ATTO 60 周年感謝祭　第３弾
「60 周年記念製品」のご案内 ＆ 試薬スターターセット・試薬キャンペーン

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

新製品

冷却 CMOS カメラ搭載！ ケミルミ撮影装置

WSE-6170 LuminoGraph Ⅰ CMOS

新製品

新世代 デジタルペリスタポンプ

WSP-3310 PeristaQuantumPump

バイオの夜明け前 1960 年代初頭から、顧客研究者にご支援と激励をいただき、
おかげさまでアトー株式会社は 2024 年 1 月 28 日で創立 60 周年を迎えます。社員一同、心から感謝申し上げます。

ATTO 60th Anniversary

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

新製品

冷却 CMOS カメラ搭載！　ケミルミ撮影システム

WSE-6170 LuminoGraph Ⅰ CMOS

革新的な冷却 CMOS カメラ搭載・新世代ケミルミ撮影装置

「LuminoGraph」はアトーケミルミ撮影装置シリーズ共通の名称です。ウエスタンブロットなどのケミルミ撮影、蛍光ゲル撮影、CBB 染色ゲル等の撮影などマルチな用途に使用できます。
冷却カメラは長時間露光時のノイズを低減できますが、CMOS タイプは多くありませんでした。このたびアトーの技術力を集結し、新世代ケミルミ撮影装置用に、高感度冷却 CMOS カメラを新規開発しました。新時代の到来とともに、さまざまな用途に対応するアプリケーションと、新しい「LuminoGraph Ⅰ CMOS」を皆様にお届けします！

WSE-6170 LuminoGraph Ⅰ CMOS　仕様

カメラ：高感度冷却 CMOS カメラ
解像度：400 万画素（2688 × 1512）
階調数：16bit（65536 階調）
レンズ：F0.95 単焦点レンズ
撮影サイズ：108 × 60mm ～ 196 × 110mm
露光時間：1ms ～ 90min
感度設定：Gain：HQ/STD/High/Ultra
ビニング：1 × 1 / 2 × 2 / 4 × 4
撮影モード：AutoExposure/ 自動マーカー重ね合わせ　など
制御ソフト：ImageSaver7
OS：Windows 11/10（64bit/32bit）
オプション：フラットビュア / WSE-5610 CyanoView Ⅱ など

商品コード	製品名	価格（税抜）
2006170	**WSE-6170 LuminoGraph Ⅰ CMOS** 構成：LuminoGraph Ⅰ CMOS 本体 /ImageSaver 7	1,980,000 円
2006171	**WSE-6170-CS LuminoGraph Ⅰ CMOS** 構成：WSE-6170/CS Analyzer 4	2,230,000 円
2006172	**WSE-6170-CSP LuminoGraph Ⅰ CMOS** 構成：WSE-6170/CS Analyzer 4/ 制御用 Windows PC	2,480,000 円
2006276	Cyan Ⅱ蛍光撮影キット（WSE-6170/6270 用） 構成：WSE-5610 CyanoView Ⅱ /YA-3 フィルター / ゲルトレイ S × 2 枚	330,000 円
2006279	白色撮影キット（WSE-6170/6270 用） 構成：フラットビュア /ND-0.1 フィルター / 光源用トレイ（WSE-6270 用）	135,000 円

上記のほか、据付調整技術料が必要です。

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

新製品

外部制御可能 新世代 デジタルペリスタポンプ

WSP-3310 PeristaQuantumPump

タッチパネルで簡単操作・ワンタッチ操作でチューブ脱着

流量：0.01 ～ 40mL/min
チューブ径：2/4mm・4/6mm
チューブ材質：オレフィン
流路：1 流路 /2 流路
カセット：ワンタッチ式
サイズ：110 × 200 × 130mm
質量：2.2kg

新生ペリスタクォンタムポンプ

半世紀を超える技術の蓄積と革新の融合

創業当初からの約 60 年の開発実績と最新の技術が融合し、ブラッシュアップされて使い勝手と高性能を兼ね備えた革新的な小型の高性能デジタルポンプへと進化しました。新しいローラーシステムを採用し、脈動の影響を低減しながら、再現性の高い流量精度と安定性を実現。さらに、直感的でシンプルな操作性を追求し、チューブの脱着を片手でワンタッチで行える便利さ、誰でも簡単に使用できるタッチパネル操作を可能にしました。使い勝手と性能を兼ね備えた革新的な流体制御ソリューションとして、信頼性と利便性を求めるユーザーにお使いいただける製品です。

商品コード	製品名	価格（税抜）
1221430	**WSP-3310 PeristaQuantumPump（1ch）**	198,000 円
1221431	**WSP-3310-2 PeristaQuantumPump（2ch）**	258,000 円
1221414	PQP Support Program（PC 制御用プログラム：Windows 版）	100,000 円
1221441	追加ポンプヘッドセット（WSP-3310 用） 構成：交換用ポンプヘッド / 固定スタッド 2 ケ組 /2ch 用支脚（WSP-3310 用）	60,000 円
1221442	交換用ポンプヘッド（WSP-3310 用）	50,000 円

SDS-PAGE スターターセット

50% OFF

SDS-PAGE 用試薬 5 種類セットを、**50%オフ**にて提供いたします。

1. SDS-PAGE 用 タンパク質抽出キット

WSE-7420 EzRIPA Lysis Kit

動植物細胞や組織から全タンパク質を可溶化・抽出できます。Protease inhibitor と Phosphatase inhibitor が添付されています。

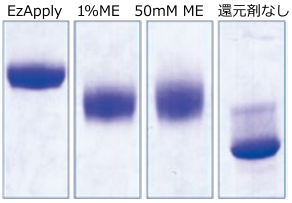
キット内容
① EzRIPA Lysis buffer 100 mL
② Protease inhibitor (100x) 1.0 mL
③ Phosphatase inhibitor (100x) 1.0 mL
保存 ① 4℃ / ②③ -20℃
使用期限 製造より 1 年

