新世代モデル登場 NEW PRODUCTS

新世代モデルへ大幅進化!

NEW ミニゲル電気泳動シリーズ フルモデルチェンジ



WSE-1350 パジェラン Neo



WSE-1390 ミニゲル作製器



WSE-1300 ミニゲル電気泳動槽

NEW 吸光度用プレートリーダー



WSL-2300 Phelios AL（吸光）

NEW 細胞増殖アッセイキット
細胞毒性アッセイキット
ケミルミイメージャー



ATTO
SupportingLifeResearch

30年以上の進化を結集したミニゲル電気泳動

Mini-Gel Electrophoresis: The Culmination of Over 30 Years of Evolution

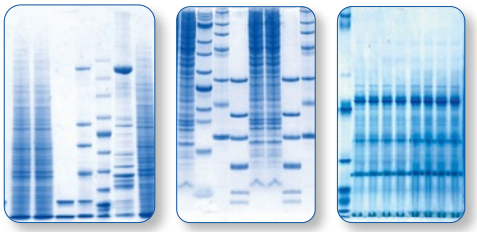
新型電気泳動槽の発売を機に、現在お使いの電気泳動槽からの**買い替え**をご検討ください。
他社製品や、長年ご使用の弊社電気泳動槽からの切替をご検討の方へ、**特別企画**をご用意しております。
詳しくは、弊社、またはお取引のある販売店までお問い合わせください。



WSE-1300 ミニゲル電気泳動槽

従来型からの進化
- ☑ プレートセッティングの簡略化
- ☑ サンプルアプライが更に容易に
- ☑ 泳動パターンの向上
- ☑ ゲル恒温性能の向上
- ☑ 既製ゲル・自作ゲル共用可能

WSE-1300
WEB SITE





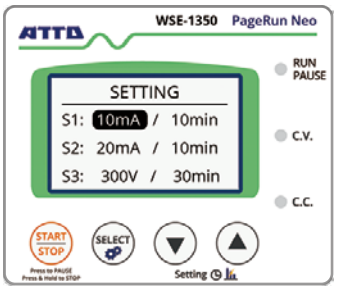
WSE-1350 パジェラン Neo

従来型からの進化
- ☑ WSE-1300と同じ操作性アップ
- ☑ 定電圧4種/定電流3種のモード
- ☑ SDS-PAGE/Tricine PAGE/Native PAGE 等に対応
- ☑ スロースタート機能付き高速電気泳動

WSE-1350
WEB SITE

大きいパネルでかんたん操作

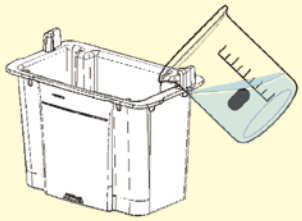
バックライト付きの大型 LCD を採用。
泳動条件を選んでスタートするだけの
簡単操作です。



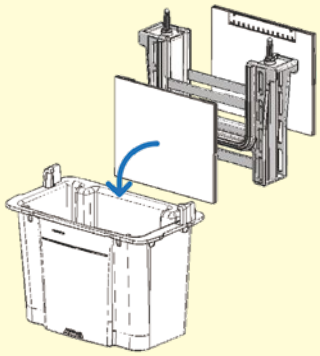
挿し込むだけの　かんたんセッティング（WSE-1300/1350 共通）

1 本のくさび型 H 型ホルダーで、ゲルプレートを確実に固定。自作ゲル・既製ゲルを問わず、共通のプレート押さえを使用できます。

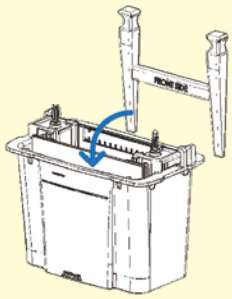
1 下部槽に泳動バッファーを入れます



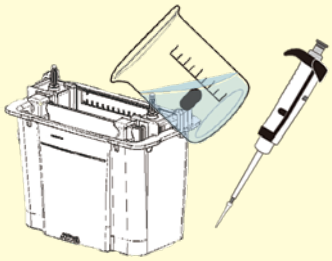
2 上部槽とゲルプレートをセットします



3 プレート押さえを挿し込みます



4 泳動バッファーを入れてサンプルをアプライします



商品コード	型式 名称	価格（税別）
2321940	WSE-1300 ミニゲル電気泳動槽	55,000円
2321942	WSE-1300W ミニゲル電気泳動槽（ゲル作製器付）	95,000円
2321690	WSE-1350 パジェラン Neo	138,000円
2321692	WSE-1350W パジェラ ンNeo（ゲル作製器付）	178,000円

「ミニゲル作製器」がついに新世代へ!

