

株式会社セツロテック



資本金：349,325千円 従業員数：21名
所在地：徳島市蔵本町3丁目18番地の15
担当者：竹澤 慎一郎
電話：088-633-0233
メール：sales@setsurotech.com

製品・技術・サービスの名称

CRISPR/Cas9を用いて、ゲノム編集マウス、ラット、培養細胞の受託作製を行います。

- ✓ ゲノム編集動物
塩基欠損マウス作製、点変異マウス作製、レポーター遺伝子ノックインマウス作製、Floxマウス作製、塩基欠損ラット作製
- ✓ ゲノム編集細胞
ノックアウト培養細胞作製、ノックイン培養細胞作製(セーフハーバーサイトへのノックイン)、点変異培養細胞作製(セーフハーバーサイトへのノックイン)
iPS細胞のゲノム編集も近日リリース！ぜひお問合せください！

セールスポイント

■ CRISPR/Cas9によるゲノム編集のトータルサポート

- ゲノム編集に必要なガイドRNAの設計から、ゲノム編集、編集後の遺伝子解析までの過程をトータルでサポート致します。
 - また、ゲノム編集マウスのホモ化や、飼育など、ご要望に応じて、サービスを提供致します。
- ### ■ 高度な技術と実績
- 致死性の遺伝子におけるゲノム編集も可能でございます。
 - また、国内大手製薬企業様にも納品実績があります。
 - さらには**Cas9代替因子TiDによるゲノム編集も可能**でございます。

再生医療分野における用途

■ 再生医療分野における疾患モデルの作製

ゲノム編集技術を用いて、再生医療分野の対象となる疾患モデルマウス、細胞を作製し、薬効薬理試験にご活用ください

■ 作製された疾患モデルとその分析

作製された疾患モデルを当社で分析を行います。

