FUJIFILM
Value from Innovation

Wako

富士フイルム和光純薬　ライフサイエンス試薬

アカデミックキャンペーン

Winter 2026-2027　2026 11/16(月) ▶ 2027 2/26(金)

日頃のご愛顧にお応えいたしまして、当社および取扱いメーカー対象製品を
キャンペーン価格にてお届けいたします。是非この機会をお見逃しなく！

特集

ウエスタンブロッティング ブロッキング試薬 2
ウエスタンブロッティング 化学発光検出試薬 3
りん酸化タンパク質研究試薬 4
サイトカイン ELISA キット 5
暴露防止容器入りホルマリン 6
再生医療研究用培地添加剤 7

細胞培養試薬

細胞培養用液体培地 8
細胞培養用バッファー 8
培地添加剤 9
血清 9
サイトカイン 10
細胞分散用試薬 11
細胞外基質 11
マイコプラズマ検出キット 11
抗生物質 12
細胞凍結保存溶液 12

遺伝子研究試薬

mRNA 合成キット 13
cDNA 合成キット 14
リアルタイム PCR 試薬 14
核酸抽出・精製試薬 15
遺伝子工学用試薬 15
遺伝子工学用バッファー 16
核酸電気泳動用試薬 16
核酸染色試薬 17
アガロース電気泳動関連装置 17

タンパク質研究試薬

タンパク質抽出試薬 18
プロテアーゼ阻害剤 19
タンパク質精製用ヌクレアーゼ 19
アフィニティータグ 20
タンパク質定量試薬 22
プレキャストゲル 23
電気泳動槽 23
ゲル作製試薬 24
プレミックスバッファー 24
生化学用バッファー 24
タンパク質分子量マーカー 25
ストリッピング試薬 25
トランスファーメンブレン 25

アッセイキット

細胞増殖・細胞毒性測定試薬 26
細胞老化研究試薬 27
オートファジー／リソソーム研究試薬 27
細胞染色試薬 27
細胞内代謝・ミトコンドリア解析試薬 28
細胞死・酸化ストレス研究試薬 29
膨張顕微鏡法標本作製キット 29

動物実験用試薬

イソフルラン、セボフルラン 30
モデル動物作製試薬 30

分子生物学用試薬

分子生物学用試薬 31

機器・器材

吸光プレートリーダー 33
卓上遠心機 33
自公転攪拌機 33
温湿度データロガー 33
マグネットスタンド 33

お知らせ

冬の研究用試薬 大特価キャンペーン 34
細胞外小胞／エクソソーム研究試薬
トライアルキャンペーン 34
ニッポンジーン　ウィンターキャンペーン 34
R&D Systems 抗体キャンペーン 35
ウシ胎児血清
冬のひとしぼり！ キャンペーン 35
無細胞系タンパク質合成キット
「無細胞くん」キャンペーン 35

パンフレット中の★が記載されている製品は無償サンプルをご用意しています。

サンプルをご希望のお客様は裏表紙のサンプル依頼用紙をお渡しいただくことですぐに申し込みが可能です。





ウエスタンブロッティング ブロッキング試薬

イムノワンステップ™ ウェスタン

イムノワンステップ™ ウェスタンは、ウエスタンブロッティングにおけるブロッキングや抗原抗体反応に使用するブロッキング試薬です。本製品を使用することでブロッキング、一次抗体反応、二次抗体反応をワンステップで行うことができ、スキムミルクなどの従来のブロッキング試薬と比較して、ブロッキングや抗原抗体反応に要する時間を短縮できます。

特長

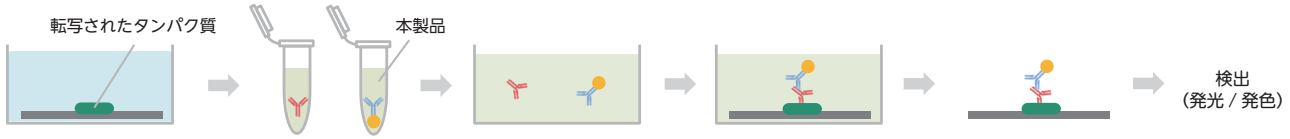
- ウエスタンブロッティングにおけるブロッキング、一次抗体反応、二次抗体反応が最短 1 時間のワンステップ反応で完了
- Ready-to-Use の溶液
- プロテインフリーでバックグラウンドを低減

一般的なウエスタンブロッティングの流れ



本製品は、この工程が最短1時間のワンステップ反応で完了

使用方法



①転写後のメンブレンをPBS-T/TBS-Tバッファーに5分浸漬する。

②一次抗体と二次抗体をそれぞれ本製品で別のチューブに希釈混合する。

③一次抗体溶液、二次抗体溶液を同じ容器に等量添加する。

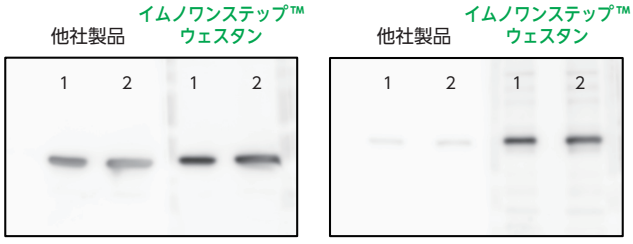
④10分以内にメンブレンを③の溶液に浸し、室温で1-2時間振とうする。

⑤PBS-T/TBS-Tでメンブレンを振とうして、3回洗浄する。

アプリケーションデータ

他社製品との比較

同一ゲルでSDS-PAGEを行い、メンブレンに転写後に分割した。各メンブレンについて、ウエスタンブロッティングでEGFPおよびβ-アクチンを検出した。サンプル量、基質量、撮影条件は揃えて実施し、ブロッキングおよび抗原抗体反応は各社試薬のプロトコルに従った。



■ サンプル
EGFP 過剰発現 HEK293 細胞ライセート
レーン 1：10 μL
レーン 2：15 μL

■ 所要時間
他社製品（時間短縮試薬）　約 50 分
イムノワンステップ™ ウェスタン　約 1 時間 20 分

【結果】イムノワンステップ™ ウェスタンは他社製品よりも高感度に標的タンパク質を検出できた。

	品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	イムノワンステップ™ ウェスタン	097-07895	ブロッティング用	500 mL	25,000	17,500

スキムミルク

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
スキムミルク粉末	190-12865	ブロッティング用	500 g	5,500	3,850

アルブミン

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
アルブミン，ウシ血清由来，脂肪酸 / プロテアーゼ不含，低 IgG	012-28381	生化学用	10 g	19,300	13,510
	018-28383		50 g	51,000	35,700
アルブミン，ウシ血清由来，プロテアーゼ不含，低 IgG	019-28391		10 g	16,000	11,200
	015-28393		50 g	35,800	25,060

ウエスタンブロッティング 化学発光検出試薬

イムノスター®

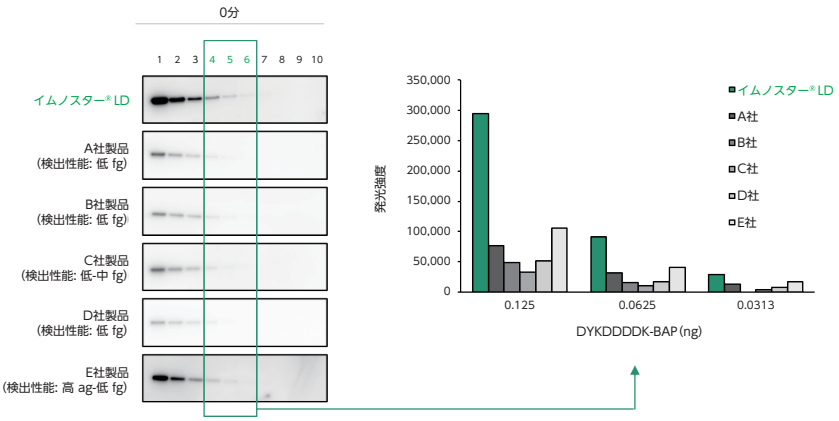
ウエスタンブロッティングの化学発光検出ではルミノールがHRP の基質としてよく使用されていますが、目的のタンパク質がサンプル中にごく微量にしか存在しない場合、十分なシグナルが得られないことが課題です。当社ではルミノールの誘導体を採用した化学発光検出試薬として、高感度なイムノスター® LD と発光強度と発光持続性のバランスに優れたイムノスター® ゼータを販売しています。

選択ガイド

製品名	イムノスター® LD	イムノスター® ゼータ
特長	発光強度重視	バランス重視
発光強度	◎	○
発光安定性	△	◎
対応メンブレン	PVDF、ニトロセルロース	
検出方法	CCD イメージャー、X 線フィルム	
リプロービング	可能	
こんな方におススメ	・サンプル中の微量タンパク質を検出したい ・他社の化学発光検出試薬でシグナルが弱い	・標準的な条件で使用したい（タンパク質量が分からない） ・バックグラウンドを抑えたい ・広いダイナミックレンジで定量したい

実験データ

イムノスター® LD と他社製品（高感度品）の発光強度比較

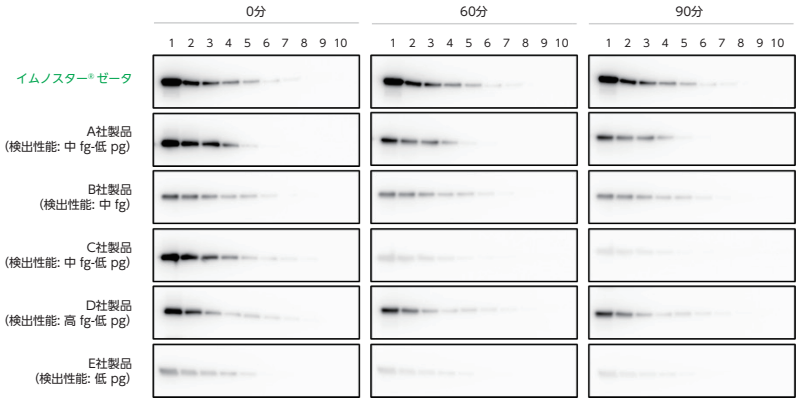


Lane	DYKDDDDK-BAP (ng)
1	1
2	0.5
3	0.25
4	0.125
5	0.0625
6	0.0313
7	0.0156
8	0.0078
9	0.0039
10	0.00195

サンプル：C 末端 DYKDDDDK-BAP、組換え体、溶液
（コード No. 036-22781）
露光時間：15 秒

【結果】イムノスター® LD は、他社の高感度製品よりも、反応直後（0 分時点）において最も高い発光強度を示した。また低濃度のタンパク質量（0.0313-0.125 ng）においても他社製品より高い発光強度で検出できた。

イムノスター® ゼータと他社製品の発光強度比較



Lane	DYKDDDDK-BAP (ng)
1	10
2	5
3	2.5
4	1.25
5	0.625
6	0.313
7	0.156
8	0.078
9	0.039
10	0.0195

サンプル：C 末端 DYKDDDDK-BAP、組換え体、溶液
（コード No. 036-22781）
露光時間：15 秒

【結果】イムノスター® ゼータは、反応直後（0 分）において、他社製品と同等以上の発光強度を示した。さらに60 分、90 分経過後も本製品は高い発光強度を示した。各濃度における本製品の発光強度減衰率（90 分後）は0.00-6.18% だった。

	品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	イムノスター® LD	292-69903	ブロッティング用	1000 cm^2	37,000	25,900
		290-69904		2000 cm^2	57,500	40,250
★	イムノスター® ゼータ	297-72403		1000 cm^2	37,000	25,900
		295-72404		2000 cm^2	57,500	40,250

りん酸化タンパク質研究試薬

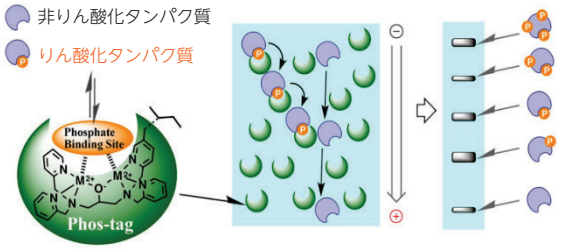
Phos-tag™ アクリルアミド

Phos-tag™ はSer / Thr / Tyr などのりん酸化体を特異的に捕捉する機能分子であり、広島大学大学院医歯薬学総合研究科医薬分子機能科学研究室で開発されました。Phos-tag™ アクリルアミドをはじめとした多くの製品が世界中の基礎研究で使用されており、GPCR 経路やWnt 経路のシグナル伝達などの解析で実績があります。
Phos-tag™ アクリルアミドはSDS-PAGE のゲル作成の際に加えることでりん酸化 / 非りん酸化タンパク質を分離することができます。りん酸化レベルやりん酸化部位によって分離することも可能です。

特長

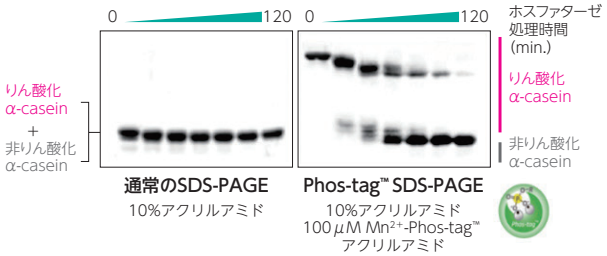
- 抗りん酸化抗体が市販されていないタンパク質の検出ができる
- りん酸化レベル・りん酸化部位の検出ができる
- りん酸化 / 非りん酸化を同時に検出できる

原理



1. 泳動中のりん酸化タンパク質が2 個の2 価金属イオンを介してトラップされる。
2. りん酸化レベルの高いフォームほど泳動速度が遅くなる。
3. りん酸化レベルに応じて分離される。
（りん酸化部位の数が同じでも位置が異なれば分離される）

データ例



α - カゼイン（コード No. 038-23221）をアルカリホスファターゼにより経時的に脱りん酸化させたサンプルをPhos-tag™ SDS-PAGE および通常のSDS-PAGE で分離した。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Phos-tag™ アクリルアミド AAL-107	300-93523	ナード研究所	2 mg	26,200	20,960
	304-93521		10 mg	63,000	50,400
Phos-tag™ アクリルアミド AAL-107 5 mM 水溶液	304-93526		0.3 mL	15,700	12,560

