2025 年 さらに進化

「高速ハイレゾ電気泳動」宣言！

＜ 電気泳動装置＋ゲル＋試薬の「三位一体」システム ＞

「高速ハイレゾ電気泳動」は
「高速分離と高精細分離」を併せ持つ一歩進んだ電気泳動法です。（High Speed High Resolution Electrophoresis）
これは電気泳動 60 年の ATTO が多くの研究者から寄せられたご要望にお応えするための電気泳動製品＆技術／高度化努力の一端です。
ATTO では、創立から 60 年余りの経験・アイデア・技術力を集結し、研究者の皆様の様々なニーズにお応えできる製品をお届けします。

スラブポリアクリルアミドゲル電気泳動装置 シリーズ

2025年10月価格改定版

The fastest electrophoresis time: 10 min (450c.v.)
Compact size gel 6×6cm, space-saving
Compact gel electrohoresis device equipped with a dedicated powersupply with 6 output modes



NEW PRODUCTS

CompactPAGE Neo

ATTO
SupportingLifeResearch

アトーは　「高速ハイレゾ電気泳動」を
さらに進化させていきます！

「高速ハイレゾ電気泳動」は
「高速分離と高精細分離」を併せ持つ一歩進んだ電気泳動法です。（High Speed High Resolution Electrophoresis）
「高性能既製ゲル、試薬、電気泳動装置」三位一体開発で実現しました。

電気泳動装置＋ゲル＋試薬　「三位一体」のシステム開発

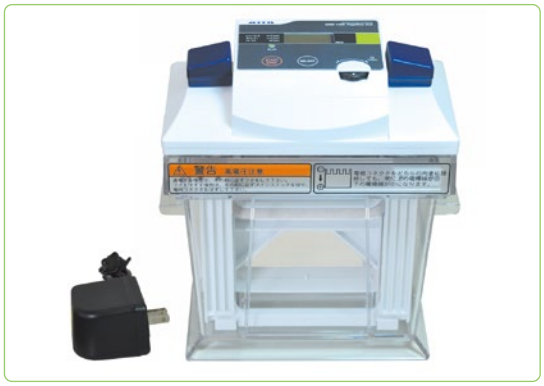


アトーでは電気泳動装置はもちろんのこと既製ゲルや試薬類をトータルに開発・販売しております。より速く、より確実に、より精度よく電気泳動のデータをご提供することを目指しています。

- 「**CompactPAGE Neo**（コンパクト PAGE Neo）」
  高速仕様の電源を搭載したコンパクトサイズ (6 × 6cm ゲル)PAGE 用の電気泳動装置です。最短 10 分から泳動可能です。ゲル 1 枚用と 2 枚用（1 枚泳動可）のタイプをご用意しています。
- 「**PageRun Ace**（パジェラン Ace）」
  高速仕様の電源を搭載したミニサイズ (8 × 9cm ゲル)PAGE 用の電気泳動装置です。最短 20 分から泳動可能です。標準的な電気泳動から高速泳動までこれ 1 台で OK です。
- 「**c-PAGEL Neo/e-PAGEL HR**（c･パジェル Neo、e ･パジェル HR）、低分子用 **cp-PAGEL Neo/p-PAGEL**（cp･パジェル Neo/p･パジェル ）、高分子用 **u-PAGEL H**（u･パジェル H）、ワイド型多検体用 **m-PAGEL**（m･パジェル ）」高性能の既製ゲルです。分離能が向上し、高速泳動にも対応可能です。ライフ（使用期限）も伸びて、スマイリングがしにくく、バンドもシャープです。
- 「**EzGel Ace**（イージーゲルエース）」
  高品質なゲルバッファーです。高速泳動でもスマイリングしにくく、バンドがスメア状態になりにくいゲルを作製します。作製したゲルは約 1 ヶ月の保存が可能です。
- 「**EzRun MOPS**（イージーラン MOPS）」
  高速泳動が可能な泳動バッファーです。短時間できれいな泳動（SDS-PAGE）パターンが得られます。Tris-Glycine-SDS バッファーより分画分子量範囲が広がります（特に低分子領域）。均一ゲル濃度でもグラディエントゲル様の泳動パターンになります。Tris ゲル、Bis-Tris ゲル、既製ゲルなど各種ゲルに使用可能です。
- 「**Native PAGE**」用の試薬類を新発売
  従来の電気泳動装置、既製ゲルを利用して Native PAGE も可能です。詳細は別途カタログ、Web サイトをご覧ください。



CompactPAGE Neo



PageRun Ace



c-PAGEL Neo　e-PAGEL HR



EzGel Ace



EzRun MOPS

～　高速・高分離の SDS-PAGE（タンパク質電気泳動）～

「高速ハイレゾ電気泳動」最速！

＊ 2025 年現在 ATTO 電気泳動製品において

蛍光標識試薬キット**「EzLabelFluoroNeo」**小型電気泳動装置**「コンパクト PAGE Neo」**既製ゲル**「c-PAGEL Neo」**で
試料調製から電気泳動・検出が **20 分**以内で可能です。

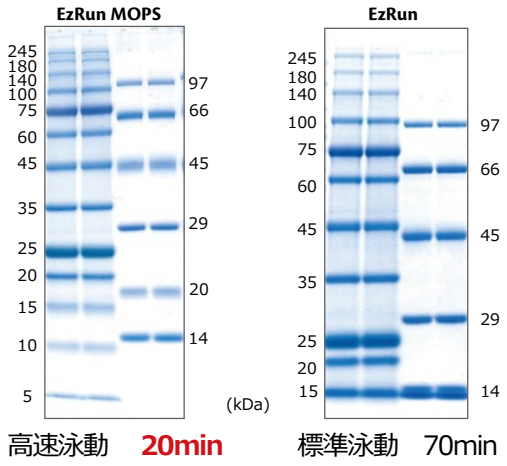


Webで動画
公開中！

通常の SDS-PAGE 用サンプル処理とほぼ同じ操作、試料処理溶液を「**EzLabelFluoroNeo**」に換えるだけで蛍光標識が可能です。泳動後は染脱色なしにガラスプレートごと蛍光検出できます。「コンパクト PAGE Neo」「c-PAGEL Neo」を利用すれば 20 分以内で検出まで実施。しかも高感度でさらにブロッティングも OK です。

「高速ハイレゾ電気泳動」例

ほぼ実物大



高速泳動　**20min**　　標準泳動　70min

高速泳動（High mode & 泳動バッファー**EzRun MOPS**）と一般的な泳動（Standard mode & **EzRun**：25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS）の比較データです。高速泳動では、20分の泳動時間でかつ低分子領域まで広範囲に分離が可能です。

タンパク質の電気泳動で最も一般的な SDS-PAGE（Laemmli 法）と CBB 染色による検出をワンラックアップ！
短時間・高分離・高感度な泳動結果を提供します。

電気泳動

泳動装置：**WSE-1150 PageRun Ace** パジェランエース
High mode **20min**（ゲル 1 枚時）
Standard mode 70min（ゲル 1 枚時）
試料：分子量マーカー **AE-1440 EzStandard**
WSE-7020 EzProtein Ladder
ゲル：10% ポリアクリルアミドゲル 90 × 83mm
ゲルバッファー：**WSE-7310 EzGel Ace**
（高速泳動・保存可能なゲル作製用）
泳動バッファー：**WSE-7065 EzRun MOPS**
（高速泳動・分画分子量範囲が広がる）
AE-1410 EzRun　一般的なバッファー
（25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS）

検出

CBB 染色：**AE-1340 EzStain AQua**（CBB 染色液）

「高速ハイレゾ電気泳動」SDS-PAGE システム例

最短泳動時間 10分

¥381,000～



コンパクトサイズ (6 × 6cm) ゲル

電気泳動装置　WSE-1030 コンパクト PAGE Neo
既製ゲル　c-PAGEL Neo or 自作ゲル　ゲル作製器＆ EzGel Ace
泳動バッファー　AE-1410 EzRun（標準）
or　WSE-7065 EzRun MOPS（高速）
試料処理液　AE-1430 EzApply
恒温装置　WSC-2610 マイミニブロック
振とう器　WSC-2400 シーソーシェーカー atto
染色液　AE-1340 EzStain AQua（CBB 染色液）

最短泳動時間 20分

¥402,800～



ミニズラブサイズ (8×9cm) ゲル

電気泳動装置　WSE-1150 PageRun Ace
既製ゲル　e-PAGEL HR　or　自作ゲル　ゲル作製器＆ EzGel Ace
泳動バッファー　AE-1410 EzRun（標準）
or　WSE-7065 EzRun MOPS（高速）
試料処理液　AE-1430 EzApply
恒温装置　WSC-2610 マイミニブロック
振とう器　WSC-2400 シーソーシェーカー atto
染色液　AE-1340 EzStain AQua（CBB 染色液）

高速仕様電源搭載型
コンパクト PAGE 電気泳動装置

「高速ハイレゾ」電気泳動仕様！
省スペース、抜群の操作性と再現性でクリアな結果

泳動のカクメイ児！
さらに進化

WSE-1030 CompactPAGE Neo（一連）
WSE-1040 CompactPAGE Neo（二連）

コンパクトPAGE Neo

NEW PRODUCTS

高速泳動
10分

ハヤイ高速10分～、**キレイ**高精細分離、**チイサイ**手のひらサイズ、**ヨウイ**抜群の操作性

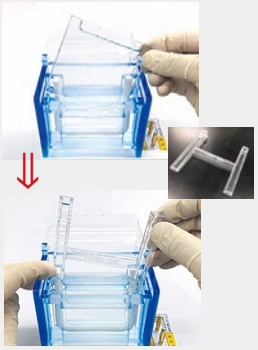
高速仕様電源搭載型の小型電気泳動装置**「コンパクトPAGE Neo」**で、タンパク質の電気泳動で最も一般的なSDS-PAGE（Laemmli法）をワンランクアップ！ 約6×6cmサイズのゲルでNative PAGEやDNAのPAGEも短時間に高分離の泳動結果を高い再現性で提供します。
タンパク質の分離、純度確認、精製物・発現タンパク質の確認、スクリーニング、電気泳動入門、学生実習、SDS-PAGE、Native PAGE、DNAのPAGE、PCR産物の確認などに！

大きく開く安全カバー
開閉をマグネットセンサーで検知



プレートセットやサンプルアプライがしやすい

簡単プレートセッティング



専用のプレート押えで容易にゲルセット

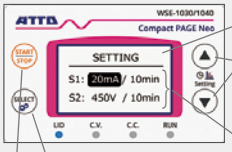


泳動バッファー
245mL／ゲル

しっかりシールパッキン
でバッファー漏れなし



見やすい電源パネル部

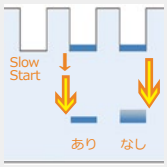


液晶表示
up/downキー
出力モード
時間設定
2段階
出力設定
スタート/ストップボタン
モードセレクトボタン

電気泳動（通電）は条件を選んでスタートするだけ

定電圧/定電流モードから選択
450/250/150V、40/20/10mA
各バッファー（泳動方法）に対応
スロースタート機能
タイマー・アラーム付
Err検出・安全カバー検知機能付

