

クラボウ細胞関連製品 ピックアップ情報

 2025年7月 **SOT特集**

クラボウで販売している正常ヒト細胞関連製品、MatTek社3次元モデルに関する論文や情報をご案内いたします。使用されている製品・キーワードなども記載していますため、皆様の研究・業務に関連の内容がございましたら、是非ご参照ください。ご不明な点や詳細のご要望がございましたら、弊社までお気軽にお問い合わせください。



記載のポスターPDFをご希望の方は、弊社までご連絡ください。

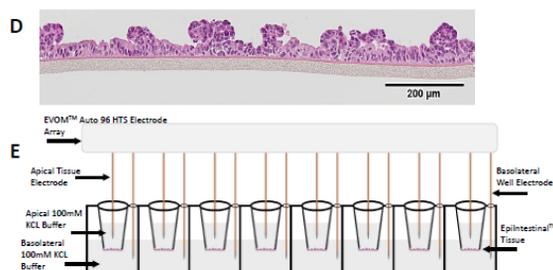
発表学会 : [2025 the Society of Toxicology Annual Meeting in Orlando](#)

TEERによる腸管毒性評価の効率化

3次元モデル

ポスター

- タイトル : Automated Transepithelial Electrical Resistance (TEER) Measurements Allow for Rapid Screening of the Gastrointestinal Toxicity Profile of Therapeutics
- 発表者・共著者 : Kaitlyn Coen, Jon Oldach, et al.
- 製品 : SMI-100キット (製品番号 SMI-100)



ヒトおよびラットの気管支モデルを用いたNAMベースの毒性予測

3次元モデル

ポスター

- タイトル : NAM Based Prediction of Respiratory Toxicity using Human and Rat Airway Models
- 発表者・共著者 : Jo Wallace, Mary McElroy, Kalyani Guntur, et al.
- 製品 : AIR-100キット (製品番号 AIR-100)

女性用衛生用品の刺激性評価 - 米国と欧州での再現性

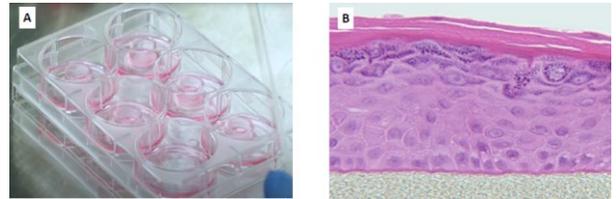
3次元モデル

ポスター

- タイトル : Worldwide reproducibility of a highly differentiated 3-dimensional vaginal tissue model for testing of feminine hygiene products
- 発表者・共著者 : JM Klausner, T Landry, K Coen, et al.
- 製品 : VEC-100キット (製品番号 VEC-100)

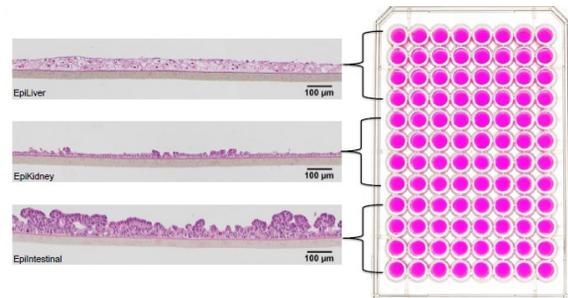
TR1067

- タイトル : Epi2SensA, a Gene Expression Assay with the EpiDerm Model to Predict Skin Sensitization in vitro.
- 発表者・共著者 : Christian Pellevoisin, Kalyani Guntur, Celina Romero, et al.
- 製品 : EPI-200キット (製品番号 EPI-200)



Multi Organ Plateを用いた薬物毒性評価

- タイトル : A Novel Multi-Organ Tox Plate with Integrated Workflow for Drug-Induced Toxicity Studies
- 発表者・共著者 : Joseph Finelli, Martha Mayo, et al.
- 製品 : SMI-100キット (製品番号 SMI-100)、EpiKidney、EpiLiver



食品添加物および食品汚染物質ナノ粒子の消化管毒性評価

- タイトル : An in vitro Method for Assessment of Gastrointestinal Toxicity of Food Additive and Food Contaminant Nanoparticles
- 発表者・共著者 : S.Ayehunie, C.Pellevoisin, J.Markus, et al.
- 製品 : SMI-100キット (製品番号 SMI-100)

弊社細胞関連製品を用いた学会・論文発表、雑誌掲載などあれば、ぜひお知らせください。

※「TR○○○」は製造元MatTek corporation で設定している資料管理No.です。



本製品は、研究用に限定して販売しています。

医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療及び研究等、その使用目的に関わらず、人体には使用しないでください。

KURABO 倉敷紡績株式会社
環境メカトロニクス事業部 ライフサイエンス部

大阪 : 〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30
クラボウ先進技術センター2階
TEL:072-820-3079 FAX:072-820-3095

東京 : 〒105-0004 東京都港区新橋6丁目19-15
東京美術倶楽部ビルディング6階
TEL:03-6371-1390 FAX:03-6371-1396

URL:<https://www.kurabo.co.jp/bio/>

(代理店)