

取りだす
チカラ

見つける
チカラ

2025 予算申請カタログ

マルチモードリーダー、自動核酸抽出機 & キャピラリーシーケンサー

発光 蛍光 吸光 BRET/FRET

GloMax® Discover/Explorer

シリーズ最高峰のマルチモードプレートリーダー

発光

GloMax® Navigator

発光測定を極めた超高感度
96 ウェルプレートルミノメーター



GloMax® Explorer

GloMax® Discover

GloMax® Navigator

製品名	カタログ番号	価格(¥)
GloMax® Discover System	GM3000	5,200,000
GloMax® Explorer Fully Loaded Model	GM3500	4,200,000
GloMax® Explorer Lum/Fluo Instrument	GM3510	3,700,000
GloMax® Dual Injectors with Pumps	GM3030	1,100,000
GloMax® Navigator System (本体)	GM2000	2,700,000
GloMax® Navigator System with Dual Injectors and Pump Station (本体 + デュアルインジェクター)	GM2010	3,200,000
GloMax® Navigator Dual Injector and Pump Station Upgrade (デュアルインジェクター)	SA1304	950,000

対応アプリケーション

機種	発光	蛍光	吸光		BRET / FRET
			可視光	UV	
GloMax® Discover GM3000	✓	✓	✓	✓	✓
GloMax® Explorer GM3500	✓	✓	✓		
GloMax® Explorer GM3510	✓	✓			
GloMax® Navigator	✓		※アップグレード不可		

マニュアル不要の直感操作

- 大型タブレット PC で簡単アクセスでき、直感的に操作が可能
- プロメガ試薬用アッセイプログラムはインストール済み

より確実な検出を

- 検出感度： 3×10^{-21} moles ルシフェラーゼ
- ダイナミックレンジ：> 9 桁
- マスキングシステムによるクロストークの排除 ($< 3 \times 10^{-5}$)

細胞のアッセイに最適な機能を搭載 (Discover/Explorer)

- フタ付きプレートでの測定可能：コンタミ防止
- 培養条件に対応した多彩なプレートで測定可能 (6-384 ウェルプレート)
- 高精度ヒーター & 自在なシェーカー (旋回/直線、振幅 1 ~ 3mm) を搭載

NanoBRET®/BRET やマルチアッセイなど新技術に対応 (Discover/Explorer)

- NanoBRET®/BRET に対応したプロトコールとフィルターを搭載
- マルチアッセイのプロトコールを簡単設計

細胞発光イメージャー

GloMax® Galaxy

NanoLuc® テクノロジー用の発光イメージャー

NanoLuc® イメージング用のオールインワンシステム

- 明るい室内で使用でき、微細な発光をイメージング可能
- PC、モニター、暗箱が付属
- 発光、BRET、蛍光、明視野イメージングに対応

ダイナミックな細胞イベントを可視化

- NanoLuc®, HiBIT 付加タンパク質の局在解析
- NanoBIT® および NanoBRET® PPI アッセイでタンパク質相互作用をモニター
- タイムラプス撮影も可能
- オプションの Stagetop Incubator/Chamber で長時間の観察にも対応

快適な使い心地

- GloMax® プレートリーダーシリーズと同じく直感的に操作可能
- 迅速に出版物クオリティの画像を取得



製品名	カタログ番号	価格(¥)
GloMax® Galaxy Bioluminescence Imager System	GM4000	12,000,000
Stagetop Incubator/Controller, GloMax® Galaxy	GM4010	5,000,000

Maxwell® RSC Instrument

核酸自動精製 & 定量システム

Maxwell® RSC 核酸精製システムは、幅広いアプリケーションに使用できる良質な DNA、RNA、ウイルス核酸を自動精製します。あらかじめ精製プロトコルがプログラムされており、試薬がプレバックされたカートリッジと組み合わせることにより最大の簡便性が得られます。また、場所をとらないコンパクト設計でその操作には使いやすいタブレットを採用しています。オプションでバーコードシステムを付与することが可能で、サンプル管理も安心して行えます。



前処理と機器セットアップの手順が最小限

- 簡単な前処理：溶解するだけの簡単ステップ
- 簡単なセットアップ：カートリッジのシールをはがして置くだけ

ちょうどいいサイズ

- 最適なスループット：最大 16 または 48 検体の同時処理
- 省スペース：実験台に置けるコンパクト設計（右表参照）

対応のキットはますます充実

- リキッドバイオプシー、DNA/RNA 連続精製キットなど続々登場

製品名	カタログ番号	価格(¥)
Maxwell® RSC Instrument	AS4500	2,900,000
Maxwell® RSC 48 Instrument	AS8500	7,000,000
Quantus™ Fluorometer (核酸定量用小型フルオロメーター)	E6150	200,000

Maxwell® RSC および RSC48 機能比較

	Maxwell® RSC (カタログ番号 AS4500)	Maxwell® RSC48 (カタログ番号 AS8500)
サンプル処理数	1 ~ 16	1 ~ 48
サイズ (タブレット PC を 含まない本体のみ)	幅 33.0 × 奥行 34.5 × 高さ 30.0 cm	幅 53.3 × 奥行 50.8 × 高さ 31.8 cm
重量	11 kg	31.8 kg
カートリッジの セットアップ検出	—	○
UV ランプ (コンタミ対策)	○	○
バーコードリーダー (サンプル追跡)	オプション	○
Quantus™ (核酸定量)	○	オプション

Spectrum Compact & Spectrum CE Systems

キャピラリーシーケンサー

Spectrum Compact と Spectrum、いずれも 8 色蛍光検出可能なキャピラリー電気泳動装置です。



Spectrum Compact

- ユニバーサルなキャピラリーシーケンサー
- 他社試薬にも対応、4 本キャピラリー 8 色蛍光検出

Spectrum

- フラグメント解析専用機
- 他社試薬にも対応、8 本キャピラリー 8 色蛍光検出
- 96 ウェルプレート 4 枚まで格納可能

製品名	サイズ	カタログ番号	価格(¥)
Spectrum Compact CE System	1 台	CE1304	6,800,000
Spectrum CE System	1 台	CE1008	28,870,000

Maxprep® Liquid Handler

Maxwell® RSC 用セットアップ

Maxprep® Liquid Handler は Maxwell® RSC と連携した自動精製前のセットアップ (Proteinase K 処理や分注作業) だけでなく、下流の作業 (核酸の定量 / 濃度調整、PCR/qPCR など) のセットアップまでを行うことでサンプル調製から精製後のアプリケーションまでのワークフローを簡単に統合できます。



簡単な操作性

- プログラミング不要で、プロトコルを呼び出してサンプルを迅速処理
- Maxwell® RSC 核酸自動精製の前処理を効率的に実行
- 核酸精製後の定量セットアップ、ノーマライゼーション、増幅反応セットアップまでを自動化
- 装置間を接続して、サンプル情報のトラッキングが可能

製品名	サイズ	カタログ番号	価格(¥)
Maxprep® Liquid Handler, RSC Carriers	1 台	AS9105	16,000,000
Maxprep® Liquid Handler, RSC 48 Carriers	1 台	AS9205	16,000,000

日本語 Web site : www.promega.co.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本社 〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通
Tel. 03-3669-7981

大阪事務所 〒541-0051
大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング
Tel. 06-6202-4581

※製品の仕様、価格については2025年2月現在のものであり予告なしに変更することがあります。
※掲載の価格は全て税抜表記です。

販売店