スロースタート機能



試料をゆっくりゲルに入れ、高電圧でもバンドがきれいに

サンプルアプライしやすいウェル部



前面オープンでサンプルアプライが容易

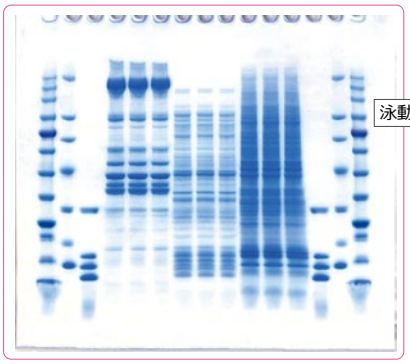
ゲル完全両面恒温方式で脱スマイリング



ゲルプレート全体（上部まで）をバッファーで恒温化

泳動データ

6ページ参照



c-PAGEL Neo
（5-20% ポリアクリルアミド既製ゲル 60 × 60mm）

操作概略

5ページおよびWebサイト参照

下記Webサイト　製品ページにて動画配信中

WSE-1030 Webサイト

WSE-1040 Webサイト

電気泳動装置





型式・名称・コード	WSE-1030 **コンパクトPAGE Neo**（2322252）	WSE-1040 **コンパクトPAGE Neo**（2322272）
ゲル／プレートサイズ	60x60mm　厚み 0.75～1mm ／ 76x70mm　厚み（トータル）4.8～5mm	
同時泳動ゲル数	1 枚	最大 2 枚
プレート恒温方式	上下緩衝液により両面恒温	
緩衝液容量	245mL（上部135mL、下部110mL）	ゲル 1 枚：245mL（上部135mL、下部110mL） ゲル 2 枚の場合は各々倍量
泳動槽部極性	上部:ー陰極、下部:＋陽極	
出力（モード） プログラム済	定電圧 (C.V.) モード　150 V ／ 250 V ／ 450 V 定電流 (C.C.) モード　10 mA ／ 20 mA ／ 40 mA ※ステップ（2 つの出力モードを組み合わせる）機能付き　※定電圧モードにはスロースタート機能付き	
タイマー・アラーム	タイマー：1～90 min　カウントダウン表示　タイマーオフ(HOLD)はカウントアップ表示 アラーム：出力ストップ時、タイムストップ時、エラー検出時	
設定・表示	設定：START/STOPボタンによる出力のONとOFF SELECTボタンおよびUP/DOWNボタンによる出力モードの選択と泳動時間の設定 表示：LCD　タイマー設定時間／残時間、モード LED　青・赤・黄色・緑　通電時は点灯または点滅、エラー時は点滅	
安全対策	電源部のマグネットセンサーによる安全カバーの開閉検知 電源部安全機能（オープンエラー / ショートエラー、自動出力停止）	
寸法・質量	204（W）× 70（D）× 130（H）mm （電源部装着時、突起物、ACアダプター除く） 110.5（W）×51（D）×32.5（H）mm（ ACアダプター） 0.63Kg（本体）、0.36Kg（ACアダプター）	302（W）× 70（D）× 130（H）mm （電源部装着時、突起物、ACアダプター除く） 110.5（W）×51（D）×32.5（H）mm（ACアダプター） 0.94Kg（本体）、0.36Kg（ACアダプター）
電源・消費電力	ACアダプター：入力 100～240V　50/60Hz、出力 24VDC/2.5A　56W	
標準構成品	本体（泳動槽部、プレート押え 1 個、電源部） ACアダプター、取扱説明書	本体（泳動槽部、プレート押え 2 個、電源部） ACアダプター、取扱説明書
価格	**120,000円**	**140,000円**
	WSE-1030W コンパクトPAGE Neo（作製器付） WSE-1091 ゲル作製器付き (2322254) **148,000円**	WSE-1040W コンパクトPAGE Neo（作製器付） WSE-1092 ゲル作製器付き (2322274) **188,000円**

※ ガラスプレート類は従来品も使用いただけます

ゲル作製器(ゲル自作の場合)







ガラスプレートを積層するだけの
簡単な操作です。

型式・名称・コード	WSE-1091 コンパクトゲル作製器 (2393682)	WSE-1092 多連コンパクトゲル作製器（2393684）
ゲルサイズ	60x60mm　厚み 1mm	
プレートサイズ	76x70mm　厚み（トータル）5mm	
同時作製ゲル数	1 枚	最大 4 枚（標準付属は2枚分）
サンプルコウム	12検体　最大9μL／ウェル　（CP10-12 コンパクトコウム）	
主な材質	本体：アクリル、シリコン、ステンレス、アルミニウム	
寸法・質量	93（W）× 45（D）× 75（H）mm（突起物除く） 0.2Kg（本体）	76（W）× 48D）× 130（H）mm　（突起物除く） 0.45Kg（本体）
標準構成品	本体 1 台、ガラスプレート 1 組（CAB-10,CB-00）、 コンパクトコウム 1 枚	本体 1 台、ガラスプレート2組（CAB-10,CB-00）、コンパクトコウム2枚、スペースプレート6枚、ダミプレート 1 枚
価格	**28,000円**	**48,000円**

※ ゲル厚が 1 mm仕様になりました。本体は従来品（AE-7310,WSE-1090）と同じ物です。

既製ゲル(既製ゲル使用の場合)

次ページ参照

試　薬

試薬の詳細は21･22ページ参照

新製品　c-PAGEL Neo 、cp-PAGEL Neo

高性能型 既製ゲル（コンパクトサイズ）

ポリアクリルアミド既製ゲル Ready-made PolyAcrylamide GEL

新時代のスーパーブランドを目指す PAGEL®

「高速ハイレゾ電気泳動」™ 技術で Quality UP 実現

アトー史上最速！

c-PAGEL® Neo　c・パジエル®Neo

NEW PRODUCTS

高速泳動 10分

- ●高速電気泳動対応 最短10分！ — *High Speed Electrphoresis*
- ●高精細分離 — *High Resolution Separation*
- ●広い用途 — *Multi Perpose*
  - SDS-PAGE、Native PAGE、DNA PAGE etc
- ●ゲル性能／品質向上 — *Improved quality and performance of gel*
  - 分離能向上　クリアな泳動パターン — *Clear and distinct bands*
  - スマイリングレス — *Smiling-less pattern*
  - 変形しないグラディエントゲル — *Minimaize deformation of gradient-gel*
  - 使用期限の 1年 — *Long service life of 1year*
  - 高いブロッテイング効率 — *Efficiency of Western blotting*



CN-520 c-PAGEL Neo 外箱　　15 検体用（紫色コウム）

★ c-PAGEL HR と同様にご使用いただけます。
ウェルが細くても９μＬアプライが可能です。

コンパクトサイズゲルの高性能型進化版

進化したポイント！

- わずか**10分**で終了する高速電気泳動と**きれいな結果**を両立！
- ゲル厚1mmになって**9μＬ/ウェル**が可能
- 使用期限**1年**
- 検体数（ウェル数）は**15検体**
- シャープなバンドパターン、分離向上
- スマイリング減少、ブロッティング効率アップ

操作概略

Webサイトで動画公開中！


泳動装置の準備

ゲル c-PAGEL Neo 準備


泳動バッファーを注ぐ「**EzRun**」など

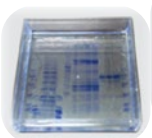

ゲルプレートをセッティング

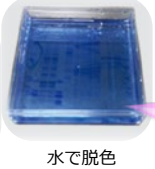

プレートホルダーで固定


上部槽へ泳動バッファーを注ぐ


サンプルアプライ

検出時間　電子レンジを利用すれば
約 10min でバンド確認可能
室温でも約 30min


泳動パターン

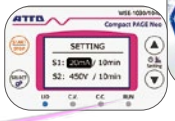

水で脱色


ゲルを染色･脱色「**EzStainAQua**」など


泳動終了後プレート、ゲルを取り合出し染色


泳動中

泳動時間　450V 約 10min
20mA 約 30min

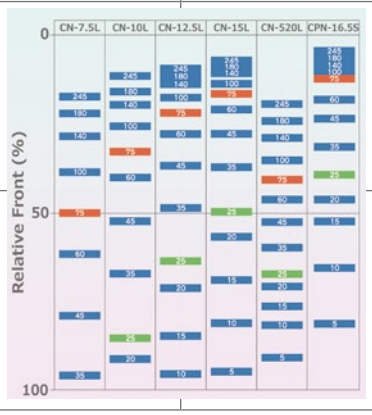


電源をON
通電条件をセットし START


安全カバーをおろして電源部をセッティング
ACコードを接続

高性能「高速ハイレゾ電気泳動」仕様のプレキャストゲル c-PAGEL®Neo、cp-PAGEL®Neo

型式・名称・コード	CN　c-PAGEL Neo　c-パジェル Neo	CPN-16.5S　cp-PAGEL Neo
ゲルサイズ	60mm(W)×60mm(L)　厚み 1mm	
ゲルプレート	ガラス製　76mm(W)× 70mm(L)　厚み（トータル） 5mm	
検体数	15ウェル　2mm幅、最大アプライ量約9μL	
ゲル濃度	5～20% グラディエント　ポリアクリルアミドゲル 7.5%、10%、12.5% 、15% 均一　ポリアクリルアミドゲル	16.5% ポリアクリルアミドゲル
ゲル主成分	ポリアクリルアミド、トリス－HCl	ポリアクリルアミド、トリス－トリシン
商品コード	ゲル濃度 / 型式 / コード 7.5% / CN-7.5L / 2331510 10% / CN-10L / 2331520 12.5% / CN-12.5L / 2331530 15% / CN-15L / 2331540 5~20% / CN-520L / 2331500	型式：CPN-16.5S コード：2331697
分画範囲	ゲル濃度 / 分画範囲（タンパク質 / 核酸） 7.5% / 40-400 kDa / 250-3000 bp 10% / 20-300 kDa / 100-2000 bp 12.5% / 10-250 kDa / 70-1800 bp 15% / 5-200 kDa / 50-1500 bp 5-20% / 3.5-400 kDa / 30-2500 bp	分画範囲：1~75kDa
保存・使用期限	冷蔵（5～10℃※）1年（製造より）、　輸送　冷蔵（10℃～室温※）	
容量	10枚／箱	
価格	c-PAGEL Neo　24,800円　　cp-PAGEL Neo　22,800円	



※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。
輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。

※タンパク質の分画分子量範囲は、**EzRun** 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS の泳動バッファーによる泳動です。
※ DNA の分画分子量範囲は、**EzRunTG** 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。
※泳動バッファーの組成が異なると移動度は変わります。高速泳動には **EzRunMOPS** の泳動バッファーを推奨します。

★ 低分子仕様「CPN16.5S cp-PAGEL Neo」

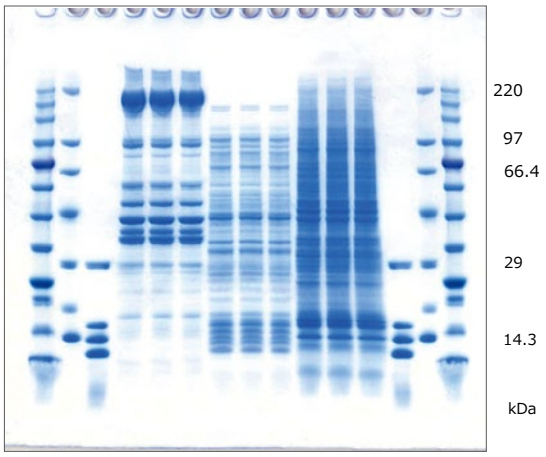
● 高速泳動可能 最短15min　● 分画範囲1000Da～75kDa広範囲　● シャープなバンド　● 使用期限製造より1年 長寿命

EzRunT トリシン系の泳動バッファーで泳動します。 泳動パターンは **p-PAGEL** (17頁)を参照ください。

泳動データ

「c-PAGEL Neo」なら　高速泳動でもきれいな泳動パターンが得られます　　DNA の泳動、Natve PAGE も可能です

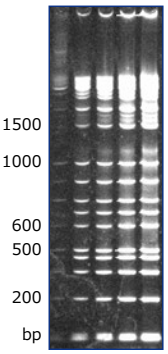
高速泳動 SDS-PAGE



ほぼ実物大　小さくてもしっかり分離！

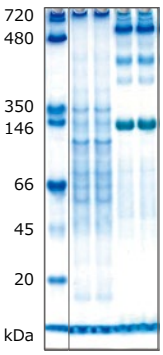
泳動装置：**WSE-1030 CompactPAGE Neo** コンパクト PAGE Neo
高速泳動　450V　**10min**
試料：分子量マーカー **WSE-7015 EzStandard Ⅱ**、**WSE-7020 EzProtein Ladder** 他
ゲル：**c-PAGEL Neo**（5-20% ポリアクリルアミド既製ゲル 60 × 60mm）
泳動バッファー：**AE-1440 EzRun**（トリス - グリシン -SDS）
CBB 染色：**AE-1340 EzStain AQua**（CBB 染色液）

DNA PAGE



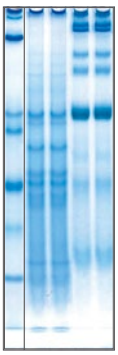
ゲル：**c-PAGEL Neo** 7.5%
通電：20 mA 29 min
泳動バッファー：**EzRun TG**
検出：**EzFluoroStain DNA**

HR-Clear-Native PAGE



ゲル：**c-PAGEL Neo** 10%
通電：150 V 48 min
泳動バッファー：**EzRun ClearNative**
検出：**EzStain AQua**

Blue-Native PAGE



ゲル：**c-PAGEL Neo** 10%
通電：150 V 41 min
泳動バッファー：**EzRun BlueNative**
検出：**EzStain AQua**

