

遺伝子導入装置

ロンザ

4D-Nucleofector システム

¥ 3,800,000



遺伝子導入の困難な細胞への導入が可能

- 特徴**
- 初代細胞・株化細胞にて豊富な実績データあり
 - 多検体処理(16サンプル)が可能
 - 接着状態での遺伝子導入が可能
 - 使いやすいタッチパネル操作

外寸 (W×D×H)	245×280×315mm
重量	14kg
消費電力	140VA

ペプチド合成装置

バイオタージ

Biotage® Initiator+ Alstra™

NEW

¥ 12,361,000～

最大2mmolスケールの合成が可能
高精度シリンジポンプ分注

特徴

- 温度制御に優れたマイクロ波自動調整
- セッティングに時間を要さず高効率合成
- Branches機能による環化反応、側鎖合成も簡単
- 試薬計算機能
- 液面センサー&Overflow検知機能
- 合成中のマニュアルインジェクション
- 不活性ガス雰囲気下にも対応(オプション)

外寸 (W×D×H)	640×430×640mm
重量	42kg
最大消費電力	1,100VA

タンパク質分離精製システム

Cytiva

ÄKTA start™(Frac30を含む)

¥ 1,639,800

ペリスタルティックポンプ、UVモニター
一体型クロマトグラフィーシステム

- 特徴**
- ペリスタルティックポンプ、検出器を内蔵した一体型自動化システム
 - タッチパネルで簡単操作
 - クロマトグラムをその場で確認、データのUSBメモリ出力も可能
 - HiTrapカラムの標準プロトコールがプレインストール

外寸 (W×D×H)	340×280×360mm
重量	8kg
消費電力	95VA

タンパク質分離精製システム

Cytiva

ÄKTA go™

¥ 4,752,230～

省スペースでも使いやすく頼りになる
タンパク質精製のお仕事を加速

- 特徴**
- シンプルな作りと、直感的に使用できるUNICORNソフトウェアで、新入生・新しいスタッフへのトレーニングも容易
 - タンパク質精製で使用する幅広いプレパックカラムに対応
 - ゲルろ過クロマトグラフィー Increaseカラムも使用可能
 - コンパクトな設計なので省スペースに設置可能

外寸 (W×D×H)	335×464×482mm
重量	<27kg(標準の構成品、本体のみ)
消費電力	150W

タンパク質分離精製システム

Cytiva

ÄKTA pure™ 25

¥ 7,082,330～



タンパク質精製用クロマトグラフィーシステム

- 特徴**
- 初心者からエキスパートの研究者まで、研究進度に合わせて機能の追加・変更が自由自在
 - 操作部分を装置前面に集約し、ストレスなく作業可能
 - 歴代のFPLC～AKTAdesignで培ったノウハウを継承し、変わらない安心感をご提供
 - オプションを追加することで、より便利に、より厳密にタンパク質の精製・分離が可能

外寸 (W×D×H)	535×470×630mm
重量	～53kg
消費電力	600W

タンパク質分離精製システム バイオ・ラッド ラボラトリーズ

NGCクロマトグラフィーシステム

¥ 6,850,000～



次世代中高圧クロマトグラフィーシステム

- 特徴**
- タッチパネルを採用し操作性が向上
 - 使いやすいソフトウェアで簡単にメソッド作成
 - LEDアシスト機能で流路の確認ができ、接続ミスも軽減
 - 他社カラムも接続可能
 - ソフトウェアにもカラム情報を設定済み
 - 豊富なモジュールを目的にあわせて設定

外寸 (W×D×H)	610×490×560～940mm
重量	45kg
消費電力	750W

キャピラリー電気泳動システム

SCIEX

PA 800 Plus システム

お問合せください



信頼できる生物製剤の特性評価

- 特徴**
- SDSゲルキャピラリーを用いたタンパク質純度分析
 - 電荷不均一性分析
 - ウィルスベクターや核酸を簡単に分析
 - 糖鎖プロファイリング
 - ペプチド/タンパク質特性評価

外寸 (W×D×H)	635×721×742mm
重量	85.3kg
消費電力	100V、8A、50/60Hz
定格容量	160VA

キャピラリー電気泳動システム

プロテインシンブル

MauriceFlex™ システム

NEW

お問合せください



Maurice™ システムにcIEF分画分取機能を追加

- 特徴**
- cIEF：等電点電気泳動
pIとタンパク質の荷電多様性
 - 検出モード：従来のUV吸収と、最新のネイティブ蛍光cIEFで泳動後、分画分取が可能
 - CE-SDS：SDSゲル電気泳動
5.5分(還元処理IgG)～8分(非還元処理IgG)で迅速な泳動検出