スーパーセップ ™ Phos-tag™

スーパーセップ ™ Phos-tag™ は、Phos-tag™ をアクリルアミドと共重合させたプレキャストゲルです。りん酸化タンパク質をりん酸化レベルに応じて分離できます。中性ゲルバッファーを採用しているため保存安定性に優れており、シャープなバンドが得られます。これまで当社では専用の電気泳動槽「イージーセパレーター ™」に適合したゲルのみ販売していましたが、新たに日本国内においてもBio-Rad 社およびThermo Fisher Scientific 社の電気泳動槽に対応したプレキャストゲルを発売しました。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
富士フイルム和光純薬 イージーセパレーター ™ 対応ゲル					
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，6%，13 ウェル	192-17401	電気泳動用	5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，6%，17 ウェル	199-17391		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，7.5%，13 ウェル	195-17371		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，7.5%，17 ウェル	192-17381		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，10%，13 ウェル	193-16711		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，10%，17 ウェル	190-16721		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，12.5%，13 ウェル	195-16391		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，12.5%，17 ウェル	193-16571		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，15%，13 ウェル	193-16691		5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，15%，17 ウェル	196-16701		5 枚	39,400	27,580
Bio-Rad 社 Mini-PROTEAN™ Tetra Cell（メーカーコード：1658004JA）対応ゲル					
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，7.5%，17 ウェル，83 × 100 × 3.9mm	198-17981	電気泳動用	5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，12.5%，17 ウェル，83 × 100 × 3.9mm	195-17991		5 枚	39,400	27,580
Thermo Fisher Scientific 社 Invitrogen™ XCell SureLock™ Mini-Cell（メーカーコード：EI0001）対応ゲル					
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，7.5%，17 ウェル，100 × 100 × 6.6mm	192-18001	電気泳動用	5 枚	39,400	27,580
スーパーセップ ™ Phos-tag™ (50 μmol/L)，12.5%，17 ウェル，100 × 100 × 6.6mm	199-18011		5 枚	39,400	27,580

サイトカイン ELISA キット

サイトカインは主に免疫細胞から放出される低分子タンパク質で、免疫反応における細胞間情報伝達で重要な役割を担っています。当社のレビス ™ サイトカイン ELISA キットシリーズは高感度測定を実現した ELISA キットです。これまで測定が難しかった低濃度サンプルも高精度かつ再現性良く測定することができます。



特長

- 低濃度サンプルも測定可能
- 短時間測定
- カルタヘナ法非該当
- 環境に優しい防腐剤使用（水銀、アジ化ナトリウム不含）
- 日本国内で製造、日本語でのサポートも充実

他社製品との比較

当社のレビス ™ Mouse TNF-α ELISA Kit（コード No. 296-88201）と他社製品を用いてマウス血清および血漿中の TNF-α を測定した。

サンプル：BALB/c、オス、8 週齢、16 時間絶食

検体 No.	血清		血漿（EDTA）		血漿（ヘパリン）	
	当社製品 (pg/mL)	他社製品 (pg/mL)	当社製品 (pg/mL)	他社製品 (pg/mL)	当社製品 (pg/mL)	他社製品 (pg/mL)
1	5.10	N.D.	3.20	N.D.	4.66	N.D.
2	3.72	N.D.	3.61	N.D.	3.39	3.56（参考値）
3	4.49	N.D.	3.66	N.D.	4.24	N.D.
4	3.84	N.D.	1.47（参考値）	N.D.	3.25	N.D.
5	4.20	N.D.	5.04	N.D.	2.77	4.08（参考値）

N.D. 検量線下限値以下

【結果】当社製品は、他社製品において検量線下限値を下回るような検体でも、TNF-α を測定することができた。

品　名	測定対象検体	検量線範囲 (pg/mL)	コード No.	容　量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
レビス ™ Human IFN-γ ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／細胞培養上清※1	0.768-75.0	298-87301	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Mouse IFN-γ ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）	2.05-500	294-88001	96 回用	69,000	58,650
レビス ™ Human IL-6 ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／細胞培養上清※1	1.16-500	294-87401	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Mouse IL-6 ELISA Kit	血清／血漿（EDTA）／培地（D-MEM 他）※2	2.05-500	299-96001	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Human IL-8（CXCL8）ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／細胞培養上清※1	0.686-500	296-87601	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Mouse IL-12 ELISA Kit	血清／血漿（EDTA）／細胞培養上清※1	2.87-700	292-88301	96 回用	69,000	58,650
レビス ™ Mouse MCP-1（CCL2）ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／尿／培地（D-MEM・RPMI1640 他）※2	3.85-500	290-88101	96 回用	78,000	70,200
レビス ™ Human TNF-α ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／細胞培養上清※1	2.05-500	298-87801	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Mouse TNF-α ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）	3.58-700	296-88201	96 回用	69,000	58,650
レビス ™ Human VEGF ELISA Kit	血清／血漿（EDTA・ヘパリン）／細胞培養上清※1	1.10-800	294-87901	96 回用	69,000	58,650

※1 測定可否は培地によって異なります。細胞培養上清を検体として使用する場合には、あらかじめ使用する培地について添加回収試験や希釈直線性試験を行ってください。

※2 培地に標準品を添加した検体で検証しています。また測定可否は培地によって異なります。その他測定実績のある培地は当社 WEB サイトをご確認ください。

暴露防止容器入りホルマリン

SafeCap™ Wako 10% 中性緩衝ホルマリン液



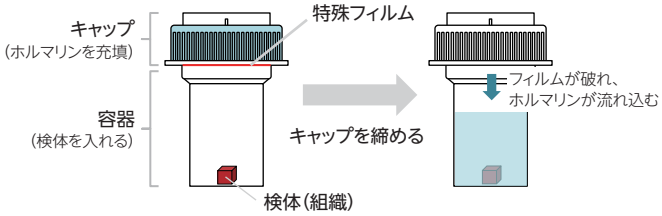
SafeCap™ Wako 10% 中性緩衝ホルマリン液は暴露防止容器「SafeCap™」に当社の10%中性緩衝ホルマリンを分注した製品です。キャップ内にホルマリンが入っており、検体を容器内に入れてキャップを締めると、キャップの特殊フィルムが破れ、ホルマリンが容器へと流れ込みます。検体の固定時にホルマリンに暴露されることがなくなり、これまでよりも安全にホルマリンを扱うことが可能です。

特長

- **検体固定時の暴露をなくし、より安全に組織の固定が可能**
- **検体を容器に入れてキャップを締めるだけで、ホルマリンを容器内に充填**
- **広口容器のため検体を入れやすい**
- **当社の10% 中性緩衝ホルマリン液（コード No. 062-01661）を採用**
- **中性緩衝ホルマリンにより、酸による検体への影響を低減**

SafeCap™ とは？

SafeCap™ は暴露防止機能を有する容器です。キャップ内にホルマリンが入っており、検体を容器内に入れてキャップを締めると、キャップの特殊フィルムが破れ、ホルマリンが容器へと流れ込みます。これにより固定前にホルマリンを吸入したり、触れたりすることがなくなります。



使用方法



① キャップを開ける



② 検体を容器の中に入れる



③ キャップが回らなくなるまで締める



④ 容器をゆっくり斜めにし、ホルマリンを流し入れる

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SafeCap™ Wako 10% 中性緩衝ホルマリン液	193-19533	組織固定用	10 mL × 100	16,000	11,200
	191-19534		25 mL × 50	11,000	7,700
	197-19536		30 mL × 50	11,500	8,050

SafeCap™ Wako 専用ホルダー

SafeCap™ Wako の転倒防止に役立つホルダーです。10 mL 用ホルダーは10 mL の容器に、30 mL ホルダーは25 mL と30 mL の容器に対応しています。

10 mL ホルダー



(6穴)



(10穴)

30 mL ホルダー



(6穴)



(10穴)

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SafeCap™ Wako 10 mL ホルダー（6 穴）	191-19551	–	1 個	8,000	5,600
SafeCap™ Wako 10 mL ホルダー（10 穴）	198-19561		1 個	9,000	6,300
SafeCap™ Wako 30 mL ホルダー（6 穴）	195-19571		1 個	8,000	5,600
SafeCap™ Wako 30 mL ホルダー（10 穴）	192-19581		1 個	9,500	6,650

再生医療研究用培地添加剤

CultureSure™ CEPT カクテル（1,000 ×）

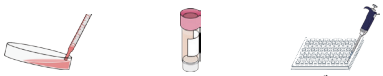


CEPT は、アメリカ国立衛生研究所（NIH）が開発した低分子化合物のカクテルで、Chroman 1、Emricasan、Polyamines、Trans-ISRIB の 4 成分から構成されます。培養時に培地に添加することでDNA 損傷などのストレスからES/iPS 細胞を保護し、日常的に行うヒト ES/iPS 細胞の継代培養や凍結保存／解凍に加え、胚様体・オルガノイド形成、シングルセルクローニング、ゲノム編集後のセルクローニングなどにおいても、細胞生存率の向上に働きます。

特長

- ろ過滅菌を行った Ready-To-Use のカクテル溶液
- エンドトキシン試験やマイコプラズマ否定試験を実施した CultureSure™ シリーズ
- 高ストレス下（シングルセルクローニング、オルガノイド形成など）で細胞生存率向上

適用例



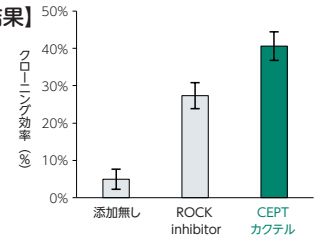
アプリケーションデータ

CEPT カクテルの細胞保護効果によるシングルセルクローニングへの有効性

【プロトコル】



【結果】



CEPT カクテルは高ストレス条件下で顕著な細胞保護効果を示し、シングルセルクローニングにおけるクローニング効率を著しく高めることが示された。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
CultureSure™ CEPT カクテル（1,000 ×）	033-26071	細胞培養用	300 μL	52,500	36,750

未分化維持・分化誘導化合物

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
CultureSure™ A419259 三塩酸塩	034-24801	細胞培養用	1 mg	12,200	8,540
CultureSure™ A-83-01	039-24111		2 mg	18,500	12,950
	035-24113		10 mg	62,400	43,680
CultureSure™ ALK5 阻害剤 II	035-25791		2 mg	17,300	12,110
CultureSure™ CHIR99021	038-23101		1 mg	13,900	9,730
	034-23103		5 mg	46,200	32,340
CultureSure™ 10mmol/L CHIR99021 DMSO 溶液，動物由来物フリー	038-24681		300 μL	33,500	23,450
CultureSure™ 3mmol/L CKI-7 二塩酸塩溶液，動物由来物フリー	039-24611		1 mL	45,800	32,060
CultureSure™ DAPT	037-26091		5 mg	31,500	22,050
	033-26093		25 mg	105,000	73,500
CultureSure™ ドルソモルフィン	039-26171		1 mg	13,700	9,590
	035-26173		5 mg	50,400	35,280
CultureSure™ ホルスコリン	030-26081		10 mg	28,400	19,880
	036-26083		25 mg	56,700	39,690
CultureSure™ IWP-2	034-24301		5 mg	25,400	17,780
CultureSure™ IWR-1-endo	037-25131		5 mg	21,900	15,330
	033-25133		25 mg	87,800	61,460
CultureSure™ パルモルファミン	030-26101		5 mg	54,600	38,220
	036-26103		25 mg	218,000	152,600
CultureSure™ PD0325901	036-26181		5 mg	31,500	22,050
	032-26183		25 mg	126,000	88,200
CultureSure™ SAG	033-26331		1 mg	32,000	22,400
	039-26333		5 mg	128,000	89,600
CultureSure™ SANT-1	032-26301		5 mg	37,800	26,460
CultureSure™ SB431542	031-24291		5 mg	23,100	16,170
	037-24293		25 mg	92,400	64,680
CultureSure™ 5mmol/L SB431542 DMSO 溶液，動物由来物フリー	033-24631		1 mL	33,500	23,450
CultureSure™ 3,3',5- トリヨード -L- チロニンナトリウム (T3)	032-26161		50 mg	26,300	18,410
CultureSure™ TTNPB	039-26311		5 mg	37,800	26,460
CultureSure™ Y-27632	030-24021		1 mg	17,300	12,110
	036-24023		5 mg	46,200	32,340
	034-24024		25 mg	173,000	121,100
CultureSure™ 10mmol/L Y-27632 溶液，動物由来物フリー	039-24591		300 μL	36,800	25,760
	035-24593		1 mL	98,200	68,740

細胞培養用液体培地

D-MEM、E-MEM、RPMI-1640 などの汎用されている製品をラインアップしています。ろ過滅菌済みのため、培養温度（37℃付近）に温めてそのままご使用頂けます。

品　名	グルタミン	フェノールレッド	ピルビン酸ナトリウム	HEPES	備　考	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
D-MEM（High Glucose）	●	●	−	−		044-29765	500 mL	1,700	1,020
						048-29763	500 mL×10	15,400	9,240
	●	●	●	−		043-30085	500 mL	1,700	1,020
						041-30081	500 mL×10	15,400	9,240
	●	●	●	−	1,500 mg/L $NaHCO_3$ 含有	049-32645	500 mL	5,800	3,480
	●	●	−	●		048-30275	500 mL	2,600	1,560
	●	−	−	●		044-32955	500 mL	5,500	3,300
	−	●	−	−		045-30285	500 mL	1,800	1,080
	−	−	●	−	アミノ酸不含	048-33575	500 mL	5,300	3,180
	−	●	●	−		045-32245	500 mL	3,200	1,920
	−	−	−	−		040-30095	500 mL	1,800	1,080
D-MEM（Low Glucose）	●	●	●	−		041-29775	500 mL	1,700	1,020
D-MEM（No Glucose）	●	●	−	−	グルコース不含	042-32255	500 mL	5,000	3,000
E-MEM	●	●	−	−		051-07615	500 mL	1,900	1,140
	−	●	−	−	非必須アミノ酸含有	056-08385	500 mL	3,000	1,800
	●	●	●	−	非必須アミノ酸、1,500 mg/L $NaHCO_3$ 含有	055-08975	500 mL	6,300	3,780
G-MEM	●	●	−	−		078-05525	500 mL	3,100	1,860
MEM α	●	●	●	−		135-15175	500 mL	1,900	1,140
	●	●	●	−	ヌクレオシド含有	137-17215	500 mL	3,800	2,280
RPMI-1640	●	●	−	−		189-02025	500 mL	1,700	1,020
						183-02023	500 mL×10	15,400	9,240
	●	●	−	−	グルコース不含	185-02865	500 mL	5,000	3,000
	●	●	−	●		189-02145	500 mL	2,000	1,200
	●	●	●	●	4,500 mg/L グルコース含有	187-02705	500 mL	5,400	3,240
	●	−	−	−		186-02155	500 mL	1,700	1,020
	−	●	−	−		183-02165	500 mL	1,800	1,080
Ham's F-12	●	●	●	−		087-08335	500 mL	1,700	1,020
Ham's F-12K (Kaighn's Modification)	●	●	●	−		080-08565	500 mL	6,900	4,140
D-MEM/Ham's F-12	●	●	●	−		048-29785	500 mL	2,000	1,200
	−	●	●	−	L-アラニル-L-グルタミン含有	046-32275	500 mL	4,600	2,760
	●	●	●	●		042-30555	500 mL	2,100	1,260
	−	●	●	●		042-30795	500 mL	5,800	3,480
	●	−	●	−		045-30665	500 mL	7,100	4,260
IMDM	●	●	●	●		098-06465	500 mL	2,600	1,560
ライボビッツ L-15 培地	●	●	●	−		128-06075	500 mL	3,900	2,340
PSFM-J1 培地ワコー，液体					昆虫細胞用	160-25851	1 L	8,800	7,040