高速仕様電源搭載型
ミニスラブ PAGE 電気泳動装置

「高速ハイレゾ電気泳動」仕様！
ポリアクリルアミドゲル電気泳動の標準！

信頼の実績！

WSE-1150 PageRun Ace パジェラン Ace

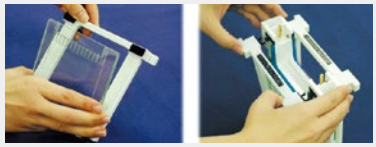
高速泳動 20分

- 高速泳動モード搭載　最短20分！
- 脱ボンミス「極性自動切換機能」
- 安心の品質「しっかりシールパッキン」
- 扱い易い「軽くて丈夫」
- 省スペース・簡単操作・高い再現性の「電源一体型」
- 簡単ゲルプレートセッティング「カチットシール方式」
- ほしくなる「お手軽価格」、さらに「エコモード」搭載
- プレート両面恒温で「脱スマイリング」

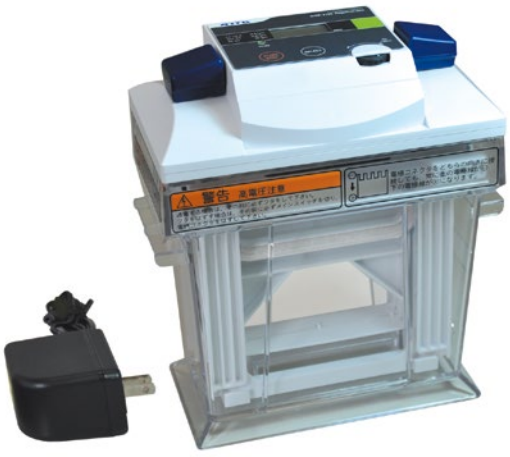
極性自動切換機能
泳動槽には＋－の記載がありません。
パジェランAce電源部をどちらの方向に接続しても必ず下部極側が「＋極」になります。



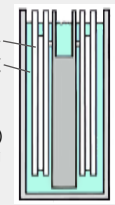
※下部を「－極」にして泳動する場合は、極性自動切換え機能のない仕様もございます。ご購入の際にはその旨お申しつけください。



カチットシール方式
泳動プレートをプレートホルダーにのせ、泳動（上部）槽に合わせて“カチッ”とはめるだけの簡単セッティング



脱スマイリング



プレート両面恒温
緩衝液で泳動プレート（ゲル）を両面から恒温化しスマイリングを軽減

パジェランAce電源部



モード（泳動時間はSDS-PAGEにおける目安）

高速（20～30min）	Hi gel	1枚	2枚
標準（70～80min）	Std gel	1枚	2枚
低速（140～160min）	Low gel	1枚	2枚

上部槽

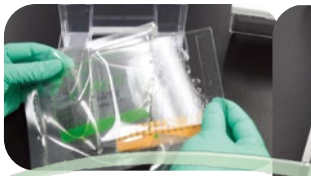


しっかりシールパッキン
波状の特別形状と弾力性のある素材で緩衝液の漏れを防ぎ泳動プレート（ゲル）をしっかり保持

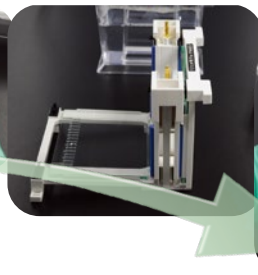
操作概略



パジェランAceとe・パジェル（既製ゲル）

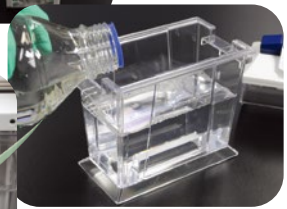


e・パジェルの準備
またはゲルを作製しておく
※ゲルバッファー「EzGel Ace」で作製したゲルは保存可能です。

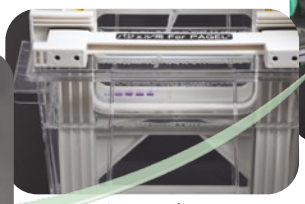


泳動槽（上部槽）へゲルをセット

Webサイトで動画公開中！



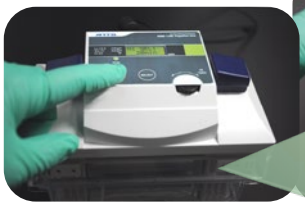
泳動バッファーを下部槽へ注ぐ
上部槽（ゲル）を入れ、上部槽へ泳動バッファーを注ぐ



試料のアプライ



電源部のセット・AC接続



泳動スタート

泳動時間
High mode
約 25min
Std. mode
約 75min

※泳動パターンは 13 ～ 18 頁を参照ください。

電気泳動装置

P型とM型の違いはプレートホルダーとダミープレートのみです。
両方のタイプをご使用の場合はプレートホルダーのみ追加購入ください。
2393731 Pホルダー(2個組)、2393726 Mホルダー(2個組)　各¥8800

型式・名称・コード	WSE-1150P **パジェラン Ace** (2321670)	WSE-1150M **パジェラン Ace** (2321650)
対応泳動プレート	P型：既製ゲル用、多連ゲル作製器用 120mm(W)×100mm(L)　トータル5mm厚	M型：AE-6401自作ゲル用 120mm(W)×102mm(L)　トータル7mm厚
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)×1mm(T)	
同時泳動ゲル数	最大2枚　（１枚でも泳動可能）	
プレート装着	カチットシール方式	
プレート恒温	下部緩衝液により両面恒温	
緩衝液容量	上部80mL　　下部420mL	
泳動槽部極性	極性自動切換機能（電源接続方向に関わらず上部:陰極、下部:陽極）	
電源部	設定：セレクトボタンによるモード選択、ダイヤルによるタイマー モード：Hi gel 1･2枚、Std gel 1･2枚、Low gel 1･2枚 表示：LCD タイマー設定時間／残時間、モード、 ランプ 通電時点滅、エラー時高速点滅 タイマー：0～250min（0はタイマーフリー）、アラーム付 アラーム：出力ストップ時、タイムストップ時、エラー検出時 安全機能：オープン検出、ショート検出	
ACアダプター	入力：100～240V対応　出力：24VDC/1.5A	
安全対策	電源一体型安全カバー、オープンエラー／ショートエラー検出	
本体寸法・質量	泳動装置部：164mm(W)×94mm(D)×193mm(H)（突起物、ACアダプター除く） 0.74kg（泳動プレート類、ACアダプターを除く）	
電源・消費電力	ACアダプター　入力：100～240V対応　出力：24VDC/1.5A　　50/60Hz　　27W	
標準構成品	本体（泳動槽部(Pホルダー仕様)、電源部、ACアダプター）、 DP-5ダミープレート、取扱説明書	本体（泳動槽部(Mホルダー仕様)、電源部、ACアダプター）、 DP-7ダミープレート、取扱説明書
価格	**130,000円**	
	WSE-1150MW パジェランAce AE-6401ゲル作製キット付 (2321651)　**160,000円**	

ゲル作製器(ゲル自作の場合)

WSE-1190操作動画へ



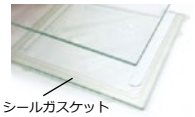
ガラスプレートを積層するだけの簡単な操作です。

※ゲルバッファー「**EzGelAce**」で作製したゲルは保存可能です。

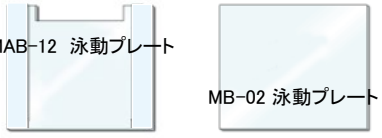




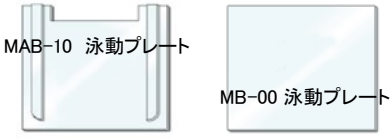
ガラスプレートの間にシールガスケットを置きクリップで固定します。



型式・名称・コード	WSE-1190 多連ミニスラブゲル作製器 (2393031)	AE-6401 ミニスラブゲル作製キット (2393010)
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm	90mm(W)×80mm(L)　厚み 1mm
プレートサイズ	120mm(W)×100mm(L) 厚み（トータル）5mm※　P型仕様	120mm(W)×102mm(L)　厚み（トータル）7mm　M型仕様
同時作製ゲル数	最大４枚（2枚可能）	2枚分（２セット）
サンプルコウム	スマイリングレス ミニコウム(1mm厚/12検体/PP成型)	
主な材質	本体：アクリル、シリコン、ステンレス　　ガラス	ガラス、シリコン、ポリプロピレン、塩ビ、ステンレス
寸法・質量	176mm(W)×45mm(D)×129mm(H)（クリップセット時） 0.65kg　（作製器本体のみ）	140mm(W)×15mm(D)×110mm(H)（キット組立て時） 0.54kg　（2組トータル）
標準構成品	本体１セット、ガラスプレート4組（MAB-12,MB-02）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)4枚、スペースプレート6枚、ダミープレート1枚	ガラスプレート2組（MAB-10,MB-00）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)2枚、シールガスケット２枚、ラピダスマグネクリップミニ２組
価格	68,000円	30,000円



※ ガラスプレートは2mm厚でスペーサーが端まであります



※ ガラスプレートは3mm厚です。（従来品）

既製ゲル(既製ゲル使用の場合) 詳細は13～18ページ参照

各種ミニサイズ既製ゲル
- **ハイグレード「e-PAGEL HR」**
- **スタンダード「e-PAGEL」**
- **低分子用「p-PAGEL」**
- **高分子用「u-PAGEL H」**

ゲルサイズ：90×83mm
プレートサイズ：102×100mm
ウェル数：14・18検体用
ゲル濃度：各種
枚数：10枚／箱

試　薬 詳細は21･22ページ参照



ゲル作製用バッファー「EzGel Ace」



泳動バッファー「EzRun MOPS」

標準仕様
ミニスラブ PAGE 電気泳動槽

多様な電気泳動に対応！
ポリアクリルアミドゲル電気泳動の定番！

電気泳動を身近に！

AE-6530 RapidasMinislab　ラピダス ミニスラブ

- 高速電気泳動対応
- 脱ボンミス「極性自動切換機能」
- 安心の品質「しっかりシールパッキン」
- 扱い易い「軽くて丈夫」
- プレート両面温度均一化で「脱スマイリング」
- 簡単ゲルプレートセッティング「カチットシール方式」
- ほしくなる「お手軽価格」　¥52,800

極性自動切換機能
泳動槽には＋－の記載がありません。
リード線をどちらの方向に接続しても必ず下部極側が「＋極」になります。



※下部を「－極」にして泳動する場合は、極性自動切換え機能のない仕様もございます。
ご購入の際にはその旨お申しつけください。

上部槽

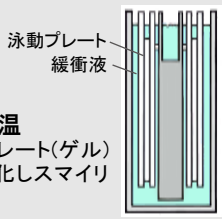


しっかりシールパッキン
波状の特別形状と弾力性のある素材で緩衝液の漏れを防ぎ泳動プレート(ゲル)をしっかり保持



※ およそ電流200mA、電圧500Vまでの出力が可能な電源装置と接続してご使用ください。

脱スマイリング



プレート両面恒温
緩衝液で泳動プレート(ゲル)を両面から恒温化しスマイリングを軽減



カチットシール方式
泳動プレートをプレートホルダーにのせ、泳動(上部)槽に合わせて“カチッ”とはめるだけの簡単セッティング

軽量・丈夫
成形一体型泳動槽は軽くて丈夫
使いやすさはが自慢です

関連製品

高性能電源装置　WSE-3200　パワーステーションⅢ



特長　●見やすい大型LED　優れた視認性　●大型ダイヤルで優れた操作性
●高性能、高精度、高仕様　●通電条件プリセット＆メモリー＆プログラム

価格

コードNo	型式	名称	数量	価格
2311145	WSE-3200	パワーステーションⅢ	1台	198,000円

仕様
出力　電流0～500mA、電圧0～1000V、電力0～200W
タイマー　0～999分（0:タイマーOFF）
安全機構　各種安全機構搭載、 エラー検出時出力停止・アラーム
通電条件　マニュアル、プリセット23ファイル、プログラム可能

小型電源装置　AE-8155　マイパワーⅡ 500



特長　●小型、軽量、安価　●簡単操作、ダイヤル設定　●メロディアラーム搭載♪

価格

コードNo	型式	名称	数量	価格
2311185	AE-8155	マイパワーⅡ500	1台	84,000円

仕様
出力　電流1～200mA、電圧 1～500V（MAX25W）
タイマー　0～999分
安全機構　ショート・オープン出力停止

電気泳動装置

型式・名称・コード	AE-6530P **ラピダス ミニスラブ電気泳動槽** (2321905)	AE-6530M **ラピダス ミニスラブ電気泳動槽** (2321900)
対応泳動プレート	P型：既製ゲル用、多連ゲル作製器用 120mm(W)×100mm(L)　トータル5mm厚	M型：AE-6401自作ゲル用 120mm(W)×102mm(L)　トータル7mm厚
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)×1mm(T)	
同時泳動ゲル数	最大2枚　（１枚でも泳動可能）	
プレート装着	カチットシール方式	
プレート恒温	下部緩衝液により両面恒温	
緩衝液容量	上部80mL　　下部420mL	
泳動槽部極性	極性自動切換機能（電源接続方向に関わらず上部:陰極、下部:陽極）	
本体寸法・質量	泳動槽部：164mm(W)×94mm(D)×154mm(H)（突起物含まず） 0.65kg（付属品を除く）	
標準構成品	本体（Pホルダー仕様泳動槽部、リード線付安全カバー）、 DP-5ダミープレート、取扱説明書	本体（Mホルダー仕様泳動槽部、リード線付安全カバー）、 DP-7ダミープレート、取扱説明書
価格	**54,000円**	
	AE-6530MW ラピダスミニスラブ電気泳動槽 AE-6401ゲル作製キット付き(2321915) **84,000円**	