2. SDS-PAGE 用 泳動サンプル調製キット

AE-1430 EzApply

還元力の高い DTT を採用した SDS-PAGE 用泳動サンプル調製キットです。

キット内容
EzApply 30 mL
DTT（粉末） 5 本（5 回分）
保存 -20℃ 使用期限 製造より 6 ヶ月

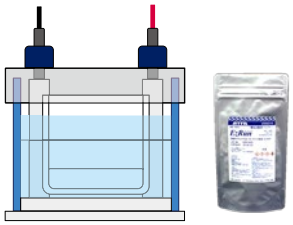


3. SDS-PAGE 用 電気泳動バッファー

AE-1410 EzRun

Laemmli 法に準拠した SDS-PAGE 用泳動バッファーです。10 L 分の粉末で、1 L に溶解すれば 10 ×バッファーとして保存も可能です。

内容
10 L 分の粉末 1 袋
保存 室温
使用期限 製造より 2 年

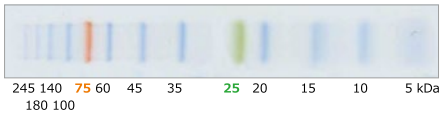


4. SDS-PAGE 用 タンパク質分子量マーカー

WSE-7020 EzProtein Ladder

分子量範囲 5 ～ 245kDa の SDS-PAGE 用プレステイン分子量マーカーです。
25kDa が緑、75kDa がオレンジ、その他のバンドは青に着色されています。

内容
EzProtein Ladder 250 μL × 2 本
バンド：13 本（kDa）
5/10/15/20/35/45/60/75/100/140/180/245
保存 - 20℃
使用期限 製造より 1 年



5. タンパク質検出用 CBB 染色試薬

AE-1340 EzStain AQua

電気泳動後のポリアクリルアミドゲルを浸すだけでタンパク質バンドを検出できる調製済み CBB 染色試薬です。酢酸・アルコールを含まない処方です。

内容
EzStain AQua（Ready to use） 1 L
保存 室温
使用期限 製造より 1 年

商品コード	製品名		キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）
2332301	SDS-PAGE スターターセット		**34,000 円**	68,000 円
構成品	2332336	WSE-7420 EzRIPA Lysis Kit	12,800 円	輸送：冷凍
	2332330	AE-1430 EzApply(サンプル調製バッファー)	9,800 円	輸送：冷凍
	2332310	AE-1410 EzRun(泳動バッファー)	6,800 円	輸送：常温
	2332346	WSE-7020 EzProtein Ladder	25,800 円	輸送：冷凍
	2332370	AE-1340 EzStain AQua	12,800 円	輸送：常温

50% OFF

スターターセット構成品の輸送温度の違いにより、別便での発送となります。

キャンペーン期間 2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

Native PAGE スターターセット　50% OFF

Native PAGE 用試薬 5 種類セットを、**50%オフ**にて提供いたします。

1．Native PAGE 用タンパク質抽出キット

WSE-7424 EzProteoLysis Native

動植物細胞や組織に添加するだけで、活性を損なうことなく簡単にタンパク質が抽出できます。　Protease inhibitor と Phosphatase inhibitor が添付されています。

キット内容
① EzProteoLysis Native　30 mL
② Protease inhibitor (100x)　0.3 mL
③ Phosphatase inhibitor (100x)　0.3 mL
保存　① 4℃ / ②③ -20℃
使用期限　製造より 1 年

2．Native PAGE 用泳動サンプル調製キット

WSE-7011 EzApply Native

タンパク質抽出液に 1/10 容量添加します。HR-CN-PAGE や BN-PAGE など、様々な Native PAGE に使用可能です。

キット内容
EzApply Native　40 mL (10x 濃度)
保存　4℃
使用期限　製造より 1 年

3．Native PAGE 用タンパク質分子量マーカー

WSE-7016 EzStandard Native

20 ～ 1,236kDa の広範囲の分子量域をカバーする、様々な Native PAGE で使用できる分子量スタンダードです。

内容
EzStandard Native　100 μL × 5 本
バンド：9 本（kDa）
20/45/66/146/350/480/720/1,048/1,236
保存　- 20℃
使用期限　製造より 1 年

4．Native PAGE 用 ClearNative 泳動バッファー

WSE-7056 EzRun ClearNative

Tris-Gly ゲルで Clear Native PAGE が可能な泳動バッファーです。

内容
陽極用泳動バッファー (5x)　500 mL
陰極用泳動バッファー (5x)　500 mL
保存　室温
使用期限　製造より 1 年

5．Native PAGE 用 BlueNative 泳動バッファー

WSE-7057 EzRun BlueNative

Tris-Gly ゲルで Blue Native PAGE が可能な泳動バッファーです。サンプルアプライ後に陰極用 CBB 添加溶液を加えて泳動します。

内容
泳動バッファー (10x)　500 mL
陰極用 CBB 添加溶液 (100x)　25 mL
保存　室温
使用期限　製造より 1 年

商品コード	製品名		キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）
2332312	Native PAGE スターターセット		49,000 円	98,000 円
構成品	2332319	WSE-7424 EzProteoLysis Native	20,800 円	輸送：冷凍
	2332317	WSE-7011 EzApply Native	9,800 円	輸送：冷蔵
	2332344	WSE-7016 EzStandard　Native	37,800 円	輸送：冷凍
	2332313	WSE-7056 EzRun ClearNative	16,800 円	輸送：冷蔵※
	2332315	WSE-7057 EzRun BlueNative	12,800 円	輸送：冷蔵※

