

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

「高速短時間分離 (High Speed Separation)」と「高精細分離能 (High Resolution)」を併せ持つ一歩進んだ電気泳動法です。

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。

スラブポリアクリルアミドゲル電気泳動装置 シリーズ

The fastest electrophoresis time: 10 min (450c.v.)

Compact size gel 6×6cm, space-saving

Compact gel electrophoresis device equipped with a dedicated powersupply with 6 output modes



CompactPAGE Neo

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

「高速短時間分離 (High Speed Separation)」と「高精細分離能 (High Resolution)」を併せ持つ一歩進んだ電気泳動法です。「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。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・パジエル Neo、e・パジエル HR)、低分子用 cp-PAGEL Neo/p-PAGEL (cp・パジエル Neo/p・パジエル)、高分子用 u-PAGEL H (u・パジエル H)、ワイド型多検体用 m-PAGEL (m・パジエル)」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 (イーゼルゲルエース)」

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、バンドがスミ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 (イーゼラン MOPS)」

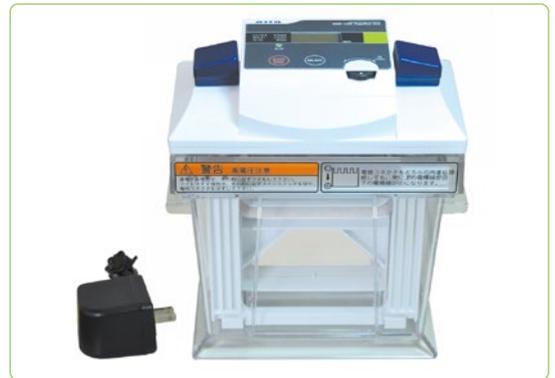
高速泳動が可能な泳動バッファーです。短時間できれいな泳動 (SDS-PAGE) パターンが得られます。Tris-Gly.-SDS バッファーより分画分子量範囲が広がります (特に低分子領域)。均一ゲル濃度でもグラディエントゲル様の泳動パターンになります。Tris ゲル、Bis-Tris ゲル、既製ゲルなど各種ゲルに使用可能です。

「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

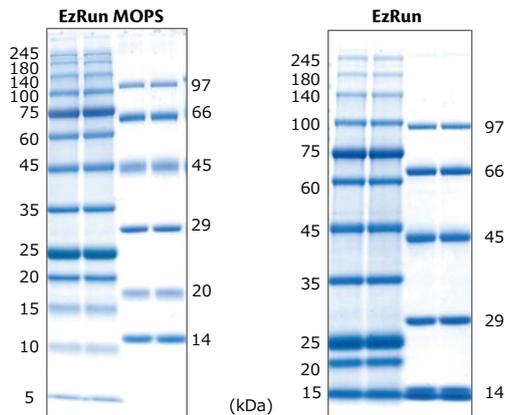
蛍光標識試薬キット「EzLabelFluoroNeo」 小型電気泳動装置「コンパクト PAGE Neo」 既製ゲル「c-PAGEL Neo」で試料調製から電気泳動・検出が **20分** 以内で可能です。



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プロットも 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」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

泳動のカクメイ見！
さらに進化

WSE-1030 CompactPAGE Neo (一連)

コンパクトPAGE Neo

WSE-1040 CompactPAGE Neo (二連)



ハイイ高速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

泳動時間
最短
10分

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



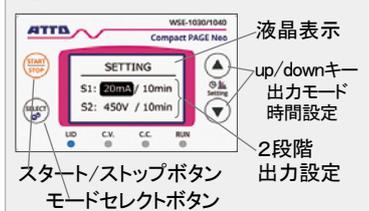
専用のプレート押え
で容易にゲルセット



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

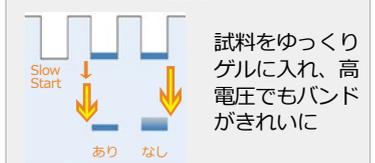
見やすい電源パネル部



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
各パッファー (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



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

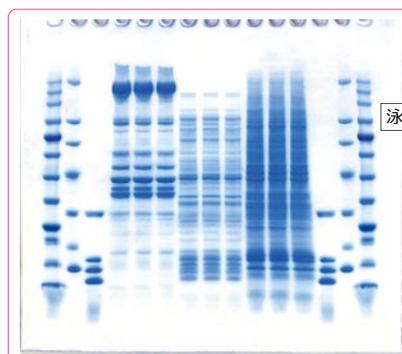
脱スマイリング



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

5~6ページ参照



c-PAGE Neo

(5-20% ポリアクリルアミド既製ゲル 60 × 60mm)

操作概略

5~6ページ参照

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
泳動槽極性	上部: - 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	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	¥118,000	¥138,000
	WSE-1030W コンパクトPAGE Neo (作製器付) WSE-1091 ゲル作製器付き (2322254) ¥144,800	WSE-1040W コンパクトPAGE Neo (作製器付) WSE-1092 ゲル作製器付き (2322274) ¥184,800

※ 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) × 48 (D) × 130 (H) mm (突起物除く) 0.45Kg (本体)
標準構成	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	¥26,800	¥46,800