※P型とM型の違いはプレートホルダーとダミープレートのみです。両方のタイプをご使用の場合はプレートホルダーのみ追加購入ください。
2393731 Pホルダー(2個組)、2393726 Mホルダー(2個組)　各10,000円

※極性自動切換機能の無いタイプ　　AE-6530M ラピダス ミニスラブ（極性自動切換無）（2321916）54,000円

ゲル作製器(ゲル自作の場合)

WSE-1190操作動画へ



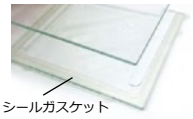
ガラスプレートを積層するだけの簡単な操作です。

※ゲルバッファー「EzGel Ace」で作製したゲルは保存可能です。





ガラスプレートの間にシールガスケットを置きクリップで固定します。



型式・名称・コード	WSE-1190 多連ミニスラブゲル作製器 (2393031)	AE-6401 ミニスラブゲル作製キット（2393010）
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm	90mm(W)×80mm(L)　厚み 1mm
プレートサイズ	120mm(W)×100mm(L) 厚み（トータル）5mm※　P型仕様	120mm(W)×102mm(L)　厚み（トータル）7mm　M型仕様
同時作製ゲル数	最大４枚（2枚可能）	2枚分（２セット）
サンプルコウム	スマイリングレス・ミニコウム(1mm厚/12検体/PP成型)	
主な材質	アクリル、シリコン、ステンレス、ガラス	ガラス、シリコン、ポリプロピレン、塩ビ、ステンレス
寸法・質量	176mm(W)×45mm(D)×129mm(H)（クリップセット時） 0.65kg　（作製器本体のみ）	140mm(W)×15mm(D)×110mm(H)（キット組立て時） 0.54kg　（2組トータル）
標準構成品	本体１セット、ガラスプレート4組（MAB-12,MB-02）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)4枚、スペースプレート6枚、ダミープレート1枚	ガラスプレート2組（MAB-10,MB-00）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)2枚、シールガスケット２枚、ラピダスマグネクリップミニ２組
価格	68,000円	30,000円





※　ガラスプレートは2mm厚でスペーサーが端まであります





※　ガラスプレートは3mm厚です。（従来品）

既製ゲル(既製ゲル使用の場合)

詳細は13～18ページ参照

各種ミニサイズ既製ゲル

・ハイグレード　「ｅ-PAGEL HR」
・スタンダード　「e-PAGEL」
・低分子用　「p-PAGEL」
・高分子用　「u-PAGEL H」

ゲルサイズ：90×83mm
プレートサイズ：102×100mm
ウェル数：14・18検体用
ゲル濃度：各種
枚数：10枚／箱

試　薬

詳細は21・22ページ参照



ゲル作製用バッファー「EzGel Ace」



泳動バッファー「EzRun MOPS」

信頼と実績の
ミニスラブ PAGE 電気泳動槽

多様な電気泳動に対応！
ポリアクリルアミドゲル電気泳動の定番！

永年の実績から次世代へ

WSE-1165 RapidasMinislab　ラピダス ミニスラブ

- ●高速電気泳動対応
- ●脱ボンミス「極性自動切換機能」
- ●厚アクリル材採用「安心の泳動槽」
- ●プレートサイズに広く対応
- ●プレート両面温度均一化で「脱スマイリング」
- ●簡単ゲルプレートセッティング「くさび形プレート押え」
- ●試料アプライが容易「前面オープン構造」
- ●安心の品質「しっかりシールパッキン」

くさび形プレート押え方式

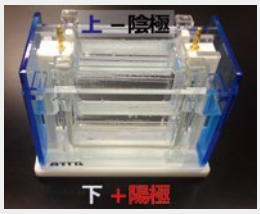
泳動プレートを上部槽に沿って置き、くさび形プレート押えを挿し込むだけの簡単セッティング

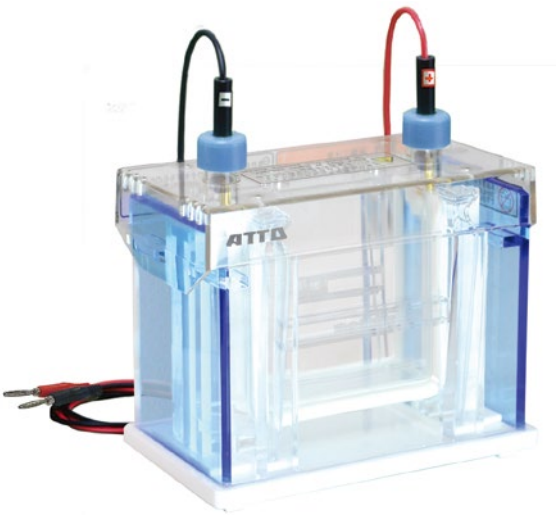




極性自動切換機能

泳動槽には＋－の記載がありません。
リード線をどちらの方向に接続しても必ず下部極側が「＋極」になります。





※ およそ電流200mA、電圧500Vまでの出力が可能な電源装置と接続してご使用ください。

Webサイトで動画公開中！

※下部を「－極」にして泳動する場合は、極性自動切換え機能のない仕様もあります。
ご購入の際にはその旨お申しつけください。

プレート両面恒温

緩衝液で泳動プレート(ゲル)を両面から温度均一化しスマイリングを軽減



しっかりシールパッキン

波状の特別形状と弾力性のある素材で緩衝液の漏れを防ぎ泳動プレート(ゲル)をしっかり保持





関連製品

タッチパネル式高性能電源装置　WSE-3100　パワーステーションGhibli（ギブリ） I



特長
●業界初！カラー液晶タッチパネル式　優れた視認性・操作性
●高性能、高精度、高仕様　●通電条件プリセット＆メモリー＆プログラム　●安全機構搭載　他

価格

コードNo	型式	名称	数量	価格
231130	WSE-3100	パワーステーション1Ghibli I	1台	248,000円

仕様
出力　電流0～3000mA、電圧0～500V、電力0～200W
タイマー　1～999分　ON/OFF
安全機構　各種安全機構搭載、 エラー検出時出力停止・アラーム
通電条件　マニュアル、プログラム可能（20ファイル・9ステップ）、Easyモード

小型電源装置　AE-8135　マイパワーⅡ 300



特長
●小型、軽量、安価　●簡単操作、ダイヤル設定　●メロディアラーム搭載♪

価格

コードNo	型式	名称	数量	価格
2311175	AE-8135	マイパワーⅡ300	1台	94,000円

仕様
出力　電流1～400mA、電圧 1～300V（MAX50W）
タイマー　0～999分
安全機構　ショート・オープン出力停止

電気泳動装置

型式・名称・コード	WSE-1165 **ラピダス ミニスラブ泳動槽** (2322197)	WSE-1165W **ラピダス ミニスラブ 泳動槽** ゲル作製キット付(2322198)
対応泳動プレート	100mm(W)×100mm(L)～120mm(W)×102mm(L) トータル5～7mm厚 （既製ゲル用、多連ゲル作製器用、ゲル作製キット用）	W：AE-6401ゲル作製キット付き 100mm(W)×100mm(L)～120mm(W)×102mm(L) トータル5～7mm厚
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)×1mm(T)	
同時泳動ゲル数	最大2枚 （１枚でも泳動可能）	
プレート装着	くさび形プレート押え挿しこみ方式	
プレート恒温	上下緩衝液による両面温度均一化、上部緩衝液により片面温度均一化	
緩衝液容量	400～650mL	
泳動槽部極性	極性自動切換機能（電源接続方向に関わらず上部:陰極、下部:陽極）	
本体寸法・質量	泳動槽部：165mm(W)×99mm(D)×134mm(H)（突起物含まず） 0.9kg（付属品を除く）	
標準構成品	本体（くさび形プレート押え２個、リード線付安全カバー）、 DP-5ダミープレート、取扱説明書	本体（くさび形プレート押え２個、リード線付安全カバー）、 DP-5ダミープレート、取扱説明書 AE-6401ミニスラブゲル作製キット
価格	**90,000円**	**120,000**

ゲル作製器（ゲル自作の場合）

WSE-1190操作動画へ



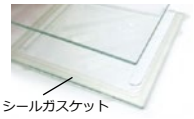
ガラスプレートを積層するだけの簡単な操作です。

※ゲルバッファー「**EzGelAce**」で作製したゲルは保存可能です。

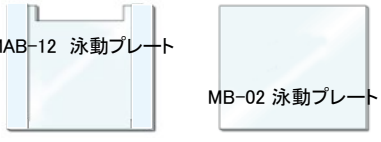




ガラスプレートの間にシールガスケットを置きクリップで固定します。



型式・名称・コード	WSE-1190 多連ミニスラブゲル作製器 (2393031)	AE-6401 ミニスラブゲル作製キット (2393010)
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm	90mm(W)×80mm(L)　厚み 1mm
プレートサイズ	120mm(W)×100mm(L) 厚み（トータル）5mm※　P型仕様	120mm(W)×102mm(L)　厚み（トータル）7mm　M型仕様
同時作製ゲル数	最大４枚（2枚可能）	2枚分（２セット）
サンプルコウム	スマイリングレス・ミニコウム(1mm厚/12検体/PP成型)	
主な材質	アクリル、シリコン、ステンレス、ガラス	ガラス、シリコン、ポリプロピレン、塩ビ、ステンレス
寸法・質量	176mm(W)×45mm(D)×129mm(H)（クリップセット時） 0.65kg （作製器本体のみ）	140mm(W)×15mm(D)×110mm(H)（キット組立て時） 0.54kg （2組トータル）
標準構成品	本体１セット、ガラスプレート4組（MAB-12,MB-02）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)4枚、スペースプレート6枚、ダミープレート1枚	ガラスプレート2組（MAB-10,MB-00）、スマイリングレス・ミニコウム(RM10-12)2枚、シールガスケット２枚、ラピダスマグネクリップミニ２組
価格	68,000円	30,000円



※ ガラスプレートは2mm厚でスペーサーが端まであります



※ ガラスプレートは3mm厚です。（従来品）

既製ゲル（既製ゲル使用の場合）

詳細は13～18ページ参照

ハイグレード既製ゲル「e-PAGEL HR」



ゲルサイズ：90×83mm
プレートサイズ：102×100mm
ウェル数：14・18検体用
ゲル濃度：5-20%、10-20%、7.5%、10%、12.5%、15%
枚数：10枚／箱

試　薬

詳細は21･22ページ参照

ゲル作製用バッファー「EzGel Ace」



組成：４倍濃縮バッファー
容量：250mL
バンドがシャープ＆スマイリングしにくく、作製したゲルの保存が可能

泳動バッファー「EzRun MOPS」



組成：20倍濃縮泳動バッファー
容量：250mL
高速泳動可能。分画分子量範囲の拡大（低分子量域の分離向上）。

高性能型 既製ゲル（ミニサイズ）

ポリアクリルアミド既製ゲル Ready-made PolyAcrylamide GEL
新時代のスーパーブランドを目指す PAGEL®
「高速ハイレゾ電気泳動」™ 技術で Quality Up 実現！

高速・高分離

e-PAGEL® HR　e・パジェル®HR

高速泳動
20分

- ●高速電気泳動対応　**最短20分！**　*High Speed Electrphoresis*
- ●高精細分離　*High Resolution Separation*
- ●広い用途　*Multi Perpose*
  SDS-PAGE、Native PAGE、DNA PAGE etc
- ●ゲル性能／品質向上　*Improved quality and performance of gel*
  分離能向上　特に低分子領域がよりクリアに　*High Resolution*
  スマイリングレス　*Smiling-less pattern*
  グラディエントゲルの変形なし　*Minimaize deformation of gradient-gel*
  使用期限の延長 1年　*Long service life of 1year*
  ブロッテイング効率アップ　*Efficiency of Western blotting*