細胞培養用バッファー

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
D-PBS（−）	045-29795	細胞培養用	500 mL	1,700	1,190
	049-29793		500 mL×10	15,400	10,780
	043-29791		1 L	3,400	2,380
10 × D-PBS（−）	048-29805		500 mL	2,700	1,890
PBS（−）	166-23555		500 mL	2,000	1,400
	164-23551		500 mL×10	18,000	12,600
10 × PBS（−）	163-25265		500 mL	3,800	2,660
HBSS（−）（フェノールレッド含有）	084-08345		500 mL	1,600	1,120
HBSS（−）（フェノールレッド不含）	085-09355		500 mL	2,300	1,610
10 × HBSS（−）（フェノールレッド不含）	082-09865		500 mL	6,100	4,270
HBSS（+）（フェノールレッド含有）	082-09365		500 mL	2,700	1,890
HBSS（+）（フェノールレッド不含）	084-08965		500 mL	2,400	1,680
	082-08961		1 L	4,400	3,080

培地添加剤

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
200mmol/L L- アラニル -L- グルタミン溶液（× 100）	016-21841	細胞培養用	100 mL	7,600	5,320
30w/v% アルブミン溶液、ウシ血清由来（BSA 溶液）脂肪酸フリー	017-22231		50 mL	37,800	26,460
30w/v% アルブミン・D-PBS（-）溶液，ウシ血清由来（BSA 溶液），脂肪酸フリー	015-23871		50 mL	44,100	30,870
200mmol/L L- グルタミン溶液（× 100）	073-05391		100 mL	3,600	2,520
45w/v% D（+）- グルコース溶液	079-05511		100 mL	4,300	3,010
インスリン溶液，ヒト，組換え体	093-06351		5 mL	26,300	18,410
ITS-G サプリメント（× 100）	090-06741		10 mL	5,300	3,710
ITS-A サプリメント（× 100）	097-06751		10 mL	5,300	4,240
ITS-X サプリメント（× 100）	094-06761		10 mL	5,800	4,060
MEM 必須アミノ酸溶液（× 50）	132-15641		100 mL	4,700	3,290
MEM 非必須アミノ酸溶液（× 100）	139-15651		100 mL	3,400	2,380
MEM ビタミン溶液（× 100）	130-17141		100 mL	5,000	3,500
7.5w/v% 炭酸水素ナトリウム溶液	195-16411		100 mL	3,200	2,240
100mmol/L ピルビン酸ナトリウム溶液（× 100）	190-14881		100 mL	2,300	1,610
滅菌水、エンドトキシンフリー	196-15645		500 mL	2,700	1,890
CultureSure® アルブミン，ウシ血清由来	034-25462		25 g	25,400	17,780
アルブミン，ウシ血清由来（BSA），フラクション V，pH7.0	019-27051	生化学用	10 g	8,900	6,230
	015-27053		50 g	17,700	12,390
	013-27054		100 g	32,400	22,680
	011-27055		500 g	99,100	69,370
アルブミン，ヒト，植物発現組換え体	018-21541	細胞培養用	1 g	17,700	12,390
	014-21543		5 g	73,700	51,590
25w/v% ヒト血清アルブミン溶液	089-10463		50 mL	30,500	21,350
インスリン，ヒト，組換え体	093-06471		50 mg	9,700	6,790
	099-06473		100 mg	14,700	10,290
	097-06474		1 g	84,300	59,010
	093-06476		10 g	554,000	387,800
インスリン，ヒト，組換え体，動物由来物フリー	090-06481		50 mg	10,600	7,420
	096-06483		250 mg	39,900	27,930
	094-06484		1 g	118,000	82,600
トランスフェリン（アポ），ヒト血液由来	205-18121		100 mg	18,500	12,950
トランスフェリン（ホロ），ヒト血液由来	208-18971		100 mg	16,500	11,550
	204-18973		1 g	114,000	79,800
トランスフェリン，ヒト，組換え体	201-18081		100 mg	15,200	10,640
	205-18084		1 g	102,000	71,400
α- リポ酸	123-06461		1 g	5,800	4,060
	129-06463		5 g	11,400	7,980
	127-06464		50 g	40,400	28,280
N2 サプリメント［トランスフェリン（ホロ）含有］（× 100）	141-08941		5 mL	23,100	16,170
N2 サプリメント［トランスフェリン（アポ）含有］（× 100）	141-09041		5 mL	25,400	17,780

血清

動物血清

ジャパンバイオシーラムはウマ、マウス血清をはじめとする各種動物血清をラインアップしております。
※納品までに 1 ～ 2 週間お時間がかかりますのでご了承ください。

品　名	メーカーコード	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
ウマ血清，イタリア産	JBS-CP01	ジャパン・バイオシーラム	500 mL	照会	18,500
マウス血清，イタリア産	JBS-CP02-1		100 mL	照会	81,000
	JBS-CP02		500 mL	照会	261,000
ウサギ血清，イタリア産	JBS-CP03		500 mL	照会	36,500

サイトカイン

Human, recombinant

品　名	コード No.	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Activin A	010-28701	10 μg	45,000	36,000
Apolipoprotein A-I	019-20731	100 μg	49,000	39,200
Apolipoprotein E2	013-20251	500 μg	49,000	39,200
Apolipoprotein E3	010-20261	500 μg	49,000	39,200
Apolipoprotein E4	017-20271	500 μg	49,000	39,200
BDNF	029-19801	10 μg	45,000	36,000
BMP-2	022-20021	10 μg	45,000	36,000
BMP-4(truncated)	020-18851	10 μg	52,000	41,600
BMP-7	026-19171	10 μg	49,000	39,200
sCD40 Ligand	039-22891	50 μg	49,000	39,200
CNTF	032-23501	20 μg	52,000	41,600
CTGF	036-19471	20 μg	49,000	39,200
EGF	054-09523	500 μg	45,000	36,000
bFGF FGF(154aa) (bFGF/FGF2)	064-05381	50 μg	52,000	41,600
	068-05384	100 μg	88,200	70,560
FGF4	065-06031	25 μg	52,000	41,600
FGF8b	067-06231	25 μg	52,000	41,600
FGF9	066-06201	20 μg	52,000	41,600
FGF10	069-06051	25 μg	52,000	41,600
Flt3 Ligand	064-07081	10 μg	45,000	36,000
Follistatin	060-07181	20 μg	45,000	36,000
Fractalkine/CX3CL1	067-07191	20 μg	45,000	36,000
GDF-2	073-06011	10 μg	49,000	39,200
GDNF	070-06881	10 μg	45,000	36,000
G-CSF	072-06101	10 μg	52,000	41,600
GM-CSF	070-06901	20 μg	45,000	36,000
HGF	082-08721	10 μg	49,000	39,200
Heregulin-β1	089-10701	50 μg	45,000	36,000
IGF-I	099-04511	100 μg	49,900	39,920
IGF-BP7	091-06271	25 μg	49,000	39,200
IFN-β	092-06061	20 μg	49,000	39,200
IFN-γ	098-07641	100 μg	45,000	36,000
IL-1α	094-07741	10 μg	45,000	36,000
IL-1β	094-07501	10 μg	45,000	36,000
IL-1Ra	090-07841	100 μg	41,000	32,800
IL-2	097-03951	50 μg	49,000	39,200
IL-3	090-07581	10 μg	45,000	36,000
IL-4	097-07591	20 μg	45,000	36,000
IL-5	096-06341	10 μg	49,000	39,200

品　名	コード No.	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
IL-6	099-04631	20 μg	44,000	35,200
sIL-6Rα	092-07301	20 μg	49,000	39,200
IL-7	093-07691	10 μg	45,000	36,000
IL-8 (monocyte-derived)	093-07191	25 μg	52,000	41,600
IL12 p70	096-05361	10 μg	49,000	39,200
IL-13	091-05171	10 μg	49,000	39,200
IL-15	097-07731	10 μg	45,000	36,000
IL-17	091-07871	25 μg	41,000	32,800
KGF/FGF-7	116-00811	10 μg	52,000	41,600
Leptin	128-07011	1 mg	45,000	36,000
LIF	126-06951	25 μg	45,000	36,000
Myostatin/GDF-8	139-19551	10 μg	45,000	36,000
NGF-β/β-NGF	142-10181	20 μg	45,000	36,000
NT-3	145-10171	10 μg	45,000	36,000
NT-4	142-06634	10 μg	49,000	39,200
Noggin	149-08861	20 μg	49,000	39,200
Oncostatin M(OSM)	152-03411	10 μg	52,000	41,600
Osteopontin(OPN)	156-03051	50 μg	49,000	39,200
PDGF-AA	163-19731	10 μg	49,000	39,200
PDGF-AB	162-22871	10 μg	49,000	39,200
PDGF-BB	161-29541	10 μg	45,000	36,000
PLGF-1	167-24021	25 μg	52,000	41,600
Prolactin(PRL)	166-29231	50 μg	45,000	36,000
soluble RANKL (sRANKL)	186-03691	10 μg	45,000	36,000
SCF	192-19221	10 μg	45,000	36,000
SDF-1α	199-17031	10 μg	52,000	41,600
Sonic Hedgehog(Shh)	199-19351	25 μg	45,000	36,000
R-Spondin-1(Rspo1)	195-19211	25 μg	45,000	36,000
TPO	206-21581	10 μg	45,000	36,000
TRAIL/Apo2L	205-14841	50 μg	49,000	39,200
TGF-α	201-18341	100 μg	49,000	39,200
TGF-β1	209-21571	20 μg	63,000	50,400
TGF-β2	200-19911	10 μg	49,000	39,200
TGF-β3	203-21591	10 μg	45,000	36,000
TNF-α	200-21621	50 μg	45,000	36,000
VEGF-A_{165}	225-02471	10 μg	45,000	36,000
Wnt-1	231-02251	10 μg	49,000	39,200

溶液品　(Human, recombinant)

品　名	コード No.	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Activin A Solution (Human)	014-27621	10 μg	44,000	35,200
	010-27623	50 μg	154,000	123,200

品　名	コード No.	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
bFGF Solution, MF (Human)	062-06661	50 μL	110,000	88,000
	068-06663	50 μL × 4	358,000	286,400

細胞分散用試薬

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
0.25w/v% トリプシン溶液（フェノールレッド含有）	201-18841	細胞培養用	100 mL	3,400	2,380
0.05w/v% トリプシン -0.53mmol/L EDTA・4Na 溶液（フェノールレッド含有）	202-16931		100 mL	2,200	1,540
	204-16935		500 mL	8,200	6,560
0.25w/v% トリプシン -1mmol/L EDTA・4Na 溶液（フェノールレッド含有）	209-16941		100 mL	2,200	1,540
	201-16945		500 mL	8,200	6,560
0.5w/v% トリプシン -5.3mmol/L EDTA・4Na 溶液（フェノールレッド含有）（× 10）	206-17291		100 mL	4,900	3,920
0.5w/v% トリプシン -5.3mmol/L EDTA・4Na 溶液（フェノールレッド不含）（× 10）	208-17251		100 mL	4,900	3,920
トリプシン 1：250，ブタ膵臓由来	207-19982		25 g	25,400	20,320
	209-19981		100 g	73,500	58,800
	201-19985		500 g	305,000	244,000
トリプシンインヒビター，大豆由来	206-20121		100 mg	19,100	15,280
	202-20123		250 mg	35,600	28,480
コラゲナーゼ	038-22361	細胞分散用	100 mg	8,900	6,230
	034-22363		1 g	35,600	24,920
	032-22364		5 g	127,000	88,900
コラゲナーゼタイプ I 共存酵素群をバランス良く含み、肝臓、肺、上皮細胞、脂肪組織からの細胞分散に優れます。	031-17601		100 mg	9,500	7,600
	037-17603		500 mg	30,500	24,400
	035-17604		1 g	50,800	40,640
コラゲナーゼタイプ V トリプシン活性を抑えており、膵臓からの細胞分散に優れます。	038-17851		100 mg	12,300	9,840
	032-17854		1 g	56,000	44,800
コラゲナーゼタイプ X プロテアーゼ活性が高く、骨、心臓、胸腺、唾液腺などの硬組織の細胞分散に優れます。	035-17861		100 mg	12,000	9,600
	039-17864		1 g	46,100	36,880
コラゲナーゼ タイプ A，動物由来物フリー コラゲナーゼ、カゼイナーゼ、クロストリパイン、トリプシンがバランスよく含まれています。	038-24561		100 mg	13,300	10,640
	034-24563		500 mg	39,900	31,920
コラゲナーゼ，組換え体，動物由来物フリー *Clostridium histolyticum* コラゲナーゼより、高い活性を有することが報告されています。カゼイン分解活性は有しません。	036-23141		240,000 units	32,200	25,760

細胞外基質

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
フィブロネクチン，ヒト，組換え体，細胞性	062-07141	細胞培養用	1 mg	50,000	35,000
フィブロネクチン，ヒト，組換え体，血漿	065-07131		1 mg	30,000	21,000
EHS ゲル基底膜マトリクス	055-09031		5 mL	43,200	34,560
ビトロネクチン（20-398 aa），ヒト，組換え体，溶液	220-02041	生化学用	500 μg	20,000	16,000

マイコプラズマ検出キット

Myco-Visible Mycoplasma PCR Detection Kit



マイコプラズマの汚染はサイトカインの発現や染色体の異常などを引き起こし、実験に多大な影響を与えます。日本国内の研究機関が行った調査では、提供された培養細胞の約 4 分の 1 がマイコプラズマに汚染されていることが報告されており[1]、定期的に汚染状況を確認することが重要です。本製品はアガロースゲル電気泳動によるエンドポイント PCR 法でマイコプラズマ汚染を迅速・高感度に検出できるキットです。

参考文献
1）小原有弘 他：組織培養研究，**26**(3)，159(2007).

