

加温チャンバーやインキュベーター不要!!

ライブセルイメージング用 培養環境制御装置
CellASIC® ONIX2

マイクロ流路技術に基づいた専用プレート設計が
 新しいライブセルイメージング手法を実現

- 生体内に近い物理環境 (低ストレス環境) での哺乳類細胞の培養
- 酵母やバクテリアの単層培養
- STORM などの超高解像度撮影モードにも対応



装置本体 + マニホールド
 希望販売価格

¥3,496,000 ~

詳細はこちら

www.merckmillipore.jp/onix



加温チャンバーやインキュベーター不要!!

ライブセルイメージング用培養環境制御装置

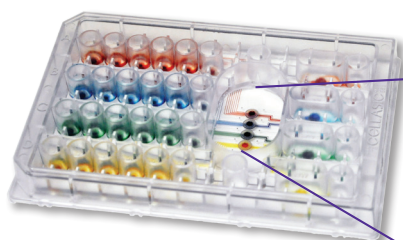
CellASIC® ONIX2



※ 本装置は一般的な倒立型顕微鏡に組み付けてご使用いただく仕様です。倒立顕微鏡および、制御用 PC は付属しません。

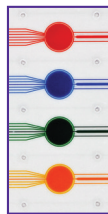
製品情報

CellASIC ONIX2 は、かつてない正確さで細胞の液環境・温度環境・ガス環境といった周辺環境を制御するために特別に設計された細胞培養ツールです。

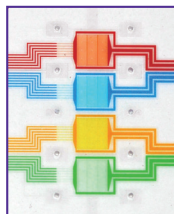


標準的な 96 ウェルプレート型の CellASIC ONIX2 微小流体プレート

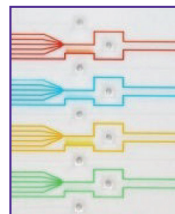
哺乳類細胞用プレート



酵母用プレート



バクテリア用プレート

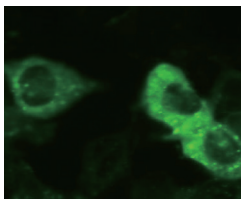


マイクロ流路技術により、少量の培地量でのアッセイが実現!

それぞれの生物種の培養・観察に適したプレートの設計

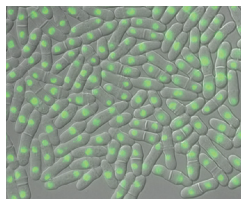
アプリケーション

環境ストレス下におけるオートファジー解析



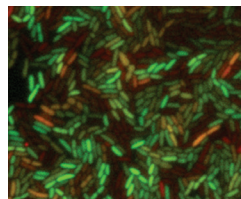
CHO 細胞 (100 ×)

単一焦点面での酵母細胞撮影



S. pombe (40 ×)

単一焦点面でのバクテリア細胞撮影



E. coli (100 ×)

- 細胞周期解析
- ストレス応答解析
- 薬剤応答の解析
- 細胞遊走性の解析
- アポトーシス解析
- エピジェネティクス解析 など

その他、アプリケーション例および動画は www.merckmillipore.jp/onix をご覧ください。

ご注文情報 ※ご注文の際は装置本体(A)と、ご希望のマニフォールド (B)または(C) を併せてご注文ください。

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
A CellASIC ONIX2 微小流体システム	1式	CAX2-S0000	¥3,320,000
B CellASIC ONIX2 標準マニフォールド (温度制御なし)	1	CAX2-MBC20	¥176,000
A + B TOTAL : ¥3,496,000			
A CellASIC ONIX2 微小流体システム	1式	CAX2-S0000	¥3,320,000
C CellASIC ONIX2 加温マニフォールド (温度制御あり)	1	CAX2-MXT20	¥797,000
A + C TOTAL : ¥4,117,000			

装置本体構成品:微小流体システム (本体)、アクセサリ (システム制御用ソフトウェア USB ドライブ、ONIX2 マルチフィルターコネクタ、予備フィルター、フィッティング、クリーニング用プレート、自己診断プレート)

プレート

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
M04S 哺乳細胞用 CellASIC ONIX スwitchングプレート (4 チャンバー)	5	M04S-03-5PK	¥80,000
M04G 哺乳細胞用 CellASIC ONIX グラジエントプレート (4 チャンバー)	5	M04G-02-5PK	¥80,000
Y04C 半数体酵母用 CellASIC ONIX プレート (4 チャンバー)	5	Y04C-02-5PK	¥80,000
Y04D 半数体酵母用 CellASIC ONIX プレート (4 チャンバー)	5	Y04D-02-5PK	¥80,000
B04A バクテリア用 CellASIC ONIX プレート (4 チャンバー)	5	B04A-03-5PK	¥80,000

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。

メルク ライフサイエンス製品の最新情報を配信

公式 Facebook ページ
www.facebook.com/merckmilliporej

公式 Twitter アカウント
twitter.com/MerckMilliporeJ

E-メールニュース案内
www.merckmillipore.jp/wm

メルク株式会社

ライフサイエンス バイオサイエンス営業部
リサーチセールスグループ

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報は [こちら www.merckmillipore.jp/bio](http://www.merckmillipore.jp/bio)

お問合せ ▶ bioinfo@merckgroup.com Tel: 0120-633-358 Fax: 03-5434-4859

[BIM237]1610-0.5K/M