50% OFF

スターターセット構成品の輸送温度の違いにより、別便での発送となります。
※冷蔵輸送ですが、着荷後マニュアル記載通り室温保存となります。

タンパク質定量試薬キット

30% OFF

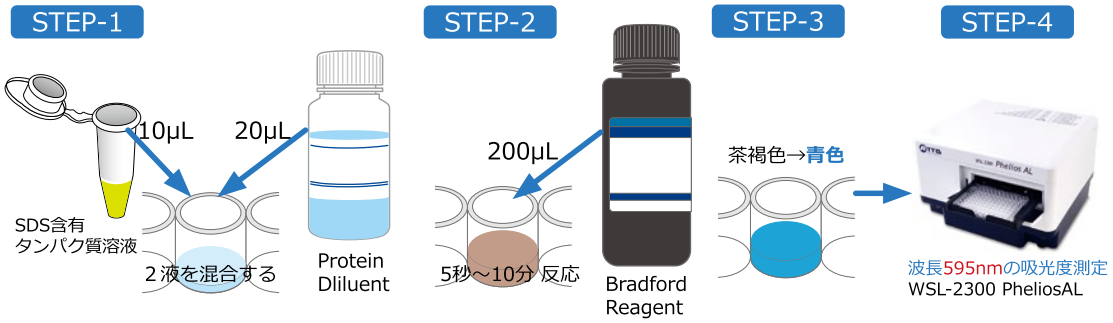
総タンパク質定量用 ブラッドフォード試薬
WSE-7510CP EzBradford Protein Assay Kit

界面活性剤を含むサンプルでもタンパク質定量が可能です。
溶液の混合、室温で反応させるだけで容易に調製可能です。BSAとBGGスタンダードが付属します。

キット内容	容量
① Bradford Reagent	500 mL
② Protein Diluent	50 mL
③ BSA Standard（2mg/mL）	10 mL
④ BGG Standard（2mg/mL）	10 mL

保存　①～④　4～10℃
使用期限　製造より１年

「界面活性剤」を含むタンパク質溶液の定量手順



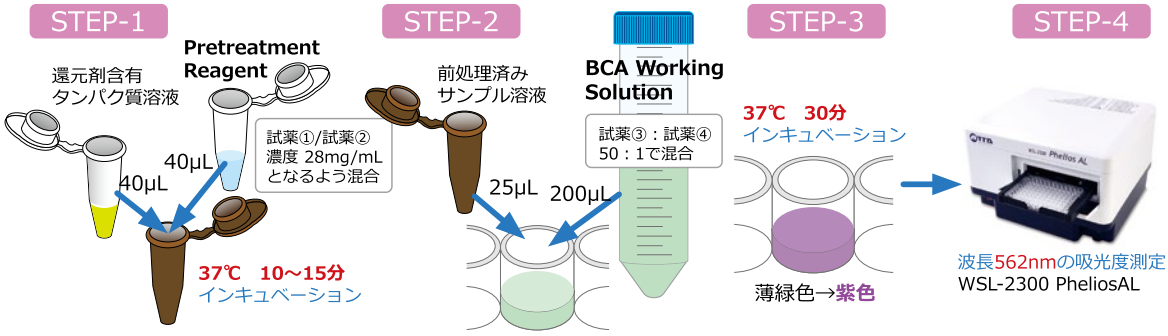
総タンパク質定量用 BCAアッセイ試薬
WSE-7520CP EzBCA Protein Assay Kit

還元剤を含むサンプルでもタンパク質定量が可能です。
還元剤が含まれる場合はPretreatment Agentを加え、37℃インキュベーションし前処理することで定量が可能となります。
BSAとBGGスタンダードが付属します。

キット内容	容量
① Pretreatment Agent	800 mg
② Pretreatment Solution	50 mL
③ BCA Reagent A	500 mL
④ BCA Reagent B	12 mL
⑤ BGG Standard（2mg/mL）	10 mL
⑥ BSA Standard（2mg/mL）	10 mL

保存　①②⑤⑥　4℃　③④　室温
使用期限　製造より１年

「還元剤」を含むタンパク質溶液の定量手順



商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332383	WSE-7510CP EzBradford Protein Assay Kit	**14,560 円**	20,800 円	30% OFF
2332386	WSE-7520CP EzBCA Protein Assay Kit	**18,060 円**	25,800 円	30% OFF

WSE-7510CP は常温または冷蔵輸送、WSE-7520CP 冷蔵輸送です。着荷後マニュアル記載通り保存してください。

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

ウエスタンブロットスターターセット 50% OFF

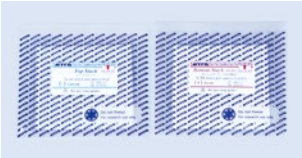
ウエスタンブロット用試薬 5 種類セットを、**50%オフ**にて提供いたします。

1. ブロッティング試薬（ウエスタンブロットスターターセット 1）

WSE-4057 QBlot Kit M

封を切ればすぐに使用できるブロッティングパックです。
～ 250kDa、高速ブロッティング 5 ～ 15 分が可能です。
本試薬はアルコールフリーです。

キット内容
① Top Stack：10 パック
② Bottom Stack：10 パック
③ Gel Wash Buffer（5 ×）：100mL
保存　①② 4 ～ 10℃　③室温
使用期限　製造より 1 年



