EVIDENT



マウス胚E15.5のAlcian Blue・Nuclear Fast Red染色像
画像データご提供：京都府立医科大学 大学院医学研究科 小児科学、
竹下直樹先生

発売記念特別キャンペーン

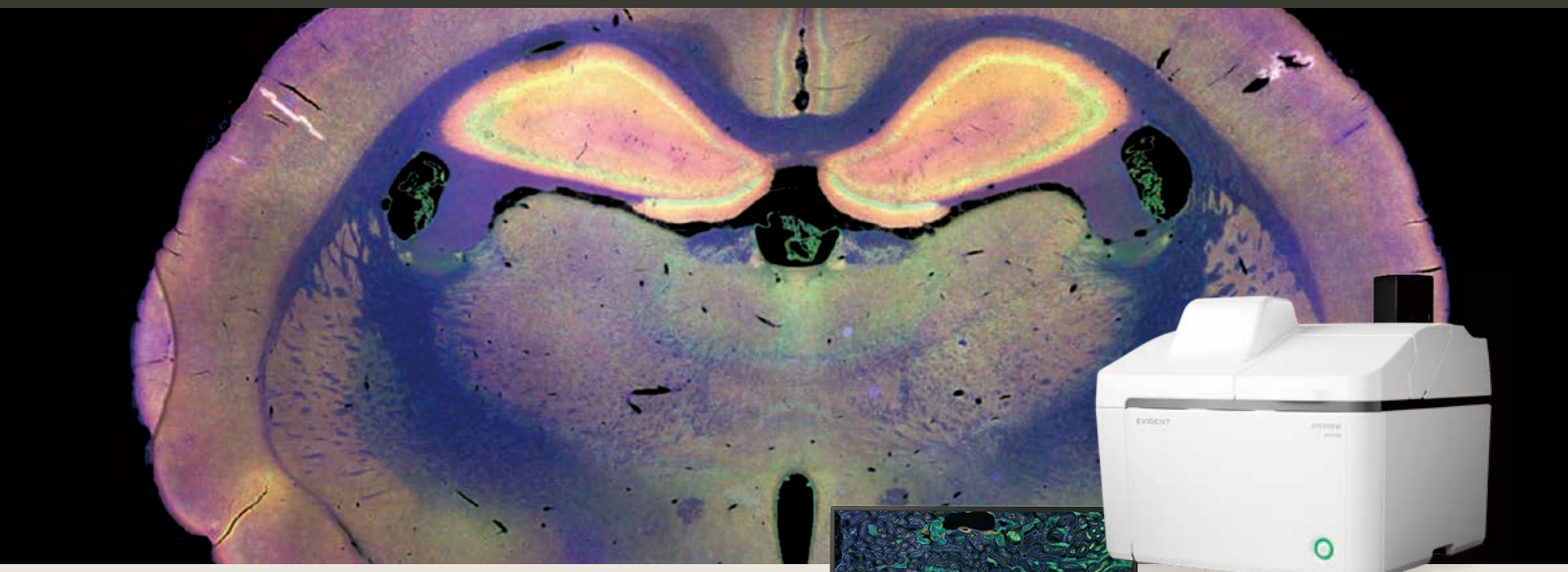
今だけの特別価格ですぐに実験をスタート

ベンチトップイメージングシステム

APEXVIEW APX100

◄ スタンダードセット ►

キャンペーン実施期間：2026年11月1日～2027年2月28日 受注分まで





ベンチトップイメージングシステム **APEXVIEW APX100**

- **多彩な観察方法**（蛍光・明視野・グラディエントコントラスト・位相差）
- **変化する研究ニーズに応える柔軟なシステム**
- **ジャーナルの論文レビューワーを惹きつける美しい画像を提供**

APX100の
詳細はこちら→

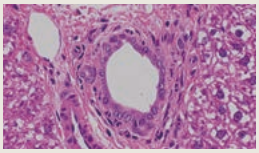
簡単操作で効率的なイメージング

サンプル探しの手間が大幅に削減

独自のスマートサンプルナビゲーターは、サンプルをセットするだけで自動でマクロ像を取得し、AIが観察箇所を自動検出。ワンクリックでサンプルの場所探し・ピント合わせが完了し、すぐに観察を開始できます。



自動でマクロ像を取得し、AIが観察箇所を自動検出

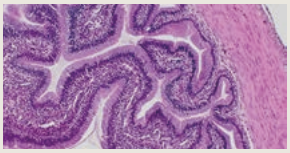


迅速かつ簡単に高品位な画像撮影

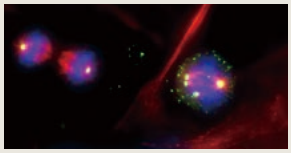
2カメラ搭載の高性能システム

カラーとモノクロで最適なサンプル観察を実現

APX100ではシステム1台に2台のカメラを搭載、色再現性に優れたカラーカメラ、高解像度・高感度なモノクロカメラを目的に応じて自動で切り替えて撮影することができます。