※ 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



High Speed Separation

High Resolution Separation

Wide range of Application

● 高速短時間(10min~)分離対応

● ハイレゾ高精細分離

● 広い用途

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

High Resolution

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

Minimize deformation of gradient-gel

使用期限の1年

Long shelf-life

高いブロッキング効率

Efficiency of Western blotting

泳動時間
10分可能



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 9 μL 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、ブロッキング効率アップ

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

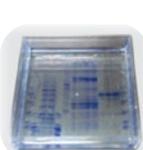


上部槽へ泳動バッ
ファーを注ぐ

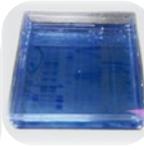


サンプルアプライ

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



電源をON
通電条件をセット
し START

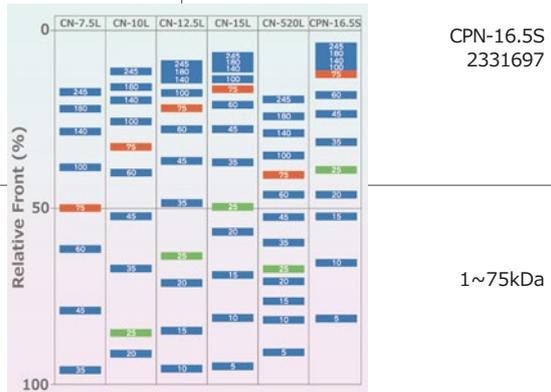


安全カバーをおろして
電源部をセッティング
ACコードを接続

泳動時間 450V 約 10min
20mA 約 30min

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-PAGE Neo	CPN-16.5S cp-PAGEL Neo
検体数	15ウェル		
コウム	2mm幅歯、最大アプライ量約9μL		
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		
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
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	
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	¥22,800		



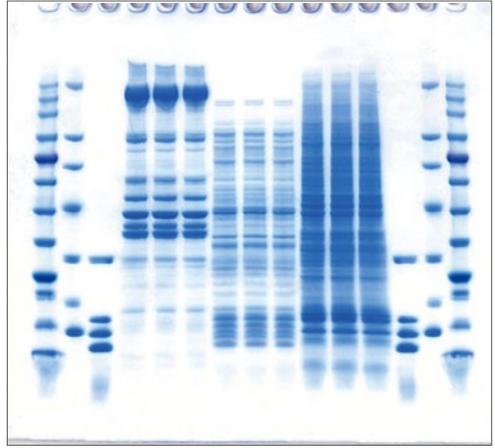
- ※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時 (短時間) の室温輸送は品質に問題ありません。
- ※タンパク質の分画分子量範囲は、**EzRun** 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDS の泳動バッファーによる泳動です。
- ※DNA の分画分子量範囲は、**EzRunTG** 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。
- ※泳動バッファーの組成が異なると移動度は変わります。高速泳動には **EzRunMOPS** の泳動バッファーを推奨します。

★ **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、Native PAGE も可能です

高速泳動 SDS-PAGE

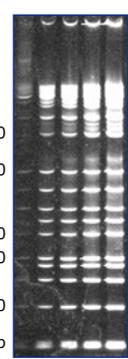


ほぼ実物大 **「小さくてもしっかり分離！」**

泳動装置: **WSE-1030 CompactPAGE Neo** コンパクト PAGE Neo
 高速泳動 450V **10min**

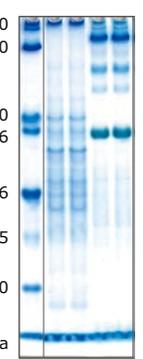
試料: 分子量マーカー **WSE-7015 EzStandard II**、**WSE-7020 EzProtein Ladder** 他
 ゲル: **c-PAGEL Neo** (5-20% ポリアクリルアミド既製ゲル 60 × 60mm)
 泳動バッファー: **AE-1440 EzRun** (Tris-Gly.-SDS)
 CBB 染色: **AE-1340 EzStain Aqua** (CBB 染色液)

DNA PAGE



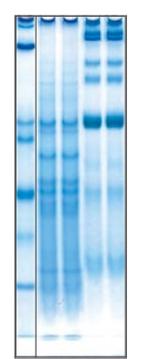
ゲル: **c-PAGEL Neo**
 7.5%
 通電: 20 mA
 29 min
 泳動バッファー
 : **EzRun TG**
 検出: **EzFluoroStain DNA**

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

泳動時間
最短
20分

- 高速泳動モード搭載 最短20min
- 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付けください。



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「カチット」とはめ
るだけの簡単セッティング



パジェランAce電源部



スタートボタン モードセレクトボタン

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

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

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

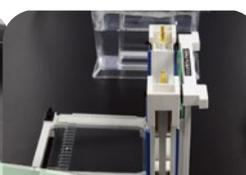
操作概略



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「ExGel 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



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

Webサイトで
動画公開中!