ゲルサイズ：8.5 × 9cm に対応

1. ブロッティング試薬（ウエスタンブロットスターターセット 2）

AE-1465 EzFastBlot

アルコールフリー、高速ブロッティング試薬です。
分子量～ 250kDa、10 ～ 15 分が可能です。

キット内容
EzFastBlot（10 ×）：500mL
保存　室温
使用期限　製造より 1 年

2. ブロッキング試薬（ウエスタンブロットスターターセット 1/2）

AE-1475 EzBlock Chemi

非タンパク質系ブロッキング試薬です。

キット内容
EzBlock Chemi（5 ×）：500mL
保存　4 ～ 10℃
使用期限　製造より 2 年

3/4. ウォッシュ試薬（ウエスタンブロットスターターセット 1/2）

WSE-7230 EzTBS/WSE-7235 EzTween

ウォッシュ用 TBS 溶液、界面活性剤 10% Tween 溶液です。

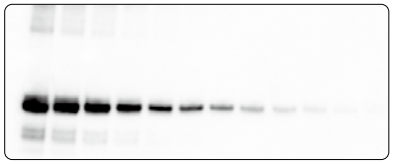
キット内容
① EzTBS（10 ×）：1 L
② EzTween（10%）：100mL
保存　①室温　② 4 ～ 10℃
使用期限　製造より 1 年

5. 発光検出試薬（ウエスタンブロットスターターセット 1/2）

AE-7110 EzWestLumi One

HRP 用発光検出試薬です。 1 液タイプですぐに使用可能です。

キット内容
EzWestLumi One：250mL
使用量　0.05mL/cm^2
保存　4 ～ 10℃
使用期限　製造より 1 年



商品コード	製品名		キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332302	ウエスタンブロットスターターセット 1		**29,000 円**	58,000 円	**50% OFF**
構成品	2322443	**WSE-4057 QBlot Kit M**	19,800 円	輸送：常温	
	2332615	AE-1475 EzBlock Chemi	12,800 円	輸送：冷蔵	
	2332625	WSE-7230 EzTBS	7,800 円	輸送：常温	
	2332626	WSE-7235 EzTween	3,800 円	輸送：冷蔵	
	2332632	WSE-7110 EzWestLumiOne(250mL)	13,800 円	輸送：冷蔵	
2332303	ウエスタンブロットスターターセット 2		**25,500 円**	51,000 円	**50% OFF**
構成品	2332590	**AE-1465 EzFastBlot**	12,800 円	輸送：常温	
	2332615	AE-1475 EzBlock Chemi	12,800 円	輸送：冷蔵	
	2332625	WSE-7230 EzTBS	7,800 円	輸送：常温	
	2332626	WSE-7235 EzTween	3,800 円	輸送：冷蔵	
	2332632	WSE-7110 EzWestLumiOne(250mL)	13,800 円	輸送：冷蔵	

スターターセット構成品の輸送温度の違いにより、別便での発送となります。

60 周年記念　試薬キャンペーン

タンパク質抽出キット　15% OFF

WSE-7420CP EzRIPA Lysis Kit

キット内容	① EzRIPA Lysis Buffer : 100mL ② Protease Inhibitor（100 ×）: 1mL ③ Phosphatase Inhibitor（100 ×）: 1mL
保存	① 4 ～ 10℃　②③ -20℃
使用期限	製造より 1 年

動物細胞からのタンパク質抽出

・全タンパク質を抽出 RIPA 可溶化バッファー
・プロテアーゼインヒビター添付
・フォスファターゼインヒビター添付
・アミンを含まない処方

WSE-7421CP EzSubcell Extract

キット内容	① Extraction Buffer 1 : 50mL ② Extraction Buffer 2 : 50mL ③ Extraction Buffer 3 : 25mL ④ Extraction Buffer 4 : 25mL ⑤ Protease Inhibitor（100 ×）: 1.25mL ⑥ DNase Ⅰ : 0.25mL
保存	①～③ 4 ～ 10℃　④室温　⑤⑥ -20℃
使用期限	製造より 1 年

動物細胞からのオルガネラ分画・抽出キット

・細胞質・膜・核・不溶性タンパク質を分画・抽出
・超遠心不要（冷却遠心 / ～ 10,000 × g）
・電気泳動・免疫沈降・ELISA・酵素活性実験などに
・培養細胞のほか浮遊細胞からの抽出も可能
・動物組織や凍結細胞からの抽出も可能
　→組織はハサミ等で切断後トリプシン処理を推奨

WSE-7422CP EzSubcell Fraction

キット内容	① Fraction Buffer 1 : 50mL ② Fraction Buffer 2 : 50mL ③ EzRIPA Lysis Buffer : 20mL ④ Detergent mix（50 ×）: 1mL ⑤ Protease Inhibitor（100 ×）: 0.7mL
保存	①～③ 4 ～ 10℃　④⑤ -20℃
使用期限	製造より 1 年

動物細胞からの核・ミトコンドリア分画・単離

・核・ミトコンドリア・細胞質を分画
・超遠心不要（冷却遠心 / ～ 10,000 × g）
・界面活性剤の使用・不使用を選択可能
→細胞質からペルオキシソーム等の分画をする場合は
　不使用を推奨

WSE-7423CP EzBactYeast Crusher

キット内容	① Yearst PreLysis Buffer : 100mL ② BactYearst Lysis Buffer 2 : 100mL ③ Protease Inhibitor（100 ×）: 1mL ④ DNase Ⅰ : 1mL
保存	①～③ 4 ～ 10℃　④⑤ -20℃
使用期限	製造より 1 年

大腸菌・酵母からのタンパク質抽出

・物理的破壊（ホモジナイザー等）不要
・His tag、GST tag タンパク質精製に最適
・抽出タンパク質の酵素活性を阻害しにくい
・プロテアーゼインヒビター /DNase 添付
・アミンを含まない処方

WSE-7424CP EzProteoLysis Native

キット内容	① EzProteoLysis Native : 30mL ② Protease Inhibitor（100 ×）: 0.3mL ③ Phosphatase Inhibitor（100 ×）: 0.3mL
保存	① 4 ～ 10℃　②③ -20℃
使用期限	製造より 1 年

動物細胞から活性と保ってタンパク質抽出

・活性を損なうことなくタンパク質を抽出
・Native PAGE 用タンパク質を抽出
・プロテアーゼインヒビター添付
・フォスファターゼインヒビターを添付

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332536	WSE-7420CP EzRIPA Lysis Kit	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF
2332537	WSE-7421CP EzSubcell Extract	**41,480 円**	48,800 円	15% OFF
2332538	WSE-7422CP EzSubcell Fraction	**38,930 円**	45,800 円	15% OFF
2332539	WSE-7423CP EzBactYeastCrusher	**14,280 円**	16,800 円	15% OFF
2332322	WSE-7424CP EzProteoLysis Native	**17,680 円**	20,800 円	15% OFF

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

60 周年記念　試薬キャンペーン

タンパク蛍光ラベリングキット　15% OFF

WSE-7010CP EzLabel FluoroNeo

キット内容	①標識用緩衝液 Sample buffer（5 ×）: 12mL ②蛍光ラベル化剤 Labeling Reagent : 10mg ③還元剤 Reducing agent : 300mg ④分子量マーカー MW Marker : 600 μ L ⑤ RIPA Lysis buffer : 10mL	保存	①～⑤ -20℃
		使用期限	製造より 1 年（ラベル化後 3 ヶ月）
		WEB サイト	

電気泳動用サンプル調製キット　15% OFF

AE-1430CP EzApply

キット内容	① EzApply : 30mL ② DTT（粉末）: 5 本
保存	-20℃
使用期限	製造より 6 ヶ月（調製サンプル 3 ヶ月）

WSE-7011CP EzApply Native

内容	EzApply Native（10 ×）: 40mL
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

WSE-7040CP EzApply DNA

内容	EzApply DNA（6 ×）: 10mL
保存	4 ～ 10℃（-20℃）
使用期限	製造より 1 年（-20℃ / 2 年）

AE-1435CP EzApply 2D

キット内容	① Wash buffer : 30mL × 2 ② Solution 1 : 20mL ③ Solution 2 : 10mL ④ Solution 1-2 : 粉末 ⑤ Solution 2-2 : 粉末 ⑥ Solution 1 重層液 : 1mL ⑦ Solution 2 重層液 : 1mL ⑧ Solution 1 用 DTT チューブ : 粉末 ⑨ Solution 2 用 DTT チューブ : 粉末
保存	-20℃
使用期限	製造より 6 ヶ月（調製サンプル 3 ヶ月）

ゲル作製用バッファー　15% OFF

	WSE-7310CP EzGel Ace	WSE-7150CP EzGel Sep	WSE-7155CP EzGel Stack
内容	EzGel Ace（4 ×）: 250mL	EzGel Sep（4 ×）: 250mL	EzGel Stack（4 ×）: 250mL
適用	濃縮ゲル・分離ゲル	濃縮ゲル	分離ゲル
保存	室温	室温	室温
使用期限	製造より 1 年（作製ゲルは 1 ヶ月冷蔵保存可能）	製造より 1 年	製造より 1 年

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332332	WSE-7010CP EzLabel FluoroNeo	**28,730 円**	33,800 円	15% OFF
2332503	AE-1430CP EzApply(サンプル調製バッファー)	**8,330 円**	9,800 円	15% OFF
2332514	AE-1435CP EzApply 2D Kit	**21,080 円**	24,800 円	15% OFF
2332318	WSE-7011CP EzApply Native	**8,330 円**	9,800 円	15% OFF
2332553	WSE-7040CP EzApply DNA	**4,930 円**	5,800 円	15% OFF
2332527	WSE-7310CP EzGel Ace	**7,480 円**	8,800 円	15% OFF
2332528	WSE-7150CP EzGel Sep	**4,080 円**	4,800 円	15% OFF
2332529	WSE-7155CP EzGel Stack	**4,080 円**	4,800 円	15% OFF

60 周年記念　試薬キャンペーン

電気泳動用バッファー　15% OFF

	AE-1410CP EzRun	AE-1411CP EzRun	AE-1412CP EzRun C+
内容	10L 分粉末：1 袋	EzRun（Ready to use）：5L	500mL 分粉末：10 袋
適用	SDS-PAGE	SDS-PAGE	SDS-PAGE（高分離）
保存	室温	室温	室温
使用期限	製造より 2 年	製造より 6 ヶ月	製造より 1 年

	AE-1415CP EzRun T	WSE-7065CP EzRun MOPS	WSE-7065LCP EzRun MOPS
内容	5L 分粉末：1 袋	EzRun MOPS（20 ×）：250mL	EzRun MOPS（20 ×）：1 L
適用	Tris-Tricine 電気泳動	高速ハイレゾ電気泳動	高速ハイレゾ電気泳動
保存	室温	室温	室温
使用期限	製造より 1 年	製造より 1 年	製造より 1 年

	WSE-7050CP EzRun TAE	WSE-7051CP EzRun TBE	WSE-7055CP EzRun TG
内容	EzRun TAE（50 ×）：500mL	EzRun TBE（10 ×）：500mL	EzRun TG（10 ×）：500mL
適用	核酸の電気泳動	核酸の電気泳動	核酸の電気泳動　ブロッティングなど
保存	室温	室温	室温
使用期限	製造より 1 年	製造より 1 年	製造より 1 年

	WSE-7056CP EzRun ClearNative	WSE-7055CP EzRun BlueNative
内容	陽極用泳動バッファー（5 ×）：500mL 陰極用泳動バッファー（5 ×）：500mL	泳動バッファー（10 ×）：500mL 陰極用 CBB 添加溶液（100 ×）：25mL
適用	ClearNative PAGE	BlueNative PAGE
保存	室温	室温
使用期限	製造より 1 年	製造より 1 年

