

腫瘍ライブイメージングの画期的ツール ウィンドウデバイス

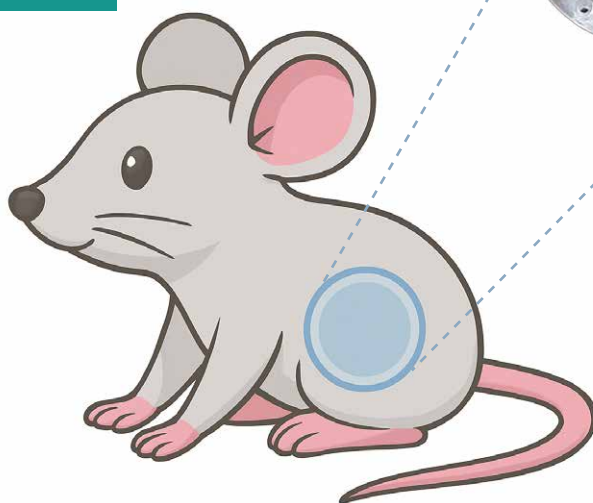
ウィンドウデバイスで何ができる？

マウスの観察対象部位に窓状のデバイスを取りつけて、再現性高く長期にわたるライブイメージングが可能に

※イメージ図(写真は実物)

ウィンドウデバイスの特徴

- 専用治具をステージに取り付けることでメカニカルなブレを抑制
- 1カ月にわたる定点観察を確認済み (Ohta et al. Nature, 2022)
- 皮下移植腫瘍の観察だけでなく、腹腔内臓器の観察など アイディア次第で幅広い応用が可能



本体寸法：
・外寸 φ14mm
・内寸 φ 8mm
素材：アクリル樹脂

販売セット内容・価格

セット名称	スターターキット (倒立顕微鏡用モデル)	ウィンドウデバイスセット
価格	30万円(税別)	12.5万円(税別)
内訳	・ ウィンドウデバイス×10個 ・ 治具 ・ マニュアル ※正立顕微鏡をお使いの場合は、別途お問い合わせください。	・ ウィンドウデバイス×5個



株式会社IDDK



MouseCell

マウスと細胞研究者のための専門ストア マウセル

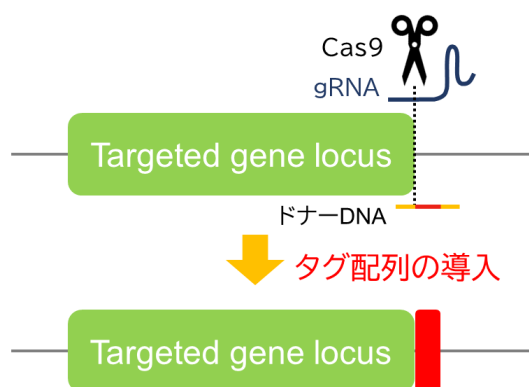


ウィンドウデバイススターターキット

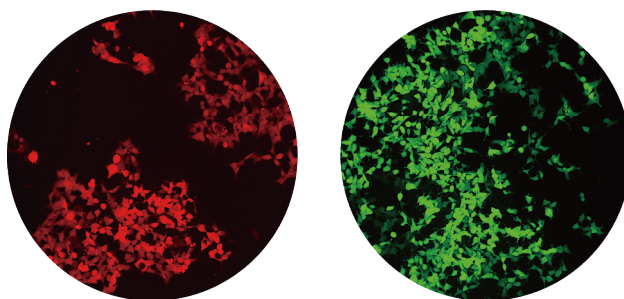
購入者様 特典

※期間：2025年12月末日まで

特典① レポーターノックイン細胞作製 20% off !



セツロテックでは、独自技術VIKING法(特許第6956995号)を活用し、任意の配列をノックインする受託サービスを提供しております。



《 レポーター発現細胞の例 》

特典② BRJマウス3匹を無料で提供! (初回のみ)

BRJマウスとは

ヒト腫瘍細胞移植に最適化された高度免疫不全マウス

特徴①

リンパ球欠損、NK細胞欠損、マクロファージ・樹状細胞機構異常のため、ヒト正常細胞・がん細胞の生着が可能

特徴②

丈夫で薬剤耐性があるので、薬剤感受性試験に最適

特徴③

患者由来腫瘍移植モデル(PDX)作製に最適化



BRJマウスに関する
詳細はこちら



徳島大学発ゲノム編集ベンチャー
<https://www.setsurotech.com>



MouseCell

マウスと細胞研究者の
ための専門ストア
マウセル



代理店

お問い合わせ setsuro-shop@setsurotech.com

MC250516-v1