



天然物創薬のための 微生物スクリーニング

微生物取り扱いのエキスパートによる
天然物由来の新規化合物を対象とした
独自の菌株選定とスクリーニング手法によるデータ etcのご提供

NITEは微生物カルチャーコレクションの利点を生かし、**約9万**もの保有菌株から希少な菌などを選定し、様々な生物活性データを取得しています。また、抗生物質生産菌の選択分離法を開発し、新規化合物の単離などを行っており、それらのデータ・菌株・技術を用いて**共同研究等**による**産業支援**を目指しております。

DATA
放線菌 約3000株
糸状菌 約2000株

- ・ 抗菌活性
- ・ 抗真菌活性
- ・ チロシナーゼ阻害活性
- ・ 抗酸化活性
- ・ 溶血活性

希少放線菌 約600株

- ・ 抗多剤耐性菌活性

Technique
微生物分離
培養ブロス作製

活性データ等々について少しでもご興味ございましたら↓↓↓

お問い合わせ
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE)
バイオテクノロジーセンター 産業連携推進課 天然物創薬支援室
担当 小牧 久幸 [TEL:0438-20-5764](tel:0438-20-5764) E-mail:komaki-hisayuki@nite.go.jp