

## 第5回 ファーマラボ EXPO 大阪

### 医薬品 研究・開発展

会期：2025年2月25日(火)～27日(木)

会場：インテックス大阪

ご来場の登録はこちら  
【web 招待券】から  
(PHC株式会社からの  
招待券として登録されます)



## PHCbi ブースへお越し下さい! (ブースNo. 12-39)

商品をご覧頂いた方へ、お名刺と交換で【PHCbi グッズ】プレゼント!

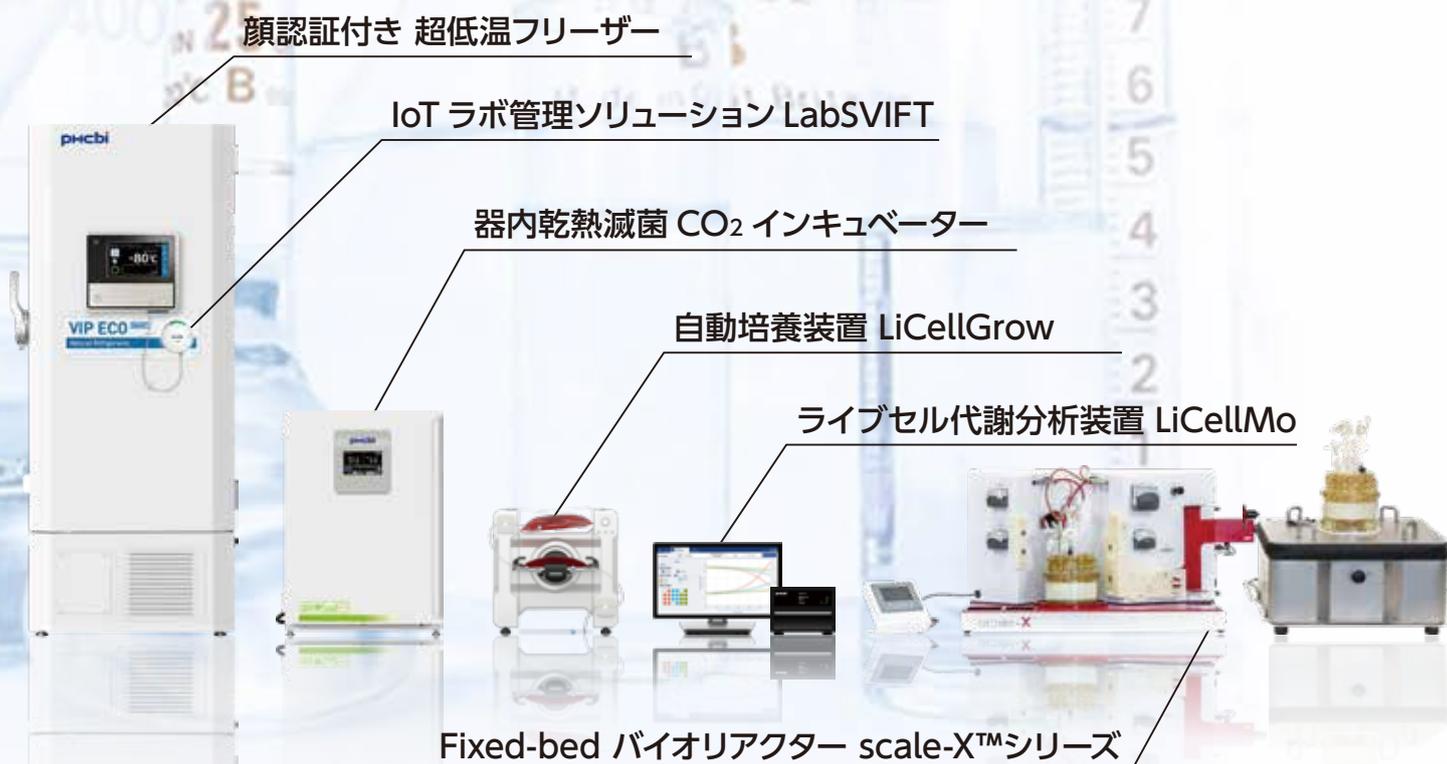
●個人情報の管理に関しましては、弊社ホームページをご覧ください。  
<https://www.phchd.com/jp/privacy/> (いただいた個人情報を元に、弊社担当営業より連絡や関係資料を送付させていただく場合があります)

### 出展社セミナー

- ウイルスベクター製造用バイオリアクター scale-X と  
培地中のグルコース乳酸濃度を連続測定するライブセル代謝分析装置を紹介(仮題)