The mini-gel casthing system has finally entered a new generation!

新型ミニゲル作製器の発売を機に、現在お使いのゲル作製器からの**買い替え**をご検討ください。
他社製品や、弊社ゲル作製器からの切替をご検討の方へ、**特別企画**をご用意しております。
詳しくは、弊社、またはお取引のある販売店までお問い合わせください。

NEW



NEW **新泳動プレート「MEA-12/MEB02」**

新型ミニゲル作製器に合わせて開発した泳動プレートは、
従来よりもゲル長を7mm延長でき、泳動距離が伸びることで分離能が高くなります。
ガラス板厚が1mm薄くなり、放熱性がアップしました。
その結果よりシャープな泳動パターンが得られます。

WSE-1390 ミニゲル作製器

WSE-1390
WEB SITE

- ☑ ミニゲル 最大2枚作製用（MEA-12/MEB-02標準付属）
- ☑ シールガスケット不要
- ☑ プレートセッティングが簡単
- ☑ 安定した直立構造
- ☑ 従来のATTO製プレートにも対応
  （シールガスケット使用タイプ）

WSE-1395 多連ミニゲル作製器

「販売時期調整中」

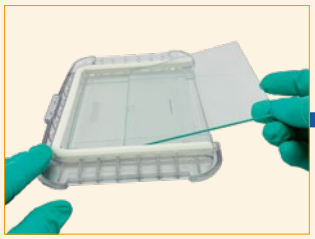
WSE-1395
WEB SITE

- ☑ ミニゲル最大4枚作製用（MEA-12/MEB-02標準付属）
- ☑ シールガスケット不要
- ☑ プレートセッティングが簡単
- ☑ 安定した直立構造

※ゲル作製器には「MEA-12/MEB-02」泳動プレートとRM10-12N
スマイリングレスコウム12検体（黄）が標準付属します。

素早く簡単なプレートセッティング

(1) パッキン付フタにガラスをのせます



(2) パッキン付フタを本体にセットします



(3) ヒンジで固定します



(4) ゲル溶液を注入し、コウムをセットします



商品コード	型式 名称	価格（税別）
2393050	WSE-1390 ミニゲル作製器	40,000円
2393955	WSE-1395 多連ミニゲル作製器（販売時期調整中）	78,000円

消耗品リスト

商品コード	型式 名称	価格（税別）
2398401	MEA-12 泳動プレート（2枚組）	20,000円
2398403	MEB-02 泳動プレート（2枚組）	10,000円
2398405	RMN-15 ミニゲル用泳動プレートセット	15,000円
2398350	RM10-12N スマイリングレスミニコウム12検体2枚組（黄）	9,000円
2398352	RM10-14N スマイリングレスミニコウム14検体2枚組（グレー）	9,000円
2398354	RM10-18N スマイリングレスミニコウム18検体2枚組（赤）	9,000円
2398357	RM10-21N スマイリングレスミニコウム21検体2枚組（ピンク）	9,000円

