

定量化で見えてくる新しい可能性

CellInsight CX5 HCS Platform

製品評価プログラム

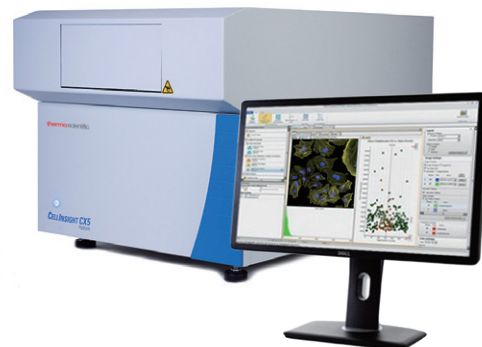
さまざまな研究用途に対応可能な細胞イメージアナライザー

ハイコンテンツアナリシス (HCA) は、細胞の形状や細胞内の蛍光シグナルを検出し、数値化することで、定量的で客観的にハイスループットで細胞解析を行う技術です。高度に自動化された蛍光顕微鏡と画像解析ソフトウェアを組み合わせ、化合物やターゲットが細胞に及ぼす影響を迅速にかつ詳細に解析し、創薬や再生医療、食品分野等における新たな化合物のスクリーニングや毒性研究を可能にします。

Thermo Scientific™ CellInsight™ CX5 HCS Platformは、高度なシステムと豊富な実績を持つ Thermo Scientific™ ArrayScan™ High-Content System の性能と技術を継承し、コンパクトでさまざまな研究ニーズに対応する細胞イメージアナライザーです。

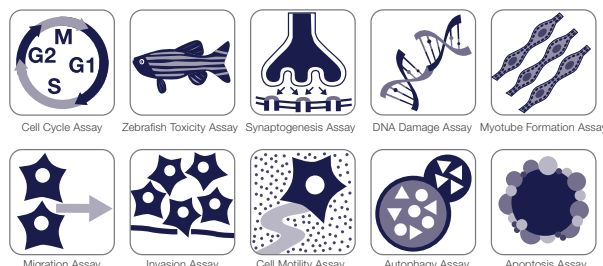
特長

- LED 光源による 5 色蛍光検出と透過光検出に対応
- 簡単なパラメーター設定でイメージ解析を実行
- ラージフォーマットの X1 カメラを搭載し、ハイスループットを実現
- スライドガラスや 96 / 384 / 1536 ウェルプレートを自動操作
- 幅広いアプリケーションに対応する Thermo Scientific™ HCS studio™ ソフトウェアを搭載
- スクリーニングだけでなく細胞周期や ES 細胞研究等、多くの利用実績あり



アプリケーション例

ArrayScan High-Content System と同じソフトウェアで、30 種類以上のアッセイに対応します。



CellInsight CX5 HCS Platform

機器モニターとサンプル解析モニター募集！

細胞イメージアナライザー CellInsight CX5 HCS Platform を体験いただき、製品に対するご意見やご感想をお伺いするモニターを募集します。ご応募いただいた中から最大 2 名さまに、2026 年 2 月末までの約 12 週間、CellInsight CX5 HCS Platform のモニター機器を貸し出し、必要な試薬 50 万円分^{※1}を提供いたします。また、最大 5 名さまに CellInsight CX5 HCS Platform による無料サンプル解析のサービス^{※2}を提供いたします。この機会に細胞イメージングの定量化を試してみませんか？

関連試薬
50 万円
までご提供！

ご応募はこちらから thermofisher.com/jp-hcs-grant2025



応募期間：2025 年 6 月 23 日 (月) ~ 8 月 1 日 (金) まで

専用の Web ページからお申し込みください。ご応募前に必ず裏面の応募要件をご確認ください。

※1 当社が販売しているハイコンテンツスクリーニング (HCS) 関連試薬から 50 万円分までを、当選後にお客さまのご希望を伺い決定します。

※2 お客さまのサンプル (96 ウェルプレート 1 枚分まで) を当社でお預かりして当社ラボで解析し、その結果をご報告いたします。

thermo scientific

応募要件

応募期間	2025年6月23日(月)～2025年8月1日(金)
応募方法	専用Webページよりエントリーしてください(アプリケーションや現在のご利用状況のアンケートにご協力ください)。
選考方法	アンケートと申し込み内容をもとに厳正に審査し、ご応募いただいたお客さまの中から、CellInsight CX5 HCS Platform 機器モニターについては最大2名さま、サンプル解析モニターについては最大5名さまを厳正に選考させていただき、当社にて決定いたします。
結果発表	2025年8月8日(金) 予定 ご応募いただいた方にメールで当選結果をご連絡します。
応募条件	機器モニター - 当選後、モニター機器を2025年10月末日までに研究室に設置し、2026年2月末までにご返却いただけること。 - モニター機器の貸し出し前に契約書/同意書等の取り交わしが可能であること。 サンプル解析モニター - サンプル(96ウェルプレート1枚分まで)を2025年10月末日までに当社にご提供いただけること。 機器/サンプル解析モニター共通 - モニター期間中およびモニター期間後に、製品に対する取材を受けていただけること(研究室名を当社Webページ他、当社発行の印刷物で公開できること)。 - モニター期間中に日本国内の研究機関にご所属しており、かつ(機器モニターの場合)機器をご所属の研究室に設置できること。
モニター機器に含まれるもの	- CellInsight CX5 HCS Platform (製品番号CX51110) - 設置・基本取り扱い説明、テクニカルサポートトレーニング - HCS関連試薬50万円分まで(当社が販売しているHCS関連試薬から50万円分までを、当選後にお客さまのご希望を伺い決定)
注意事項	- モニター機器ならびにサンプル解析モニターで得られた結果は研究用에만使用できます。診断用にはご使用いただけません。 - 初期動作の試薬以外でモニター期間中にご利用される試薬は、お客さまご自身でご準備ください。 - モニター機器の設置および配送費用(引き取り費用を含む)は当社で負担いたします。 - モニター機器を破損・紛失した場合は、状況によりご利用者さまに所要額の一部、または全額を負担いただく場合がございます。 - 本プログラムはCellInsight CX5 HCS Platformを体験いただくことを目的としています。現在ご利用されている機器の故障等の保守目的での貸し出しは行っておりません。 - サンプルモニターにおいて、契約書等が発生する場合は、当選後に貴施設と当社で協議いたします。条件によってはご希望に添えない場合があります。あらかじめご了承ください。

モニター機器の仕様

CellInsight CX5 HCS Platform 仕様		
本体	設置面積(高さ×幅×奥行き)	37.2 × 41.4 × 59.4 (cm)
	重量	45 kg
	電源	100～240 VAC、50/60 Hz、300 W
光学系	光路	Thermo Fisher Scientific 製倒立顕微鏡
	蛍光光源	5カラーLED(発光ダイオード) 励起波長(Ex/Em): 386/440 nm、485/521 nm、560/607 nm、650/694 nm、740/810 nm
	明視野光源	白色透過光
	カメラ	14 bit 冷却CCDカメラ
	対物レンズ	標準装備: 10× (0.30 NA)、20× (0.4 NA) オプション: 2× (0.08 NA)、4× (0.16 NA)、40×、60×
ソフトウェア	HCS Studio 1 ライセンス(制御・解析PCにインストール済み)	

研究用에만使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **BID576-A25060B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

thermo scientific

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact