

あらゆるアッセイに対応

新しい Agilent BioTek Cytation 9

細胞の形態を観察し、生物学を読み解く

Agilent BioTek Cytation 9 細胞イメージング・プレートリーダーは、高度なハイブリッドマルチプレート検出と広視野の倒立・正立顕微鏡を融合することで、研究における汎用性が新たな段階へ進化しています。サンプル調製からデータ取得、そして科学的洞察へと至る一連の研究プロセスを、これまで以上に迅速かつ効率的に前進させるために、モジュール式のアップグレード可能な設計になっています。



より多くのチャンネル、より高い自由度、より進化した Cytation



高スループット：

2 倍に向上したイメージングスループットと、とキューブ容量の拡張が、ウェルあたりの取得可能データ量を増加させます。



隅々まで正確にカウント：

高度な光学系により、標識の有無にかかわらず、ウェル全体にわたって正確な細胞カウントを実現します。



より豊富な細胞情報：

4 キューブへの容量拡張と専用のレーザーオートフォーカス（LAF）により複雑な生物学モデルを高速かつ一貫した方法で特性評価できます。



ガス制御機能を統合：

生細胞の研究に適した安定的なモニタリング環境を維持して、優れたカインेटクスデータを取得できます。

手作業を最小限に

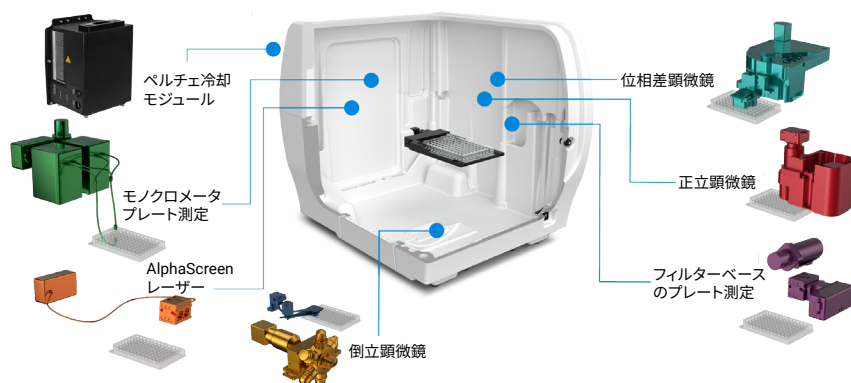
4 個のイメージングキューブを収納できるよう容量拡張されたため、手作業でのハードウェア交換を減らし、さまざまなイメージングアッセイ間をシームレスに移行できるだけでなく、導入後も装置の投資価値を維持できます。

BioTek Cytation 9 では豊富な分析データを高速で取得できます。詳細については、アジレントの専門家にお問い合わせください。

www.agilent.com/cell/cytation9request



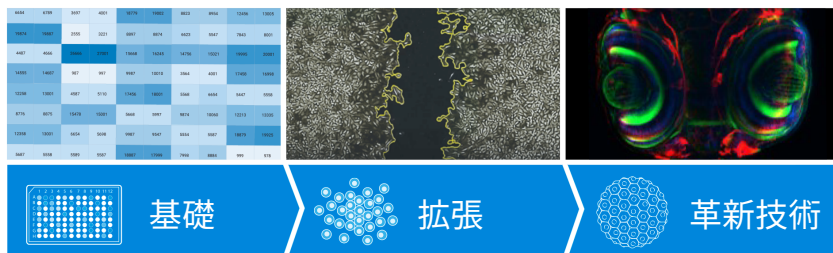
研究とともに進化する、将来を見据えたプラットフォーム



汎用性を追求した設計

- デュアル顕微鏡：**
 正立・倒立顕微鏡を搭載しているため、細胞内から ELISpot まで幅広いアプリケーションに使用できます。
- ハイブリッド検出：**
 高感度フィルターと柔軟なモノクロメータの組み合わせにより、TR-FRET などの要求の厳しいアッセイにも対応できます。
- 将来を見据えた設計：**
 モジュール式設計のため、研究ニーズの変化に応じて拡張できます。

基本的なアッセイから先進的なアッセイまで、あらゆるニーズに対応



BioTek Cytation 9

BioTek Cytation 9 は日常的な実験操作から、機構解明のための高度な解析、さらには科学の限界を押し広げるような革新的ブレークスルーまで、そのすべての段階をシームレスに繋げるため、1 台の汎用的なプラットフォームであらゆる研究段階に対応できます。Agilent BioTek BioSpa 8 全自動インキュベーターおよび Gen5 ソフトウェアと統合されているため、ワークフローを自動継続でき、機器のそばに常駐しなくてもデータを取得、解析、公開できます。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE-015286

アジレント・テクノロジー株式会社
 © Agilent Technologies, Inc. 2026
 Printed in Japan, May 31, 2026
 5994-9245JAJP