細胞増殖・細胞障害の定量測定用キット

Kit for Quantitative Measurement of Cell Proliferation and Cytotoxicity

細胞増殖アッセイキット

WSE-7610
WEB SITE

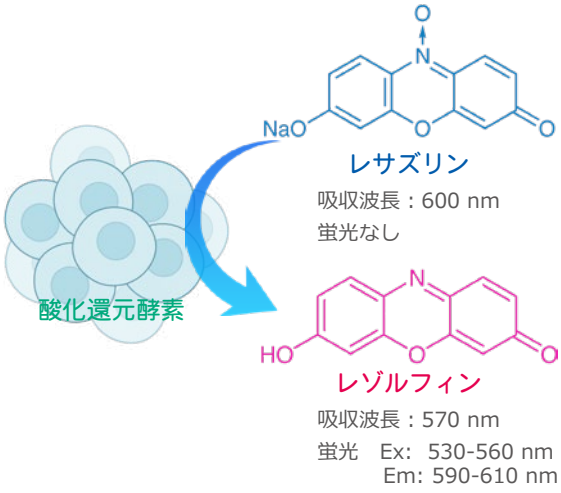
WSE-7610
EzCyto Proliferation Kit

NEW

本キットは、生細胞の代謝活性を指標として、細胞生存率や細胞増殖性を簡便かつ定量的に評価できるキットです。培養細胞に試薬を添加して一定時間反応させた後、蛍光強度または吸光度を測定するだけで評価できます。本キットに含まれるレサズリンの反応は細胞の代謝活性に依存しており、生成するレゾルフィン量は、生細胞数や細胞の代謝状態に応じて増加します。生成したレゾルフィンの蛍光強度または吸光度を測定することで、生細胞数、細胞生存率および細胞増殖性を定量的に評価できます。蛍光法と比色法の両方に対応しているため、使用する測定機器や実験条件に応じて測定方法を選択できます。

特長

- ☑ 吸光度・蛍光による検出
- ☑ 洗浄・溶解不要
- ☑ 1液試薬システム
- ☑ 哺乳類細胞、細菌、真菌、植物細胞に対応
- ☑ 吸光度測定：570 nm、参照波長：600 nm



主な仕様	
容量（濃度）	25　mL（10 倍濃度）約 2,500 サンプル
検出試薬	レサズリン
検出方法	【発色】　570 nm（測定波長）／ 600 nm（参照波長） 【蛍光】 Ex：530-560 nm ／ Em：590-615 nm
保存温度	遮光・冷凍（- 20℃以下）保存：製造後 1 年間 遮光・冷蔵（2 – 10℃）保存：約 6 か月間 10 回の凍結融解可能
試薬調製	不要（Ready to use）

細胞毒性アッセイキット

WSE-7620
WEB SITE

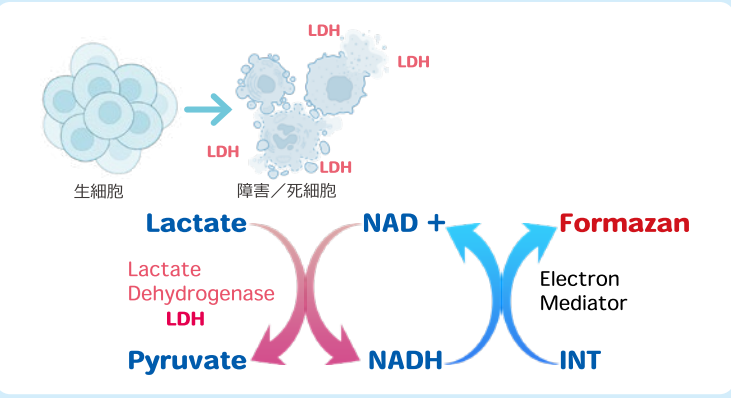
WSE-7620
EzCyto LDH Cytotoxicity Kit

NEW

本キットは、細胞傷害により培養液中へ放出された乳酸脱水素酵素（LDH：Lactate Dehydrogenase）の活性を測定し、細胞傷害性を定量的に評価するためのキットです。付属のレサズリン試薬を使用することで、蛍光法または比色法により、生細胞数および細胞代謝活性を測定できます。LDH 活性と細胞生存性を組み合わせて評価できるため、より多角的な細胞毒性解析が可能です。反応により生じたホルマザン色素の吸光度を 490 nm 付近で測定することで、培養上清中の LDH 活性を定量できます。生成する色素量は放出された LDH 量に比例するため、細胞傷害の程度を定量的に評価できます。

特長

- ☑ 細胞の洗浄・溶解不要
- ☑ 細胞毒性評価・薬剤スクリーニングに対応
- ☑ タイムコースアッセイに対応
- ☑ 生細胞アッセイとの組み合わせが可能
- ☑ 吸光度測定：490 nm、参照波長：680 nm



主な仕様	
容量（濃度）	① LDH Reagent 1: 5 mL × 2 本　② LDH Reagent 2: 1 mL × 2 本　③ LDH Lysis Solution: 4 mL　④ LDH Stop Solution: 12 mL　⑤ LDH Positive Control: 0.05 mL (10kU/mL) ⑥ Resazurin Reagent: 1.2 mL × 2 本 約 200 サンプル
呈色試薬	INT（Iodonitrotetrazolium Chloride）
検出方法	【発色】　490 nm（測定波長）／ 680 nm（参照波長）
保存温度	遮光・冷凍（- 20℃以下）保存：製造後 1 年間 遮光・冷蔵（2 ～ 10℃）保存：約 3 か月間 ※調整後の LDH Working Solution は冷凍（-20℃以下）で約 4 週間、冷蔵（2 ～ 10℃）で約 2 週間保存可能です。
試薬調製	① LDH Reagent 1（5 mL）と② LDH Reagent 2（1 mL）を 1 本ずつ混合して LDH Working Solution を調製する。

商品コード	型式 名称	保存	価格（税別）
2332440	WSE-7610 EzCyto Proliferation kit	遮光・冷凍	12,800円
2332442	WSE-7620 EzCyto LDH Cytotoxicity Kit	遮光・冷凍	15,800円

吸光度測定に特化したスタンダードモデル

A standard model designed specifically for absorbance measurements

吸光測定をより幅広い研究へ。

WSL-2300 Phelios AL

細胞活性測定をはじめ、ELISAやタンパク質定量など、さまざまな吸光度測定に対応するプレートリーダーです。200-999 nmの幅広い波長域を1 nmステップで設定でき、さまざまな吸光測定法に柔軟に対応します。



主な特長

- 200-999 nmの幅広い波長域に対応
- 1 nmステップで波長設定が可能
- 6、12、24、48、96、384ウェルプレートに対応
- 吸光度測定範囲：0-4.0 O.D.
- 測定時間：0-180秒
- Nano Volume Plateにより、2～5 µLの微量サンプル測定が可能
- 自動解析機能による検量線作成→計測結果をExcel出力可能

WSL-2300
WEB SITE



NanoVolumePlate

DNAやRNA、タンパク質溶液の微量吸光度測定に対応したNanoVolumePlateをセットで購入可能です。
最少2µL～のサンプルを最大24検体測定できます。プリセットモードではDNA/RNAの自動測定も可能です。

商品コード	型式 名称	価格（税別）
3602350	WSL-2300 Phelios AL（吸光度）	1,300,000円
3602351	WSL-2300P-CP Phelios AL（吸光度）WEB会員限定キャンペーン 構成：本体+ルミノメータ用PCシステム	1,304,000円
3602352	WSL-2300PN-CP Phelios AL（吸光度）WEB会員限定キャンペーン 構成：本体+ルミノメータ用PCシステム+NanoVolumePlate	1,704,000円

上記価格のほか別途据付調整技術料が必要です。

Phelios ALで使用できるATTO社製試薬リスト

商品コード	型式 名称	保存	価格（税別）
2332440	WSE-7610 EzCyto Proliferation Kit	遮光・冷凍	12,800円
2332442	WSE-7620 EzCyto LDH Cytotoxicity Kit	遮光・冷凍	15,800円
2332458	WSE-7145 EzELISA TMB	冷蔵	18,800円※
2332382	WSE-7510 EzBradford Protein Assay Kit	冷蔵	24,800円※
2332384	WSE-7520 EzBCA Protein Assay Kit	冷蔵	29,800円※

※印の価格は2026年9月1日より適用されます。

新世代CMOS搭載 発光･蛍光イメージャー

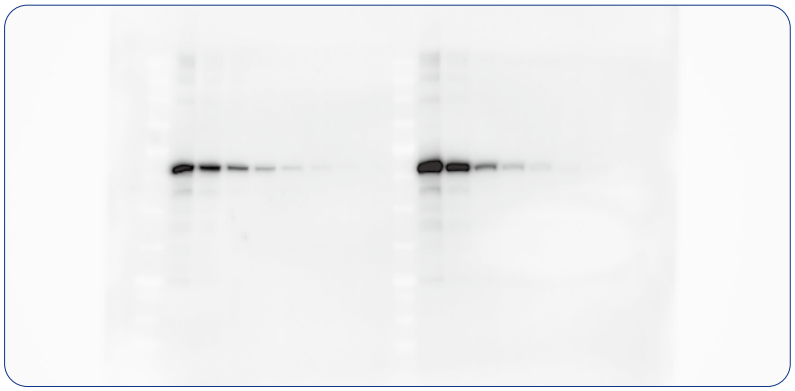
Next-Generation CMOS-Based Luminescence and Fluorescence Imager