外寸 (W×D×H)	420×610×440 mm
重量	46kg
消費電力	483W

2次元電気泳動装置

Auto2D

メルク

¥ 6,750,000



タンパク質解析の2次元電気泳動を自動化

特徴

- 高速分離 分離時間の大大幅短縮(60~100分)
- 高分解能 タンパク質の分離パターンをクリアに確認
- 高再現性 自動化による各タンパク質スポットの位置および強度の再現性向上
- 簡単操作 分析チップおよび試薬をセットし、レシピを選択するだけ
- 少量分析 小型化により少ないサンプルでの分析が可能
- 独自機能 脱塩や自動中間染色の独自レシピの搭載(Auto2D Plusモード)

外寸 (W×D×H)	240×428×445 (使用時536) mm
重量	約17kg
消費電力	AC100V
定格容量	160VA

※別売: IEF/PAGE等のチップ、試薬セット

プロテインシーケンサー

PPSQ-51A/53A

島津製作所



¥ 19,400,000 ~ ¥ 29,900,000

タンパク質およびペプチドのアミノ酸配列をより簡単・確実に

特徴

- エドマン反応によって、タンパク質のN末端アミノ酸を順次切断し、得られたPTH-アミノ酸を分離・検出し、アミノ酸配列を決定します
- 低ランニングコストでの、ピコモルレベルの微量分析と安定したデータ
- 専用ソフトによりシーケンス分析、データ処理が簡単に行えます
- 新たにグラジエント分離とセミミクロカラムに対応したことで、高感度分析ができるようになりました

外寸 (W×D×H)	780×695×550mm
重量	93kg
消費電力	100V, 1,100VA
反応方法	エドマン分解
リアクタ数	1...PPSQ-51A 3...PPSQ-53A

プロテインシーケンサー

QUANTUM-SI

次世代プロテインシーケンシングプラットフォーム
Platinum®

NEW

お問合せください



エンド・ツー・エンドのプロテオミクスソリューション

特徴

- シンプルなワークフロー、小さな設置面積、1分子分解能を備えたベンチトップ型のプロテインシーケンサー
- タンパク質調製、配列決定、解析に必要なすべてが含まれています

外寸 (W×D×H)	215×495×252mm
重量	12kg
消費電力	100~240VAC 50/60Hz 200W

全自动ウェスタンシステム

プロテインシンプル

Jess™ シンプルウェスタンシステム

お問合せください



マルチプレックス2色蛍光(発光検出も可能)と自動タンパク質ノーマライゼーション機能を搭載

特徴

- 微量サンプルで測定(従来の1/5~1/10量)
- 完全定量、高い再現性と高感度
- 圧倒的な処理能力(3時間への短時間測定)
- 人的エラーの排除
- 低、高分子(2~440kDa)タンパク質の測定可能
- 発光、蛍光(2波長)同時測定可能
- ストリッピング&リプロービング(RePlex)機能搭載

外寸 (W×D×H)	360×570×360 mm
重量	23kg
消費電力	510W

全自动ELISAシステム

プロテインシンプル

Ella™ 全自動ELISAシステム

お問合せください



全自动ELISAの決定版

特徴

- マルチサンプル測定専用カートリッジで最大8項目（最大72サンプル、n=3）を測定可能
- 測定前のセットアップは5分、90分後には結果出力
- スタンダード作成不要、工場作成スタンダードカーブをバーコードで読み取るのみ

外寸 (W×D×H)	370×540×260mm
重量	16kg
消費電力	300W

超高感度イムノアッセイシステム

メルク

超高感度イムノアッセイシステム SMCxPRO

お問合せください



fg/mLの高感度バイオマーカー検出を可能にする、次世代SMCテクノロジー

特徴

- 高感度：fg/mL レベルで検出可能
- 迅速な解析
96サンプル：<30分、384サンプル：<2時間
- ダイナミックレンジ4～5log
- 流路トラブルフリー
- サンプルの再計測が可能

外寸 (W×D×H)	360×410×450mm
重量	約24.6kg
消費電力	150W (SMCxPRO本体部)

分子間相互作用解析装置

Gator Bio

Gator BLI ラベルフリー解析システム

NEW

お問合せください



次世代のBLI解析システム

特徴

- ビギナーでも満足度の高いデータを簡単に取得
- 精製サンプル～クルードまで、最少数10μLで測定
- シンプルで迅速なアッセイセットアップ
- 最新ケミストリーを使用したBLIバイオセンサー
- 実験規模に合わせて5つのモデルをラインナップ

外寸 (W×D×H)	680×730×440mm
重量	55kg
消費電力	100V、15A、50/60Hz (1系統)