特長

- **特殊な機器 / 設備が不要（アガロース電気泳動で検出）**
- **短時間（約 3 時間）**
- **高感度（10 CFU/mL）**
- **高い特異性**

CHO 細胞培養液を用いた感度試験



サンプル：10 CFU/mL マイコプラズマを含む培養液

NTC: No Template Control
PC: Positive Control
1. *A. laidlawii*
2. *M. arginini*
3. *M. fermentans*
4. *M. hominis*
5. *M. hyorhinis*
6. *M. orale*
7. *M.pneumoniae*
8. *M. salivarium*

青字：日本薬局方記載の 7 菌種

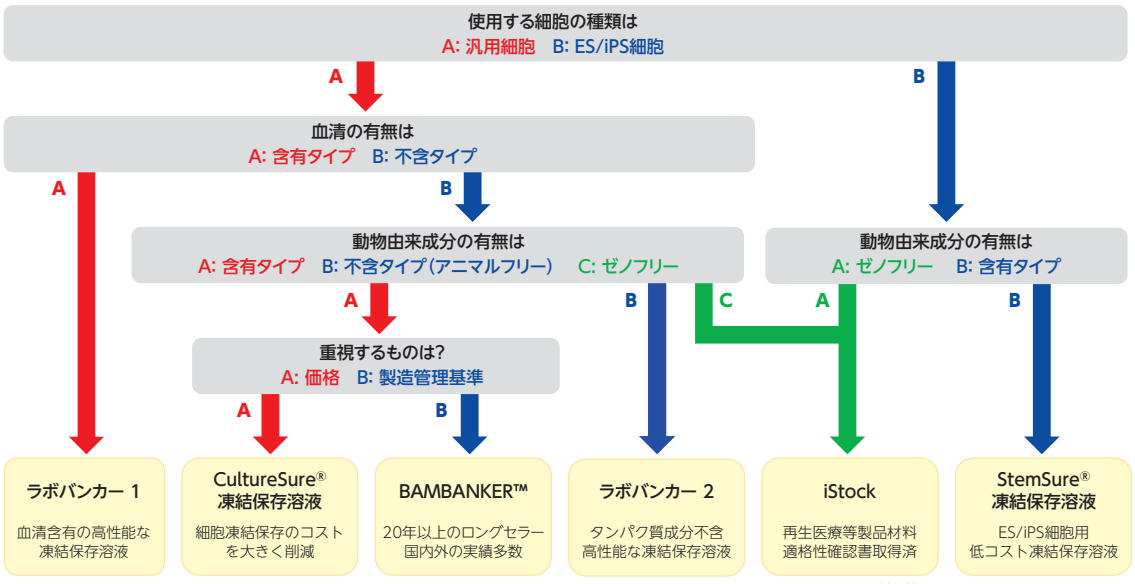
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Myco-Visible Mycoplasma PCR Detection Kit	593-37291	MP Biomedicals	20 テスト	20,000	14,000
	599-37293		100 テスト	50,000	35,000

抗生物質

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
アムホテリシン B 懸濁液	019-23891	細胞培養用	50 mL	9,500	6,650
アンピシリンナトリウム	016-23301	生化学用	5 g	4,700	3,290
	012-23303		10 g	7,400	5,180
	014-23302		25 g	13,500	9,450
ブラストサイジン S 塩酸塩	029-18701	遺伝子研究用	100 mg	21,600	15,120
クロラムフェニコール	032-19451	分子生物学用	5 g	3,300	2,310
	030-19452		25 g	6,000	4,200
	038-19453		100 g	19,200	13,440
ゲンタマイシン硫酸塩溶液（50 mg/mL）	078-06061	細胞培養用	10 mL	9,500	6,650
50mg/mL G-418 硫酸塩溶液，動物由来物フリー	074-06801	遺伝子研究用	20 mL	19,100	13,370
	070-06803		100 mL	67,700	47,390
G-418 硫酸塩	078-05961		1 g	12,500	8,750
	074-05963		5 g	52,100	36,470
	076-05962		25 g	194,000	135,800
50mg/mL ハイグロマイシン B 溶液	084-07681	生化学用	20 mL	21,000	14,700
	080-07683		100 mL	81,300	56,910
ハイグロマイシン B	089-06151		1 g	16,000	11,200
	085-06153		5 g	61,000	42,700
カナマイシン硫酸塩溶液（50 mg/mL）	117-00961	細胞培養用	20 mL	7,400	5,180
1mg/mL マイトマイシン C 溶液	133-15931		1 mL	11,600	8,120
ペニシリン - ストレプトマイシン溶液（× 50）	164-25251		100 mL	3,800	2,660
ペニシリン - ストレプトマイシン溶液（× 100）	168-23191		100 mL	4,400	3,080
ペニシリン - ストレプトマイシン - アムホテリシン B 懸濁液（× 100）（抗生物質 - 抗真菌剤溶液）	161-23181		100 mL	7,400	5,180
ペニシリン - ストレプトマイシン -L- グルタミン溶液（× 100）	161-23201		100 mL	4,600	3,220
リファンピシン	189-01001	生化学用	1 g	6,400	4,480
	185-01003		5 g	25,000	17,500
ストレプトマイシン硫酸塩	192-14341	分子生物学用	5 g	4,200	2,940
	190-14342		25 g	6,700	4,690

細胞凍結保存溶液

細胞凍結保存溶液選択チャート



※キャンペーン対象外

品　名	コード No.	規格／メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
CultureSure® 凍結保存溶液	039-23511	細胞培養用	100 mL	10,100	7,070
StemSure® 凍結保存溶液	195-16031		100 mL	16,100	12,880
★ ラボバンカー 1（血清含有タイプ）	381-08441	トスク	100 mL	15,500	12,400
	387-08443		20 mL × 4	15,500	12,400
★ ラボバンカー 2（血清不含タイプ）	388-08451		100 mL	13,500	10,800
	384-08453		20 mL × 4	13,500	10,800
★ BAMBANKER™	306-14684	GC リンフォテック	20 mL × 5	16,100	12,080
	302-14686		100 mL	14,400	10,800

mRNA 合成キット

mRNA IVT 合成キット

当社ではTriLink 社のmRNA IVT 合成キットを取り扱っています。キット付属のキャップアナログであるCleanCap® はキャッピング効率とタンパク質発現量に優れています。CleanCap® の種類が異なる、2 種類のキットをご提供しています。

特長（キット共通）

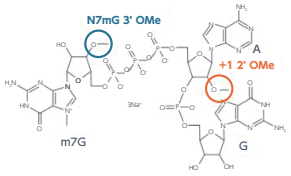
- 改変型 RNA ポリメラーゼにより最大 85% のdsRNA を抑制
- 修飾塩基（N1- メチルシュードウリジン）が同梱
- 最大 10 mg/mL のmRNA 収量
- キット内容品をそれぞれのCleanCap® に最適化



製品ラインアップ

初めてCleanCap® をご使用される方におすすめ

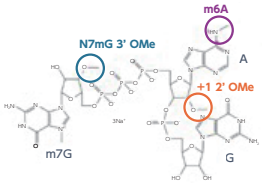
CleanCap® AG (3' OMe) CleanScript™ IVT Kit



従来のCleanCap® AG アナログを改良し、より高いタンパク質発現を実現するキャップアナログ、CleanCap® AG（3' OMe）を同梱

より高いタンパク質発現量が必要な方におすすめ

CleanCap® M6 IVT Kit, High Yield



酵素法や他のCleanCap® アナログよりもタンパク質発現量の高い最新のキャップアナログ、CleanCap® M6 を同梱

キット構成

キット内容

- CleanCap® アナログ
  （CleanCap® AG 3' OMe または CleanCap® M6）
- N1- メチルシュードウリジン
- NTP 4 種
- バッファー
- 改変型 RNA ポリメラーゼ
- Fluc コントロール DNA テンプレート

それぞれのキットには、mRNA のIVT 合成に必要な試薬がほぼ全て含まれています。

別途必要な試薬

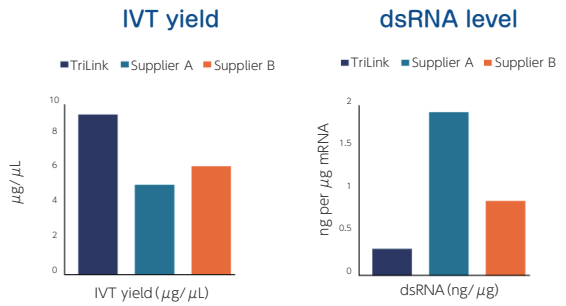
- DNase/RNase-free water
- DNA テンプレート

オプション（必要に応じて用意する試薬）

- DNase 処理用試薬
  - DNase Ⅰ（RNase-free）
  - $CaCl_2$（Calcium chloride solution, BioUltra, 1M）
- RNA 精製用試薬 / キット
  - 塩化リチウム
  - RNeasy kits（例：QIAGEN Cat. No. 74104 / 75144）

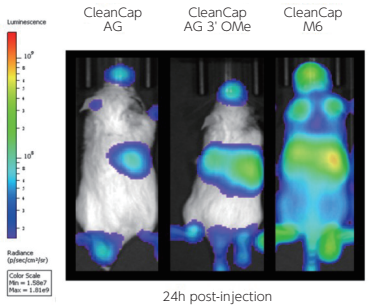
実験データ

他社製品と比較して、mRNA 収量が多く、dsRNA 産生量が低い



他社製品と比較してTriLink 社のIVT キットは最も高いmRNA 収量を示し、dsRNA は最も低いレベルを示した。

CleanCap® M6 でキャッピングしたmRNA ではタンパク質発現量が増加



N-1 メチルシュードウリジン修飾 FLuc mRNA を各 CleanCap® を使用して合成した。その後、mRNA をLNP に封入して尾静脈注射により投与した。24 時間後のルシフェラーゼ活性を解析した結果、CleanCap® M6 はCleanCap® AG/AG 3' OMe より高い発光強度を示した。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
CleanCap® AG 3' OMe CleanScript IVT Kit	526-53821	TriLink BioTechnologies	1 キット（20 回用）	136,000	102,000
CleanCap® M6 IVT Kit, High Yield	523-53831		1 キット（20 回用）	157,000	117,750

CleanCap® はTriLink BioTechnologies の登録商標です。

cDNA 合成キット

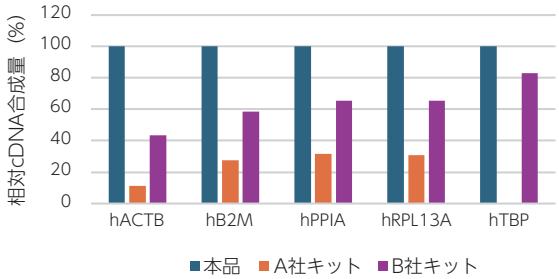
GeneAce Turbo RT Kit with DNase I

GeneAce Turbo RT Kit with DNase I は、改変型 M-MLV (RNase H-) 逆転写酵素により、短時間で大量の cDNA を合成できます。本キットで合成した cDNA は、RT-qPCR において高い定量性を示し、RT-qPCR の鋳型として適しています。さらに、付属の DNase I で、サンプル中のゲノム DNA を簡単に除去できます。

実験データ

① cDNA 合成量の比較

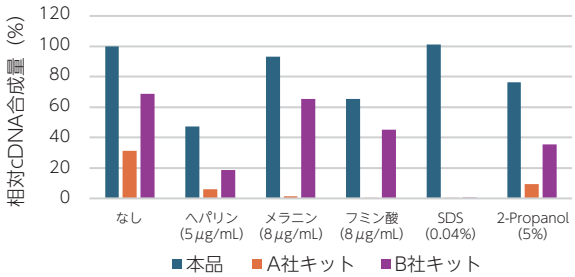
Jurkat Total RNA 0.1 ng を用いて各社キットで cDNA を合成した。GeneAce SYBR™ qPCR Mix Ⅱを用いてリアルタイム qPCR を実施し、本品を100% とする相対 cDNA 合成量を Ct 値から算出した。



本品は、鋳型 RNA 量 0.1 ng の条件で、高い cDNA 合成量を示した。

② 阻害物質耐性の比較

Mouse Total RNA（5 ng/μL）を鋳型に、阻害物質存在下で各社キットによる cDNA 合成を行い、GeneAce SYBR™ qPCR Mix Ⅱを用いてリアルタイム qPCR を実施した。本品の阻害物質無添加条件を100% として、各条件の相対 cDNA 合成量を Ct 値から算出した。



本品は、各種阻害物質存在下でも高い cDNA 合成性能を維持した。特に SDS 存在下では、他社品を大きく上回る cDNA 合成量を示した。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
GeneAce Turbo RT Kit with DNase I	315-09841	ニッポンジーン	100 回用	47,000	32,900

GeneAce cDNA Synthesis Kit

GeneAce cDNA Synthesis Kit は、RNA を鋳型に 1st strand cDNA を合成するためのキットです。M-MLV 由来（RNase H-）逆転写酵素「GeneAce Reverse Transcriptase」を採用しているため、効率良く長鎖 cDNA を合成することができます。また、逆転写反応後 RNase H 処理を行うことにより、PCR 阻害を引き起こす要因となり得る鋳型 RNA を分解することができます。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
GeneAce cDNA Synthesis Kit	319-08881	ニッポンジーン	50 回用	36,700	25,690

リアルタイム PCR 試薬

GeneAce qPCR Mix Ⅱ シリーズ

本シリーズは、インターカレーター法および蛍光標識プローブ検出系のリアルタイム PCR 用マスターミックスです。非特異的増幅を抑制し、高い特異性と再現性を実現します。

通常価格 48 円／反応 ▶ キャンペーン価格 29 円／反応

※ 20 μL 反応系での単価です。

特長

- 高い特異性と増幅効率
- 各種リアルタイム PCR 装置に対応（リファレンス色素添加済み）
- 別売の UNG を添加することで、キャリーオーバー防止処理が可能

	品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	GeneAce SYBR™ qPCR Mix Ⅱ	313-09423	ニッポンジーン	500 反応用※1	24,000	14,400
★	GeneAce Probe qPCR Mix Ⅱ	313-08823		200 反応用※2	24,000	14,400

※1：20 μL 反応系での容量　※2：50 μL 反応系での容量

GeneAce One Step RT-qPCR Mix シリーズ

本シリーズは Hot Start *Taq* DNA ポリメラーゼ、改変型 M-MLV 逆転写酵素、最適化されたバッファーの組み合わせにより、高い増幅効率と特異性を実現した One Step RT-qPCR 試薬です。

通常価格 142 円／反応 ▶ キャンペーン価格 85 円／反応

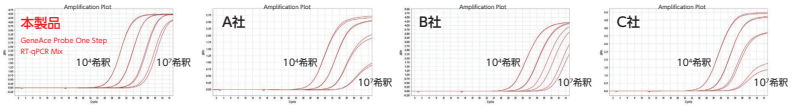
※ 20 μL 反応系での単価です。

特長

- 高い特異性と増幅効率
- SDS 耐性の向上
- 簡易 RNA 抽出試薬と組み合わせ可能
- 各種リアルタイム PCR 装置に対応

アプリケーションデータ

マウスから抽出した Total RNA を鋳型とし、各社試薬（インターカレーター法）の Ct 値を比較した。



本製品は最も低い Ct 値を示し、高い増幅効率が確認された。各鋳型量で高い直線性が得られた。

	品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	GeneAce SYBR™ One Step RT-qPCR Mix	315-09743	ニッポンジーン	500 反応用	71,000	42,600
★	GeneAce Probe One Step RT-qPCR Mix	312-09753		500 反応用	71,000	42,600

