

細菌・微生物の増殖解析にオススメ!

Alto 600 nm 吸光プレートリーダー

Canopy 無線モジュール

20%OFFキャンペーン



キャンペーンの詳細はWebページ番号

70408



キャンペーン期間: 2024年10月1日～2025年2月28日

過酷な環境に対応

- ・温度: 0～50°C
- ・湿度: 0～95%
- ・CO₂濃度: 0～25%
- ・振とう: ~500 rpm
- ・O₂濃度: 0～21%



- ・嫌気チャンバー
 - ・CO₂インキュベーター
 - ・シェーカー
- 全て使用可能

充実の光学性能

- ・測定波長: 600 nm (吸光)
- ・OD範囲: 0.000～4.000 OD
- ・再現性: $\pm 0.25\%$ and ± 0.005 OD
- ・カインティック、エンドポイント測定対応



デモ機あり

Alto, 600 nm

【ソフト】Windows 10, 11またはMacOS 11, 12に対応
※ 別途PCが必要です。

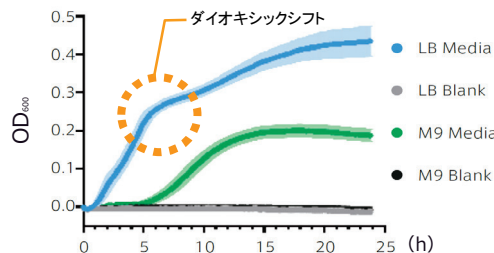
【サイズ・質量】15.0^W × 13.3^D × 7.2^H cm, 800 g

【データ保存】本体内蔵microSDカード

【電源】USB給電

【使用例】

長時間・高頻度測定が可能のため、ダイオキシックシフト*を見逃しません。



E. coli 増殖の経時測定

* グルコース枯渇時の増殖フェーズの変化

Canopy 無線モジュール

Canopy (#CAN-1000IKIT、別売)を使用することでパソコンからAltoをワイヤレスに制御し、データを取得することができます。



Cerillo, Inc [メーカー略称: CLO]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Alto, 600 nm	ALT-1600	1 unit	1,150,000	920,000
Canopy Kit + Labrador Premium International	CAN-1000IKIT	1 set	350,000	280,000

※ Cerillo社製品はご購入時に同意書の提出が必要です。Webページ番号: 70848より同意書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、ご利用の販売店にお渡し下さい。ご不明な点は当社テクニカルサポート 機器担当(裏面参照)までお問い合わせ下さい。

マイクロプレート型デバイス Co-Culture Duet System



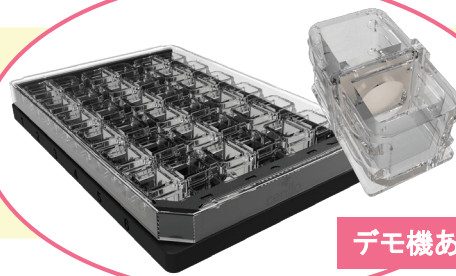
製品の詳細はWebページ番号

71285



Co-Culture Duet Systemは、共培養しながらプレートリーダーによる濁度のリアルタイム測定に対応可能なマイクロプレート型デバイスです。

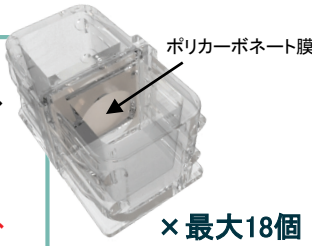
- ・2種類の微生物や細胞が互いの増殖に与える影響を、1枚のプレートで最大18通り、同時にモニタリングできます。
- ・共培養条件の検討や、細胞・微生物が放出する新規化合物の探索を効率的に行えます。



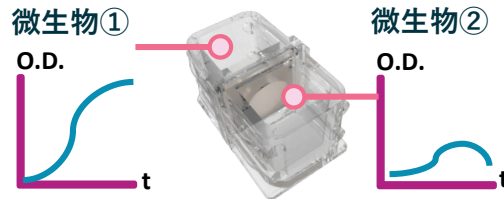
デモ機あり

共培養カセット

- ・孔径0.2 μm のポリカーボネート膜を挟んで、2つの培養ウェルが隣接した構造になっています。
- ・各ウェルの微生物や細胞は混ざることなく、低分子の物質のみウェル間を自由に移動できます。

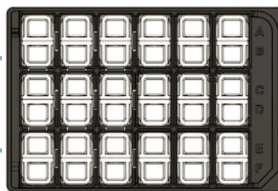


プレートリーダーで濁度測定



プレート型フレーム

- ・共培養カセットを最大18個セット可能です。



一般的なプレートリーダーで測定可能
例: Cerillo社 Alto (別売、表面参照)

Cerillo, Inc [メーカー略称: CLO]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
Co-Culture Duet System including tray and 18 duets	CCU-1000	1 piece	150,000
		10 pieces	1,250,000

※ 本製品はご購入時に同意書の提出が必要です。Webページ番号: 71285より同意書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、ご利用の販売店にお渡し下さい。ご不明な点は当社テクニカルサポート 機器担当 (下記参照)までお問い合わせ下さい。

NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2024年10月1日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。
- ※ \triangle 印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。表示に従って安全対策を実施して下さい。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

- ※ 本文中の、“#”以下の英数字は、商品コードを示しています。
- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、ご了承下さい。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、Cerillo社の商標または登録商標です。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(CLO)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

機器に関する技術的なお問い合わせ
kiki@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619

デモ・在庫・納期などについて
sales@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1615

funakoshi

@Funakoshi_CoLtd

フナコシ株式会社