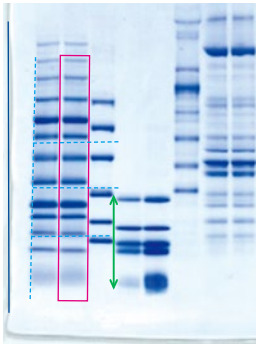




EHR-T520L e-PAGEL HR　外箱　　18 検体用（緑色コウム）
14 検体用（橙色コウム）

★ e-PAGEL と同様にご使用いただけます。

e-PAGEL HR 特長
電気泳動



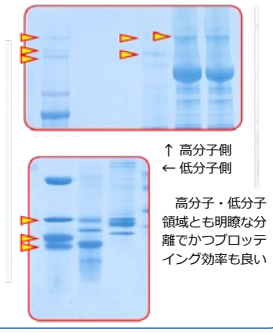
変形しにくいゲル――青線
スマイリングしにくい‥‥‥点線
レーンが曲がらない――紅線
低分子領域の分離向上――緑線

5~20% グラディエントゲル　泳動例

e-PAGEL HR 特長
ブロッテイング



ブロッテイングした膜の CBB 染色例



↑ 高分子側
← 低分子側

高分子・低分子領域とも明瞭な分離でかつブロッテイング効率も良い

操作概略



e・パジェル HR（既製ゲル）とパジェランAce
e-パジェル HR の開封

高性能「高速ハイレゾ電気泳動」仕様のプレキャストゲル e-PAGEL® HR

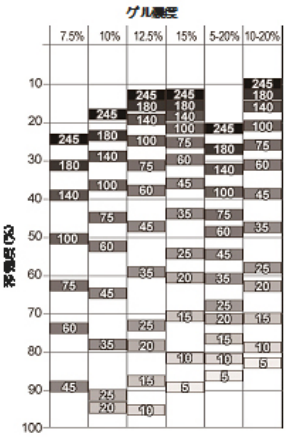




型式・名称・コード	EHR-T e-PAGEL HR　e･パジェル HR	EHR-R e-PAGEL HR　e･パジェル HR
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm	
ゲルプレート	ガラス製　120mm(W)×100mm(L)　厚み（トータル）5mm ※	
検体数	14ウェル 4.2mm幅、最大アプライ量24μL	18ウェル 2.9mm幅、最大アプライ量18μL
ゲル濃度	5～20%、10～20% グラディエント　ポリアクリルアミドゲル 7.5%、10%、12.5% 、15% 均一　ポリアクリルアミドゲル	

分画分子量範囲

型式	コード	ウェル数（検体数）	ゲル濃度	分画分子量範囲	
				タンパク質	核酸
EHR-T7.5L	2331950	14	7.5%	40-400 kDa	200-3000 bp
EHR-R7.5L	2332050	18			
EHR-T10L	2331955	14	10%	20-300 kDa	100-2000 bp
EHR-R10L	2332055	18			
EHR-T12.5L	2331960	14	12.5%	10-250 kDa	70-1800 bp
EHR-R12.5L	2332060	18			
EHR-T15L	2331965	14	15%	2-200 kDa	50-1500 bp
EHR-R15L	2332065	18			
EHR-T520L	2331970	14	5-20%	5-400 kDa	30-2500 bp
EHR-R520L	2332070	18			
EHR-T1020L	2331975	14	10-20%	2-300 kDa	30-2000 bp
EHR-R1020L	2332075	18			



主な材質	ゲル：ポリアクリルアミド、　プレート：ガラス、　コウム：PP成型
使用期限・保存温度	1年（製造より）　冷蔵保存（5~10℃）　輸送 10℃~室温 ※
容量	10枚／箱
価格	**21,800円**（1箱）　※ まとめ買い価格　2~4箱 ¥19,300／箱　5~9箱 ¥18,800／箱　10箱~ 18,300円／箱

※泳動装置はアトー「パジェラン」「ラピダス ミニスラブ」シリーズの既製ゲル（PAGEL）仕様をご使用ください。

※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。

※まとめ買いは同じ製品の複数購入に適応します。

※タンパク質の分画分子量範囲は、**EzRun** 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS の泳動バッファーによる泳動です。

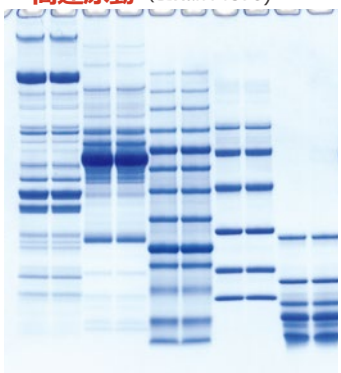
※ DNA の分画分子量範囲は、**EzRunTG** 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。

※泳動バッファーの組成が異なると移動度は変わります。高速泳動には **EzRun MOPS** の泳動バッファーを推奨します。

泳動データ

「e-PAGEL HR」なら
高速泳動でもきれいな泳動パターンが得られます

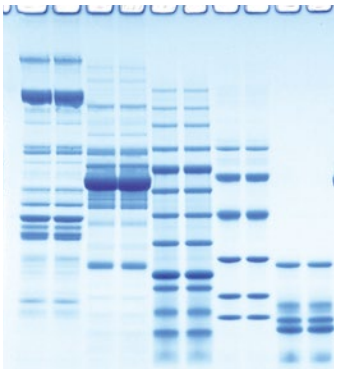
高速泳動（EzRun MOPS）



24W 定電力 20 分

EHR-T520L e-PAGEL HR（5-20%）
泳動バッファー：**EzRun MOPS**
高速泳動
出　　力：C.W **24W**
泳動時間：**20min**

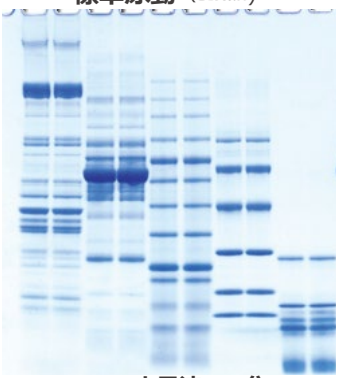
高速泳動（EzRun）



300V 定電圧 30 分

EHR-T520L e-PAGEL HR（5-20%）
泳動バッファー：***EzRun***
（トリス - グリシン -SDS）
高速泳動
出　　力：C.V **300V/ ゲル**
泳動時間：**30min**

標準泳動（EzRun）

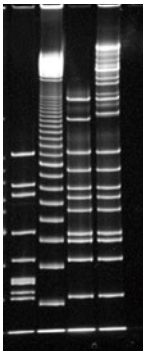


20mA 定電流 75 分

EHR-T520L e-PAGEL HR（5-20%）
泳動バッファー：***EzRun***
（トリス - グリシン -SDS）
標準泳動
出　　力：C.C **20mA/ ゲル**
泳動時間：**75min**

広範囲のバンド検出には **EzRun MOPS** をお勧めします。
定電圧 250V で泳動を行うと 25 分～で終了します。

「e-PAGEL HR」なら
DNA の泳動も可能です



EHR-T7.5L e-PAGEL HR（7.5%）
泳動バッファー：**EzRun TG**
（トリス-グリシンバッファー）
出　　力：C.C **20mA/ ゲル**
泳動時間：**60min**
検　　出：**EzFluoroStain DNA**
（蛍光染色剤）
検　　出：VariRays (Blue LED)
露光時間：0.5 sec

スタンダード 既製ゲル（ミニサイズ）

ポリアクリルアミド既製ゲル Ready-made PolyAcrylamide GEL
新時代のスーパーブランドを目指す PAGEL®

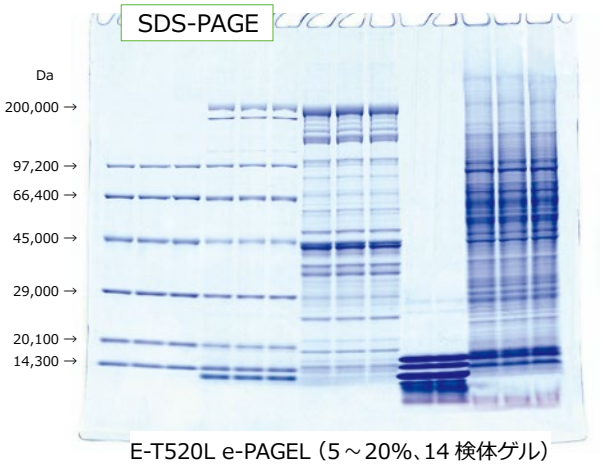
多くの実績が語る品質・価格・使いやすさ・豊富な種類！

ゲルと言えば

e-PAGEL® e・パジェル®

- ●優れたコストパフォーマンス　*Value for money*
  - 18検体仕様おまとめ買いなら約¥68／well　*Lowest price ¥68/well*
- ●多彩な種類　*Variety of types*
  - ゲル濃度、検体数　*Gel concentration,number of samples*
- ●広い用途　*Multi Perpose*
  - SDS-PAGE(広い分画範囲、2次元電気泳動2D目)
  - Native PAGE、DNA PAGE etc　*SDS-PAGE,Native PAGE,DNA PAGE etc*
- ●ゲル性能／品質　*Improved quality and performance of gel*
  - 分離能向上　*High Resolution*
  - スマイリングレス　*Smiling-less pattern*





E-T520L e-PAGEL（5～20%、14 検体ゲル）

操作概略

Webサイトで動画公開中！



対応泳動槽



電源搭載型泳動装置
「WES-1150P PageRun Ace」



泳動槽 ラピダス ミニスラブ シリーズ
「AE-6530P ラピダス ミニスラブ」



「WSE-1165 ラピダス ミニスラブ」

泳動装置は左記以外に
アトー「パジェラン」「ラピダス ミニスラブ」
シリーズ従来品でも使用可能です

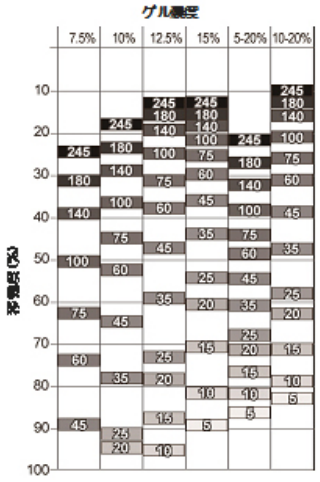




型式・名称・コード	E-T e-PAGEL　e･パジエル	E-R e-PAGEL　e･パジエル	E-D e-PAGEL　e･パジエル
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm		
ゲルプレート	ガラス製　120mm(W)×100mm(L)　厚み（トータル）5mm ※		
検体数	14ウェル 4.2mm幅、最大アプライ量24μL	18ウェル 2.9mm幅、最大アプライ量18μL	ウェルなし
ゲル濃度	5～20%、10～20% グラディエント　ポリアクリルアミドゲル 7.5%、10%、12.5% 、15% 均一　ポリアクリルアミドゲル		5～20%、7.5%、10%、12.5%

分画範囲

型式	コード	ウェル数（検体数）	ゲル濃度	分画範囲 タンパク質	分画範囲 核酸
E-T7.5L	2331800	14	7.5%	40-400 kDa	200-3000 bp
E-R7.5L	2331700	18			
E-D7.5L	2331940	無			
E-T10L	2331810	14	10%	20-300 kDa	100-2000 bp
E-R10L	2331710	18			
E-D10L	2331910	無			
E-T12.5L	2331820	14	12.5%	10-250 kDa	70-1800 bp
E-R12.5L	2331720	18			
E-D12.5L	2331920	無			
E-T15L	2331850	14	15%	2-200 kDa	50-1500 bp
E-R15L	2331750	18			
E-T520L	2331830	14	5-20%	5-400 kDa	30-2500 bp
E-R520L	2331730	18			
E-D520L	2331930	無			
E-T1020L	2331840	14	10-20%	2-300 kDa	30-2000 bp
E-R1020L	2331740	18			



主な材質	ゲル：ポリアクリルアミド、　プレート：ガラス、　コウム：PP成型
保存・使用期限	冷蔵（5～10℃※）6ヶ月（製造より）、　輸送　冷蔵（10℃～室温※）
容量	10枚／箱
価格	**17,800円**（1箱）　※ まとめ買い価格　2~4箱 15,800円／箱　5~9箱 15,300円／箱　10箱~ 14,800円／箱

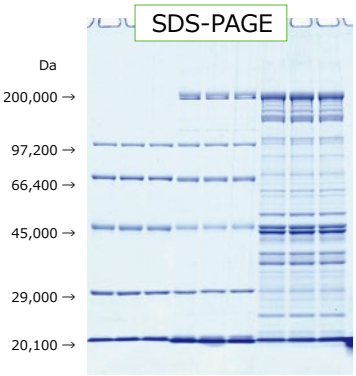
※ 泳動装置はアトー「パジェラン」「ラピダス　ミニスラブ」シリーズの既製ゲル（PAGEL）仕様をご使用ください。
※ 保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。
※まとめ買いは同じ製品の複数購入に適応します。