核酸抽出・精製試薬

ISOSPIN シリーズ

ISOSPIN シリーズは、スピンカラムを用いたDNA/RNA 抽出キットです。
自社設計のスピンカラムは性能と使い勝手を追求しました。



	品　名	対象サンプル	DNase・RNase 添付	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	ISOSPIN Cell & Tissue RNA	動物組織・培養細胞	DNase I	314-08211	ニッポンジーン	50 回用	31,500	25,200
				310-08213		50 回× 4	113,400	90,720
	ISOSPIN Cell & Tissue RNA (w/o DNase I)	動物組織・培養細胞	—	318-09571		50 回用	28,400	22,720
★	ISOSPIN Plant RNA	植物組織	DNase I	310-08171		50 回用	37,800	30,240
				316-08173		50 回× 4	136,100	108,880
	ISOSPIN Plant RNA（w/o DNase I）	植物組織	—	315-09581		50 回用	34,700	27,760
	ISOSPIN Plant RNA (with Assist Buffer)	植物組織	DNase I	311-09061		1 セット (50 回用)	50,400	40,320
	ISOSPIN Liquid Sample miRNA	血漿、血清、唾液、尿 他	—	318-09191		50 回用	52,500	42,000
	ISOSPIN Viral RNA	唾液、鼻咽頭ぬぐい液	—	310-08931		50 回用	33,200	26,560
★	ISOSPIN Tissue DNA	動物組織・魚介類・昆虫	RNase A	316-08891		50 回用	27,800	22,240
	ISOSPIN Blood & Plasma DNA	全血・血清・血漿	—	312-08131		50 回用	23,100	18,480
	ISOSPIN Soil DNA	土壌	RNase A	310-09151		50 回用	59,800	47,840
★	ISOSPIN Plant DNA	植物組織	RNase A	312-08631		50 回用	26,600	21,280
	ISOSPIN Fecal DNA	糞便	RNase A	315-08621		50 回用	53,600	42,880
	ISOSPIN Plasmid	大腸菌	RNase A	318-07991		100 回用	20,800	17,680
★	ISOSPIN PCR Product	PCR 産物の精製	—	315-08001		100 回用	20,800	17,680
	ISOSPIN Agarose Gel	アガロースゲルからの核酸抽出	—	311-07981		100 回用	22,000	18,700

ISOGEN Ⅱ

本製品は動物組織および培養細胞からのtotal RNA およびsmall RNA 抽出用試薬です。クロロホルムによる液相分離の必要がなく、DNA、タンパク質、ポリサッカライドなどは遠心分離で除去できます。従来製品（ISOGEN）よりもsmall RNA の抽出効率に優れています。

	品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	ISOGEN Ⅱ	311-07361	ニッポンジーン	100 mL	31,000	21,700

遺伝子工学用試薬

品　名	コード No.	規格／メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
イソプロピル-β-D（-）-チオガラクトピラノシド，99%	093-05011	遺伝子研究用	1 g	8,400	5,880
	099-05013		10 g	40,600	28,420
	097-05014		100 g	254,000	177,800
イソプロピル-β-D（-）-チオガラクトピラノシド（IPTG），植物由来	094-05323		1 g	8,000	5,600
	092-05324		10 g	40,100	28,070
	098-05326		100 g	254,000	177,800
イソプロピル-β-D（-）-チオガラクトピラノシド（IPTG）	096-05143	分子生物学用	1 g	12,000	8,400
	094-05144		10 g	48,100	33,670
5- ブロモ -4- クロロ -3- インドリル -β-D-ガラクトピラノシド	023-15041		100 mg	10,200	7,140
	029-15043		1 g	38,400	26,880
プロティナーゼ K，組換え体，溶液	161-28701		5 mL	24,000	16,800
	169-28702		25 mL	96,100	67,270
プロティナーゼ K，組換え体	160-28911	生化学用	25 mg	8,500	5,950
	166-28913		100 mg	17,700	12,390
	164-28914		500 mg	64,800	45,360
リゾスタフィン，組換え体	125-07141	細胞生物学用	1 mg	17,400	13,920
	121-07143		5 mg	66,000	52,800
RNase Inhibitor (high conc.)	318-09691	ニッポンジーン	125 μg（5,000 units 相当）	35,000	24,500
RNase Inhibitor	315-08121		2,000 units	20,800	14,560
DNase I (RNase free)	317-09661		2,000 units	15,000	10,500
塩化セシウム	034-08161	平衡密度勾配遠心用	100 g	20,000	14,000
	036-08165		500 g	92,000	64,400

RNase Knockout

RNase Knockout はRNA 分解酵素（RNase）を不活性化するスプレーです。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
RNase Knockout	181-03381	遺伝子研究用	475 mL	6,700	4,020

遺伝子工学用バッファー

遺伝子工学用バッファー （小分け包装）



核酸の溶解や保存、PCR 実験等によく使用される、水やバッファーなどを1 mL ずつ分注した製品です。使い切りやすい小分け包装となっているため、使用時のDNase やRNase 等のコンタミネーションのリスクを減らすことができます。また、オートクレーブ済み、ヌクレアーゼフリーのため、安心してご使用いただけます。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Water, Nuclease free	314-09291	ニッポンジーン	1 mL × 100	48,400	38,720
TE (pH 8.0), Nuclease free	317-09281		1 mL × 100	48,400	38,720
Low-EDTA TE (pH 8.0), Nuclease free	310-09531		1 mL × 100	48,400	38,720
DEPC treated Water, Nuclease free	317-09541		1 mL × 100	49,400	39,520

遺伝子工学用バッファー

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Distilled Water, Deionized, Sterile	316-90101	ニッポンジーン	100 mL	9,000	6,300
	318-90105		500 mL	10,000	7,000
	312-90103		100 mL × 6	17,400	12,180
10% SDS Solution	311-90271		100 mL	9,000	6,300
	313-90275		500 mL	10,000	7,000
TE (pH 8.0)	314-90021		100 mL	9,000	6,300
	316-90025		500 mL	10,000	7,000
	310-90023		100 mL × 6	17,400	12,180

核酸電気泳動用試薬

アガロース

ニッポンジーンのアガロースは、DNA 断片の分離及び回収を目的として特別に精製されたものです。厳しい品質管理により、十分な分離及び回収 DNA の純度を保証しています。本品はDNase フリー・RNase フリーです。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Agarose S	312-01193	ニッポンジーン	100 g	16,000	9,600
	318-01195		500 g	58,000	31,900
	313-90231		1 kg	照会	62,800
Agarose S〈錠〉	316-06071		0.5g × 140	13,600	8,160
Agarose HS	312-01431		100 g	28,400	17,040
Agarose H	319-01201		10 g	14,800	8,880
	317-01202		25 g	28,400	17,040
Agarose XP	312-06512		25 g	16,000	9,600
	310-06513		100 g	39,600	23,760
	316-06515		500 g	158,000	94,800
Agarose 21	313-03242		25 g	18,200	10,920
	319-03244		100 g	59,000	35,400
Agarose 21（スティックタイプ）	315-03241		3 g × 25	50,200	30,120

アガパウチ （レトルトパウチ入りアガロース）

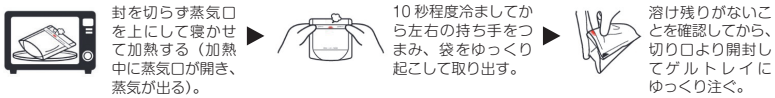


レトルトパウチにアガロースとTAE Buffer を充填し、密封後、オートクレーブ滅菌したアガロースゲルです。アガロースは完全に溶解された状態でゲル化しているため、電子レンジで加熱して簡単に使用できます。

特長

- **オートクレーブ済みで室温保存可能**
- **ゲル作製の手間や労力を節約**
- **突沸や吹きこぼれの心配がなく安全**

操作方法



品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
アガパウチ 1% Agarose S	314-09551	ニッポンジーン	100 mL × 5 袋	10,800	6,480
アガパウチ 3% Agarose 21	311-09561		100 mL × 5 袋	21,600	12,960

核酸染色試薬

SAFELOOK™

SAFELOOK™ は、低変異原性の核酸染色液で、エチジウムブロマイドに代わる染色液として開発されました。SAFELOOK™ グリーン核酸染色液は先染め、後染め両方に使用可能です。SAFELOOK™ ロードグリーン／ロードレッドはサンプルに混合して使用します。

一覧表

	SAFELOOK™ グリーン核酸染色液	SAFELOOK™ ロードグリーン（6 ×）	SAFELOOK™ ロードレッド（6 ×）
染色方法（推奨）	先染め・後染め	サンプル添加	サンプル添加
励起波長	490 nm	490 nm	540 nm
蛍光波長	520 nm（DNA） 635 nm（RNA）	525 nm	630 nm
光源	LED/UV	LED/UV	LED/UV※
推奨ゲル	アガロース	アガロース / ポリアクリルアミド	アガロース / ポリアクリルアミド
推奨サンプル	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA

※ UV での観察を推奨します。（LED では感度が低い場合があります。）

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
SAFELOOK™ グリーン核酸染色液	194-18843	遺伝子研究用	500 μL	17,300	12,110
SAFELOOK™ ロードグリーン（6 ×）	199-18153		1 mL	17,300	12,110
SAFELOOK™ ロードレッド（6 ×）	196-18163		1 mL	34,700	24,290

アガロース電気泳動関連装置

MARINE23ST

タイマー付のサブマリン電気泳動装置です。1 ～ 99 分の電源 OFF タイマーを内蔵し、電圧は 50 V、75 V、100 V から選択可能です。



品　名	コード No.	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
MARINE23ST	293-36441	1 セット	50,000	37,500

リアルタイムバンドみえーる

MARINE23ST 泳動槽カバーと差し替えて、泳動槽中のバンドをリアルタイムに確認・撮影が可能です。
青色 LED により DNA ダメージを軽減できます。



品　名	コード No.	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
リアルタイムバンドみえーる	297-36461	1 台	95,000	76,000

ゲルみえーる

ゲルの切り出しに最適なコンパクトな LED トランスイルミネーターです。
緑色 LED を使用していますので DNA へのダメージを軽減できます。



品　名	コード No.	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
ゲルみえーる	296-36431	1 台	155,000	124,000

ゲルみえーる mini470

ミニゲル専用の青色 LED 搭載トランスイルミネーターです。
スマートフォンで撮影できる簡易暗箱付きです。



品　名	コード No.	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
ゲルみえーる mini470	636-44781	1 台	95,000	76,000

タンパク質抽出試薬

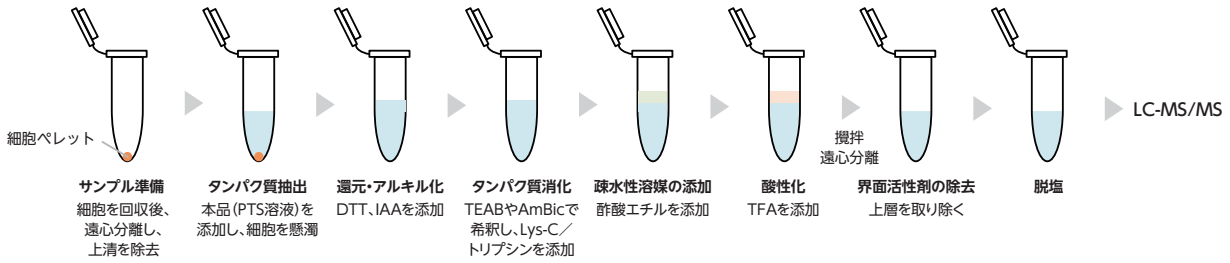
リソピュア ™ タンパク質エキストラクション PTS 溶液

リソピュア ™ タンパク質エキストラクション PTS 溶液はプロテオミクスの前処理であるタンパク質抽出で使用する可溶化剤です。
相間移動溶解剤（PTS: Phase Transfer Surfactant）を用いた前処理方法であるPTS 法に基づき、抽出が難しいタンパク質を可溶化しつつ、消化酵素の活性は阻害しない、なおかつ液液分配による除去が容易という特性を有しています。本製品はこれまでのPTS 溶液よりもタンパク質の可溶化能とタンパク質消化酵素の活性が高く、さらに消化酵素による切断ミスの発生も低いことが特長です。エクソソームなど細胞外小胞のプロテオミクスにも使用できます。

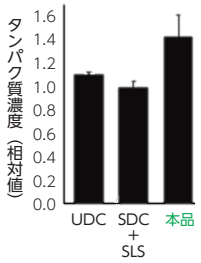
特長

- 抽出が困難な疎水性の高いタンパク質（膜タンパク質など）も抽出可能
- 消化酵素の活性を阻害しない
- 可溶化剤は液液分配によって容易に除去可能

プロトコル



アプリケーションデータ



タンパク質の可溶化能

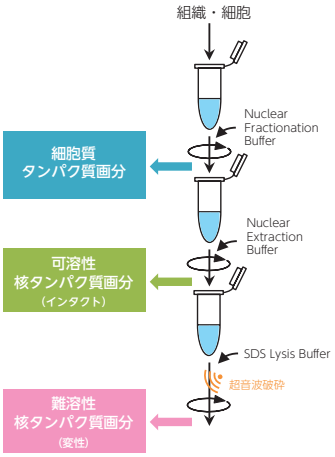
複数の界面活性剤を混合した異なる組成の各種 PTS 溶液を用いて、ヒト肝ミクロソーム画分からタンパク質抽出を行い、それぞれのタンパク質濃度を比較した。その結果、本製品は他の界面活性剤で構成される従来のPTS 溶液よりも、高い可溶化能を示した。

SDC　デオキシコール酸ナトリウム
SLS　ラウロイルサルコシン酸ナトリウム
UDC　ウルソデオキシコール酸

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
リソピュア ™ タンパク質エキストラクション PTS 溶液	127-07101	遺伝子研究用	5 mL	21,000	12,600

リソピュア ™ 核・細胞質タンパク質エキストラクターキット

リソピュア ™ 核・細胞質エキストラクターキットは、培養細胞および組織から細胞質タンパク質、可溶性核タンパク質、難溶性核タンパク質を分画・抽出するキットです。細胞質画分と可溶性核タンパク質を段階的に抽出し、さらに難溶性核画分タンパク質をSDS Lysis Buffer を用いて可溶化して抽出することが可能です。