WSE-6175 LuminoGraph I CMOS

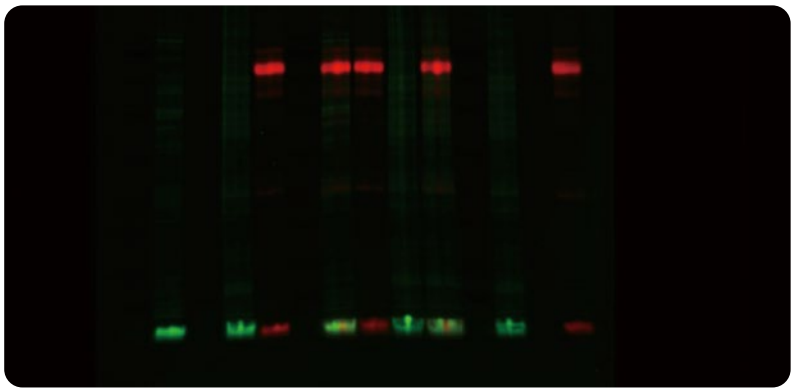
WSE-6175
WEB SITE

価格はコンパクトに。性能はハイスペック級に。

発光ウェスタンブロッティング



蛍光ウェスタンブロッティング





本製品は、**高感度冷却CMOSカメラ**を搭載する多用途イメージャーです。ウェスタンブロッティング等のケミルミ検出を自動露光機能や積算撮影機能、マーカーマージ機能などで実行可能です。
感度設定は4段階のゲイン調整（1～8倍）とビニング（1×1～4×4）の組合せで、**400万画素のまま、最大128倍までアップ可能**です。
基本のケミルミ撮影機能に加え、**4種の光源**を追加することで蛍光ウェスタンブロッティング、蛍光染色ゲル、色素染色ゲル、TLCプレートなど様々な用途に対応可能です。

商品コード	型式 名称	価格（税別）
2006180	WSE-6175 LuminoGraph I CMOS	2,180,000円
2006181	WSE-6175CS LuminoGraph I CMOS	2,490,000円
2006183	WSE-6175CSP LuminoGraph I CMOS	2,800,000円
2006184	WSE-6175Cy-CP LuminoGraph I CMOS WEB会員限定キャンペーン	2,562,400円
2006185	WSE-6175CyW-CP LuminoGraph I CMOS WEB会員限定キャンペーン	2,705,600円
2006186	WSE-6175F-CP LuminoGraph I CMOS WEB会員限定キャンペーン	2,779,050円
2006187	WSE-6175FW-CP LuminoGraph I CMOS WEB会員限定キャンペーン	2,913,300円
2006188	WSE-6175A-CP LuminoGraph I CMOS WEB会員限定キャンペーン	3,233,925円

