

20% OFF

遺伝子改変済み 細胞株

ディスカウント・キャンペーン!

遺伝子改変細胞株の作製をご自身で試みていませんか？

Horizonは7,500種類以上の遺伝子改変済み細胞株をご用意しています。改変済み細胞株をご利用いただくことで、細胞株作製時間を節約し、遺伝子機能解析等の本来の研究にフォーカスすることができます。

この機会に、是非お試しください！

対象製品：遺伝子改変済みHAP1細胞株 および 遺伝子改変済みがん関連細胞株

希望小売価格：231,000円 → キャンペーン価格：**184,800円**（税別）

遺伝子改変済み細胞株2個以上をご購入の場合に適用されます。

キャンペーン期間：2021年12月22日ご注文分まで

遺伝子改変済みHAP1細胞株



ほぼ1倍体細胞株の遺伝子ノックアウト細胞株
約7,500種類から選べるシンプルなお研究検証ツール

- 標的とする1つの対立遺伝子への変異導入により遺伝子機能を喪失させています
- 抗体検証、シグナルパスウェイ研究、薬理効果研究、疾患モデルとして等、幅広い研究に
- 遺伝学的特徴が明確であり*、改変領域は配列検証済み
- オリジンはご研究対象と異なっても、副次的検証モデルとして広く使われています**

遺伝子改変済みがん関連細胞株



がん研究で注目される欠失/挿入/変異を導入した
約300種類のがん関連遺伝子改変細胞株

- 多数の改変ラインナップ：HCT116, DLD-1, MCF10A, SW48, NALM-6, RKO, K-562, KMS-11, LIM1215, NCI-H838など

がん関連細胞株と対象遺伝子の例

- **KRAS遺伝子改変細胞株**：(G13D/+), (G12A/+), (G12C/+), (G12D/+), (G12R/+), (G12S/+), (G12V/+) SW48 細胞株など
- **TP53遺伝子改変細胞株**：(-/-) HCT116, MCF10A, NALM-6, PKO, SW48 細胞株など
- **BRCA2遺伝子改変DLD-1細胞株**：(-/-), (+/-), (S3291E/-), (Y3308X/-)
- **PTEN遺伝子改変細胞株**：(+/-) HCT116, (-/-) MCF10A, (R130*/R130*) SW48, (-/-) HCT116 細胞株

* [Essletzbichler P et al. Genome Res. 2014;24:2059-65.](#)

** [HAP1細胞株を使用した論文リストはWebsiteからご覧ください。](#)

上記以外の細胞株もご用意しています。弊社ウェブサイトにてご検索ください。

Horizonの遺伝子改変済み細胞株 検索方法

約7,500種類の遺伝子改変済みHAP1細胞株、約300種類の遺伝子改変済みがん関連細胞株をご用意しています。本社ウェブサイトにてご検索ください。

horizondiscovery.comからCell Model > Ready-to-go cell lines > [HAP1 cell lines](#)または[Cancer-related cell lines](#)へアクセス

1. Searchバーに、遺伝子名、Gene ID、細胞株名などを入力し検索します (例: MSH6)。
2. 候補から、該当する遺伝子を選択します (例: MSH6 | Human)。
3. クローンを選択し、細胞株情報をご確認ください。

To shop for HAP1 knockout cell lines, please select a gene.

1 Start Here

2 Choose

MSH6 | Human

Gene id: 2956

Alias: GTBP, GTMBP, HNPCC5, HSAP, p160

希望小売価格およびキャンペーン価格

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 ²⁾ ³⁾	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 ¹⁾	231,000円 キャンペーン価格: 184,800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 ¹⁾	231,000円 キャンペーン価格: 184,800円

¹⁾ 遺伝子改変部位以外はアイソジェニックな親細胞株が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。

²⁾ Horizonウェブサイトに掲載されている遺伝子改変済みHAP1細胞株には未製造のもの、またはご注文時に在庫切れのものもあります。納入までの期間は約12週間かかりますが、キャンペーン期日までにご注文の場合は、本キャンペーン価格が適用されます。

³⁾ HAP1親細胞株は、本キャンペーンの対象製品ではありません。

本キャンペーン価格は、遺伝子改変済み細胞株2個以上をご購入の場合に適用されます。

細胞株製品を購入頂く際には、「ウェブサイトに掲載された製品販売に適用される標準的な販売条件」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:

horizon
a PerkinElmer company

ホライゾン・ディスカバリー株式会社

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-18-6 イスルギビル #326
Tel: 03-6434-5410
rnai.jp@horizondiscovery.com
www.horizondiscoverykk.com

All trademarks are the property of Horizon Discovery Company unless otherwise specified.
©2020 Horizon Discovery Group Company—All rights reserved. First published December 2020. UK Registered Head Office: Building 8100, Cambridge Research Park, Cambridge, CB25 9TL, United Kingdom.

B049-2110-v1