※ タンパク質の分画分子量範囲は、**EzRun** 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS の泳動バッファーによる泳動です。
※ DNA の分画分子量範囲は、**EzRun TG** 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。
※ 泳動バッファーの組成が異なると移動度は変わります。高速泳動には **EzRun MOPS** の泳動バッファーを推奨します。

泳動データ

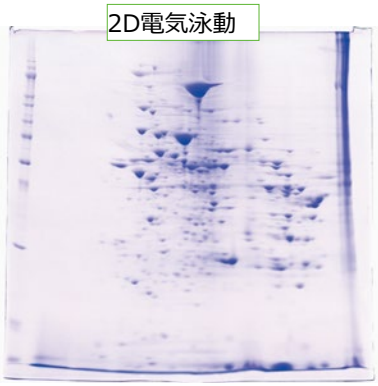
詳細は別途カタログ、Webを参照ください。ゲル濃度全種の泳度パターンを掲載しています

SDS-PAGE



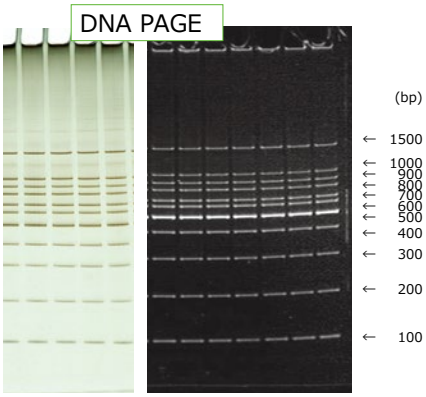
E-T10L（10%、14 検体ゲル）
AE-1410 **EzRun**
（25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS）
定電流 20mA　80min
AE-1340 **EzStain AQua**(CBB 染色)

2D電気泳動



E-D520L（5-20%、2D 用ゲル）
AE-1410 **EzRun**
（25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS）
定電流 20mA　80min
AE-1340 **EzStain AQua**(CBB 染色)

DNA PAGE



E-T10L（10%、14 検体ゲル）
WSE-7055 **EzRunTG**
（25mM トリス、192mM グリシン）
定電流 20mA　80min
AE-1360 **EzStain silver**(銀染色)、 EtBr

高性能型 既製ゲル（低分子用ミニサイズ）

ポリアクリルアミド既製ゲル Ready-made PolyAcrylamide GEL

新時代のスーパーブランドを目指す PAGEL®

ポリペプチドなどの低分子も高速・高分離を実現！

ペプチド精製確認に

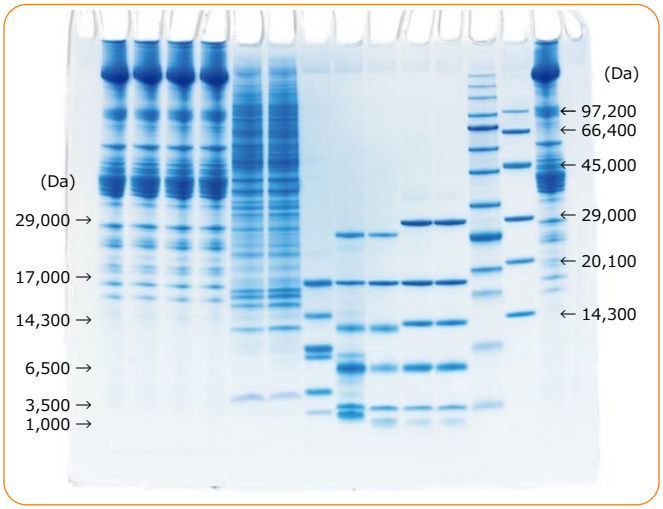
p-PAGEL® p・パジェル®

高速泳動 60分

- 高速電気泳動対応 60分～ — *High Speed Electrphoresis*
- 高精細分離 — *High Resolution Separation*
- 広い分画範囲 1000～75000Da — *Wide range of Application*
- 使用期限 1年 品質向上 — *Long service life of 1year*



p-T/R16.5S p-PAGEL　外箱　　18 検体用（緑色コウム）
14 検体用（橙色コウム）



p-T16.5S p-PAGEL 泳動パターン例

型式・名称・コード	P-T16.5S　p-PAGEL　p･パジェル 2332260	P-R16.5S　p-PAGEL　p･パジェル 2332265
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm	
プレートサイズ	120mm(W)×100mm(L)　厚み（トータル）5mm ※	
検体数	14ウェル 4.2mm幅、最大アプライ量24μL	18ウェル 2.9mm幅、最大アプライ量18μL
ゲル濃度	16.5% ポリアクリルアミドゲル	
分画分子量範囲	1000～75000Da	
主な材質	ゲル：ポリアクリルアミド、　プレート：ガラス、　コウム：PP成型	
使用期限・保存温度	1年（製造より）　冷蔵保存（5~10℃）　輸送 10℃~室温 ※	
容量	10枚／箱	
価格	**22,800円**（1箱） 2~4箱 20,300円／箱　5~9箱 20,000円／箱　10箱 19,600円／箱※ （同種類）	

※泳動装置はアトー「パジェラン」「ラピダス ミニスラブ」シリーズの既製ゲル（PAGEL）仕様をご使用ください。

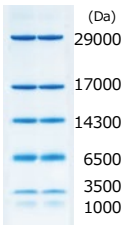
※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。

※分画分子量範囲は、**EzRun T**（トリス - トリシン-SDS）の泳動バッファーによる泳動です。泳動バッファーの組成・濃度が異なると泳動時間は変わります。

関連製品

低分子用分子量マーカー

WSE-7025 EzStandard（イージースタンダード） LMW　2332348	
マーカー	6種　1/3.5/6.5/14.3/17/29 kDa
容量	2~5μL/レーン500～1000回分
保存	冷凍（-20℃）1年、調製後冷蔵6ヶ月
価格	21,800円



低分子用泳動バッファー

AE-1415 EzRun T（イージーラン） 2332325	
組成	トリス・トリシン・SDS　粉末
容量	5 L分　500mL/泳動として10回分
保存	室温 1 年
価格	13,800円



高性能型 既製ゲル（高分子用ミニサイズ）

ポリアクリルアミド既製ゲル Ultimate PolyAcrylamide GEL

究極の進化ゲルを目指して新規ゲル登場　u-PAGEL H®

コラーゲンなどの高分子も高速・高分離を実現！

高分子タンパク確認に Clder-Native、Blue-Native

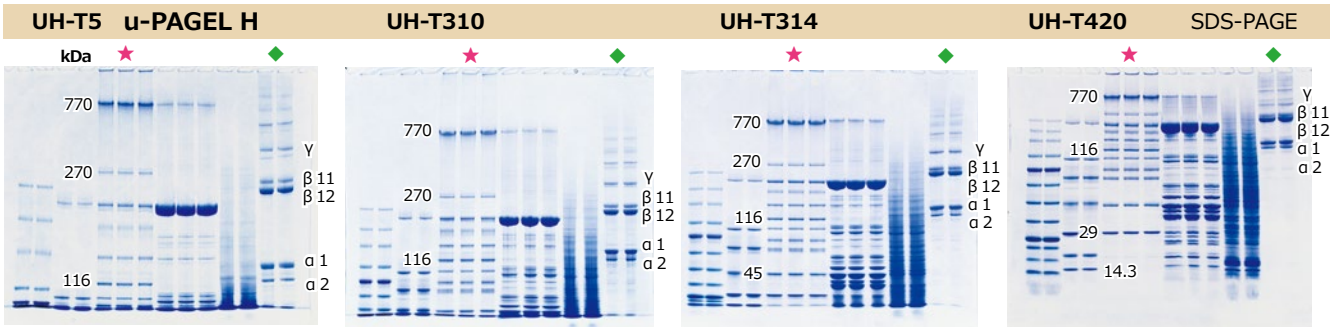
u-PAGEL H®　u・パジェル H®

高速泳動 30分

- 500kDa以上の高分子領域に適応　5、3~10、3~14%ゲル
- 5~600kDaの広い分画範囲 4~20%グラディエントゲル
- 物理的強度アップ　低濃度ゲルでも破れにくい
- 高速電気泳動対応　最短30分~
- 高分子のブロッティングも良好
- 広い用途　SDS-PAGE、HR-Clear-Native、Blue-Native、DNA
- 台形になりにくいグラディエントゲル

低濃度ゲルでも破れにくい





★印レーン「EzStandard HMW」分子量マーカー
◆印レーン　コラーゲン

泳動バッファー：AE-1410 **EzRun**（トリス - グリシン -SDS）
CBB 染色液：AE-1340 **EzStain AQua**

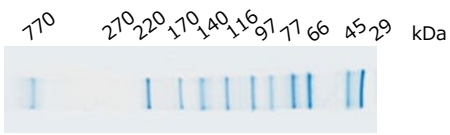
名称	u-PAGEL H　u･パジェル H			
型式・コード	UH-T5 2331300 UH-R5 2331310	UH-T310 2331302 UH-R310 2331312	UH-T314 2331306 UH-R314 2331316	UH-T420 2331304 UH-R420 2331314
ゲル・プレートサイズ	ゲルサイズ：90mm(W)×83mm(L)　厚み 1mm　プレートサイズ：120mm(W)×100mm(L)　厚み（トータル）5mm ※			
検体数	UH-T：14ウェル　4.2mm幅、最大アプライ量24μL　、　UH-R：18ウェル　2.9mm幅、最大アプライ量18μL			
ゲル濃度	5% 均一ゲル	3~10% グラディエントゲル	3~14% グラディエントゲル	4~20% グラディエントゲル
分画分子量範囲	75~1000 kDa	35~1500 kDa	50~1500 kDa	5~600 kDa
主な材質	ゲル：ポリアクリルアミド、　プレート：ガラス、　コウム：PP成型			
使用期限・保存温度	1年（製造より）　冷蔵保存（5~10℃）　輸送 10℃~室温 ※			
容量	10枚／箱			
価格	**25,800円**（1箱）　2~4箱 22,800円／箱　5~9箱 21,800円／箱　10箱~ 20,800円／箱 ※ （同種類）			

※泳動装置はアトー「パジェラン」「ラピダス ミニスラブ」シリーズの既製ゲル（PAGEL）仕様をご使用ください。

※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。

関連製品

高分子・広域用分子量マーカー



イージースタンダード HMW **WSE-7035 EzStandard HMW**　2332343	
マーカー	11種　29~770 kDa
容量	4×100μL （3~5μL/レーン 約100回分）
保存	冷凍（-20℃）1年
価格	30,800円

Native 関連試薬

HR-Clear-Native用泳動バッファー
WSE-7056 EzRun ClearNative
Blue-Native用泳動バッファー
WSE-7057 EzRun BlueNative
Native PAGE 用マーカー
WSE-7016 EzStandard Native
など、詳細は別途カタログ、Webを参照ください

多検体ワイド型
PAGE 電気泳動槽

細菌叢の研究、遺伝子発現などの各種スクリーニングに！
ポリアクリルアミドゲル電気泳動！

効率アップ
コストダウン

WSE-1170 マルチレーンゲル電気泳動槽
WSE-1195 マルチレーンゲル作製器

- **最大60検体/ゲル2枚**
- **高速泳動対応**
- **脱ボンミス「極性自動切換機能」**
- **厚アクリル材採用「安心の泳動槽」**
- **プレート両面温度均一化で「脱スマイリング」**
- **簡単ゲルプレートセッティング「くさび形プレート押え」**
- **試料アプライが容易「前面オープン構造」**
- **安心の品質「しっかりシールパッキン」**

