイソジェニックな親細胞株は1バイアルのみ付属します。

HAP1親細胞株および関連細胞株

細胞株製品 / カタログ番号	製品内容	希望小売価格(税抜)
Human HAP1 parental control cell line / C631	野生型HAP1 細胞株。継代培養により生じた2倍体細胞は除去されていません。遺伝子改変済みHAP1細胞株製品には本製品が付属します。	270,000 円
KBM7 / C628	慢性骨髄性白血病患者より樹立された細胞株。野生型HAP1 細胞株は、KBM7 細胞株を再プログラムし作成されています。浮遊系細胞株。	270,000 円
Human HAP1 parental cell line (Screening ready) / C859	継代培養により生じた2倍体細胞を除去した野生型HAP1 細胞株。	374,800 円
Human eHAP cell line / C669	HAP1細胞株を元に、遺伝子の2倍体領域を遺伝子改変技術で取り除くことにより作製された細胞株。継代培養により生じた2倍体細胞は除去されていません。	374,800 円

Cas9/dCas9発現細胞株

細胞株製品	製品内容	希望小売価格(税抜)
Cas9発現細胞株	Cas9を安定的に発現させた細胞株（8種類）**	322,400 円
dCas9発現細胞株	dCas9-VPRを安定的に発現させた細胞株（5種類）**	322,400 円

カタログ遺伝子改変細胞株製品のご発注に際して

- 2024年1月1日付の希望小売価格です。価格は予告なく変更する場合があります。
- カタログ遺伝子改変細胞株製品とは、当社のウェブサイトにて製品番号が掲載されているものを指します。
- 発送手数料が国ごとに設定されており、日本国内でのご購入においては、43,000円を申し受けます。なお、同一エンドユーザー様からの同一に発送可能なご注文毎にご請求申し上げます。
- 数千の遺伝子改変済み細胞株を保有しています。ウェブサイト (www.horizondiscovery.com) の遺伝子改変済みHAP1細胞株のページ、または遺伝子改変済みがん関連細胞株のページから遺伝子名で簡単に検索できますのでご利用ください。Cas9 / dCas9-VPR発現細胞株は専用ページからご選択ください。
- ご注文時に在庫切れの場合、細胞という製品の性格上、作製に時間を要します。その場合、希望小売価格は変わりませんが、納入日を別とする場合はそれぞれに発送手数料を申し受けます。

- ご注文は、「カタログ細胞株_標準サンプル製品購入申込書 兼 発注書(書込可能PDF)」にご記入になり、弊社指定代理店へご提出ください。ご購入に際しては「細胞株製品の限定使用ラベルライセンス契約書 (Limited Use Label License)」および「製品に適用される販売条件」へのご同意が必要です。
- 納期：ウェブサイトの「製品/サービスのご注文について」のページをご確認ください。



カスタム遺伝子改変細胞株作製サービスにつきましては、ご要望をお伺いしお見積りいたします。

Your edit, our expertise.

For more information:

ホライゾン・ディスカバリー株式会社

horizondiscovery.com/ja/contact-us

Horizonの製品、サービス、ライセンス事業は、Revvityブランドのポートフォリオの一部となりました。

revvity