上記価格は2026年9月1日より適用されます。　　上記価格のほか別途据付調整技術料が必要です。

超高感度EM-CCD搭載 多用途イメージャー

Multi-Purpose Imager Equipped with an Ultra-High-Sensitivity EM-CCD

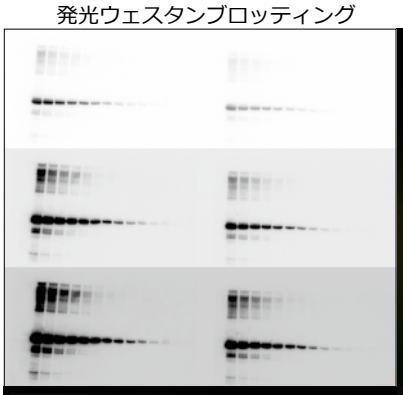
WSE-6275 LuminoGraph EM

圧倒的な発光検出感度。進化したマルチ蛍光イメージング。

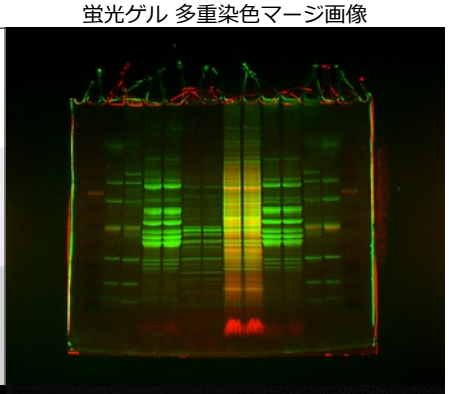
WSE-6275
WEB SITE
9/1 OPEN予定

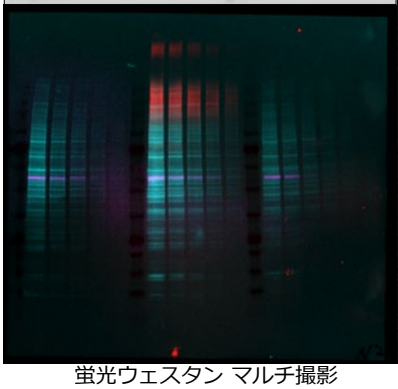


発光ウェスタンブロッティング

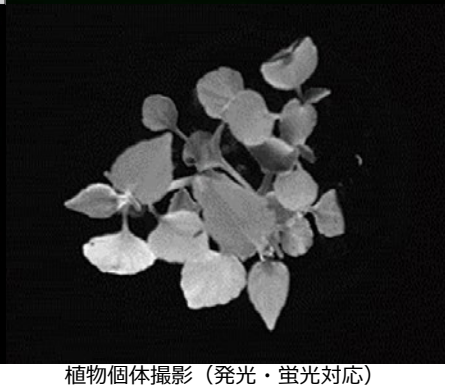


蛍光ゲル 多重染色マージ画像





蛍光ウェスタン マルチ撮影



植物個体撮影（発光・蛍光対応）

本製品は、**超高感度冷却EM-CCDカメラ**を搭載する多用途イメージャーです。ウェスタンブロッティング等のケミルミ検出を自動露光機能や積算撮影機能、マーカーマージ機能などで実行可能です。感度設定は4段階のゲイン調整とビニング（1×1～4×4）の組合せで、**400万画素のまま数百倍の感度アップが可能**です。
超高感度を生かして、**ルシフェラーゼ遺伝子導入個体の発光撮影、植物の遅延蛍光**など、通常のケミルミイメージャーでは撮影が難しいサンプルも対応可能です。
基本の超高感度発光撮影機能に加え、**最大7種の光源**を追加することで蛍光ウェスタンブロッティング、蛍光染色ゲル、色素染色ゲル、TLCプレートなど様々な用途に対応可能です。
WSE-6275型では、新たに**自動フィルター切替機構を搭載し、マルチ蛍光サンプルの自動撮影が可能**になります。

商品コード	型式 名称	価格（税別）
2006230	WSE-6275 LuminoGraph EM	3,380,000円
2006231	WSE-6275CS LuminoGraph EM	3,690,000円
2006233	WSE-6275CSP LuminoGraph EM	4,000,000円
2006235	WSE-6275Cy-CP LuminoGraph EM WEB会員限定キャンペーン	3,522,400円
2006236	WSE-6275CyW-CP LuminoGraph EM WEB会員限定キャンペーン	3,646,400円
2006237	WSE-6275F-CP LuminoGraph EM WEB会員限定キャンペーン	4,984,000円
2006238	WSE-6275FW-CP LuminoGraph EM WEB会員限定キャンペーン	5,108,000円
2006239	WSE-6275A-CP LuminoGraph EM WEB会員限定キャンペーン	5,430,400円

上記価格のほか別途据付調整技術料が必要です。

ご用命は下記販売店まで御問い合わせください。

$0.1=10^{-1}$	deci	d	one tenth of
$0.01=10^{-2}$	centi	c	one hundredth of
$0.001=10^{-3}$	milli	m	one thousandth of
$0.000\ 001=10^{-6}$	micro	μ	one millionth of
$0.000\ 000\ 001=10^{-9}$	nano	n	one billionth of
$0.000\ 000\ 000\ 001=10^{-12}$	pico	p	one trillionth of
$0.000\ 000\ 000\ 000\ 001=10^{-15}$	femto	f	one quadrillionth of
$0.000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 001=10^{-18}$	ATTO	a	one quintillionth of

アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器
開発/生産/販売/サービス

主要製品
- ●発光・蛍光イメージングシステム
- ●画像解析ソフトウエア　●電気泳動装置
- ●電気泳動関連試薬　●ウエスタンブロット試薬
- ●ペリスタポンプ　●細胞培養・観察システム

■東京本社　〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2　☎(03)5827-4861(代表)　(03)5827-6647
■大阪支店　〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F　☎(06)6136-1421(代表)　(06)6356-3625
■技術開発センター　〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6　☎(03)5818-7560(代表)　(03)5818-7563
◆メンテナンスサービスグループ　☎(03)5818-7567(代表)　(03)5818-7563

■URL　https://www.atto.co.jp/　お問い合わせ　WEB会員登録の上お問い合わせフォームをご利用ください。