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



試料のアプライ

※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¥6800

型式・名称・コード	WSE-1150P バジエラン Ace (2321670)	WSE-1150M バジエラン 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	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	¥128,000	
	WSE-1150MW バジエランAce AE-6401ゲル作製キット付 (2321651) ¥156,800	

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。



ガラスプレートの上にシールガasket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	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asket 2枚、ラビダスマグネクリップミニ2組
価格	¥65,000	¥28,800



MAB-12 泳動プレート



MB-02 泳動プレート

※ ガラスプレートは2mm厚でスペーサーが端まであります



MAB-10 泳動プレート



MB-00 泳動プレート

※ 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付けください。

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

- 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、異常時出力停止・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Ⅱ 500	1台	¥78,000

- 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	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	¥52,800	
	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) ¥81,600	

※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

※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) ¥52,800

ゲル作製器(ゲル自作の場合)

WSE-1190操作動画へ



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	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asket 2枚、ラピダスマグネクリップミニ2組
価格	¥54,780	¥28,600



※ 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ト「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」

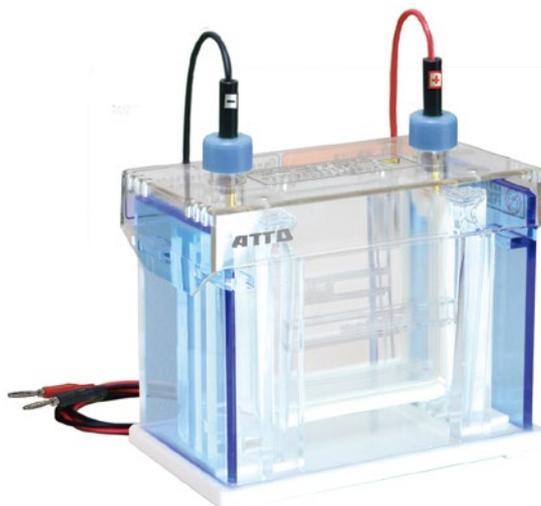
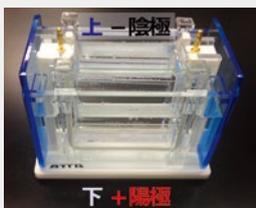
くさび形プレート押え方式

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。

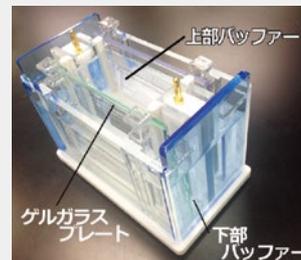
Webサイトで動画公開中！

※ 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 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

コードNo	型式	名称	数量	価格
231110	WSE-3100	パワーステーション1Ghibli I	1台	¥248,000

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、異常時出力停止・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

コードNo	型式	名称	数量	価格
2311175	AE-8135	マイパワー II 300	1台	¥92,800

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	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	¥88,000	¥116,800

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「EzGelAce」で
作製したゲルは保存可能です。



ガラスプレートの上にシール
ガス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	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、シールガスカート 2枚、ラ ピダスマグネクリップミニ2組
価格	¥65,000	¥28,800



※ 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

「EzGel Ace」
組成 : 4倍濃縮
バッファ
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



泳動用バッファ

「EzRun MOPS」
組成 : 20倍濃縮
泳動用バッファ
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)。



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・パジエル®

- 優れたコストパフォーマンス
18検体仕様おまとめ買いなら約¥68/well
- 多彩な種類
ゲル濃度、検体数
- 広い用途
SDS-PAGE(広い分画範囲、2次元電気泳動2D目)
Native PAGE、DNA PAGE etc
- ゲル性能/品質
分離能向上
スマイリングレス

Value for money

Lowest price ¥68/well

Variety of types

Gel concentration, number of samples

Wide range of Application

SDS-PAGE, Native PAGE, DNA PAGE etc

Improved quality and performance of gel

High Resolution

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!



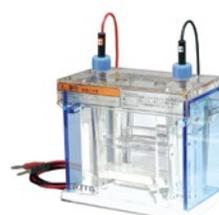
対応泳動槽



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」

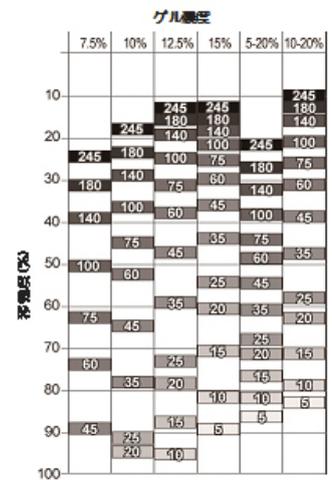


「WSE-1165 ラピダス ミニスラブ」

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



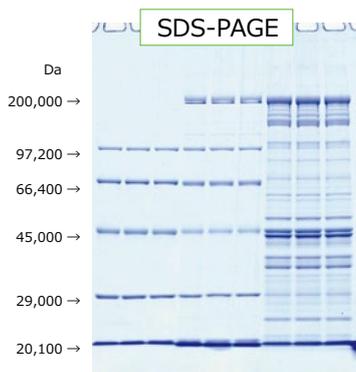
型式・名称・コード	E-T e-PAGEL e・パジェル	E-R e-PAGEL e・パジェル	E-D e-PAGEL e・パジェル			
ゲルサイズ	90mm(W)×83mm(L) 厚み 1mm					
プレートサイズ	120mm(W)×100mm(L) 厚み (トータル) 5mm ※					
検体数	14ウェル 4.2mm幅、最大アプライ量24μL	18ウェル 2.9mm幅、最大アプライ量18μL	ウェルなし			
ゲル濃度	5~20%、10~20% グラディエント ポリアクリルアミドゲル 7.5%、10%、12.5%、15% 均一 ポリアクリルアミドゲル		5~20%、7.5%、10%、12.5%			
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 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-D15L	2331950	無			
	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	¥15,800 (1箱) ※まとめ買い価格 2~4箱 ¥14,100/箱 5~9箱 ¥13,300/箱 10箱~ ¥12,300/箱					