色再現の優れたカラーカメラ
（HE染色標本）



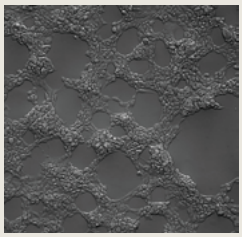
高感度モノクロカメラ
（中心体タンパク質の細胞内局在）

中心体タンパク質kendrin/pericentrinの細胞内局在（Pericentrin-green、alpha-tubulin-red、DNA-blue）
画像データご提供：京都府立医科大学 解剖学教室 生体機能形態科学部門 松尾 和彦先生、八代 健太先生

立体感のある高コントラストな透過画像

100年の歴史から生まれた新しい観察手法

グラディエントコントラスト観察は、自社独自の革新的な光学技術による透過観察手法。サンプルや容器、対物レンズによらず厚みのある無染色サンプルを立体的に観察可能です。



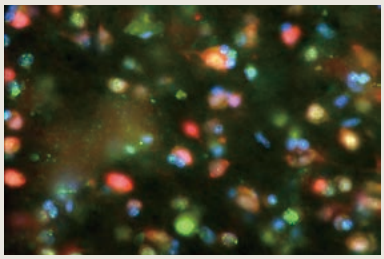
HEK239細胞

暗室不要なコンパクト設計

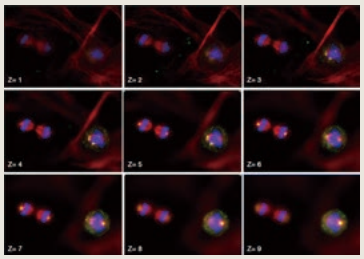


多次元観察に対応した価値あるドキュメンテーション機能

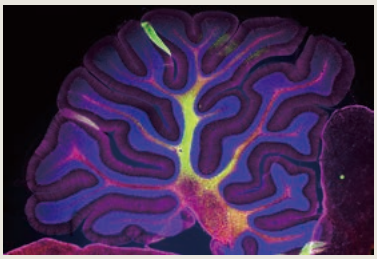
最大7重染色まで対応する マルチカラー撮影



厚みのあるサンプルを 捉えるZスタック撮影



シェーディングムラの無い 自動貼り合わせ機能



Colocalization of NeuN and γ-H2AX in Monkey Brain. Stain: Immunocytochemistry.
画像データのご提供：Rui Han, Lab of Prof. Xiaojiang-Li, Guangdong-HongKong-Macau Institute of CNS Regeneration, JINAN University.

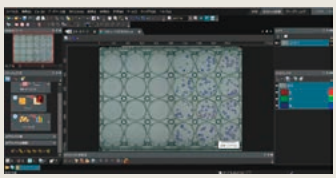
セット名	スタンダードセット
型　式	APX100-STD-CAMP-H-26
本　体	APX100-HCU モデル
対物レンズ	セミアポクロマート位相差対物レンズ　UPLFLN4XPH
共通ユニット	LED ファイバー光源　U-LGPS
ミラーユニット	狭帯域B励起バンドパスミラーユニット　U-FBNA
制御用コントローラー	制御用PC（モニター付き）
ソフトウェア	APX基本ソフトウェア
観察手法	明視野、位相差、グラディエントコントラスト、蛍光
対応容器	スライドガラス、各種ウェルプレート、ディッシュ、フラスコ
キャンペーン希望小売価格（税抜き）	**¥6,200,000**

高度なイメージングシステムへの拡張が可能

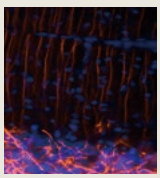
培養装置を使った 生細胞のタイムラプス※2



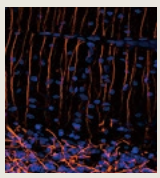
効率的な ウェルプレート観察※3



3Dデコンボリューション※3による コントラストとシャープネスの向上



オリジナル画像



デコンボリューション処理

直用途や研究ニーズの変化にも柔軟に 対応できる、交換可能なモノクロカメラ※4



※1 タイムラプス観察にはタイムラプスソフトウェアオプションが必要になります。　※2 ウェルナビゲーターオプションの搭載をお勧めします。
※3 3Dデコンボリューションオプションが必要になります。　※4 機能確認済み製品：Hamamatsu Photonics: ORCA-Halo, ORCA-Fusion, Teledyne Photometrics: Prime 95B

EvidentScientific.com
株式会社エビデント
〒192-0033　東京都八王子市高倉町67－4

V86018162610