



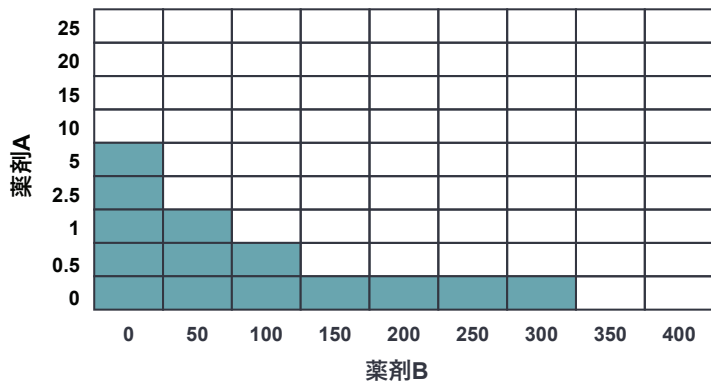
**CROWN  
BIOSCIENCE**  
Together with **MBL**

## CrownSyn™ Analysis

二剤併用試験の結果を可視化して解析するための  
バイオインフォマティクス受託サービスです

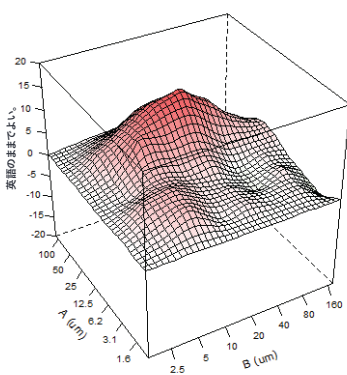
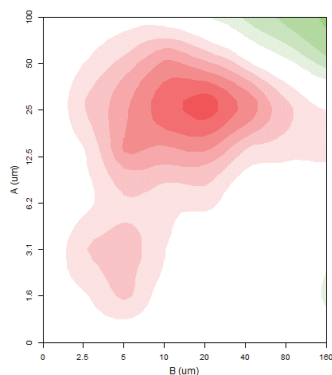
セルベースアッセイ系に対する二剤併用試験における相乗あるいは拮抗的な薬効を、CrownSynアルゴリズムを用いて定量解析します。

お客様のデータをお預かりして解析できます。あるいは当社の専門スタッフと連携し、検証済みの細胞株を用いた研究デザインからご一緒することも可能です。



下記2種類の投与量方式で併用試験を実施します：

- 投与比率の固定：  
薬剤濃度の相対比を固定。
- マトリックス比：  
濃度比率を変動。



定量データの可視化

- 用量反応曲線
- コンビネーションインデックス解析
- ヒートマップ解析
- 二次元等高線マップ
- 3D曲面プロット

検証済・正確性・再現性・堅牢性・信頼性

お客様に最適なCrownSynサービスをご利用いただくため、当社の広範なオプションをぜひご検討ください。詳しくはこちらのサイトからご覧いただけます。

**MBL** 株式会社 医学生物学研究所

A JSR Life Sciences Company <https://crownmbl.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: +81-3-4363-1361 E-mail: [consultation@crownmbl.co.jp](mailto:consultation@crownmbl.co.jp)