※上記仕様はGator Plusのものとなります。

分子間相互作用解析装置

Cytiva

Biacore 1K/1K+/1S+

¥ 34,986,330～

高品質な結果をタイムリーに獲得できる
1本のニードル相互作用解析装置

特徴

- 種々のアッセイに対応したメソッドテンプレートが準備されており、メソッド構築スキルが不要
- 他のBiacoreとのメソッド共有が容易
- 操作や解析のためのトレーニング時間を短縮
- データ解釈が容易
- 6個のフローセルで貴重なサンプルを無駄なく利用

外寸 (W×D×H)	755×666×725mm
重量	96kg
消費電力	350W

分子間相互作用解析装置

Sapidyne

KinExA 4000 システム

¥ 68,000,000



細胞膜タンパク質とそれに結合する抗体やリガンドの相互作用をリアルタイムに測定

特徴

- 高親和性抗体のKdを測定
- タンパク質を液相で反応させてから測定するので、より自然な相互作用が測定可能
- 細胞膜タンパク質を標的とした測定も可能

外寸 (W×D×H)	830×380×540mm
重量	37kg
消費電力	100～265V、50～60Hz、90W

分子間相互作用解析装置 スペクトリス(マルバーン・パナリティカル)

分子間相互作用解析装置 MicroCal ITCシリーズ

¥ 25,400,000～



医薬品・バイオマテリアルの分析に特化したラベルフリーの相互作用解析

特徴

- 超高感度・微量での熱分析
- ラベル化・固定化操作不要溶液中の解析
- 医薬品リード化合物の適化、酵素活性測定に
- KD、結合比、ΔH、ΔS、ΔG、Kon、Koffのパラメーターが求められます

外寸 (W×D×H)	430×380×460mm
重量	13.6kg
消費電力	130W

※アカデミア価格がございます

分子間相互作用解析装置

ザルトリウス

Octet R Systems

お問合せください



アップグレード可能なラベルフリー生体分子間相互作用解析装置で研究を加速させる

特徴

- Easy to use
- クルードサンプルの測定
- ハイスループット
- 低ランニングコスト
- サンプル回収

R2、R4、R8

外寸 (W×D×H)	460×560×490mm
重量	32.7kg
消費電力	200W

RH16、RH96

外寸 (W×D×H)	800×800×770mm
重量	68.2kg (RH16)、90.7kg (RH96)
消費電力	200W

分子間相互作用解析装置 スペクトリス(マルバーン・パナリティカル)

ラベルフリー分子間相互作用解析装置 Creoptix® WAVESystem (グレーティング結合干渉法)

お問合せください



高感度な上、速い解離を見逃しません
クルードなサンプル詰まらず、早く手間いらず

特徴

- Rmax<1pg/mm²の高感度
- 速い解離を見逃さない ($kd=10^{-5} \sim 10 s^{-1}$)
- 詰まりやすいクルードサンプルも安心
- サンプル希釈不要、サンプル数とBuffer削減
- 従来のカイネティクス測定の約10倍のスピード
- 容易なセットアップとデータ解析

WAVECore

外寸 (W×D×H)	340×500×360mm
重量	23kg
消費電力	100W

タンパク質解析システム

Luminex

Luminex xMAP INTELLIFLEX System

お問い合わせください



コンパクトなLuminex ハイスループットベーシックモデル

特徴

- Luminex xMAP プラットホームの中でもっとも広いダイナミックレンジ
- コンパクトなフットプリント
- 使いやすさを向上
- ハイスループットのアプリケーションに対応

外寸 (W×D×H)	584×610×762mm
重量	54.4kg
消費電力	600W

等温熱量測定装置

TAインスツルメント

TAM Air

¥ 8,990,000～



液体・固体・気体間の反応熱

特徴

- 安定性試験
- 非晶質度、結晶化度の評価
- 生物代謝作用
- 電池開発

外寸 (W×D×H)	460×400×900mm
重量	40kg
消費電力	200W

等温滴定熱量計

TAインスツルメント

Affinity ITC

¥ 22,000,000～



生体分子間の相互作用解析

- タンパク質の力値の決定 (品質管理)
特徴 ■ タンパク質 - タンパク質相互作用
 ■ 高分子・低分子相互作用
 ■ 臨界ミセル濃度 (CMC) の決定

外寸 (W×D×H)	350×530×530mm
重量	17kg
消費電力	300W

示差走査熱量計

TAインスツルメント

迅速スクリーニングDSC (RS-DSC)

NEW

¥ 37,100,000～



バイオ医薬品のための次世代熱安定性試験

- 最大24個のサンプルを同時分析
特徴 ■ 希釈不要で低容量・高濃度サンプルに対応
 ■ 使い捨てマイクロ流路チップにより汚染リスク排除
 ■ 優れたソフトウェアによるデータ処理自動化

外寸 (W×D×H)	840×660×360mm
重量	55kg
消費電力	300W