特長

- 細胞質タンパク質、核タンパク質を簡単に分画・抽出可能
- 細胞質タンパク質の核画分へのクロスコンタミネーションが少ない
- 核画分の可溶性画分・難溶性画分を分けて抽出することも可能

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
リソピュア ™ 核・細胞質タンパク質エキストラクターキット	295-73901	プロテオーム研究用	100 回用	42,000	29,400

細胞溶解液

哺乳動物細胞用の細胞溶解液です。抽出されたタンパク質溶液はウエスタンブロッティング、免疫沈降、タンパク質精製、レポーターアッセイに使用できます。滅菌済みですので、細胞溶解に直接使用できます。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
RIPA バッファー	182-02451	遺伝子研究用	100 mL	15,600	10,920
	188-02453		250 mL	34,700	24,290
細胞溶解バッファー M	038-21141		100 mL	21,000	14,700

プロテアーゼ阻害剤

プロテアーゼ阻害剤カクテルセット

各製品の組成（100 倍濃縮として）

阻害剤	阻害対象	①	②	③	④	⑤	⑥
AEBSF 塩酸塩	セリンプロテアーゼ	50 mmol/L	100 mmol/L	100 mmol/L	100 mmol/L	50 mmol/L	100 mmol/L
アプロチニン，ウシ肺由来	セリンプロテアーゼ、エステラーゼ		80 μmol/L			15 μmol/L	
アプロチニン，組換え体	セリンプロテアーゼ、エステラーゼ	15 μmol/L		80 μmol/L			
E-64	システインプロテアーゼ	0.1 mmol/L	1.5 mmol/L	1.5 mmol/L	1.5 mmol/L	0.1 mmol/L	1.5 mmol/L
EDTA 二 Na 二水和物	メタロプロテアーゼ	50 mmol/L					
ロイペプチンヘミ硫酸	システインプロテアーゼ、トリプシン様プロテアーゼ	0.1 mmol/L	2 mmol/L	2 mmol/L		0.1 mmol/L	
ベスタチン	アミノペプチダーゼ B、ロイシンアミノペプチダーゼ		5 mmol/L	5 mmol/L			5 mmol/L
ペプスタチン A	アスパラギン酸プロテアーゼ		1 mmol/L	1 mmol/L	2 mmol/L		2 mmol/L
1,10- フェナントロリン水和物	メタロプロテアーゼ				500 mmol/L		
ホスホラミドン ニナトリウム塩	メタロプロテアーゼ、サーモリシン様プロテアーゼ						200 μmol/L

	品　名	コード No.	用　途	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
①	プロテアーゼ阻害剤カクテルセット I 動物由来物フリー（汎用）（× 100）	165-26021	汎用	1 mL 用	9,300	6,510
		161-26023		1 mL 用× 5	30,900	21,630
②	プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅢ・DMSO 溶液（EDTA 不含）（× 100）	163-26061	動物細胞用	1 mL	15,200	10,640
		169-26063		1 mL × 5	54,600	38,220
③	プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅢ・DMSO 溶液，動物由来物フリー（EDTA 不含）（× 100）	162-28231		1 mL	24,200	16,940
		168-28233		1 mL × 5	96,600	67,620
④	プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅣ・DMSO 溶液（カビ・酵母用）（× 100）	160-28673	カビ・酵母用	1 mL × 5	73,800	51,660
⑤	プロテアーゼ阻害剤カクテルセットV（EDTA 不含）（× 100）	162-26031	2D 電気泳動用	1 mL 用	10,300	7,210
		168-26033		1 mL 用× 5	32,200	22,540
⑥	プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅦ・DMSO 溶液（ヒスチジンタグタンパク質用）（× 100）	167-26101	His-tag 精製用	1 mL	12,200	8,540

タンパク質精製用ヌクレアーゼ

Sericter Nuclease

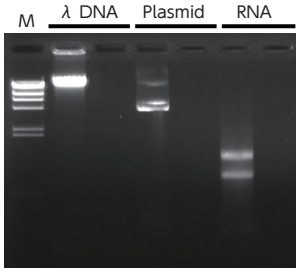
Sericter Nuclease（セリクターヌクレアーゼ）は、*Serratia marcescens* 由来のエンドヌクレアーゼです。一本鎖・二本鎖、直鎖・環状を問わず、様々な構造の DNA および RNA を分解することができ、タンパク質抽出時の核酸除去に有用です。
本酵素には His タグが付いているため、反応後にアフィニティーレジンでの除去ができます。また、TEV プロテアーゼ処理により、His タグの除去も可能です。

※本製品は、理化学研究所放射光科学研究センター竹下浩平先生との共同研究に付帯する技術支援のもとに開発されました。

特長

- **さまざまな構造の DNA/RNA を分解**
- **His タグ付き（TEV プロテアーゼ処理も可能）**
  His タグ付き酵素のため、反応後にアフィニティ精製レジンで吸着・除去可能です。
- **Urea などの変性剤存在下でも活性を維持**
  幅広い条件下で一定の活性を維持できるため、実験系に応じた柔軟な使用が可能です。

実験データ



各基質と Sericter Nuclease 1 μL を混合し、37℃、10 分で反応後、電気泳動を行った結果、一本鎖、二本鎖、直鎖・環状問わず、様々な構造の DNA および RNA を分解できた。

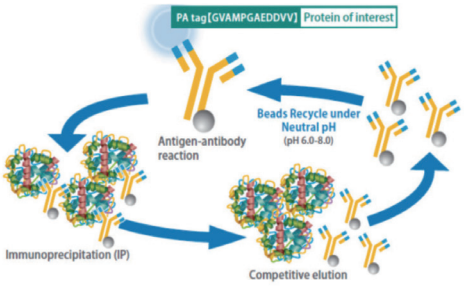
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Sericter Nuclease	318-09711	ニッポンジーン	30,000 units	39,000	27,300

アフィニティータグ

PA tag

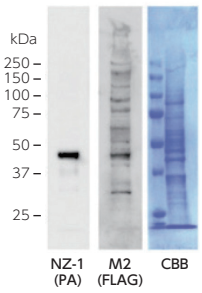
PA tag はヒトポドプラニンのPLAG 領域内の配列を利用したアフィニティータグです。抗 PA tag 抗体との結合力が強く、特異性も高いため、目的タンパク質を効率よく精製することが可能です。また中性条件下で抗体結合ビーズを再生できるため、ランニングコストを低く抑えることができます。

【抗体情報】
抗体　　：ラットモノクローナル抗体（Clone No. NZ-1）
エピトープ：GVAMPGAEDDVV
使用実績　：タンパク質精製、結晶構造解析、
免疫細胞染色、表面プラズモン共鳴法、
ウエスタンブロッティング、フローサイトメトリー、ELISA



特長

- **高い親和性**
  PA tag と抗 PA tag 抗体は、既存のアフィニティータグ（DYKDDDDK、HA、Myc tag）と比較すると10 倍以上の高い親和性を示します。その一方でPA tag ペプチドもしくは洗浄溶液を使用すれば、マイルドに標的タンパク質を溶出させることが可能です。
- **高い特異性**
  PA tag は高い特異性を有しており、標的タンパク質の高純度精製・高感度検出が可能です（右図）。
- **低いランニングコスト**
  PA tag は中性条件下で抗体結合ビーズを40～60 回再生できるため、ランニングコストを低く抑えることができます。



抗 PA tag 抗体および抗 FLAG tag 抗体によるIDH1-FLAG-PA の検出。
C 末端にPA tag とFLAG tag を付加したIDH1 をOsteosarcoma で発現させ、ウエスタンブロッティングにて検出した。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗 PA タグ，ラットモノクローナル抗体	016-25861	免疫化学用	200 μL	38,100	30,480
	012-25863		1 mL	125,000	100,000
抗 PA タグ，ラットモノクローナル抗体，ペルオキシダーゼ結合	015-25951		200 μL	52,000	41,600
MagCapture™ HP 抗 PA タグ抗体磁気ビーズ	137-18751		2 mL	82,600	66,080
PA タグペプチド	161-28681	遺伝子研究用	5 mg	25,400	20,320
PA タグ洗浄溶液	169-27261		50 mL	15,200	12,160

DYKDDDDK tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗 DYKDDDDK タグ，モノクローナル抗体	018-22381	免疫化学用	200 μg	32,400	25,920
	014-22383		1 mg	60,100	48,080
	012-22384		5 mg	96,100	76,880
抗 DYKDDDDK タグ，モノクローナル抗体，ペルオキシダーゼ結合	015-22391		200 μL	60,100	48,080
抗 DYKDDDDK タグ抗体ビーズ	012-22781		2 mL (Net 1 mL)	62,500	50,000
	018-22783		10 mL (Net 5 mL)	124,000	99,200
抗 DYKDDDDK タグ抗体磁気ビーズ	011-25154		200 μL	11,400	9,120
	017-25151		2.5 mL	68,500	54,800
DYKDDDDK ペプチド	047-34581	遺伝子研究用	1 mg	10,000	8,000
	043-34583		5 mg	24,900	19,920
3 × DYKDDDDK ペプチド	045-35121		1 mg	21,000	16,800
	041-35123		5 mg	59,900	47,920
	049-35124		25 mg	197,000	157,600

GFP tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗緑色蛍光たん白質，モノクローナル抗体（mFX75）	012-22541	免疫化学用	100 μL	42,000	33,600
抗緑色蛍光たん白質，モノクローナル抗体	012-20461	遺伝子研究用	100 μL	42,000	33,600

GST tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗グルタチオン S- トランスフェラーゼ，モノクローナル抗体	013-21851	免疫化学用	200 μg	39,600	31,680

HA tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗ヘマグルチニン，モノクローナル抗体	014-21881	免疫化学用	200 μg	39,600	31,680
抗ヘマグルチニン，モノクローナル抗体，ペルオキシダーゼ結合	011-21911		100 μL	44,500	35,600
HA ペプチド	082-10551	遺伝子研究用	1 mg	11,400	9,120
	088-10553		5 mg	40,600	32,480

6 × His tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（9F2）	010-21861	免疫化学用	200 μg	42,000	33,600
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（9C11）	011-23091		200 μg	54,100	43,280
	015-23094		1 mg	87,700	70,160
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（21-48）	017-23211		200 μg	54,100	43,280
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（28-75）	014-23221		200 μg	54,100	43,280
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（9F2），ペルオキシダーゼ結合	013-23171		100 μL	48,100	38,480
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（9C11），ペルオキシダーゼ結合	010-23181		100 μL	60,100	48,080
	014-23184		500 μL	101,000	80,800
6 ×ヒスチジンペプチド	088-10531	遺伝子研究用	1 mg	8,700	6,960
	084-10533		5 mg	25,400	20,320

c-Myc tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗 c-Myc，モノクローナル抗体（10D11）	013-26513	免疫化学用	200 μg	42,000	33,600
抗 c-Myc 抗体ビーズ（10D11）	016-26503		2 mL（Net 1 mL）	88,900	71,120
	014-26504		10 mL（Net 5 mL）	210,000	168,000
c-Myc ペプチド	133-19211	遺伝子研究用	5 mg	38,100	30,480

V5 tag

品　名（クローン No.）	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
抗 V5 タグ，モノクローナル抗体（6F5）	011-23591	免疫化学用	200 μg	45,700	36,560

タグ切断用プロテアーゼ

TEV Protease（Glycerol free）は、特異的な7 アミノ酸配列 Glu-Asn-Leu-Tyr-Phe-Gln-Gly/Ser を認識し Gln と Gly の間（もしくは Gln と Ser の間）を切断します。
また、HRV-3C Protease ver.2 は、特異的な8 アミノ酸配列 Leu-Glu-Val-Leu-Phe-Gln-Gly-Pro を認識し Gln と Gly の間を切断します。
TEV Protease は His タグ、HRV-3C Protease は His タグもしくは GST タグで除去することができます。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
TEV Protease（Glycerol free）	314-09311	ニッポンジーン	1 mg	25,200	20,160
HRV-3C Protease ver.2	312-09591		1 mg	31,500	25,200

2M Imidazole（pH 8.0）

本製品は、pH 8.0 に調整済みの濃度 2 mol/L のイミダゾール溶液です。オートクレーブ処理済みであり、プロテアーゼやヌクレアーゼなどの混入を抑えたい実験において、安心してご使用いただくことができます。His-tag 精製用カラムを用いたタンパク質精製において、溶出バッファーを調製する際に利用することで His-tag 付加タンパク質を選択的に溶出・回収することが可能です。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
2M Imidazole（pH 8.0）	312-09775	ニッポンジーン	500 mL	23,000	16,100

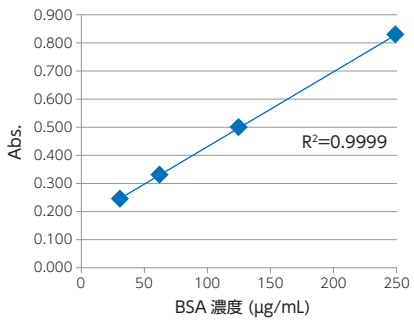
タンパク質定量試薬

プロテインアッセイ BCA キット

塩基性条件下でタンパク質がCu^{2+}に作用してCu^{+}を生成させます。このCu^{+}がビシンコニン酸とキレート化して錯体を形成し、溶液が赤紫色に変化します。562 nm の吸光度を測定することにより、タンパク質濃度を測定できます。
タンパク質変性剤に使用される界面活性剤、尿素の影響を受けにくい定量方法です。
※アルブミン標準品は別売です。

	反応条件	定量範囲
標準法	37℃、30 分間	20 ～ 2,000 μg/mL
室温法	室温、2 時間	20 ～ 2,000 μg/mL
高感度法	60℃、30 分間	5 ～ 250 μg/mL

検量線例



品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
プロテインアッセイ BCA キット	297-73101	たん白質定量用	250 回用	30,000	21,000

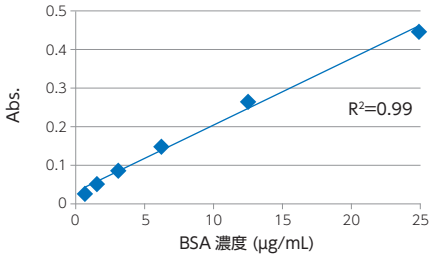
プロテインアッセイブラッドフォード試薬

酸性条件下でクマシーブリリアントブルーがタンパク質と結合すると最大吸収波長が465 nm から595 nm にシフトします。
この吸光度の変化により溶液中に含まれるタンパク質濃度を測定できます。
サンプル中のキレート剤や還元剤の影響を受けにくい定量方法です。
※アルブミン標準品は別売です。

特長

- 反応時間はわずか10 分間
- サンプルへ試薬を添加するだけ

検量線例



品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
プロテインアッセイブラッドフォード試薬	168-25911	たん白質定量用	1 L	19,500	13,650

