



SKIT Open Innovation

Selective Kinase Inhibitor Tools

武田独自のフォーカسد化合物ライブラリを提供する オープンイノベーションをスタート!

プログラム概要

本プログラムでは、採択させていただいた応募者の方に対し、武田薬品工業が創薬研究より独自に見出した化合物を含む約200の選択的プロテインキナーゼ阻害化合物(「SKITライブラリ」)を提供いたします。

SKITライブラリは、弊社独自のアッセイ法により300を超えるプロテインキナーゼに対する活性を評価し、一定の活性値および選択性の指標により選択した化合物ライブラリです。

疾患との関連性が高い細胞系表現型アッセイを用いて、SKITライブラリの評価を実施していただき、一定の活性を見出す化合物が見出された場合、キナーゼ選択性プロファイルおよび化学構造を開示し、応募者ご自身の今後の研究にご活用いただけます。また、その結果に応じて弊社との更なる研究提携の実施を提案させていただく場合もございます。

本プログラムを通じて、創薬研究につながる新たな科学的知見が見出されるとともに、弊社が独自に構築した化合物が、皆さまの更なる研究の発展の一助になることを期待しております。

募集対象

弊社の重点疾患領域(中枢神経系疾患、消化器系疾患)および免疫機能・細胞に関する細胞系表現型アッセイ

応募資格

日本国内のアカデミア(大学または公的研究機関)に所属する研究者

募集期間・選考期間

募集期間: 2017年10月10日~2018年 3月30日

選考期間: 応募受付後 約1ヶ月間

研究期間

契約締結後 6ヶ月間

URL: <http://www.takeda.co.jp/research/openi/skit-oi/>

【お問合せ先】 武田薬品工業株式会社 リサーチ 「SKIT Open Innovation 事務局」

E-mail: SKIT-OI@takeda.co.jp