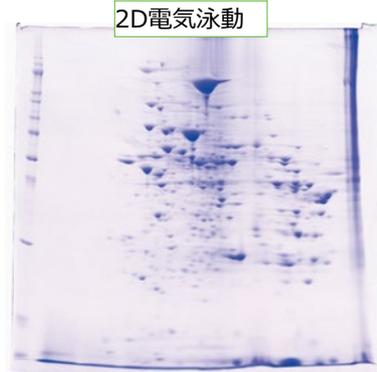
- ※ 泳動装置はアトー「パジェラン」「ラピダス ミニスラブ」シリーズの既製ゲル (PAGEL) 仕様をご使用ください。
- ※ 保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時 (短時間) の室温輸送は品質に問題ありません。
- ※まとめ買いは同じ製品の複数購入に適用します。
- ※ タンパク質の分画分子量範囲は、EzRun 25mM トリス、192mM グリシン、0.1%SDSの泳動バッファーによる泳動です。
- ※ DNA の分画分子量範囲は、EzRun TG 25mM トリス、192mM グリシンの泳動バッファーによる泳動です。
- ※ 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

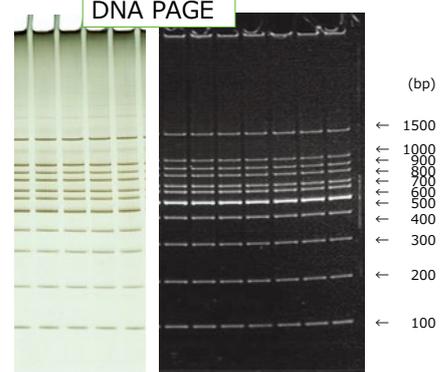
詳細は別途カタログ、Webを参照ください。ゲル濃度全種の泳度パターンを掲載しています



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)



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)



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 (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・パジエル®HR

泳動時間
20分可能

- 高速電気泳動対応
- ハイレゾ高精細分離
- 広い用途

SDS-PAGE、Native-PAGE、DNA PAGE etc

- ゲル性能/品質向上

分離能向上 特に低分子領域がよりクリアに
スマイリングレス
グラディエントゲルの変形なし
使用期限の延長 1年
ブロッキング効率アップ

High Speed Separation
High Resolution Separation
Wide range of Application

Improved quality and performance of gel
High Resolution
Smiling-less pattern
Minimize deformation of gradient-gel
Long shelf-life
Efficiency of Western blotting

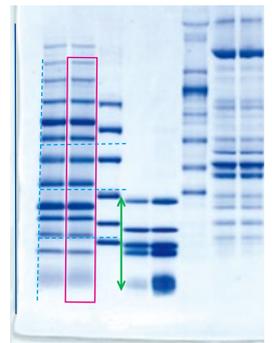


EHR-T520L e-PAGEL HR 外箱 18 検体用 (緑色コウム)
14 検体用 (橙色コウム)



e-PAGEL 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

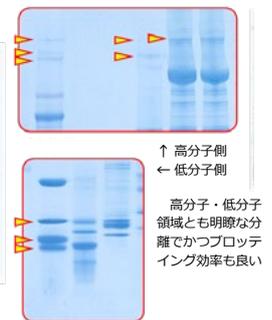


5~20% グラディエントゲル 泳動例

e-PAGEL HR 特長 ブロッキング

↑ 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
ィング効率も良い

ブロッキングした膜の CBB 染色例



操作概略



e・パジエル HR (既製ゲル) とパジエランAce



e・パジエル HR の開封



泳動槽への
ゲルのセット



試料のアプライ



電源部のセット
AC接続



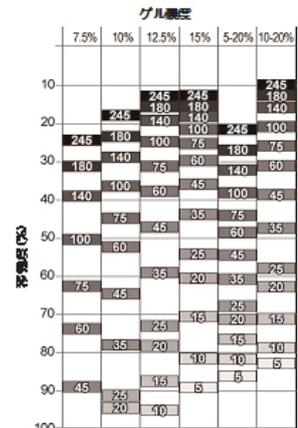
泳動スタート

泳動時間
High mode 約 25min
Std. mode 約 70min

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					
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	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		40-400 kDa	200-3000 bp
	EHR-T10L	2331955	14	10%	20-300 kDa	100-2000 bp
	EHR-R10L	2332055	18		20-300 kDa	100-2000 bp
	EHR-T12.5L	2331960	14	12.5%	10-250 kDa	70-1800 bp
	EHR-R12.5L	2332060	18		10-250 kDa	70-1800 bp
	EHR-T15L	2331965	14	15%	2-200 kDa	50-1500 bp
	EHR-R15L	2332065	18		2-200 kDa	50-1500 bp
	EHR-T520L	2331970	14	5-20%	5-400 kDa	30-2500 bp
	EHR-R520L	2332070	18		5-400 kDa	30-2500 bp
	EHR-T1020L	2331975	14	10-20%	2-300 kDa	30-2000 bp
	EHR-R1020L	2332075	18		2-300 kDa	30-2000 bp
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	¥18,800 (1箱) ※まとめ買い価格 2~4箱 ¥16,800/箱 5~9箱 ¥16,000/箱 10箱~ ¥15,200/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用します。

※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。

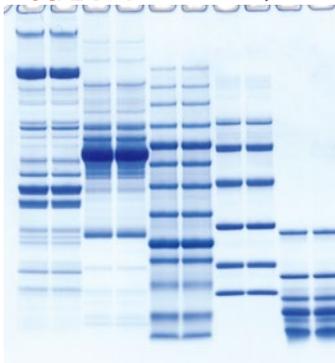
※泳動バッファーの組成が異なると移動度は変わります。高速泳動には EzRun MOPS の泳動バッファーを推奨します。

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

「e-PAGEL HR」なら
DNA の泳動も可能です

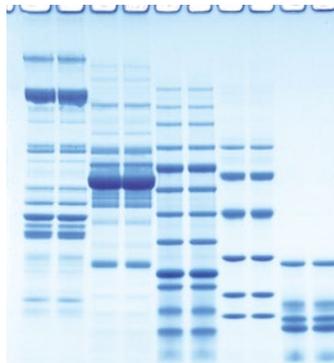
高速泳動 (EzRun MOPS)



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

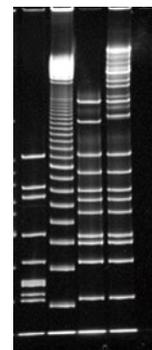
EHR-T520L e-PAGEL HR (5-20%)
泳動バッファー：EzRun
(トリス-グリシン-SDS)
高速泳動
出力：C.V 300V/ゲル
泳動時間：30min

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



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

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。

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・パジエル®

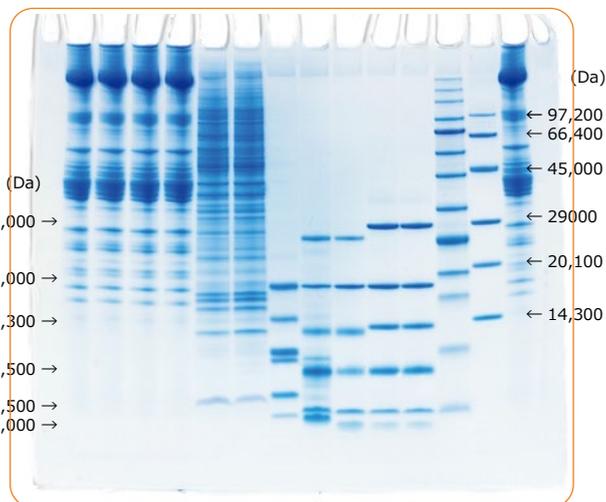
泳動時間
60分可能

- 高速短時間(60min~)分離対応
- ハイレゾ高精細分離
- 広い分画範囲 1000~75000Da
- 使用期限 1年 品質向上

High Speed Separation
High Resolution Separation
Wide range of Application
Long shelf-life



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 2332260	p・パジエル	P-R16.5S p-PAGEL 2332265	p・パジエル
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(1箱)	2~4箱 ¥20,300/箱	5~9箱 ¥20,000/箱	10箱 ¥19,600/箱※ (同種類)

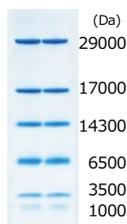
※泳動装置はアトー「バジェラン」「ラビガス ミニスラブ」シリーズの既製ゲル (PAGEL) 仕様をご使用ください。
※保存は 5~10℃の冷蔵を推奨します。冷気の吹き出し口や 4℃以下で保存した場合はゲルが凍結し使用できなくなります。輸送時 (短時間) の室温輸送は品質に問題ありません。

※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

イージースタンド		WSE-7025 EzStandard LMW 2332348
マーカー	6種	1、3.5、6.5、14.3、17、29kDa
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	¥20,800	



低分子用泳動バッファー

イージーラン		AE-1415 EzRun T 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	¥12,800	



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!

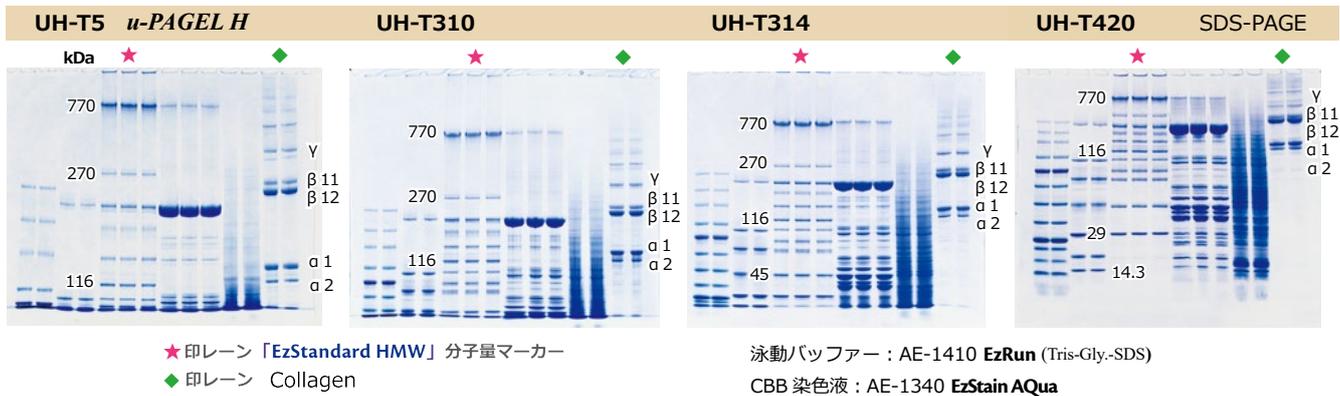
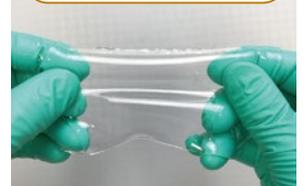
高分子タンパク確認に
Clear-Native、Blue-Native

u-PAGEL H® u・パジエル H®

泳動時間
30分可能

- 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・短時間(30min~)泳動可能
- 高分子のプロテイングも良好
- 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



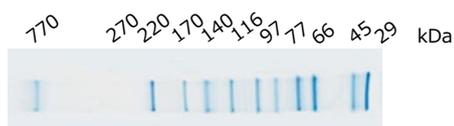
名称	u-PAGEL H		u・パジエル H	
型式・コード	UH-T5 2331300 UH-R5 2331310	UH-T310 2331302 UH-R310 2331312	UH-T314 2331306 UH-R314 2331316	UH-T420 2331304 UH-R420 2331314
ゲル・プレートサイズ	ゲルサイズ: 90mm(W)×83mm(L) 厚み 1mm プレートサイズ: 120mm(W)×100mm(L) 厚み(トータル) 5mm ※			
検体数	UH-T: 14ウェル 4.2mm幅、最大アプライ量24μL、 UH-R: 18ウェル 2.9mm幅、最大アプライ量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(1箱)	2~4箱 ¥22,800/箱	5~9箱 ¥21,800/箱	10箱~ ¥20,800/箱 ※ (同種類)

※泳動装置はアトー「パジエラン」「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



イージースタンドード HMW 2332343	
マーカー	11種 29~770kDa
容量	4×100μL (3~5μL/レーン 約100回分)
保存	冷凍(-20℃) 1年
価格	¥29,800

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ト「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」

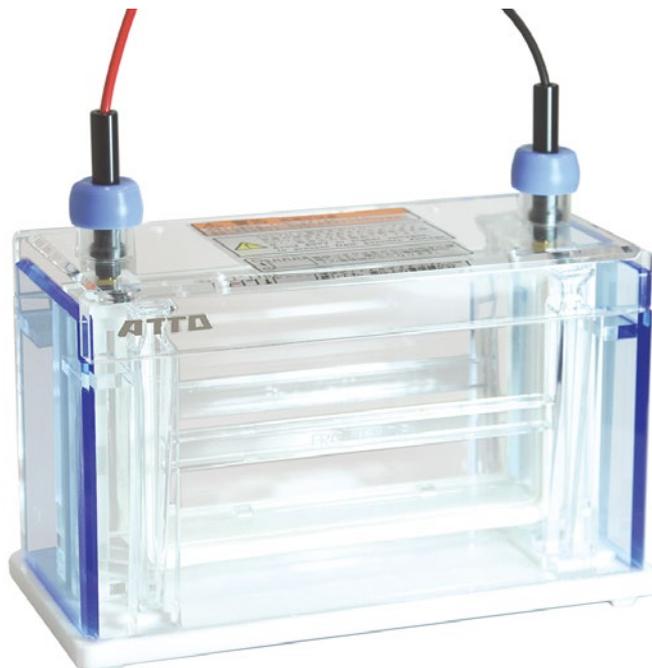
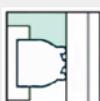
くさび形プレート押え方式

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ト



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。

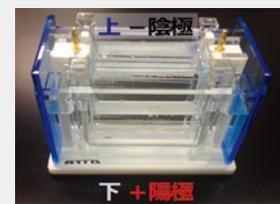
プレート両面恒温

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

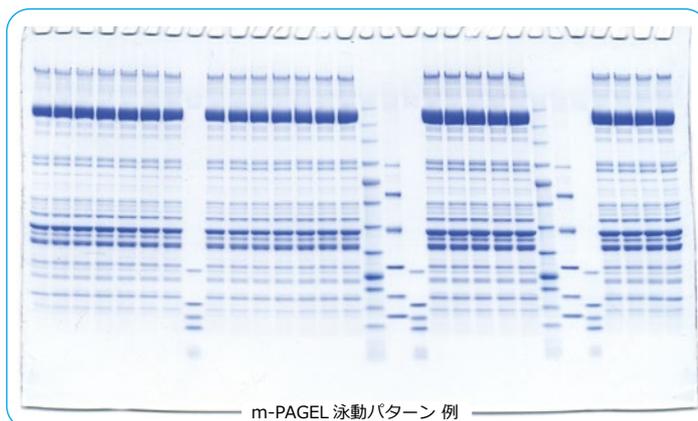
泳動槽には+-の記載がありません。リード線をどちらの方向に接続しても必ず下部極側が「+極」になります。



