

Order 4, Create 1 more free!!

null-KO Mouse Model Creation Screening Package

KOマウススクリーニングパッケージ

ゲノム編集/遺伝子改変マウス作製サービスをさらに安価にご提供

筑波大学 生命科学動物資源センターとの産学連携で提供する高品質なゲノム編集/遺伝子改変マウス作製サービスを活用した、標的遺伝子スクリーニング用のパッケージをご用意しました。
ノックアウトマウスのF0およびF1作製を4系統同時発注の場合、もう一系統無料で作製します。



KOマウススクリーニングパッケージ

価格は全て税別です

4系統を同時発注の場合、もう1系統を無料で作製します

- **F0マウス作製（120万円/系統）**：null-KOマウスのファウンダー（F0）マウスを作製。
目的変異を持っていることを解析します。
- **F1ライン化（100万円/系統）**：獲得したF0マウスと野生型マウスの自然交配を行い、F1マウスを獲得。
F0マウスと同様の解析を行い、ライン化（系統化）します。
※ パッケージ適用の場合、ビニールアイソレータ3台の飼育を上限とします。

各工程の詳細は、ホームページおよびリーフレット資料をご参照ください

筑波大学 生命科学動物資源センター

- 2013年よりCRISPR/Cas9によるゲノム編集/遺伝子改変マウスの受託作製。現在年間約200系統を作出。

*CRISPR-Cas9 used under licenses to granted and pending US and international patents
from The Broad Institute and ERS Genomics Limited.*

問合せ先

日本チャールス・リバー株式会社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-17-6 イノテックビル11F
TEL: 045(474)9340 Email: AskCRJ@crl.com