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332504	AE-1410CP EzRun(泳動バッファー)	**5,780 円**	6,800 円	15% OFF
2332524	AE-1411CP EzRun(5L)	**11,730 円**	13,800 円	15% OFF
2332509	AE-1412CP EzRun C+	**13,430 円**	15,800 円	15% OFF
2332525	AE-1415CP EzRun T	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF
2332526	WSE-7065CP EzRun MOPS	**7,480 円**	8,800 円	15% OFF
2332554	WSE-7065LCP EzRun MOPS(1L)	**27,880 円**	32,800 円	15% OFF
2332551	WSE-7050CP EzRun TAE	**8,330 円**	9,800 円	15% OFF
2332552	WSE-7051CP EzRun TBE	**4,930 円**	5,800 円	15% OFF
2332533	WSE-7055CP EzRun TG	**5,780 円**	6,800 円	15% OFF
2332314	WSE-7056CP EzRun ClearNative	**14,280 円**	16,800 円	15% OFF
2332316	WSE-7057CP EzRun BlueNative	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF

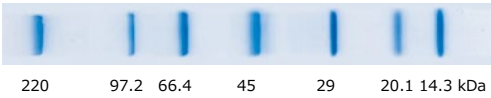
キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

60 周年記念　試薬キャンペーン

電気泳動用タンパク質分子量マーカー　15% OFF

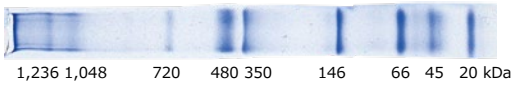
WSE-7015CP EzStandard Ⅱ	
内容	500 μ L
バンド	220/97.2/66.4/45/29/20.1/14.3 kDa
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年

SDS-PAGE 用
泳動後、CBB 等で染色が必要です。



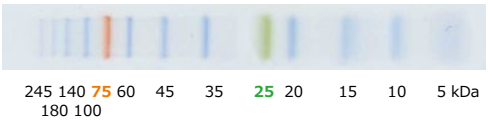
WSE-7016CP EzStandard Native	
内容	100 μ L × 5 本
バンド	1,236/1,048/720/480/350/146/65/45/20 kDa
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年

Native PAGE 用
泳動後、CBB 等で染色が必要です。



WSE-7020CP EzProtein Ladder	
内容	250 μ L × 2 本
バンド	245/180/140/100/75/60/45/35/25/20/15/10/5 kDa
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年

SDS-PAGE・ウエスタンブロッティング用
プレステインマーカーは、泳動後の染色が不要です。

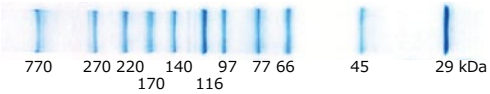


WSE-7025CP EzStandard LMW	
内容	100 μ L（Sample buffer/Reducing agent 付属）
バンド	29/17/14/6.5/3.5/1 kDa
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年

低分子電気泳動用（Tris-Tricine 系）
泳動後、CBB 等で染色が必要です。

WSE-7035CP EzStandard HMW	
内容	100 μ L × 4 本
バンド	770/270/220/170/140/116/97/77/66/45/29 kDa
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年

SDS-PAGE 用（高分子）
泳動後、CBB 等で染色が必要です。

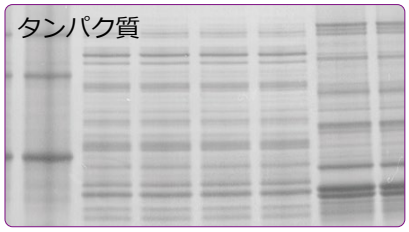


商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332541	WSE-7015CP EzStandard Ⅱ	**12,580 円**	14,800 円	15% OFF
2332544	WSE-7016CP EzStandard Native	**32,130 円**	37,800 円	15% OFF
2332546	WSE-7020CP EzProtein Ladder	**21,930 円**	25,800 円	15% OFF
2332349	WSE-7025CP EzStandard LMW	**17,680 円**	20,800 円	15% OFF
2332543	WSE-7035CP EzStandard HMW	**25,330 円**	29,800 円	15% OFF

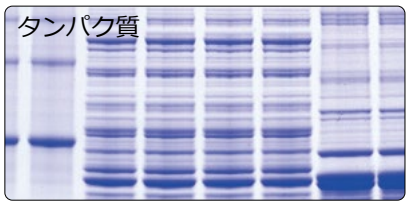
60 周年記念　試薬キャンペーン

ゲル染色試薬　15% OFF

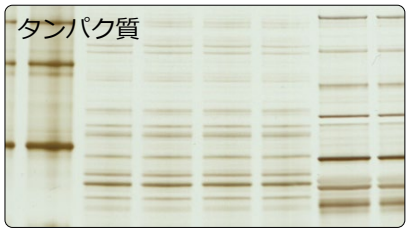
AE-1310CP EzStain Reverse	
キット内容	R-1 溶液：500mL R-2 溶液：500mL
適用	ミニゲル 50 枚分　タンパク質用
保存	遮光・室温
使用期限	製造より 2 年



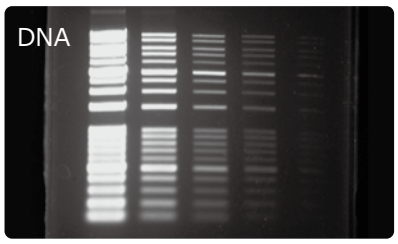
AE-1340CP EzStain AQua	
内容	EzStain AQua：1 L
適用	ミニゲル 20 枚分　タンパク質用
保存	室温
使用期限	製造より 1 年