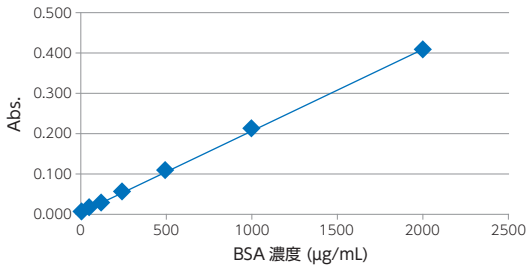
プロテインアッセイラピッドキットワコーⅡ

尿・髄液中の総タンパク質定量に適したキットです。ピロガロールレッド・モリブデン錯体（赤色、最大吸収波長 470 nm）が酸性条件下でタンパク質と結合することで、最大吸収波長が青紫色（604 nm）に変化します。600 nm 付近の吸光度を測定することにより、試料中の総タンパク質量濃度を定量できます。
BSA スタンダードはキットに含まれています。

特長

- 反応時間は 30 分間
- 発色試液の器具への汚染が少ない

検量線例（セル法）



品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
プロテインアッセイラピッドキットワコーⅡ	295-78401	たん白質定量用	100 回用	18,000	12,600

アルブミン標準品

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
2mg/mL アルブミン溶液，ウシ血清由来	012-29481	たん白質定量用	1 mL × 10	13,000	9,100

プレキャストゲル

スーパーセップ™ シリーズ

スーパーセップ™ は、タンパク質や核酸を電気泳動するためのプレキャストゲルです。開封後すぐに電気泳動することができます。
また、ゲル中にSDS が含まれていないので、ランニングバッファーを変えるだけでSDS-PAGE、Native-PAGE を行うことができます。
スーパーセップ™ エース ミニは一般的なミニゲルよりもさらに小さく、電気泳動の時間は約 20 分間（定電圧 300 V）です。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
スーパーセップ™ エース、6%、13 ウェル	195-15171	電気泳動用	10 枚	25,200	17,640
スーパーセップ™ エース、7.5%、13 ウェル	198-14941		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、7.5%、17 ウェル	191-14931		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、10%、13 ウェル	195-14951		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、10%、17 ウェル	192-14961		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、12.5%、13 ウェル	199-14971		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、12.5%、17 ウェル	196-14981		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、15%、13 ウェル	193-14991		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、15%、17 ウェル	190-15001		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、5-12%、13 ウェル	199-15191		10 枚	25,200	17,640
スーパーセップ™ エース、5-12%、17 ウェル	192-15201		10 枚	25,200	17,640
スーパーセップ™ エース、5-20%、13 ウェル	197-15011		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、5-20%、17 ウェル	194-15021		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、10-20%、13 ウェル	191-15031		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、10-20%、17 ウェル	198-15041		10 枚	19,500	13,650
スーパーセップ™ エース、15-20%、13 ウェル（トリシンゲル）	198-15301		10 枚	29,000	20,300
スーパーセップ™ エース、15-20%、17 ウェル（トリシンゲル）	198-17361		10 枚	29,000	20,300
スーパーセップ™ エース ミニ、10-20%、17 ウェル	191-18613		10 枚	22,300	15,610

※「スーパーセップ™ エース ミニ」の電気泳動には専用の電気泳動槽「イージーセパレーター™ ミニ」をご使用ください。

電気泳動槽

イージーセパレーター™

スーパーセップ™ 専用の電気泳動槽です。「スーパーセップ™ エース ミニ」の電気泳動には専用の電気泳動槽「イージーセパレーター™ ミニ」をご使用ください。

特長

- ノブを回転させるだけでゲルをセットできます
- 電気泳動後、ランニングバッファーを捨てずにゲルを取り出せます
- 少量のランニングバッファーで泳動ができます（約 250 ～ 350 mL）

Easy Set



① ゲルを差し込みます　② ノブを回します　③ゲルのセット完了!

Easy Remove



① カバーを外します　② ノブを回します　③ バッファーを捨てずにゲルを取り出します

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
イージーセパレーター™	292-36411	—	1 セット	95,000	66,500
イージーセパレーター™ ミニ	051-09251	電気泳動用	1 セット	78,000	54,600

ゲル作製試薬

タンパク質電気泳動用のポリアクリルアミドゲル作製用試薬です。粉末タイプから、便利な溶液タイプまで各種取り揃えています。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
30 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（37.5 : 1）	018-25625	電気泳動用	500 mL	13,400	9,380
30 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（29 : 1）	015-25635		500 mL	13,800	9,660
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（37.5 : 1）	019-25655		500 mL	16,100	11,270
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（29 : 1）	016-25665		500 mL	16,100	11,270
アクリルアミド	019-08011		100 g	3,500	2,450
	011-08015		500 g	5,700	3,990
分離ゲル用緩衝液（× 4）	192-11041		250 mL	5,800	4,060
濃縮ゲル用緩衝液（× 4）	199-11051		250 mL	5,500	3,850
N,N'- メチレンビス(アクリルアミド)	138-06032		25 g	4,100	2,870
	130-06031		100 g	12,000	8,400
N,N'- メチレンビス(アクリルアミド) -HG	130-08172		25 g	7,300	5,110
	138-08173		100 g	15,200	10,640
N,N,N',N'- テトラメチルエチレンジアミン（TEMED）	205-06313		25 mL	2,500	1,750
ペルオキソ二硫酸アンモニウム（APS）	012-08023		10 g	2,100	1,470
	016-08021		100 g	3,400	2,380
グリシン	070-05281	分子生物学用	100 g	2,900	2,030
	072-05285		500 g	5,000	3,500
2- メルカプトエタノール，99%	131-14572		25 mL	3,200	2,240
	133-14571		100 mL	7,200	5,040
2- メルカプトエタノール，98.5%	139-06861	生化学用	2 mL × 5A	7,000	4,900
（±）- ジチオトレイトール（DTT）	044-29221	分子生物学用	100 mg	3,600	2,520
	040-29223		1 g	6,000	4,200
	048-29224		5 g	18,100	12,670
	042-29222		25 g	42,100	29,470
1 mol/L（±）- ジチオトレイトール（DTT）溶液	044-33871	生化学用	1 mL	4,400	3,080
TCEP 塩酸塩	209-19861		1 g	8,300	5,810

プレミックスバッファー

ランニングバッファー

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
泳動用緩衝液（× 10）（トリス / グリシン /SDS バッファー）	184-01291	電気泳動用	1 L	7,600	5,320
トリシン泳動用緩衝液（× 10）（トリス / トリシン /SDS バッファー）	200-17071		1 L	26,500	18,550

サンプルバッファー

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
試料用緩衝液（2ME+）（× 2）	196-11022	電気泳動用	25 mL	6,500	4,550
試料用緩衝液（2ME-）（× 2）：還元剤不含	193-11032		25 mL	6,000	4,200
試料用緩衝液（2ME-）（× 4）：還元剤不含	198-13282		25 mL	9,300	6,510
試料用緩衝液（3- メルカプト -1,2- プロパンジオール含有）（× 2）	199-16132		25 mL	13,700	9,590
試料用緩衝液（3- メルカプト -1,2- プロパンジオール含有）（× 4）	196-16142		25 mL	17,900	12,530

生化学用バッファー

PBS (−) 粉末　スティック包装



本製品はPBS(−)粉末のスティック包装です。1L の水に対して1 本入れることで、1 × PBS(−)を調製することが可能です。秤量の必要がないため、調製の手間を大幅に削減できます。

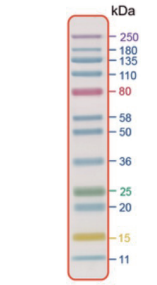
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
PBS(−)，粉末，1L 用	164-28713	生化学用	1 L 用× 20	14,000	9,800

タンパク質分子量マーカー

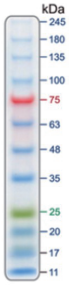
ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカー

ワイドビュー™ プレステインたん白質サイズマーカーは色素結合タンパク質を含むSDS-PAGE 用分子量マーカーです。各タンパク質はすべて大腸菌発現の組換えタンパク質です。すべてのバンドに色素が結合しており、電気泳動中の各バンドの位置やメンブレンへの転写も目視で確認できます。
新たに発売したワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーVは、ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーⅢよりも色数を増加したことで視認性が向上し、少量のローディングで鮮明なバンドが得られるようになりました。

仕様



ワイドビュー™
プレステインたん白質
サイズマーカーV



ワイドビュー™
プレステインたん白質
サイズマーカーⅢ

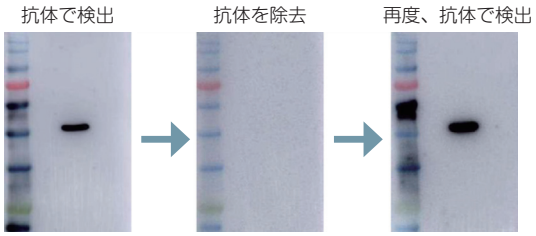
	ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーV	ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーⅢ
色数	5	3
バンド数	12	12
分子量範囲	11 - 250 kDa	11 - 245 kDa
推奨使用量	3-5 μL/Lane	5 μL/Lane

	品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★	ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーV	239-02811	電気泳動用	500 μL	31,000	21,700
		233-02814		500 μL × 3	75,000	52,500
	ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーⅢ	230-02461		500 μL	29,500	20,650
		234-02464		500 μL × 3	70,000	49,000

ストリッピング試薬

ウエスタンブロッティングで発光検出したメンブレンから10 分間で抗体を除去する試薬です。除去後のメンブレンは再度抗体反応を行うことができます。TMB など発色試薬で検出されたメンブレンには使用できません。

実験条件
抗原：C 末端 DYKDDDDK-BAP、組換え体、溶液（コード No.：036-22781）
抗体：抗 DYKDDDDK タグ、モノクローナル抗体、
　　ペルオキシダーゼ結合（コード No.：015-22391）4,000 倍希釈
ブロッキング溶液：5%スキムミルク
ゲル：スーパーセップ ™ エース、10-20%、13 ウェル（コード No.：191-15031）
露光時間：30 秒



品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
ストリッピング溶液	193-16375	ブロッティング用	500 mL	18,900	13,230

トランスファーメンブレン

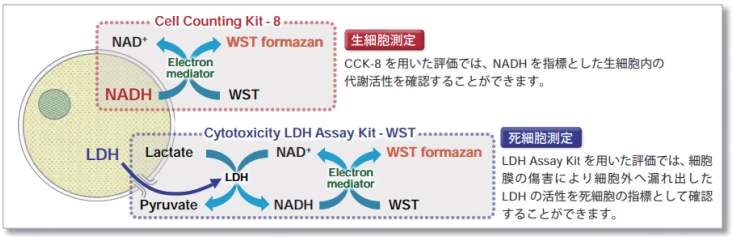
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
クリアトランス ® SP PVDF メンブレン，疎水性，0.2 μm	033-22453	ブロッティング用	1 巻 (26 cm × 3.3 m)	54,000	37,800

細胞増殖・細胞毒性測定試薬

Cell Counting Kit-8 ／ Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST

Cell Counting Kit-8（CCK-8）は、同仁化学研究所が開発したWST法で細胞内代謝活性を指標に生細胞を測定するキットです。測定の手軽さ、試薬の長期安定性、再現性の高さなどの点から細胞増殖試験や細胞毒性試験など幅広く利用されています。
Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST（LDH Assay Kit）は、細胞から培地中に放出された乳酸脱水素酵素（LDH）活性を測定することで、細胞毒性を測定するキットです。なおLDHアッセイ法は、細胞毒性を測定する際にCCK-8（WST法）やMTT法などと併せて用いられるケースが増えています。

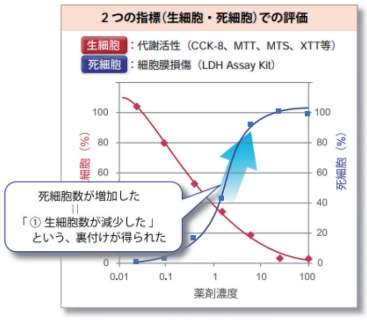
測定原理



2つの指標で測定する理由

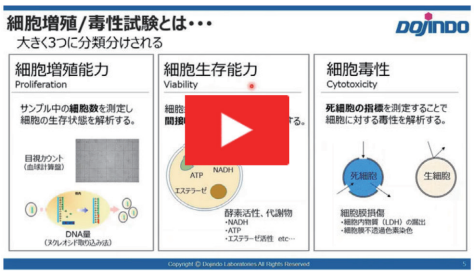
細胞傷害性を確認する際、生細胞のみ又は死細胞のみを指標とした評価では、データの信頼性が十分でない場合もあることから、測定原理の異なる複数の指標で評価することで実験の裏付けを行うケースが増えています。

同じ細胞サンプルが使える
生細胞測定用のCCK-8と、死細胞測定用のLDH Assay Kitは、同じ細胞サンプルでの併用が可能です。また、いずれも同じ吸光度波長でのプレートアッセイで評価でき、手間と時間を抑えることができます。



動画で学ぶ試薬の選び方

細胞増殖／毒性測定における試薬の選び方について解説したセミナー動画です。これから細胞増殖／毒性実験を始める方だけでなく、既に実験をされている方にもお役立て出来る内容です。



細胞増殖　選択　同仁



生細胞測定（Cell Counting Kit-8）

品　名	コードNo.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Cell Counting Kit-8	341-07761	同仁化学研究所	100回用	7,100	5,680
	347-07621		500回用	17,600	14,080
	343-07623		2,500回用	48,500	38,800
	341-07624		5,000回用	90,000	72,000
	341-08001		10,000回用	128,400	102,720

死細胞測定（Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST）

品　名	コードNo.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST	347-91751	同仁化学研究所	100回用	13,000	10,400
	343-91753		500回用	34,500	27,600
	341-91754		2,000回用	51,400	41,120

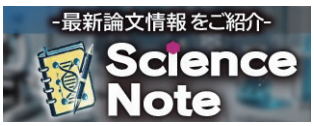
細胞数補正キット（Cell Count Normalization Kit）

品　名	コードNo.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Cell Count Normalization Kit	346-09391	同仁化学研究所	1,000回用	26,000	20,800