▶2月27日(木) 10:50～11:20

展示品(予定) 展示品の詳細については裏面をご覧ください



## ノンフロン超低温フリーザー MDF-DU503VHS1



- ▶ 自然冷媒（ノンフロン）とインバーター制御により高い省エネを実現
- ▶ 顔認証・パスワード・NFC 認証で、ドアロック解錠
- ▶ 10.1 インチ大型液晶タッチパネルは、温度・警報・ドア開閉のログデータを保持
- ▶ 保持したログデータは、USB メモリーへデータ出力が可能
- ▶ 電源：単相 100 V



## CO<sub>2</sub> インキュベーター MCO-171AICUVD (器内乾熱滅菌モデル)

**NEW**

- ▶ 手軽に使える 11 時間 180°C 乾熱滅菌モデル
- ▶ 2 段階目で乾熱滅菌と培養を同時進行 熱リークを低減
- ▶ 長寿命 UV-LED 殺菌灯
- ▶ 液晶タッチパネルコントロールパネルは、CO<sub>2</sub> 濃度・温度・警報・ドア開閉のログデータを保持
- ▶ 保持したログデータは、USB メモリーへデータ出力が可能
- ▶ 電源：単相 100 V



## リモートモニタリングシステム LabAlertPRO MTR-9000



- ▶ PC・スマホからお使いの機器をリモート管理
- ▶ 大掛かりな工事不要で運用開始が可能
- ▶ 1 台だけのモニタリングから 50 台を超える大規模施設まで対応
- ▶ PHC 製品（一部）なら別売のインターフェースボード取付けでデジタル接続でのモニタリングも可能



## IoT ラボ管理ソリューション LabSVIFT MTR-IOTWE1

**NEW**

- ▶ PC・スマホからお使いの機器をリモート管理
- ▶ ラボ機器 1 台に 1 台のトランスミッターで IoT 管理
- ▶ 機器の運転データなどをもとに冷却性能の劣化レベルを診断する「ヘルスチェック機能」（一部製品対応）



## ライブセル代謝分析装置 LiCellMo



- ▶ 細胞代謝モニタリング：独自の In-Line センサーにより培地中のグルコースと乳酸を連続的に測定
- ▶ 解糖系を直接測定：グルコースと乳酸の濃度変化から解糖系の変化を直接的に分析
- ▶ いつもと同じ培養環境  
CO<sub>2</sub> インキュベーター内  
市販品 24 ウェルプレートで測定



## 自動培養装置 LiCellGrow (参考出展)



- ▶ In-Line センサーによる連続測定でグルコースと乳酸の濃度変化を可視化。自動培地交換により培養環境を常に最適化
- ▶ シングルユース培養バッグを使用した閉鎖系培養
- ▶ 細胞培養プロセスをモニタリングして細胞を高品質に管理



## ウイルスベクター製造用バイオリアクター scale-X™ carbo システム



- ▶ 接着細胞の大量培養が可能な fixed-bed バイオリアクターを搭載
- ▶ 構造的な fixed-bed バイオリアクターにより均一な細胞分布と培地の安定供給を実現
- ▶ ラボレベルから臨床用、商業製造までスケールアップ可能な製品ラインナップ
- ▶ 小フットプリントで高密度な細胞培養が可能なシステム



製造元：Univercells Technologies S.A.

## fixed-bed バイオリアクター用細胞回収装置 scale-X™ cell collect モジュール



- ▶ fixed-bed バイオリアクターから細胞回収
- ▶ Carbo システムにアドオンで接続可能
- ▶ Carbo 10 m<sup>3</sup> / 30 m<sup>3</sup> のバイオリアクター内の細胞回収に利用可能
- ▶ 最適化により、90% の細胞回収率と生存率
- ▶ 従来の酵素剥離技術に加え、振動をバイオリアクターに与えることによって、効率的に細胞を回収



製造元：Univercells Technologies S.A.

- 当社では製品の内容物の補償は出来ませんので予めご了承ください。
- 本チラシ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費などは含まれておりません。

●お問い合わせは

### PHC 株式会社 バイオメディカ事業部

〒105-8433  
東京都港区西新橋3丁目7番1号北海道営業所 TEL 03-4363-2211 FAX 011-251-3760  
東北営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582  
東京営業所 TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873  
南関東営業所 TEL 045-978-5134 FAX 045-978-5150  
中部営業所 TEL 052-211-8880 FAX 052-211-8882  
近畿営業所 TEL 06-6136-1415 FAX 06-6136-1449  
中国営業所 TEL 03-6696-0250 FAX 082-222-8210  
九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353このチラシの記載内容は  
2024年12月現在のものです。

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用の注意を表示しているものがあります。