

LabCyte CORNEA-MODEL を用いた眼刺激性試験代替法の開発に関する共同研究のご紹介

LabCyte CORNEA-MODEL は株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング (J-TEC) が開発した 3 次元培養角膜上皮モデルです。本モデルを用い、細胞毒性を指標として眼刺激性の代替を検討する方法を J-TEC が開発しました。この度、この試験方法の頑健性（技術移転の容易さ）を調べるとともに、3 次元培養モデルを用いた代替法の技術普及を目的とした共同研究を提案致します。ご興味がある方は、よろしくご参加くださいますようお願い致します。

目的： LabCyte CORNEA-MODEL を用いた細胞毒性を指標とする眼刺激性試験の代替法の頑健性検討

参加施設：以下の条件を満たせば、どなたでも参加可能です。

- 1) 日本動物実験代替法学会の会員であること
- 2) 平成 24 年 8 月 22 日【水】に J-TEC（愛知県蒲郡市）にて開催される技術指導ワークショップに担当者が自費で参加できること
- 3) 共同研究のために、LabCyte CORNEA-MODEL 4 キット（1 キット定価 84,000 円(税込)）を定価の半額で購入できること
- 4) 9 月中旬～10 月下旬の間に、国立医薬品食品衛生研究所から無償配布される陽性対照物質および眼刺激性強度の異なる 3 物質を用い、3 回実験し、11 月初旬までにそれらの結果を提出できること
- 5) 得られた成果を第 25 回日本動物実験代替法学会において発表することに同意すること

参加申し込み期限は、平成 24 年 8 月 10 日【金】です。国立医薬品食品衛生研究所 新規試験法評価室 春田信子 (haruta@nihs.go.jp) までメールでお申し込み下さい。

この他、参加に関するお問い合わせは、国立医薬品食品衛生研究所 薬理部 新規試験法評価室 小島肇 ([TEL:03-3700-9874](tel:03-3700-9874)、[e-mail:h-kojima@nihs.go.jp](mailto:h-kojima@nihs.go.jp)) までご連絡ください。

平成 24 年 6 月 12 日

主催： 国立医薬品食品衛生研究所 薬理部 新規試験法評価室
共催： 日本動物実験代替法学会 企画委員会
ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング株式会社