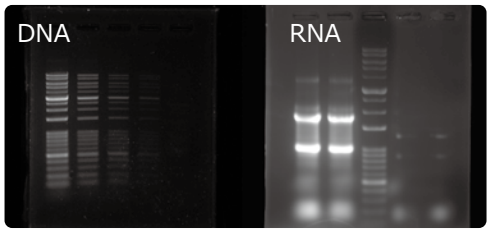
AE-1360CP EzStain Silver	
キット内容	S-1 溶液：50mL　S-2 溶液：50mL S-3 溶液：50mL　S-4 溶液：50mL
適用	ミニゲル 50 枚分　タンパク質用 /DNA 用
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 2 年



WSE-7130CP EzFluoroStain DNA	
内容	500 μ L（DMSO）
調製	泳動バッファーで 10,000 倍希釈
検出	UV/BlueLED/CyanLED　蛍光 522nm
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年



WSE-7135CP EzPreStain DNA & RNA	
内容	500 μ L（DMSO）
調製	泳動バッファーで 10,000 倍希釈
検出	UV/BlueLED/CyanLED　蛍光 522nm
保存	-20℃
使用期限	製造より 1 年



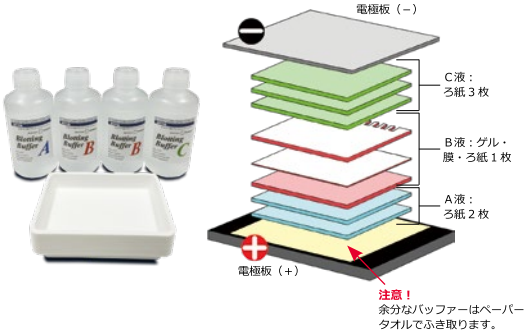
商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332506	AE-1310CP EzStain Reverse	**15,980 円**	18,800 円	15% OFF
2332507	AE-1340CP EzStain AQua	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF
2332505	AE-1360CP EzStain Silver	**15,980 円**	18,800 円	15% OFF
2332396	WSE-7130CP EzFluoroStain DNA	**16,830 円**	19,800 円	15% OFF
2332557	WSE-7135CP EzPreStain DNA & RNA	**13,430 円**	15,800 円	15% OFF

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

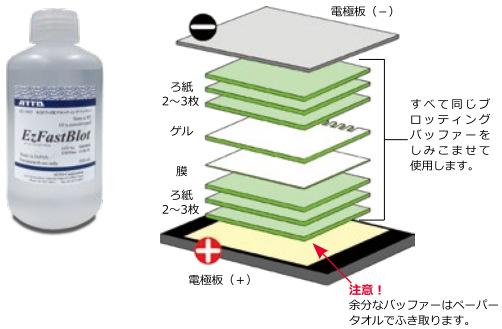
60 周年記念　試薬キャンペーン

ウエスタンブロッティング試薬　15% OFF

AE-1460CP EzBlot	
キット内容	溶液 A：475mL　溶液 B：475mL × 2 本 溶液 C：475mL　ディスポトレイ：40 枚
用途	ペプチド～ 250kDa のタンパク質転写
転写時間	30 ～ 60 分（2mA/cm^2 定電流）
保存	室温
使用期限	製造より 1 年

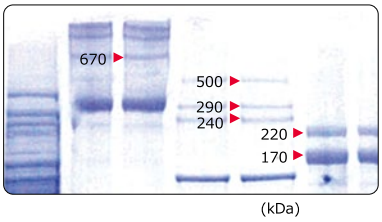


AE-1465CP EzFastBlot	
キット内容	500mL（10 ×）
用途	低分子～ 200kDa のタンパク質転写
転写時間	10 ～ 15 分（6mA/cm^2 定電流）
保存	室温
使用期限	製造より 1 年



WSE-7210CP EzFastBlot HMW	
キット内容	500mL（5 ×）
用途	200kDa 以上のタンパク質転写
転写時間	30 ～ 60 分（25V 定電圧）
保存	室温
使用期限	製造より 1 年

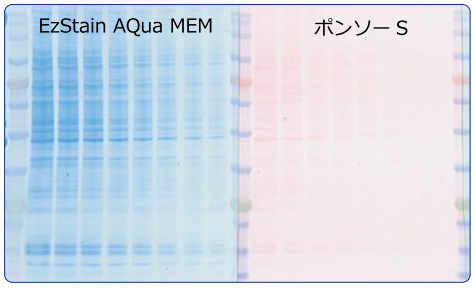
高分子量のタンパク質のブロッティング例



ブロッティング条件
- EzFastBlot HMW
- ろ紙：CB-09A（0.9mm厚）
- 電圧25V（c.v.）
- 転写時間：30分

メンブレン用 CBB 染色・脱色キット　15% OFF

WSE-7160CP EzStain AQua MEM	
キット内容	Wash（2 ×洗浄液）：500mL Stain（染色液）：500mL de-Stain（2 ×脱色液）：500mL Breach（2 ×完全脱色液）：500mL
用途	ウエスタンブロッティング 膜上タンパク質検出 脱色可能　脱色後抗体反応可能
保存	室温
使用期限	製造より 1 年



AQua MEM は、希釈段の最後まで、バンドが視認可能です。
また、高分子量から低分子量まで確認することができます。

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332510	AE-1460CP EzBlot	**13,430 円**	15,800 円	15% OFF
2332518	AE-1465CP EzFastBlot	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF
2332596	WSE-7210CP EzFastBlot HMW	**10,880 円**	12,800 円	15% OFF
2332575	WSE-7160CP EzStain AQua MEM	**21,080 円**	24,800 円	15% OFF

60 周年記念　試薬キャンペーン

ブロッキング試薬　15% OFF

AE-1475CP EzBlock Chemi	
内容	EzBlock Chemi（5 ×）: 500mL
ブロッキング	非タンパク質
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 2 年

- ウエスタンブロッティングのブロッキング
- ELISA プレートのブロッキング
- 抗体の希釈
- リン酸化抗体に使用可能
- 高コストパフォーマンス

AE-1476CP EzBlock BSA	
内容	EzBlock BSA（5 ×）: 200mL EzTween（10% Tween-20）: 10mL
ブロッキング	BSA
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 2 年

