

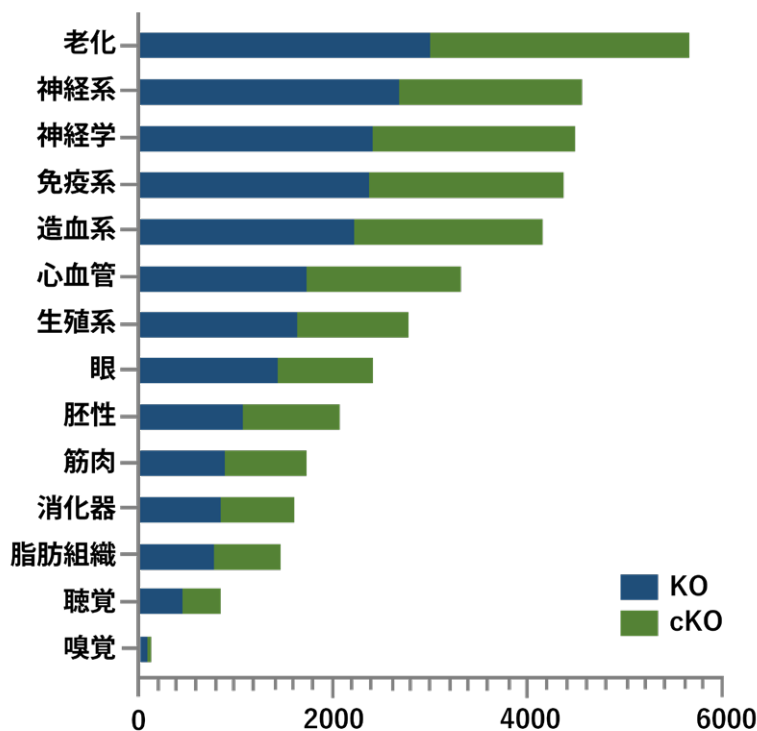
KO/cKO マウスコレクション

すぐに使える遺伝子改変モデルマウス販売

GemPharmatech社の世界最大級ノックアウトマウスコレクションです。腫瘍・免疫・代謝・神経変性など多様な研究領域で活用され、現在では、20,000以上の遺伝子改変モデルマウスが利用可能です。

GemPharmatech Knockout All Project (KOAP)

研究者に最適なモデルマウスを提供することで、様々なヒトの病気発見と医薬品開発を加速させることを目標とした、GemPharmatech 社 (GPT) のノックアウト・オール・プロジェクト (KOAP) は、2018年に開始されました。CRISPR-Cas9 プラットフォームを使用し、マウスゲノム内のすべてのタンパク質コード遺伝子（約 23,000）の KO および cKO に加え、時空間的に制御された遺伝子発現に理想的な CRE および DRE 系統もご提供しています。



- これまでに、がん学、希少疾患、代謝、自己免疫、神経変性疾患など複数の研究分野において、1 万以上の遺伝子を標的とし、KO および cKO モデルマウスを作成しました。
- 現在、20,000 以上の遺伝子組換えモデルマウス (GEMMs) のご利用可能です。
- 毎年約 6,000 の新しい系統を生産しています。

既存の KOAP モデルは最短で 90 日以内にご提供可能であり、新しいカスタムモデルは 3~6 カ月で作製できます。

- ※ お問い合わせの際は、Gene IDと納品形態(生体or凍結精子)をお伝えください
- ※ ご契約にあたり、GemPharmatechとのMTAを結んでいただく必要がございます

セツロテックは、GemPharmatech社の日本における正規代理店として、同社製品を取り扱っています。



お問い合わせ 株式会社セツロテック

マウスと細胞研究者のための専門ストア「MouseCell マウセル」
E-mail setsuro-shop@setsurotech.com
Phone 088-633-0233

