

**CROWN
BIO SCIENCE**
Together with **MBL**

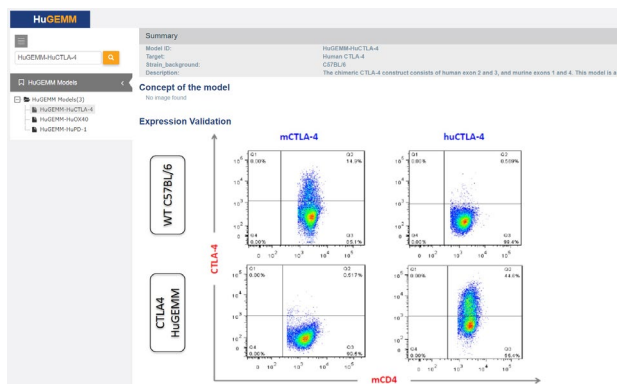
MuBase[®]

前臨床試験に最適なマウスがんモデルの検索

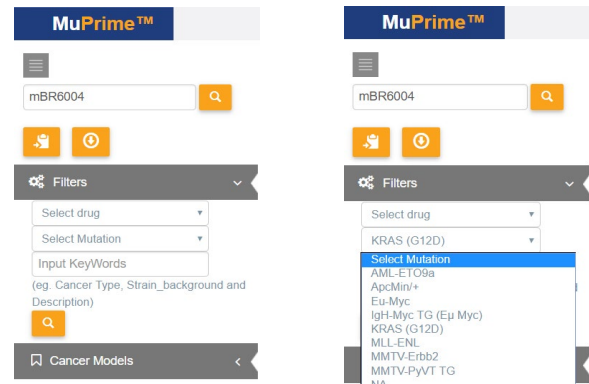
MuBase は、マウスおよびヒト化創薬ターゲットモデルのオンラインデータベースであり、用途に合わせ、個々のモデルを比較検討しながらの選択が可能です。

- 下記のようなマウスモデルを検索可能：
 - シンジェニックモデル
 - MuPrime モデル
 - Gemm モデル
 - HuGemm モデル
- モデルのレビューとプロフィール：
 - モデルの背景
 - マウス系統
 - 組織病理学データ
 - ゲノムプロファイル (RNAseq)
 - 標準治療薬の薬効データ (がん免疫治療を含む)
- がん免疫情報を含むプラットフォームで先進的な遺伝子情報 (遺伝子発現、融合遺伝子、変異) を取得できます。
- 主要なエンドポイントでの評価項目：
 - 体重測定
 - 疾患、麻痺のスコアリング (10日目以降毎日)
 - サイトカインレベル
 - FACSによる免疫細胞集団の解析
 - 組織病理学的评价のための脳および脊髄の灌流
- 新規および既存のCrown Bioscienceデータベース利用者は簡単にアクセスと登録が可能です。
 - 新規の方はmubase.crownbio.comで登録できます。
 - 現在の利用者はCrown Bioscience のログイン情報で、すぐログインできます。

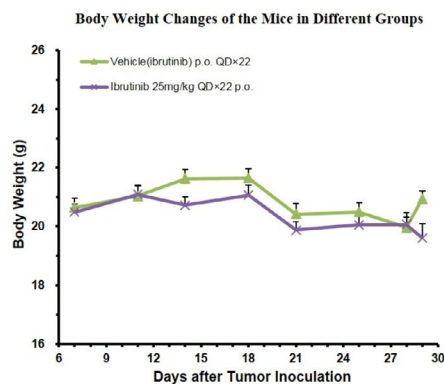
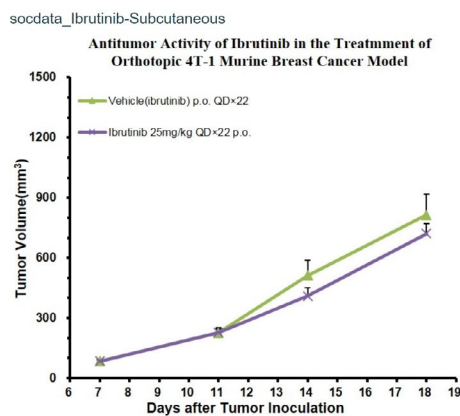
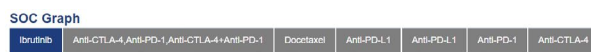
HuGemmモデルと薬理学データの閲覧



HuGemmモデルの閲覧、検索、およびフィルタリング



シンジェニックモデルの薬理効果データの閲覧



MBL 株式会社 医学生物学研究所

A JSR Life Sciences Company <https://ruo.mbl.co.jp/>

©学術部

〒105-0012

東京都港区芝大門2丁目11番8号 住友不動産芝大門二丁目ビル

TEL: 03-6854-3614 E-mail: support@mbl.co.jp

