

薬物間相互作用評価試験

信頼性基準、スクリーニング
各種 Custom development

SOLVO Biotechnology社は、1999年の創業以来約20年間にわたって、40以上の国々でトランスポーター関連の受託試験やその評価用製品の提供を続けています。弊社は、SOLVO社の日本国内における正式な代理店として、同社の扱う製品・サービスの窓口を務めております。

SOLVO社では、FDAやEMA、厚生労働省のガイドライン等で要求されている申請用の薬物間相互作用評価試験はもちろんのこと、スクリーニング試験や、新規アッセイ系の確立、肝毒性・腎毒性評価試験などのサービスの提供も行っています。



受託試験メニュー

評価方法	トランスポーター
ATPase アッセイ	MDR1, BCRP, MRP2, ratMdr1b, mouseBsep
ベシクルアッセイ	MDR1, BCRP, MRP1, MRP2, MRP3, MRP4, MRP5, BSEP, ratMdr1b, ratBsep, ratMrp2, ratMrp3, mouseMdr1a, mouseBcrp, mouseBsep, dogBsep, cyMdr1, cyBcrp, cyBsep,
モノレイヤーアッセイ	MDR1, BCRP, ratMdr1a, ratBcrp, mouseMdr1a, mouseBcrp, OATP2B1/BCRP, OAT1/BCRP, OAT3/BCRP, OCT2/MATE1, OCT2/MATE2-K
取り込み型トランスポーターアッセイ	ASBT, CNT1, CNT2, CNT3, ENT1, ENT2, ENT4, HPT1, MATE1, MATE2-K, NTCP, OAT1, OAT2v1, OAT3, OATP1B1, OATP1B3, OATP1A2, OATP2B1, OCT1, OCT2, OCT3, OCTN1, OCTN2, PEPT1, PEPT2, SGLT1, SGLT2, URAT1, ratNtcp, ratOat1, ratOatp1a1, ratOatp1a4, ratOatp1b2, ratOatn2, cyNtcp, cyOatp1b1, cyOatp1b3, cyOatp2b1

評価方法	使用する細胞
Caco-2 モノレイヤーアッセイ	Caco-2 or C2BBE1-MDR1-KO, Caco-2 or C2BBE1-BCRP-KO, Caco-2 or C2BBE1-MRP2-KO

- ✓ 試験はハンガリーのラボで実施します。
 - ✓ 化合物の海外輸送手続きの代行も承ります（標識体は除く）。
- ※ 表に記載のない分子種でも評価可能な場合があります。



株式会社 **ケーエーシー**
www.kacnet.co.jp

試薬事業部

〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目 1-20

TEL: 06-6435-9747、FAX: 06-6435-9748

試薬営業グループ

東京支社 〒110-0005 東京都台東区上野1丁目4-4藤井ビル3階

TEL: 03-5807-7162、FAX: 03-5807-7163

E-mail :shiyaku-info@kacnet.co.jp