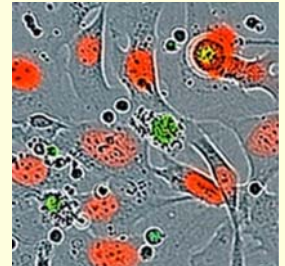


分子・構造解析施設 テクニカルセミナー

生細胞イメージングシステム IncuCyte ZOOM

日時： 平成28年5月19日(木) 16:00～
場所： 施設セミナー室(共同利用研究棟2F)
担当： エッセンバイオサイエンス株式会社

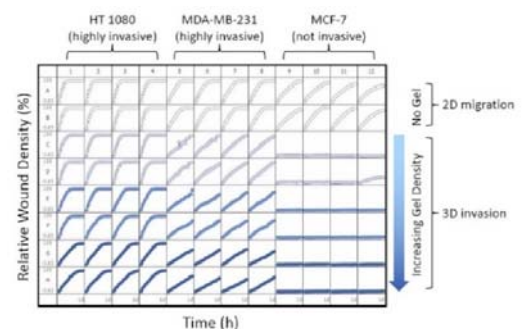
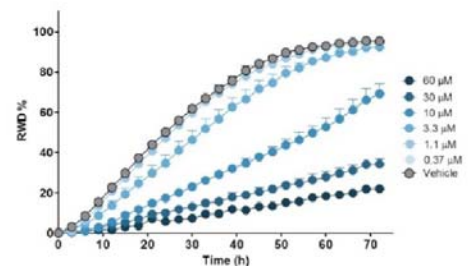


より長く、簡単に、自動ライブセル解析を
あなたのインキュベーター内で。

- 数日間から数週間の全自動ライブセルイメージングと画像解析による定量測定
- リアルタイムのデータ解析
- 事前のアッセイ・エンドポイントの評価が不要
- 全てのデータにタイムラプスムービーが付随

◎ 特長

- 通常のCO2インキュベーター内に設置
- オートフォーカス、オートエクスポーズによる全自動測定
- スライド、ディッシュ、フラスコ、6-384 ウェルプレート対応
- 最大6枚のマイクロプレートと同時に測定
- 高コントラスト位相差像によるラベルフリーアッセイ
- 蛍光2カラーイメージング
- 細胞数、面積、形態変化、蛍光強度などの算出
- ネットワーク経由でリモートコントロール
- 画像と解析データは付属のサーバーに自動保存



セミナー内容

- IncuCyte ZOOM System の概要と特徴
- アプリケーション紹介
 - ・細胞増殖測定
 - ・細胞遊走・細胞浸潤
 - ・幹細胞モニタリング
 - ・神経突起伸長測定
 - ・血管新生解析
 - ・アポトーシス 等

問合せ先：(参加申込みは不要です。)

担当：五味 知治

内線：7175, 7176 電子メール：sic@cts.u-toyama.ac.jp