

**NEW!**

## 核内受容体解析サービスを開始!

株式会社エンバイオテック・ラボラトリーズとの提携により、核内受容体解析サービスを開始いたします。解析には核内受容体スクリーニング・システム(RCAS)を用い、低コストで、しかも迅速な解析が可能です。

### ☆核内受容体のアゴニスト/アンタゴニストの判別が可能!

RCASでは、核内受容体のアゴニストの探索だけでなく、アンタゴニストの探索も可能です。

### ☆様々な核内受容体-コファクターの組み合わせをご準備!

生活習慣病に関与する組合せを中心に18通りの組合せ(内、コリプレッサーについての組合せ5通り)を揃えており、サブタイプ選択性やコファクターによる組織特異的な作用を考慮した解析が可能です。

### ☆候補化合物のスクリーニング・プロファイリングに最適!

RCASはプレートフォーマットであり、スクリーニング、プロファイリングに最適です。

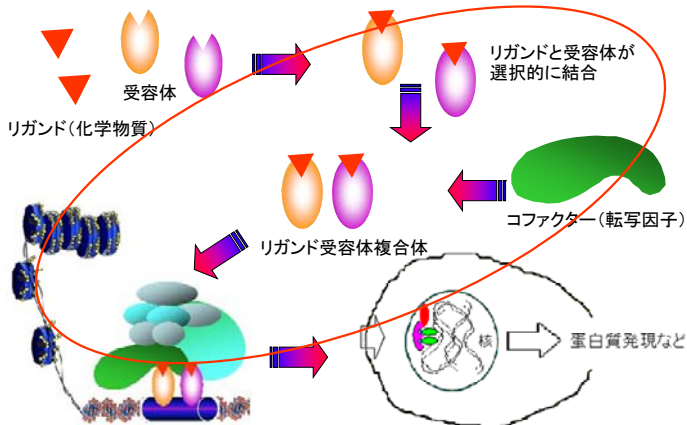
### ☆生体反応を反映し、しかも生体由来の他因子に影響されない解析が可能!

従来法である受容体結合法やレポーター遺伝子試験と違い、より明かな解析が可能です。

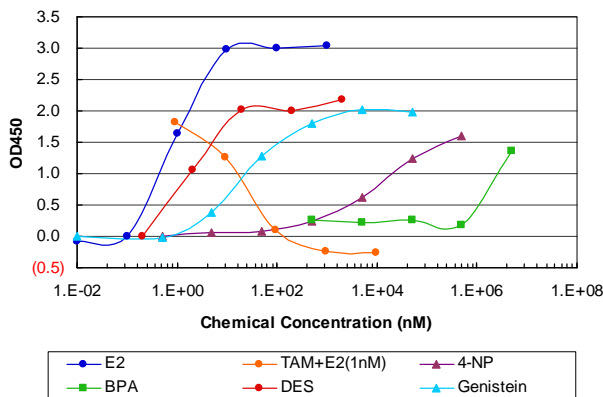
### ☆信頼性基準下での試験実施\*

スクリーニング試験の場合は測定計画書を、医薬品承認申請のための試験の場合は、厚生省令第21号のGLP基準に準じた試験計画書を作成し、試験を実施致します。

核内受容体スクリーニング・システム(RCAS)の原理



ERα-RCAS data



\*スクリーニング・プロファイリングについては主にエンバイオテック・ラボラトリーズで実施させていただきます。  
\*新規組合せについても解析系構築から承ります。詳細についてはお問合せください。

**SEKISUI**

積水メディカル株式会社  
薬物動態研究所

TEL: 029(282)0234, FAX: 029(287)2030  
E-Mail: adme-tox@admet.sekisui-medical.jp

提携先



EnBioTec Laboratories Co., Ltd.