

Enamine社では様々なライブラリーを「Assay Ready Set」として  
すぐに試験いただける形態・容量で販売しております!!

### • Discovery Diversity Set

新しい化合物やsp<sup>3</sup>-richな化合物が多く含まれ、良質なHitを得るために最適なDiversity Set。

容量：各2mM 150nL (ナノリットル)

- 10,560品目【通常参考価格(税別)】： **¥2,220,000 / Set**
- 50,240品目【通常参考価格(税別)】： **¥6,150,000 / Set**

### • Covalent Screening Set

近年注目が高まっている「共有結合」の特徴を持つ構造を中心に選択されたライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 14,249品目【通常参考価格(税別)】： **¥2,950,000 / Set**

### • CNS Library

BBB透過性を意識して設定されたプロパティに基づき、選択されたターゲットライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 47,040品目【通常参考価格(税別)】： **¥6,150,000 / Set**

### • GPCR Library

2D similarity searchや3D Pharmacophore searchで選抜された新しいGPCRリガンドになり得る化合物を含んだターゲットライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 54,080品目【通常参考価格(税別)】： **¥6,650,000 / Set**

### • RNA Library

RNAと結合し、二重螺旋構造を始めとする様々なタイプの二次構造と相互作用を持つ化合物に注目して構築したターゲットライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 8,960品目【通常参考価格(税別)】： **¥2,450,000 / Set**

## Assay Ready Setの特徴

#### ✓スピーディに試験へ

お届け後すぐにご利用いただけるため、**スピーディに試験に移ることが可能です。**

#### ✓溶液準備の手間を効率化

粉体でお求めいただいた際と比較し、**お届け後の社内業務効率化が可能です。**

#### ✓保管関連の業務を効率化

**少量の使い切り容量のため、**使用後の保管業務を気にせずご購入いただけます。

上記以外にご興味があるライブラリーがございましたら、お気軽にお問い合わせください。  
またご希望容量へのカスタマイズも可能ですので、お問合せお待ちしております。

参考納期：約1ヶ月～1.5ヶ月

### • Kinase Library

これまでの研究結果や既存のキナーゼ阻害剤の構造解析を通じた分析をベースに複数のアプローチを元に構築された潜在的にキナーゼ阻害剤となり得る化合物ライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 64,000品目【通常参考価格(税別)】： **¥7,900,000 / Set**

### • PPI Library

20以上のタンパク質-タンパク質複合体の構造を分析し、 $\alpha$ ヘリックス、 $\beta$ -sheet、PDZドメイン等の潜在的な阻害剤の構造を明らかに、Ligand-basedとStructure-based両方の手法を用いて絞り込んだ化合物ライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 40,640品目【通常参考価格(税別)】： **¥5,400,000 / Set**

### • Molecular Chaperones Library

既知活性品の分析をベースに構築された3D Pharmacophoreモデルを用いて選抜されたmolecular chaperonesをターゲットとしたライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 2,468品目【通常参考価格(税別)】： **¥850,000 / Set**

### • Estrogen Receptor Library

Estrogen Receptor  $\alpha$ と $\beta$ に対して構築された3種の3D pharmacophoreモデルに基づき、選択された化合物ライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 8,000品目【通常参考価格(税別)】： **¥2,220,000 / Set**

### • Antiviral Library

既存薬の分析を通じて選択された、ヌクレオシドおよびそれらの模倣構造が特徴的に持つ物性的/構造的特徴を持つ化合物ライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 3,700品目【通常参考価格(税別)】： **¥1,350,000 / Set**

### • Ion Channel Library

既知の高活性リガンド( $\leq 10$ nM)をベースにファーマコフォアモデルを作成し、それをベースに絞り込んだ潜在的にIon Channel Blockerとなり得る化合物ライブラリー。

容量：2mM 150nL (ナノリットル)

- 36,800品目【通常参考価格(税別)】： **¥5,400,000 / Set**

フォーマットについては基本的に以下形態でのお届けとなります

✓DMSO溶液でのご提供

✓384-well micro plates (Greiner 784201)

✓320品目 / 1プレート (1,2列、23,24列がブランク)

上記以外にご興味があるライブラリーがございましたら、お気軽にお問い合わせください。  
またご希望容量へのカスタマイズも可能ですので、お問合せお待ちしております。