くさび形プレート押え方式

泳動プレートを上部槽に沿って置き、くさび形プレート押えを挿し込むだけの簡単セッティング



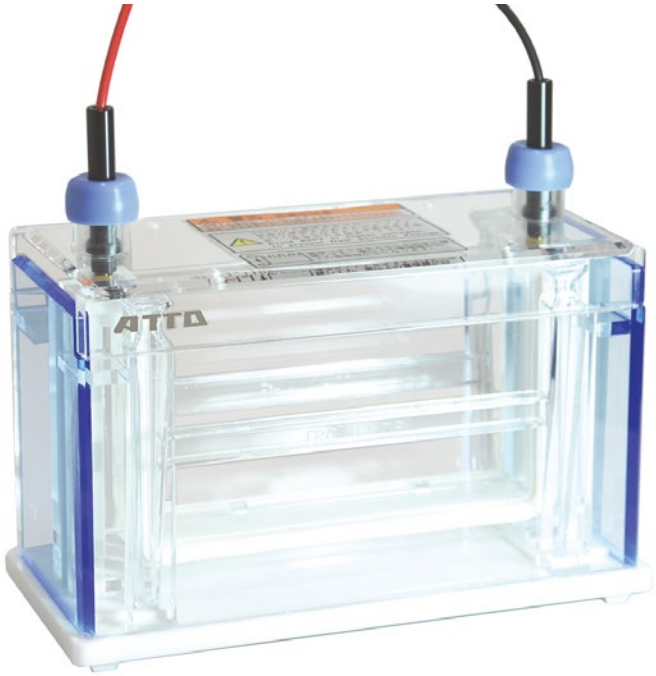


しっかりシールパッキン

波状の特別形状と弾力性のある素材で緩衝液の漏れを防ぎ泳動プレート（ゲル）をしっかり保持







※電源装置はおよそ電流300mA、電圧500V程度の出力が可能な装置ご準備ください。

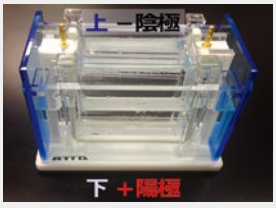
プレート両面恒温

緩衝液で泳動プレート（ゲル）を両面から温度均一化しスマイリングを軽減



極性自動切換機能

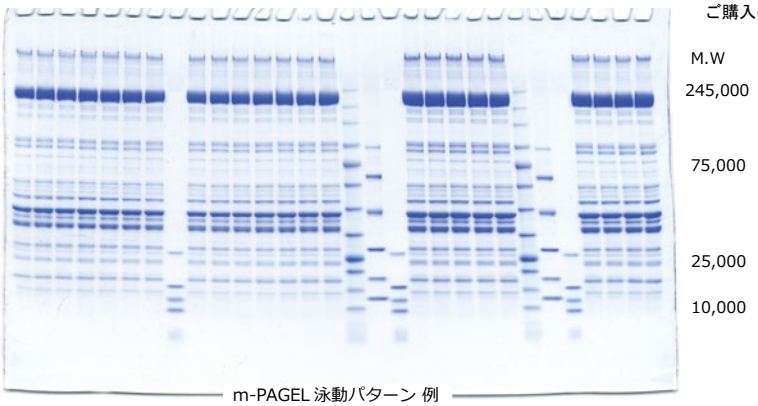
泳動槽には＋－の記載がありません。
リード線をどちらの方向に接続しても必ず下部極側が「＋極」になります。



※下部を「－極」にして泳動する場合は、極性自動切換え機能のない仕様もございます。ご購入の際にはその旨お申しつけください。

電気泳動データ

ゲル：m-PAGEL (5-20%)
試料：分子量マーカー
　　AE-1440 EzStandard、
　　WSE-7020 EzProtein Ladder 他
泳動バッファー：**AE-1440 EzRun**
　　（トリス - グリシン -SDS）
通電：定電圧 300V　35min
CBB 染色：**AE-1340 EzStain AQua**



m-PAGEL 泳動パターン 例

電気泳動装置

型式・名称・コード	WSE-1170 マルチレーンゲル電気泳動槽 (2322210) WSE-1170W マルチレーンゲル電気泳動槽（ゲル作製器付） (2322211)
対応泳動プレート	160mm(W)×100mm(L)　トータル 5mm厚
ゲルサイズ	140mm(W)×80mm(L)×1mm(T)
同時泳動ゲル数	最大2枚 （１枚でも泳動可能）
検体数・ウェル	30検体／ゲル　アプライ量 Max約20μL／ウェル　マルチピペット間隔対応
プレート装着	くさび形プレート押え挿しこみ方式
プレート恒温	上下緩衝液による両面温度均一化、上部緩衝液により片面温度均一化
緩衝液容量	最大約900mL
泳動槽部極性	極性自動切換機能（電源接続方向に関わらず上部:陰極、下部:陽極）
本体寸法・質量	泳動槽部：204mm(W)×99mm(D)×130mm(H)（突起物、リード線除く） 0.9kg（泳動プレート類、リード線を除く）
標準構成品	本体（くさび形プレート押え２個、リード線付安全カバー）、ダミープレート、取扱説明書
価格	**WSE-1170　95,000円　　WSE-1170W　163,000円**

ゲル作製器



- 作製器内にプレートを重ねてクリップで固定するだけの簡単セッティング（シールガスケットは不要です）
- 最大４枚までゲル作製可能です
- ゲル２枚分のガラスプレートセット・コウムが含まれています
- しっかりシールパッキンでゲル溶液の漏れはありません

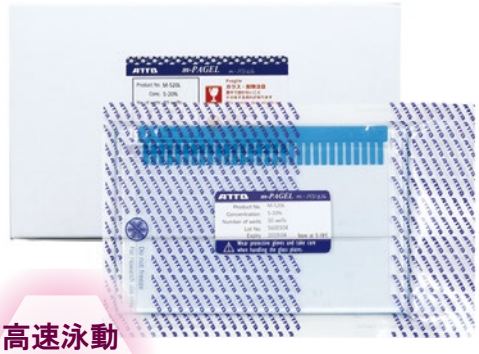
※ ゲルバッファー「**EzGelAce**」で作製したゲルは保存可能です。



※ ガラスプレートは2mm厚でスペーサーが端まであります

型式・名称・コード	WSE-1195 マルチレーンゲル作製器 (2393032)
ゲルサイズ	140mm(W)×80mm(L)　厚み 1mm
プレートサイズ	160mm(W)×100mm(L) 厚み（トータル）5mm
同時作製ゲル数	標準２枚　（最大４枚）
サンプルコウム	コウム(1mm厚/ウェル幅3mm/30検体)　アプライ量 Max20μL/ウェル
主な材質	本体：アクリル、シリコン、ステンレス　ガラス
寸法・質量	197mm(W)×129mm(H)×45mm(D)、 0.7kg（本体のみ）
標準構成品	本体１セット、ガラスプレート2組（MLAB-12／MLB-02型）、コウム2枚、スペースプレート6枚、ダミープレート1枚、取扱説明書
価格	68,000円

既製ゲル



高速泳動 35分

型式・名称・コード	M-520L m-PAGEL　m・パジェル　(2332240)
ゲルサイズ	140(W)×80(L)mm　厚み1mm
プレートサイズ	160(W)×100(L)mm,　厚み（トータル）5mm
検体数	30ウェル　3mm幅、最大アプライ量18μL
ゲル濃度	5~20%ポリアクリルアミドゲル
分画分子量範囲	タンパク質　5000Da～400kDa　　DNA　30～2500bp ※
主な材質	ゲル：ポリアクリルアミド、　プレート：ガラス、　コウム：PP成型
使用期限・保存温度	1年（製造より）　　冷蔵保存（5~10℃）　輸送 10℃~室温 ※
容量	6枚／箱
価格	**19,800円** (1箱) 2~4箱 17,800／箱　5~9箱 17,300円／箱　10箱~16,800円／箱

※輸送時（短時間）の室温輸送は品質に問題ありません。
※タンパク質の分画分子量範囲は、**EzRun** 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS の泳動バッファーによる泳動です。
※ DNA の分画分子量範囲は、**EzRun TG** 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。

高性能試薬「ATTO Ez（イージー） シリーズ」

「高速ハイレゾ」電気泳動仕様！
簡単・確実に！試薬でサポート！

優れたコストパフォーマンス

ATTO Ez シリーズで実験をeasyに！

コストパフォーマンスに優れた試薬「ATTO *Ez* シリーズ」は、試料調製・電気泳動・ブロッティング・検出などにご利用いただける試薬を多数取り揃えています。
詳細は*Web*へ　*https://www.atto.co.jp*



WSE-7010 EzLabelFluoroNeo　蛍光標識キット 兼泳動前処理溶液

価格　34,800 円

電気泳動の前処理をしながらタンパク質の蛍光ラベルが可能。泳動後は染脱色不要、直ぐに蛍光検出できます。

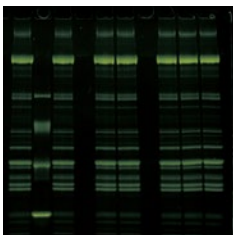
容量：約*2000*サンプル分　　保存：冷凍　1 年

- 電気泳動後直ぐに検出可能　染脱色不要　排液なし
- ガラスプレートのまま検出可能（シアン LED 照射時）
- 簡単な調製　通常の SDS-PAGE 前処理と同様
- RIPA buffer、分子量マーカー付
- 銀染色レベルの高感度検出可能（シアン LED 照射時）
- 分子量はほとんど変わらず
- ブロッティングも可能（膜上でも蛍光検出可能）



試料調製から泳動・検出まで
最短約 20 分！
コンパクト PAGE Neo・c-PAGEL Neo による高速ハイレゾ電気泳動時

EzLabelFluoroNeoで前依処・標識したタンパク質を泳動しLED照射で検出したデータ



シアンLED照射なら泳動後ガラスプレートのまま検出可能

UV（紫外線）照射での検出も可能（ガラスプレートからゲルを取出す）

励起波長：330/470nm
最大蛍光波長：530nm

AE-1430 EzApply　電気泳動前処理溶液（*SDS*処理溶液）

価格　10,800 円

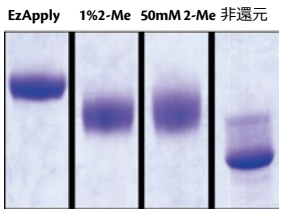
還元剤に*DTT*を用いた、*SDS-PAGE*用試料前処理溶液です。
***DTT*は還元力が強く、毒物・劇物ではないので取扱いが容易です。**

容量：*5mL*×*5*回分　　保存：冷凍　*6*ヶ月



- 簡単な調製　試料溶液と 1:1 で混合、（加熱）するだけ
- 還元剤は DTT　還元力が強く、非特異バンドが出ない
  毒劇物扱いではないので取扱いも容易
- 泳動指標の BPB を含む

EzApplyと異なる還元処理の比較データ



還元が不十分だとバンドがスメアになったり、移動度がずれたりします

試料：BSA

WSE-7035 EzStandard HMW　高分子･広域分子量マーカー
WSE-7020 EzProtein Ladder　有色マーカー

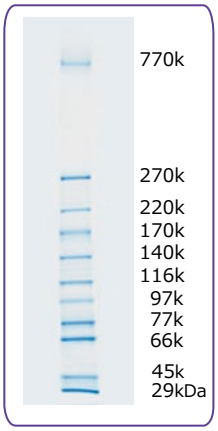
価格　30,800 円
価格　26,800 円

EzStandard HMW

***SDS-PAGE*の分子量マーカーです。**
***29kDa*から*770kDa*、*11*本のバンドより構成されます。**

容量：*400μL*　*80*～*130*ウェル分
保存：冷凍　*1*年

- 今までにない高分子 770kDa バンド
- 低分子～高分子の広範囲対応
- 調製不要　Ready-to-use
- シャープなバンド
- 安定性、再現性に優れる

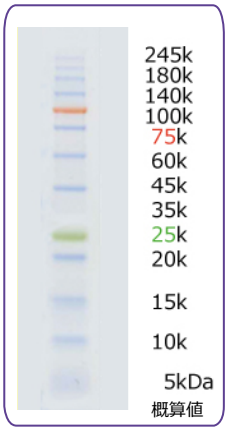


EzProtein Ladder

***SDS-PAGE*の有色マーカーです。**
***5kDa*から*245kDa*、*13*本のバンドより構成されます。**

容量：*500μL*
***100*～*160*ウェル分（電気泳動）**
150*～*300*ウェル分*(*ブロッティング*)
保存：冷凍　*1*年

- 調製不要　Ready-to-use
- 3 色の有色マーカー
  75kDa は赤色、25kDa は緑色、
  その他は青色のバンドで明確
- 5kDa~245kDa の広い範囲を
  13 本のバンドでカバー



WSE-7310 EzGel Ace　高分離・中性ゲルバッファー

価格　9,800 円

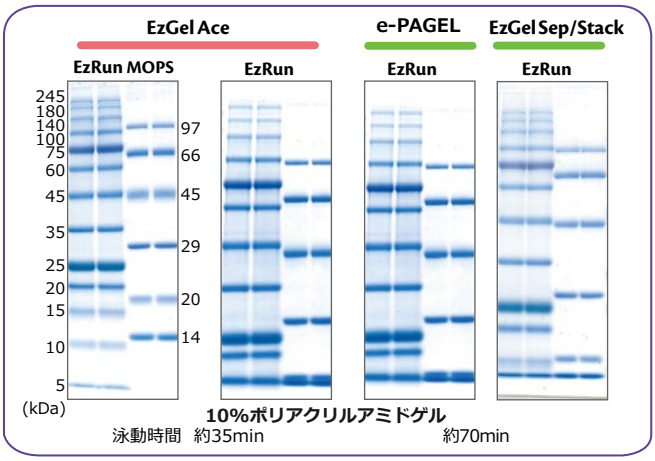
高性能の自作ゲル用のゲル溶液バッファーです。
自分で作ったゲルで、高速泳動＆きれいな分離ができます。

