

受託合成×精製×高純度抽出

ご要望に合わせ  
化合物を合成・抽出

10mg~1gの  
小スケール合成  
にも対応

林純薬工業は、環境分析試薬で培った知見をもとに、医薬・農業・食品など多分野の有機合成サービスを提供しています。特に研究用・分析用の受託合成では豊富な実績があり、10mgから1gの小スケール合成にも対応可能です。また、国内外の協力企業とのネットワークを活かし、信頼性とコストパフォーマンスの高いサービスでお応えします。

### 林純薬工業の有機合成・抽出精製のこだわりポイント

スポットオーダーや他社さまで対応できないご要望など、お客様のご要望を専門の担当者がヒアリングします。

01

新規化合物合成でも  
対応可能



合成法の存在しない新規化合物合成、未市販品の有機化合物や各種抱合体などの代謝生成物の合成も可能。より成果の出やすい手法で有機合成をご提案します。

02

あらゆる成分・  
化合物に対応



自然毒をはじめとする天然成分、機能性成分、代謝物、夾雜物など、ご要望に合わせて成分や化合物を抽出精製します。

03

各種精製手法を  
活用し純度を向上

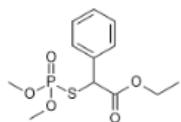


順相、逆相、イオン交換、ゲルろ過、アフィニティ、再結晶、蒸留、カラム精製など、目的に応じた精製手法で純度の高い抽出精製を行います。

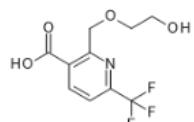
# 合成実績の一例をご紹介

## 有機合成

### 農薬代謝物

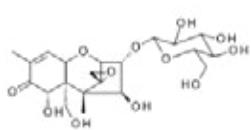


フェントエートオキソン



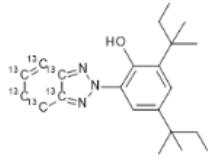
ビシクロピロン代謝物K

### 抱合体



NIV-3-グルコシド

### 安定同位元素標識化合物

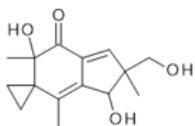


UV-328-13C6

## 抽出



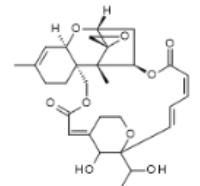
ツキヨタケ



イルジンS



カエンタケ



サトラトキシンH

## 得意な分野・技術

医薬品の開発及び各種試験に必要な化合物の製造など初期検討（製法開発）からサンプル合成、量産までご相談ください。

- 医薬品開発の為のリード化合物の合成
- 安定同位元素標識化合物の有機合成

ご質問やご不明な点などがございましたらお気軽に  
お問い合わせください。



ECサイト「試薬ダイレクト」では、製品の購入や  
研究支援コンテンツをご利用いただけます。

- 評価事例のご紹介
- 製品選定ガイド
- 学術・技術記事
- お客様の声



試薬ダイレクト

検索

オンライン試薬購入サイト  
<https://direct.hpc-j.co.jp/>



本紙記載の製品構成は2025年10月現在のものです。  
諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。