※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
(Tris-Gly.-SDS)
通電：定電圧 300V 35min
CBB 染色：AE-1340 EzStain AQua



M.W
245,000
75,000
25,000
10,000

m-PAGEL 泳動パターン 例

電気泳動装置

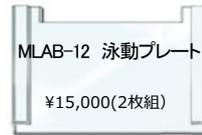
型式・名称・コード	WSE-1170 マルチレーンゲル電気泳動槽 (2322210) WSE-1170W マルチレーンゲル電気泳動槽 (ゲル作製器付) (2322211)
対応泳動プレート	160mm(W)×100mm(L) トータル 5mm厚
ゲルサイズ	140mm(W)×80mm(L)×1mm(T)
同時泳動ゲル数	最大2枚 (1枚でも泳動可能)
検体数・ウェル	30検体/ゲル アプライ量 Max約20μL/ウェル マルチピペット間隔対応
プレート装着	くさび形プレート押え挿しこみ方式
プレート恒温	上下緩衝液による両面温度均一化、上部緩衝液により片面温度均一化
緩衝液容量	最大約900mL
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	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 ¥92,000 WSE-1170W ¥157,000

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	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	¥65,000

既製ゲル



泳動時間
35分可能

型式・名称・コード	M-520L m-PAGEL m・パズエル (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	¥18,800 (1箱) 2~4箱 ¥16,800/箱 5~9箱 ¥16,300/箱 10箱~ ¥15,800/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 シリーズ」

イージー

「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・プロットイング・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 ¥33,800

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

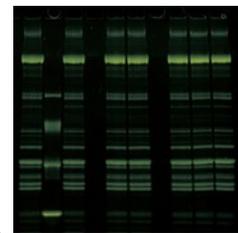
- 電気泳動後直ぐに検出可能 染脱色不要 排液なし
- ガラスプレートのまま検出可能（シアン LED 照射時）
- 簡単な調製 通常の SDS-PAGE 前処理と同様
- RIPA buffer、分子量マーカー付
- 銀染色レベルの高感度検出可能（シアン LED 照射時）
- 分子量はほとんど変わらず
- プロットイングも可能（膜上でも蛍光検出可能）



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 ¥9,800

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。

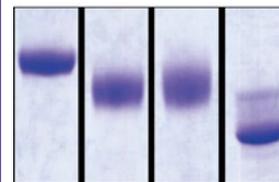
容量：5mL×5回分 保存：冷凍 6ヶ月

- 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

EzApply 1%2-Me 50mM 2-Me 非還元



還元が不十分だとバンドがスミアになったり、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

価格 ¥29,800

WSE-7020 EzProtein Ladder 有色マーカー

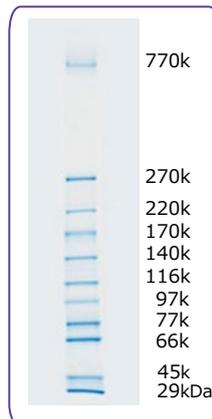
価格 ¥25,800

EzStandard HMW

SDS-PAGEの分子量マーカーです。
29kDaから770kDa、11本のバンドが確認できます。

容量：400μL 80~130ウェル分

- 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



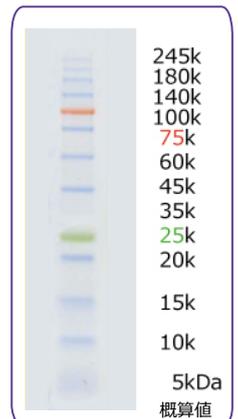
EzProtein Ladder

SDS-PAGEの有色マーカーです。
5kDaから245kDa、13本のバンドが確認できます。

容量：500μL
100~160ウェル分（電気泳動）
150~300ウェル分（プロットイング）

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

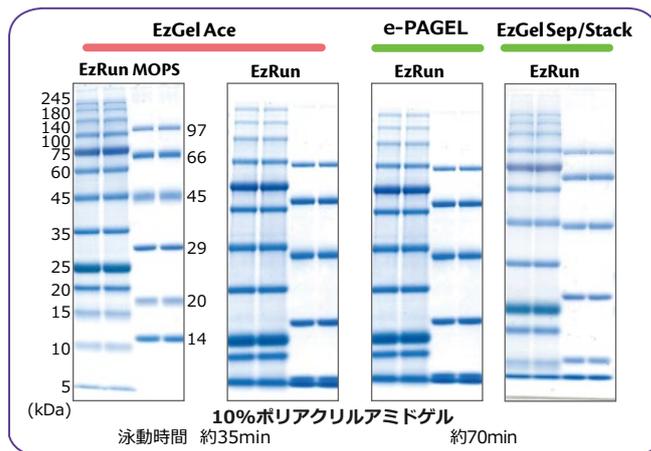
価格 ¥8,800

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)

