

## 動物実験受託サービス

遺伝子改変マウスの設計・作製から表現型解析までを一貫してお受けします。

non-GLP 下における「薬効薬理試験」「毒性試験」「薬物動態試験」(in vivo) を承ります。

## 特長

- マウス・ラットはアイソボックスを使用した SPF 環境下にて実施します。
  - 方法、作業項目はご自由にカスタマイズできます。また目的に合わせた試験のデザインも承ります。
  - ご希望の項目を1匹・1回単位からご依頼いただけますので、無駄を省いた低価格かつ迅速な実験・解析が可能です。
- ※すべての動物実験は、高度な技術と徹底した飼育管理により、動物愛護の精神に配慮した環境下で実施しております。

## モデル動物作製 (マウス/ラット)

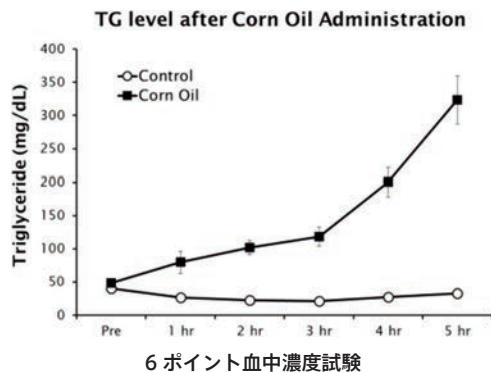
- がんモデル
- 自己免疫性疾患モデル
- 移植片対宿主病モデル
- アレルギー疾患モデル
- 心・血管疾患モデル
- 血液疾患モデル
- 筋疾患モデル
- 腎疾患モデル
- 肥満・糖尿病モデル
- 肺疾患モデル
- 老化モデル
- 骨粗鬆症モデル
- 中枢神経疾患モデル
- 疼痛モデル
- 外科的処置モデル

## 動物実験 (マウス/ラット)

- 薬効薬理試験 (non-GLP)
- 安全性試験 (non-GLP)
- 遺伝子改変動物の表現型解析
- 形態学的解析

## 解析例：薬物動態試験 (PK 採血/TK 採血)

試料：SD ラット (8 週齢, ♂)



## ご注文方法/価格

## ■参考価格 (マウス)

- ヒト膵がん同所性移植モデル (匹)：およそ 7 万円～
- 薬剤調製・管理費用 (種・回)：7,200 円～
- 腹腔内投与 (匹・回)：1,000 円～

※動物購入費用は別途となります。

※メニューにないサービス・測定なども承ります。

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：YNK]

## 各種安全性試験受託サービス

ご要望や目的にあわせて、最適な試験方法による試験をご提供します。

## 一般毒性試験

- 被験物質の生体に対する急性的あるいは慢性的な有害影響を明らかにするための試験です。
- 各種投与経路に基づく、単回/反復/漸増投与毒性試験を行います。
- 動物種：ラット、マウス、サル、イヌ、ウサギ、モルモットなど

## がん原性試験

- 安評センターが最も得意とする、被験物質の発がん性を予測するための試験です。
- 長い歴史の中で積み重ねられた数多くの長期飼育データを保有していますので、あらゆる視点から現データと過去データとを比較することが可能です。

## 特殊毒性試験

- 皮膚・粘膜への刺激性試験
- 免疫毒性試験
- 感受性・過敏症試験
- 発熱性物質試験、エンドトキシン試験、溶血性試験

## 生殖発生毒性試験

被験物質が親世代の生殖機能や次世代の発生に及ぼす影響を調べます。

## 遺伝毒性試験

特に高い評価をいただいている遺伝毒性試験は、医薬品、食品、農薬、一般化学物質などの様々な物質に対応できる、幅広い試験メニューをご用意しています。

- 遺伝子突然変異試験 (Ames, MLA, TGR)
- 染色体異常試験
- 小核試験 (ヒトリリンパ芽球由来 TK6/マウス, ラット)
- コメット試験 (マウス, ラット)
- コンビネーション試験 (コメット, 小核, TGR)

小核試験      コメット試験  
Web ページ番号    67383    🔍 検索      67401    🔍 検索

## ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：TRG]

## こちらもおススメ

ヒト疾患モデルマウスとの交配と増産  
病態可視化マウス/病態モデルマウスの販売

(株)安評センターでは、大学や研究機関などで樹立された遺伝子改変マウスを、ライセンス許諾を受けて販売しております。

Web ページ番号

7196

