



**Aged  
Models**

**Get 50% Aged mice free!**

*Aging study boost campaign 2022*

# 加齢研究ブースト キャンペーン 2022



***C57BL/6J-Aged***

**キャンペーン対象：**

- ✓ アカデミア機関にご所属のお客様  
(ご不明な点はお問い合わせください)

**対象系統 / 規格：**

- ✓ C57BL/6J Aged 52 週齢以上の在庫動物

**キャンペーン期間：**

- ✓ 2022年2月7日申込み - 5月31日納品分

**予約申込方法：**

- ✓ WEBサイトの専用フォーム
- ✓ 営業担当者 / 代理店担当者

**キャンペーン適用例：**

- ✓ 30匹 (購入) + 15匹 (無料)  
= 45匹 (納品)



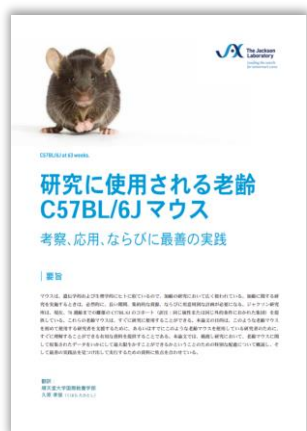
**045-474-9350**



**AskCRJ@crl.com**



**The Jackson  
Laboratory**



## 研究に使用される老齢C57BL/6Jマウス 考察、応用、ならびに最善の実践 | PDF

- ✓ マウスはいつ「老齢」になるのか？マウスとヒトの生涯の比較
- ✓ 老齢マウスを用いた研究のタイプ
- ✓ 加齢にともなう「正常な」表現型を明確にするための資料
- ✓ C57BL/6J マウスにおいてよく見られる加齢にともなう健康状態
- ✓ 再現性に影響をおよぼす実験の要因



## 老齢マウスを用いる研究を計画するために必要な8つの検討事項 | PDF

1. 何匹のマウスが必要か？
2. いつ実験を開始すべきか？
3. マウスの健康状態を知ること
4. マウスの個体識別はどのようにしたらよいか？
5. 雌雄差
6. 目的とする研究に最も適した試験方法は？
7. 試験方法の正当化および統計解析
8. 実験のエンドポイントについて検討すること



## マウスの研究において遺伝的浮動を最小化し、

### 実験の再現性を最大化するための戦略 | PDF

- ✓ マウスを使った研究における遺伝的安定性の重要性
- ✓ マウスコロニーにおける遺伝的浮動の出現機序とその頻度
- ✓ 遺伝的浮動が起こった指標：亜系統の命名
- ✓ 遺伝的背景が研究結果に影響を及ぼす
- ✓ C57BL/6 亜系統 / 遺伝的浮動を抑制するコロニー管理の実施
- ✓ 遺伝的背景の検証 / 遺伝的浮動を抑制する高度な方法
- ✓ 欧州および日本のチャールス・リバー（現ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン）によって繁殖されたJAX™ マウス

販売代理店

生産元

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社

〒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)9350 FAX: 045(474)9351

E-mail: AskCRJ@crl.com