EzGelSep/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

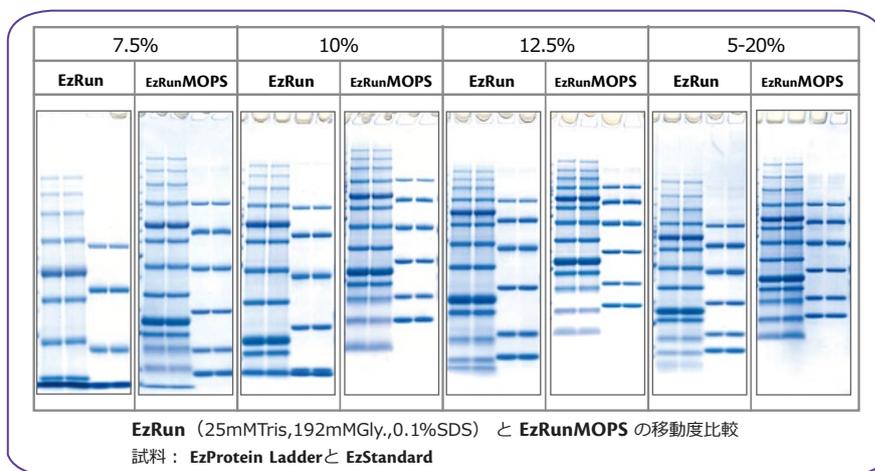
価格 ¥8,800

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、Tris-Tricine 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



AE-1410/1 EzRun SDS-PAGE用泳動バッファー

AE-1410 価格 ¥6,800

AE-1411 価格 ¥13,800

SDS-PAGE用の基本的な (Tris-Gly-SDS) 泳動バッファーです。1410は粉末タイプ、1411は溶液タイプ (調製不要) 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

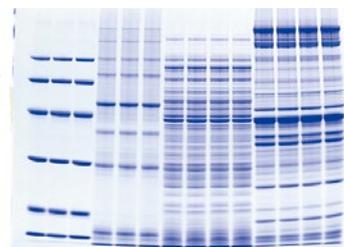
価格 ¥12,800

L型 ¥54,800

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
NEW 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	¥12,800
タンパク質抽出キット (Native用)	WSE-7024	EzProteolysis Native イージープロテオリシスネイティブ	2332319	¥20,800
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	¥16,800
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	¥48,800
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	¥45,800
リン酸緩衝生理食塩溶液	WSE-7430	EzPBS(-) イージーPBS	2332380	¥7,800
NEW 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	¥9,800
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	¥9,800
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	¥23,800
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	¥33,800
DNA泳動試料用色素溶液	WSE-7040	EzApply DNA イージーアプライDNA	2332394	¥5,800
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	¥8,800
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	¥4,800
ポリアクリルアミド分離用作製用バッファー	WSE-7150	EzGel Sep イージーゲルセップ	2332328	¥4,800
SDS-PAGE用泳動バッファー (粉末)	AE-1410	EzRun イージーラン	2332310	¥6,800
SDS-PAGE用泳動バッファー (溶液)	AE-1411	EzRun イージーラン	2332311	¥13,800
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	¥15,800
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	¥12,800
トリス-グリシン バッファー	WSE-7055	EzRun TG イージーランTG	2332323	¥6,800
NEW 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	¥16,800
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	¥12,800
MOPS泳動バッファー	WSE-7065 WSE-7065L	EzRun MOPS イージーランMOPS	2332326 2332324	¥8,800 ¥32,800
トリス-酢酸 泳動バッファー	WSE-7050	EzRun TAE イージーランTAE	2332391	¥9,800
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	¥5,800
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	¥14,800
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	¥20,800
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	¥29,800
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	¥25,800
SDS-PAGE・WB用有色マーカー	WSE-7023	EzProteinLadder WB イージープロテインラダー WB	2332355	¥34,800
NEW 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	¥37,800
CBB染色溶液	AE-1340 AE-1340L	EzStain Aqua イージーステイン アクア	2332370 2332371	¥12,800 ¥54,800
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	¥18,800
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	¥18,800
小容量遠心ろ過材	AB-1171	アトブレップMF	3521370	¥38,000
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
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	¥15,800
ウエスタン用プロットング溶液	AE-1460	EzBlot イージーブロット	2332600	¥15,800
ウエスタン用高速プロットング溶液	AE-1465	EzFastBlot イージーファストブロット	2332590	¥12,800
ウエスタン用高分子プロットング溶液	WSE-7210	EzFastBlot HMW イージーファストブロットHMW	2332595	¥12,800
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	¥12,800
BSAブロッキング溶液	AE-1476	EzBlock BSA イージーブロックBSA	2332616	¥12,800
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	¥12,800
ウエスタンブロット用洗浄溶液	WSE-7430	EzPBS(-) イージーPBS	2332380	¥7,800
ウエスタンブロット用洗浄溶液	WSE-7230	EzTBS イージーティビーエス	2332625	¥7,800
Tween溶液	WSE-7235	EzTween イージーツイーン	2332626	¥3,800
HRP用発色基質	WSE-7140	EzWestBlue W イージーウエストブルーW	2332456	¥15,800
HRP用発光基質	WSE-7110	EzWestLumiOne イージーウエストルミワン	2332635	¥13,800
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	¥12,800 ¥42,800
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	¥15,800 ¥55,800

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。



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 東京都台東区東2-21-6
 ☎(03)5818-7567 ☎(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より