容量：*250mL*（*4*倍濃縮）　　保存：室温　*1*年



- 300V 定電圧で 35 分で泳動完了
  （**EzRun** 使用時）
- シャープなバンドでスマイリングなし
- これ 1 本で濃縮ゲル＆分離ゲルを作製
- 作製したゲルは冷蔵保存可能 (~1 ヶ月)
- DNA などの核酸分離用ゲルにも使用可能
  (DNA 分離には泳動バッファーには **EzRunTG** をご使用ください)

EzGel Sep/Stack で作製したゲルは一般的な SDS-PAGE ゲル組成です



WSE-7065 EzRun MOPS　高速・高分離泳動バッファー

価格　10,800 円

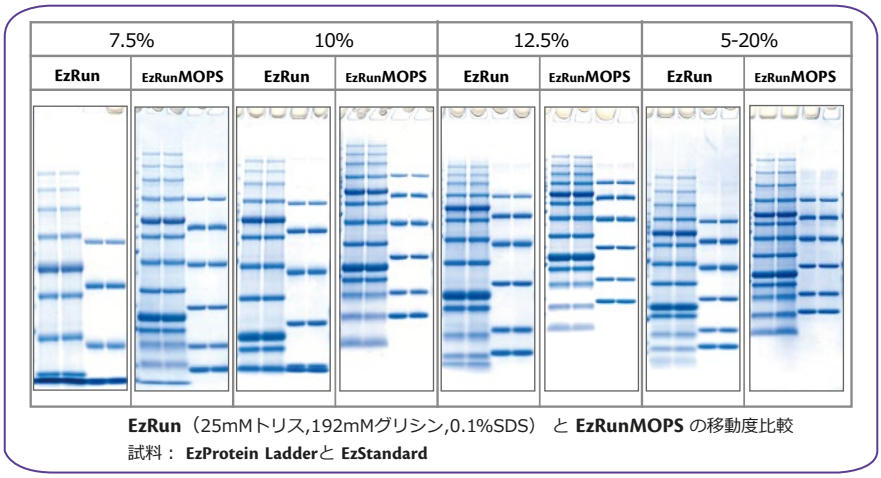
今までより短時間（半分以内）で泳動が終了します。
***10%*ゲルでグラジュエントゲルのような分離が可能です。**

容量：*250mL*（*20*倍濃縮）
保存：室温　*1*年



- 250V 定電圧、25 分以内に泳動完了
  （既製ミニゲル使用時：20 ～ 25 分）
- 低分子量領域のタンパク質の分離が良い
- どんなゲルの電気泳動にも使用可能
  （**e-PAGEL**、**EzGelAce** ゲル、Tris ゲル、Bis-Tris ゲルなど）
- 調製は蒸留水で 20 倍希釈するだけ

お得な　WSE-7065L　1L　¥32,800 もあります



EzRun（25mMトリス,192mMグリシン,0.1%SDS）と **EzRunMOPS** の移動度比較
試料：**EzProtein Ladder**と **EzStandard**

AE-1410/1 EzRun　SDS-PAGE用泳動バッファー

AE-1410　価格　7,800 円
AE-1411　価格　15,800 円

***SDS-PAGE*用の基本的な（トリス-グリシン-SDS）泳動バッファーです。**

容量：*1410* 粉末　*10L*分　　*1411* 溶液　*5L*（調製不要）
保存：*1410* 室温　*2*年　　*1411* 室温　*6*ヶ月





- AE-1410 は粉末タイプで場所を取らずに長期保存可能
- 蒸留水に溶解するだけの簡単調製
- 低ランニングコスト

- AE-1411 は溶液タイプで調製不要
  コックをひねればすぐに使用可能

泳動パターンは 上記 ▭ のデータを参照ください。

AE-1340/L EzStain AQua　酢酸・アルコールフリー・高感度 CBB染色溶液

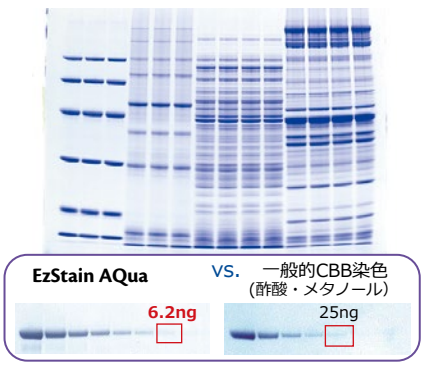
価格　13,800 円
L 型　58,800 円

調製不要、酢酸・アルコールを含まないタンパク質検出用*CBB*（クマシーブリリアントブルー）染色溶液です。
染色→脱色の２ステップでバンド確認時間も速く、感度も高い、バックグラウンドが低いなどの特長があります。

容量：*AE-1340 1L　AE-1340L 5L*
保存：室温　*1*年



- 調製不要　Ready-to-use
- 酢酸・アルコール（有機溶媒）を含まない
  （酢酸臭なし、排液も容易）
- 短時間 約 10 分 でバンドの確認可能（電子レンジ法にて）
  (完全にバックグラウンドを透明にする場合は十分な脱色を行なう)



ますます充実　試薬「ATTO Ez シリーズ」のご紹介

各製品の詳細は Web サイト、カタログをご参照ください

一般名称	型式	製品名	コードNo	価格
タンパク質抽出キット	WSE-7420	**EzRIPA Lysise kit**　イージーリパライシスキット	2332336	14,800円
タンパク質抽出キット （Native用）	WSE-7024	**EzProteoLysis Native**　イージープロテオライシスネイティブ	2332319	21,800円
大腸菌・酵母　タンパク質抽出キット	WSE-7423	**EzBactYeastCrusher**　イージーバクトイーストクラッシャー	2332339	17,800円
オルガネラ抽出キット	WSE-7421	**EzSubcell Extract**　イージーサブセルエクストラクト	2332337	49,800円
オルガネラ分画キット	WSE-7422	**EzSubcell Fraction**　イージーサブセルフラクション	2332338	46,800円
リン酸緩衝生理食塩溶液	WSE-7430	**EzPBS(-)**　イージーPBS	2332380	8,800円
SDS-PAGE用サンプル調製用バッファー	AE-1430	**EzApply**　イージーアプライ	2332330	10,800円
Native PAGE用サンプル調製用バッファー	WSE-7011	**EzApply Native**　イージーアプライ ネイティブ	2332317	10,800円
二次元電気泳動用サンプル調製用キット	AE-1435	**EzApply 2D Kit**　イージーアプライ2Dキット	2332335	25,800円
タンパク質蛍光標識キット	WSE-7010	**EzLabelFluoroNeo**　イージーラベルフロロネオ	2332333	30,800円
DNA泳動試料用色素溶液	WSE-7040	**EzApply DNA**　イージーアプライDNA	2332394	6,800円
ポリアクリルアミドゲル作製用バッファー	WSE-7310	**EzGel Ace** イージーゲルエース	2332327	9,800円
ポリアクリルアミド濃縮ゲル作製用バッファー	WSE-7155	**EzGel Stack** イージーゲルスタック	2332329	5,800円
ポリアクリルアミド分離ル作製用バッファー	WES-7150	**EzGel Sep** イージーゲルセップ	2332328	5,800円
SDS-PAGE用泳動バッファー（粉末）	AE-1410	**EzRun**　イージーラン	2332310	7,800円
SDS-PAGE用泳動バッファー（溶液）	AE-1411	**EzRun**　イージーラン	2332311	15,800円
SDS-PAGE用高分離泳動バッファー	AE-1412	**EzRun C+**　イージーランC＋	2332320	16,800円
トリス-トリシン 泳動バッファー	AE-1415	**EzRun T**　イージーランT	2332325	13,800円
トリス-グリシン バッファー	WSE-7055	**EzRun TG**　イージーランTG	2332323	7,800円
HR-Clear-Native PAGE用泳動バッファー	WSE-7056	**EzRun ClearNative**　イージーランクリアネイティブ	2332313	17,800円
Blue-Native PAGE用泳動バッファー	WSE-7057	**EzRun BlueNative**　イージーランブルーネイティブ	2332315	13,800円
MOPS泳動バッファー	WSE-7065 WSE-7065L	**EzRun MOPS**　イージーランMOPS	2332326 2332324	10,800円 38,800円
トリス-酢酸 泳動バッファー	WSE-7050	**EzRun TAE**　イージーランTAE	2332391	10,800円
トリス-ホウ酸 泳動バッファー	WSE-7051	**EzRun TBE**　イージーランTBE	2332392	6,800円
SDS-PAGE用分子量マーカー	WSE-7015	**EzStandard II**　イージースタンダードⅡ	2332341	16,800円
SDS-PAGE用ポリペプチド分子量マーカー	WSE-7025	**EzStandard LMW**　イージースタンダード LMW	2332348	21,800円
SDS-PAGE用高分子・広域分子量マーカー	WSE-7035	**EzStandard HMW**　イージースタンダード HMW	2332343	30,800円
SDS-PAGE用有色マーカー	WSE-7020	**EzProtein Ladder**　イージープロテインラダー	2332346	26,800円
ウエスタンブロッティング用分子量マーカー	WSE-7023	**EzProteinLadder WB**　イージープロテインラダー WB	2332355	35,800円
Native PAGE用分子量マーカー	WSE-7016	**EzStandard Native**　イージースタンダード ネイティブ	2332344	38,800円
CBB染色溶液	AE-1340 AE-1340L	**EzStain AQua**　イージーステイン アクア	2332370 2332371	13,800円 58,800円
銀染色試薬キット	AE-1360	**EzStain Silver**　イージーステイン シルバー	2332360	19,800円
リバース（ネガティブ）染色キット	AE-1310	**EzStain Reverse**　イージーステイン リバース	2332350	19,800円
小容量遠心ろ過材	AB-1171	アトプレップ MF	3521370	39,800円
DNA蛍光染色剤(後染め)	WSE-7130	**EzFluoroStain DNA**　イージーフロロステインDNA	2332395	19,800円
DNA・RNA蛍光染色剤(先染め・後染め)	WSE-7135	**EzPreStain DNA&RNA**　イージープレステインDNA＆RNA	2332397	16,800円
ウエスタン用ブロッティング溶液	AE-1460	**EzBlot**　イージーブロット	2332600	16,800円
ウエスタン用高速ブロッティング溶液	AE-1465	**EzFastBlot**　イージーファストブロット	2332590	14,800円
ウエスタン用高分子ブロッティング溶液	WSE-7210	**EzFastBlot HMW**　イージーファストブロットHMW	2332595	14,800円
非タンパク質性ブロッキング溶液	AE-1475	**EzBlockChemi**　イージーブロックケミ	2332615	14,800円
BSAブロッキング溶液	AE-1476	**EzBlock BSA**　イージーブロックBSA	2332616	14,800円
カゼインブロッキング溶液	AE-1477	**EzBlock CAS**　イージーブロックCAS	2332617	14,800円
ウエスタンブロッティング用洗浄溶液	WSE-7430	**EzPBS(-)**　イージーPBS	2332380	8,800円
ウエスタンブロッティング用洗浄溶液	WSE-7230	**EzTBS**　イージーTBS	2332625	8,800円
Tween溶液	WSE-7235	**EzTween**　イージーツイーン	2332626	4,800円
HRP用発色基質	WSE-7140	**EzWestBlue W**　イージーウエストブルーW	2332456	16,800円
HRP用発光基質	WSE-7110	**EzWestLumiOne**　イージーウエストルミワン	2332635	14,800円
HRP用高感度発光基質	WSE-7120S WSE-7120L	**EzWestLumi plus**　イージーウエストルミプラス	2332637 2332638	14,800円 49,800円
抗体剥離剤（ストリッピング剤）	WSE-7240 WSE-7240L	**EzReprobe**　イージーリプローブ	2332530 2332531	17,800円 63,800円

ご用命は下記販売特約店までお問い合わせください。

各製品の詳細はアトー株式会社までお問い合わせください。

2025.10

アトー株式会社
■東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2
☎(03)5827-4861 (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 (06)6356-3625
■メンテナンスサービス　〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6
☎(03)5818-7567 (03)5818-7563
■URL　https://www.atto.co.jp/　お問合わせ　WEB会員登録の上お問合わせフォームより