

# TOCRIS Letter



5分で読めて実験が変わる！Tocrisとナカライテスクからの耳より製品情報



お久しぶりです、クリスです。今回の TOCRIS Letter では、低分子化合物製造のリーディングカンパニーである、Tocris 社の化合物ライブラリー「Tocriscreen」を紹介します。Tocriscreen には、研究内容に合わせて選択できる複数のラインナップがあり、またスクリーニング条件に合わせてライブラリーをカスタマイズできるサービスも提供しています。それぞれのライブラリーの特長を見ていきましょう。



## Tocriscreen Compound Libraries ～ 細胞内の幅広いターゲットに対して適用可能！～

### Tocriscreen 共通の仕様

- 複数の主要な研究分野にわたり、薬理的に重要なターゲットを幅広くそろえた構成
- 全化合物で生理活性を確認済み
- ISO9001:2015 に準拠した製造拠点にて、徹底して品質を管理
- 10 mM DMSO 溶液に調製済みで、すぐに使用可能
- 各化合物は既製品でも販売されており、生物学的・化学的特性に関する情報が充実

### 総合化合物ライブラリー

がん、血液学、免疫学、エピジェネティクス、神経科学、幹細胞など、幅広い研究分野にわたり薬理的に重要な化合物を集めた、大型の化合物ライブラリーです。容量違いで複数の構成があります。

### 抗ウイルス化合物ライブラリー

細胞への侵入から複製、サイトカインストームまで、抗ウイルス効果を持つ化合物のライブラリーです。注目度の高い化合物や、Tocris 社でしか扱っていない化合物が含まれます。

### FDA 承認化合物ライブラリー

承認済みの医薬品を再利用することで、一般的な疾患と希少疾患の両方に対するさらなる医薬品開発が可能です。本ライブラリーでは、このような既存薬再開発のための研究用途に有用な化合物を提供します。

### エピジェネティクス関連化合物ライブラリー

p300/CBP、PCAF、BRPF1、SMYD2 をはじめとした、多数のエピジェネティクスに関連したターゲットに対する化合物を集めたライブラリーです。

### 幹細胞関連化合物ライブラリー

リプログラミング、分化、増殖、シグナル伝達など、幹細胞を使用した各種のワークフローに有用な化合物を集めたライブラリーです。

### キナーゼ阻害剤化合物ライブラリー

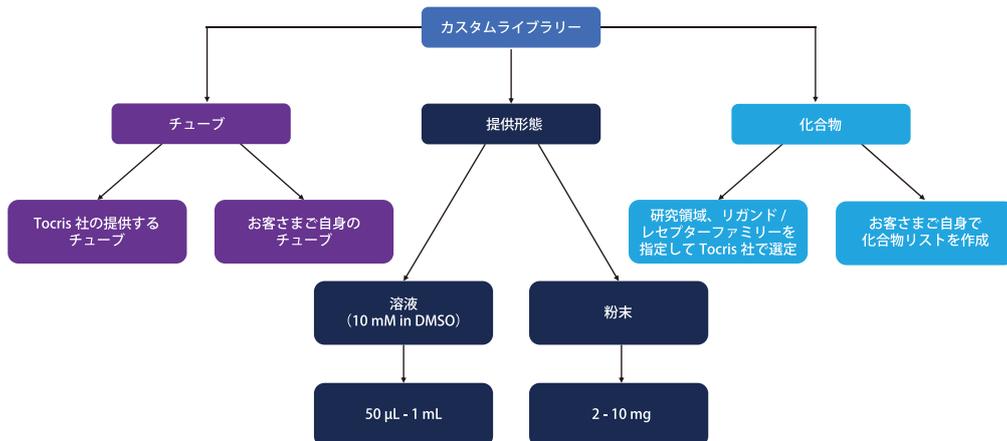
VEGFR や AKT のような従来あるターゲットに加え、Haspin や DYRK のような新規ターゲットにも対応し、多数のキナーゼに対する阻害剤を集めたライブラリーです。



## カスタム化合物ライブラリー

Tocris 社の豊富な既製品化合物から、ご自身のスクリーニング条件に合致した仕様のカスタムライブラリーをデザイン、作製することができるサービスです。ライブラリーのデザインに際しては、ご希望の構成になるべく近いものができるよう、Tocris 社のスタッフが化合物の選択をサポートすることも可能です。

### TOCRISCREEN™ PRO



詳細は Web で!



## 化合物リストの入手は Tocris 社の Web site で!

各ライブラリーの化合物リストの入手をご希望される方は、下記 URL または右記 QR コードから、Tocris 社 Web site のお問い合わせフォームまでお申し込みください。

「Inquiry」欄に、必ず「Quotes to Nacalai」とご記入ください。

<https://www.tocris.com/support/screening-inquiry>



※国内法規・特許により輸入・取り扱いできない化合物が含まれている場合があります。また化合物ライブラリーの内容が一部変更となる場合があります。購入に関するご照会や、製品詳細については、弊社営業担当または販売取扱店までお問い合わせいただくか、弊社 Web site のお問い合わせフォーム (<https://www.nacalai.co.jp/ss/Contact/>) までご連絡ください。

## ナカライテスクは、 Tocris 社の日本国内代理店です。

Tocris 社の Web site では今回ご紹介した製品以外にも、豊富なラインアップを紹介しています。下記 URL または右記 QR コードからアクセスして、あなたの実験に最適な化合物を見つけましょう!

<https://www.tocris.com/>

## ナカライテスクの Web site で、 Tocris 社の Web site を解説します。

Tocris 社の製品は初めて、というお客さま向けに、Tocris 社 Web site を使いこなして目的の製品を探す方法を案内しています。

TOCRIS ナカライテスク

検索

[https://www.nacalai.co.jp/update/tocris\\_web\\_site.html](https://www.nacalai.co.jp/update/tocris_web_site.html)



QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

ご注意 試験・研究用以外には使用しないでください。

※掲載内容は予告なく変更になる場合があります。

### ナカライテスク株式会社

〒604-0855 京都市中京区二条通烏丸西入東玉屋町 498

URL

<https://www.nacalai.co.jp/>

価格・納期のご照会

0120-489-552

製品に関する技術的なご照会

<https://www.nacalai.co.jp/ss/Contact/>

TEL:075-211-2703

■販売取扱店