- ウエスタンブロッティングのブロッキング
- ELISA プレートのブロッキング
- 免疫染色のブロッキング
- 抗体の希釈

AE-1477CP EzBlock CAS	
内容	EzBlock CAS（5 ×）: 200mL EzTween（10% Tween-20）: 10mL
ブロッキング	カゼイン
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 2 年

- ウエスタンブロッティングのブロッキング
- ELISA プレートのブロッキング
- 免疫染色のブロッキング
- 抗体の希釈
- 高いブロッキング力

ウォッシュバッファー　15% OFF

WSE-7230CP EzTBS	
内容	EzTBS（10 ×）: 1 L
保存	室温
使用期限	製造より 1 年

- ウエスタンブロッティングや免疫染色用の洗浄液
- 滅菌済み トリス緩衝生理食塩水
- マグネシウムフリー

WSE-7235CP EzTween	
内容	EzTween（10% Tween-20）: 100mL
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- 10% Tween-20 溶液
- 免疫染色洗浄液添加用界面活性剤

WSE-7430CP EzPBS（-）	
内容	EzPBS（10 ×）: 1 L
保存	4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- ウエスタンブロッティングや免疫染色用の洗浄液
- タンパク質抽出時の細胞洗浄（生体内と等張）
- カルシウム / マグネシウムフリー
- 滅菌済み リン酸緩衝生理食塩水

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332515	AE-1475CP EzBlock Chemi	10,880 円	12,800 円	15% OFF
2332516	AE-1476CP EzBlock BSA	10,880 円	12,800 円	15% OFF
2332517	AE-1477CP EzBlock CAS	10,880 円	12,800 円	15% OFF
2332624	WSE-7230CP EzTBS	6,630 円	7,800 円	15% OFF
2332627	WSE-7235CP EzTween	3,230 円	3,800 円	15% OFF
2332381	WSE-7430CP EzPBS(－)	6,630 円	7,800 円	15% OFF

キャンペーン期間　2024 年 1 月 17 日～ 3 月 31 日

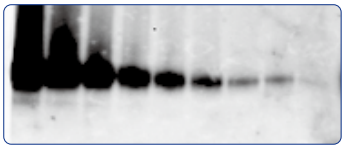
60 周年記念　試薬キャンペーン

ウエスタンブロット・ELISA　HRP 用検出試薬　15% OFF

WSE-7110CP EzWestLumi One	
内容	250mL（5,000cm^2 分）
感度・発光時間	pg 低域・1 時間
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- 1液タイプ「混ぜる必要なし！」
- 低バックグラウンド
- ダイナミックレンジが広い
- 1時間までの長時間露光が可能

WSE-7120SCP EzWestLumi plus	
内容	50mL × 2 本（2,000cm^2 分）
感度・発光時間	fg 中域・3 時間
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

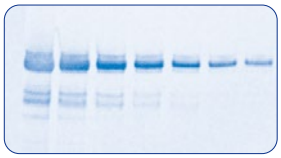


WSE-7120LCP EzWestLumi plus	
内容	250mL × 2 本（10,000cm^2 分）
感度・発光時間	fg 中域・3 時間
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- 高感度(fg中域)検出
- バンドの白ぬけ防止
- 発光が3時間安定
- 抗体量の節約が可能

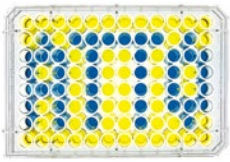
WSE-7140CP EzWestBlue W	
内容	200mL（2,000cm^2 分）
感度	pg 中域
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- HRP 用発色試薬
- 視認しやすい青色バンド
- 高感度検出



WSE-7145CP EzELISA TMB	
内容	TMB solution：200mL STOP solution：200mL
反応時間	5 ～ 30 分
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- 発色液と停止液のセット
- HRP用高感度発色試薬 TMB
- 高ダイナミックレンジ
- 反応中：青色　停止後：黄色



ウエスタンブロット ストリッピング試薬　15% OFF

WSE-7240CP EzReprobe	
内容	EzReprobe：500mL　enhancer：3g（粉末）
用途	ウエスタンブロットの抗体ストリッピング
保存	遮光・4 ～ 10℃
使用期限	製造より 1 年

- リプローブ後も低バックグラウンド
- ストリッピング最短 5 分！
- エンハンサー付属
- 力価の高い抗体もストリッピング可能

商品コード	製品名	キャンペーン価格（税抜）	通常価格（税抜）	
2332633	WSE-7110CP EzWestLumiOne(250mL)	11,730 円	13,800 円	15% OFF
2332521	WSE-7120LCP EzWestLumi plus(250mL × 2)	36,380 円	42,800 円	15% OFF
2332522	WSE-7120SCP EzWestLumi plus(50mL × 2)	10,880 円	12,800 円	15% OFF
2332556	WSE-7140CP EzWestBlue W	13,430 円	15,800 円	15% OFF
2332523	WSE-7240CP EzReprobe	13,430 円	15,800 円	15% OFF
2332558	WSE-7145CP EzELISA TMB	13,430 円	15,800 円	15% OFF

ご用命は下記販売店までお問合せください。

アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器
開発/生産/販売/サービス

■東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 TEL03-5827-4861（代表）FAX03-5827-6647
■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 TEL06-6136-1421（代表）FAX06-6356-3625
■技術開発センター 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6 TEL03-5818-7560（代表）FAX03-5818-7563
◆メンテナンスサービス TEL03-5818-7567（代表）FAX03-5818-7563

URL:https://www.atto.co.jp/

お問合せ
WEB会員登録の上、お問い合わせフォームをご利用ください。