

株式会社エーセル

細胞を中心としたオーダーメイドな試験により 製品開発・創薬研究を総合的にサポートします



このような検討をされている方にオススメです

萌芽的研究の 予備試験を 実施したい方 大規模な サンプル分析を 実施したい方 研究・論文の 再現性確認を 行いたい方 繁忙期や 人手不足で 十分な実験が 行えない方

セルでは様々な試験を承っています

まずはお気軽にご相談ください ▶ E-mail:info@a-cel.co.jp

有効性評価

- 目的に適した細胞を用いてサンプルの有効性を評価
- これまでに1000を超える試験受託を実施

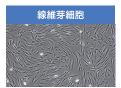
試験実施例



メラニン産生抑制試験



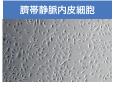
アトピー性皮膚炎 改善試験



コラーゲン 産生促進試験



肝機能改善試験



血管新生試験



神経機能促進試験

スクリーニング系構築

- 細胞のイメージングから画像データの 定量的解析まで一貫して実施可能
- お持ちの化合物ライブラリーを用いて 目的に沿ったスクリーニング系を提案



Operetta CLS



正常ヒト筋管細胞 (MHC染色)



血管新生試験 (左) コントロール (右) 促進因子添加

信頼性基準試験

■ 信頼性基準を適用したオーダーメイド試験の体制を整備



運営管理者

信頼性保証部門(QAU)

信頼性保証責任者 信頼性保証担当者

試験担当者

QC担当者



資料保管担当者

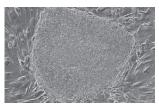
機器管理責任者

機器管理担当者

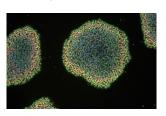
iPS細胞を用いた試験

※当社はiPSアカデミアジャパン株式会社とライセンスを締結しています

iPS細胞を用いた基礎研究に精通している研究員が 試験内容のご相談からトータルでサポート



線維芽細胞由来iPS細胞 (フィーダー存在下)



フィーダーフリー iPS細胞

基材•装置評価

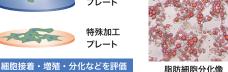
■ 開発中の細胞培養基材や培養装置の評価をサポート



表面未処理 プレート



特殊加工 プレート



脂肪細胞分化像



破骨細胞分化像

サンプル分析

- 少数~1000を超える大規模なサンプル分析まで柔軟に対応
- 細胞試験からサンプル分析までをシームレスにご依頼可能



遺伝子、タンパク質発現解析







株式会社 エーセル ACEL, Inc.

HPはこちら 】