関連お役立ち情報



各種疾患に対する学術情報や実験を掲載



ライフサイエンスの最新論文を学べる定期コンテンツ

細胞老化研究試薬

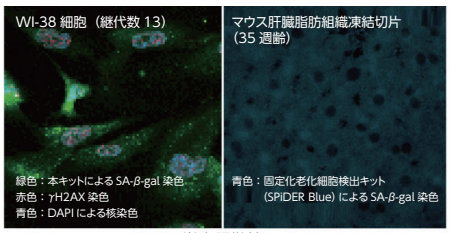
細胞の生存および死をコントロールするために備わったアポトーシスやネクローシス、オートファジー、細胞老化は、細胞内機能を理解するうえで非常に重要です。その中でも細胞老化は、近年がん化因子として知られるSASP（Senescence-associated secretory phenotype）の発見や、Stem cell 分野での老化現象の発見が認められるなど、各分野で重要視されてきています。同仁化学研究所では細胞老化の評価方法および評価目的に応じて選択できるキットをラインアップしています。

〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉

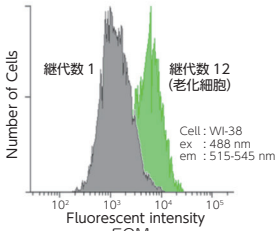


細胞老化　同仁

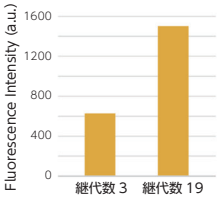
■ SA-β-Gal の亢進



蛍光顕微鏡



FCM



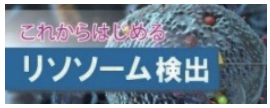
プレートリーダー

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SPiDER-βGal	343-09161	同仁化学研究所	20 μg × 3	58,000	46,400
細胞老化（SA-β-Gal）検出キット	347-09181		10 回用	52,200	41,760
細胞老化（SA-β-Gal）プレートアッセイキット	345-09501		20 テスト	14,500	11,600
	341-09503		100 テスト	41,700	33,360
固定化老化細胞検出キット	344-10201		1 プレート	41,000	32,800
細胞周期測定用試薬（Deep Red）	348-09591		50 テスト	16,500	13,200
細胞周期測定用試薬（Blue）	341-09601		50 テスト	16,500	13,200

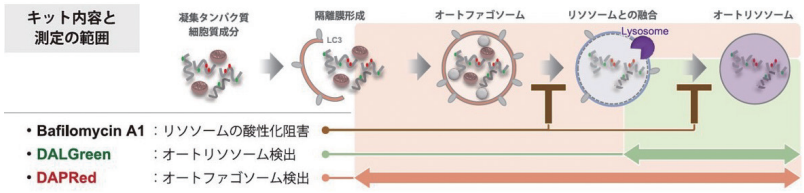
オートファジー／リソソーム研究試薬

細胞膜は細胞の内側と外側を区分する境界としての役割だけでなく、物質の選択的な透過や伝達系などの重要な役割も担っています。また、細胞膜はエンドサイトーシスや神経細胞の軸索など動的な変化も大きいことから、細胞膜の動態を捉えることは様々な研究分野で有用です。





オートファジー＆リソソーム　同仁



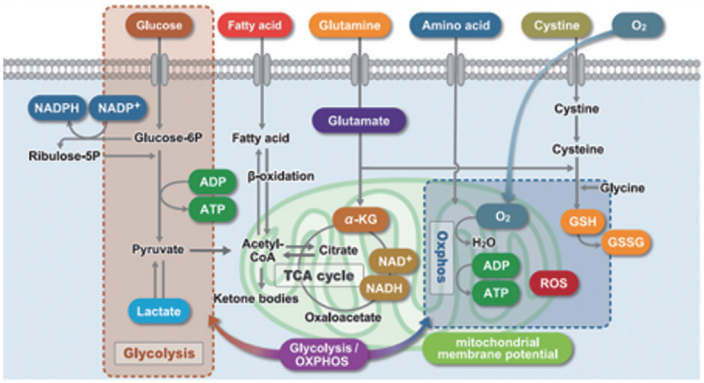
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
リソソーム染色色素（Green）	345-09903	同仁化学研究所	10 μL	16,500	13,200
	349-09901		10 μL × 3	34,200	27,360
リソソーム染色色素（DeepRed）	342-10001		1 チューブ	17,900	14,320
	348-10003		3 チューブ	35,500	28,400
リソソーム pH 検出色素（Red）	349-10011		1 チューブ	33,100	26,480
	345-10013		3 チューブ	56,700	45,360
リソソーム pH 検出キット	346-10021		1 セット	45,000	36,000
リソソーム pH 検出キット（Green/Deep Red）	345-10111		1 セット	45,000	36,000
オートファジー（オートリソソーム）検出試薬	344-09191		20 nmol	37,700	30,160
オートファジー（オートファゴソーム）検出試薬（Green）	340-09291		5 nmol	48,300	38,640
オートファジー（オートファゴソーム）検出試薬（Red）	340-09551		5 nmol	47,100	37,680
オートファジー経路測定キット	348-10101		1 セット	41,000	32,800

細胞染色試薬

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
-Cellstain- PI solution	341-07881	同仁化学研究所	1 mL	7,700	6,160
-Cellstain- Hoechst 33342 solution	346-07951		1 mL	6,500	5,200
-Cellstain- Hoechst 33258 solution	343-07961		1 mL	6,500	5,200
-Cellstain- DAPI solution	340-07971		1 mL	7,700	6,160
-Cellstain- CFSE	341-07401		1 mg	7,100	5,680
-Cellstain- Calcein-AM	349-07201		1 mg	18,100	14,480

細胞内代謝・ミトコンドリア解析試薬

細胞内の代謝システムである、解糖系やTCA 回路、電子伝達系の解析は、細胞状態を理解する上で重要であり、グルコースや乳酸、NAD（P）/NAD（P）H、グルタミン、グルタミン酸などのエネルギーおよび代謝産物を指標に評価されています。







各指標と疾患との関連性や各試薬の比較は
同仁化学研究所 WEB サイトに掲載中

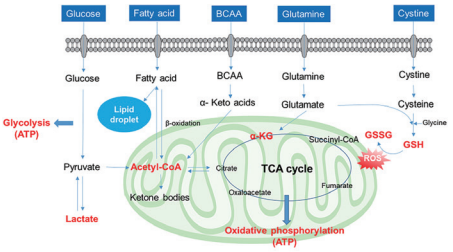
代謝 or ミトコンドリア　同仁

細胞内代謝測定試薬

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
グルタミン測定キット	348-09611	同仁化学研究所	100 テスト	69,600	55,680
グルタミン酸測定キット	345-09621		100 テスト	63,200	50,560
解糖系／酸化的リン酸化測定キット	343-09921		50 テスト	60,700	48,560
解糖系／ミトコンドリア膜電位測定キット	345-10091		50 テスト	56,700	45,360
α - ケトグルタル酸測定キット	343-09801		100 テスト	80,900	64,720

栄養素取り込み能測定試薬

細胞はさまざまな栄養素（グルコース、脂肪酸、アミノ酸など）を取り込み、細胞内代謝を介して細胞の増殖・生存に必要なタンパク質、脂質、核酸およびエネルギーの産生、あるいは細胞内レドックスの維持に寄与しています。このような栄養代謝は細胞外環境や細胞の状態、細胞の種類などによって異なっており、近年このような栄養代謝が遺伝子発現を含むさまざまな細胞機能制御にも関与していることが明らかとなっており、注目されています。



品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
グルコース取り込み検出キット（Blue）	342-09871	同仁化学研究所	1 セット	50,600	40,480
グルコース取り込み検出キット（Green）	347-09821		1 セット	48,000	38,400
グルコース取り込み検出キット（Red）	349-09881		1 セット	50,600	40,480
グルコース取り込みプレート検出キット	347-10311		100 テスト	55,000	44,000
	343-10313		500 テスト	98,000	78,400
アミノ酸取り込み検出キット	346-09891		20 テスト	20,300	16,240
	342-09893		100 テスト	57,000	45,600
脂肪酸取り込み検出キット	343-10031		100 テスト	37,800	30,240
シスチン取り込み検出キット	344-09951		20 テスト	22,900	18,320
	340-09953		100 テスト	63,200	50,560

ミトコンドリア解析試薬

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
MitoBright LT Green	346-92061	同仁化学研究所	400 μL	15,200	12,160
MitoBright LT Red	349-92073		400 μL	15,200	12,160
MitoBright LT Deep Red	340-92081		400 μL	15,200	12,160
JC-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	349-09401		1 セット	30,200	24,160
MT-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	343-09781		1 セット	35,500	28,400
ミトコンドリアスーパーオキサイド検出用蛍光色素	341-10191		100 nmol	25,400	20,320
マイトファジー検出用蛍光プローブ	349-92051		5 μg × 3	104,400	83,520
マイトファジー検出キット	344-91901		1 セット	48,300	38,640
組織用ミトコンドリア分画キット	348-10341		10 テスト	55,000	44,000
分画ミトコンドリア用 Complex I 活性測定キット	345-10351		100 テスト	45,000	36,000

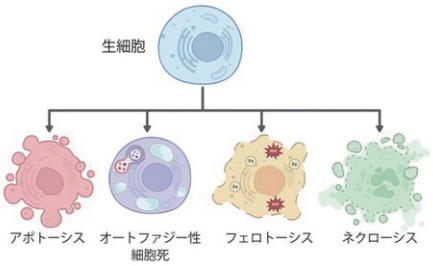
細胞死・酸化ストレス研究試薬

細胞死は、組織の恒常性を維持し、細胞ストレスに対応するために不可欠な生物学的プロセスです。従来、プログラム細胞死につながる細胞シグナルによって引き起こされるアポトーシスと、外傷や感染症によって引き起こされるネクローシスが主な種類と考えられてきました。最近の研究では、鉄依存性脂質過酸化によるフェロトーシスや、銅依存性の細胞死であるカプロトーシスなど、いくつかの他のメカニズムが特定されており、より詳細な経路別の解析が求められています。



細胞死　同仁

〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉

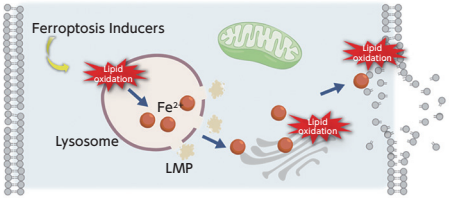


フェロトーシス研究試薬

フェロトーシスは、膜りん脂質中の多価不飽和脂肪酸（PUFA）が酸化した脂質過酸化物の蓄積を特徴としており、この脂質過酸化に鉄の関与が示唆されています。



〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉



品　名	検出対象	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
細胞内脂質ラジカル検出試薬	脂質ラジカル	346-10401	同仁化学研究所	10 nmol	18,000	14,400
		342-10403		10 nmol × 5	35,000	28,000
リソソーム内脂質ラジカル検出試薬		343-10391		2 nmol	39,800	31,840
リソソーム内鉄イオン検出試薬	鉄イオン	344-10321		35 nmol	39,800	31,840
細胞内鉄検出蛍光試薬		342-09533		1 チューブ	19,100	15,280
		346-09531		3 チューブ	42,900	34,320
ミトコンドリア内鉄イオン検出試薬		344-09211		50 μg × 2	33,600	26,880
組織用鉄イオン測定キット		341-10331		50 テスト	39,800	31,840
過酸化脂質検出蛍光試薬	過酸化脂質	345-91551		1 セット (50 μg × 5)	28,600	22,880
脂質過酸化検出試薬		344-10061		200 テスト	35,200	28,160
ミトコンドリア脂溶性過酸化物検出試薬		346-91721		5 μg × 3	25,800	20,640
マロンジアルデヒド測定キット		341-09961		100 テスト	36,700	29,360
GSSG/GSH 測定キット	酸化ストレス	342-10361		200 テスト	70,100	56,080
トータル ROS 検出キット		340-09811		100 テスト	22,900	18,320
耐光性トータル ROS 検出キット		345-09981		100 テスト	42,600	34,080

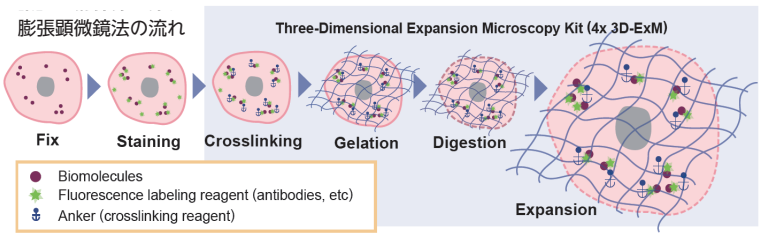
その他細胞死研究用試薬

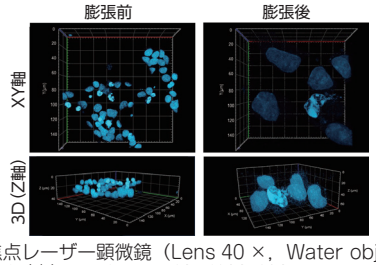
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
死細胞標識試薬（Blue）	346-10141	同仁化学研究所	100 テスト	46,000	36,800
死細胞標識試薬（Deep Red）	343-10151		100 テスト	46,000	36,800
アポトーシス（Annexin V）プレートアッセイキット	345-10231		100 テスト	31,300	25,040
ADP/ATP 比測定キット	346-09911		100 テスト	63,200	50,560
細胞外 ATP 測定キット	347-10291		100 テスト	31,300	25,040
細胞内銅検出蛍光試薬	343-10271		20 μL	31,300	25,040
生体硫黄解析用試薬	345-91791		1 mg	40,400	32,320

膨張顕微鏡法標本作製キット

膨張顕微鏡法標本作製キット（4x 3D-ExM）

2015 年に開発された膨張顕微鏡法（ExM: ExpansionMicroscopy）は、吸水性ゲルでサンプルを拡大し、蛍光顕微鏡で微細構造の観察を可能にしました。同仁化学研究所の膨張顕微鏡法標本作製キット（4x 3D-ExM）は膨張顕微鏡法に必要な試薬と枠を含み、細胞を 3 次元的に約 4 倍に拡張できます。





共焦点レーザー顕微鏡（Lens 40 ×，Water objective）
DAPI（青）：Ex/Em = 405/420-480 nm

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
膨張顕微鏡法標本作製キット（4x 3D-ExM）	349-10371	同仁化学研究所	10 テスト	48,000	38,400

イソフルラン、セボフルラン

イソフルランは、中枢神経系に作用して麻酔作用を示す化合物です。麻酔の導入及び覚醒がはやく、また、生体での代謝が少なくほとんど呼気中に排泄され肝臓などへの毒性もないため、実験動物の麻酔に使用されています。

特長

- 外観：無色澄明の液体
- 含量（cGC）：98.0% 以上

※本品は、研究用試薬であり、医薬品ではございません。
人及び動物の医療用途に用いることはできません。

品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
イソフルラン	099-06571	生化学用	250 mL	22,300	17,840
	095-06573		1 L	73,700	58,960
セボフルラン	193-17791		250 mL	24,200	19,360

モデル動物作製試薬

デキストラン硫酸ナトリウム

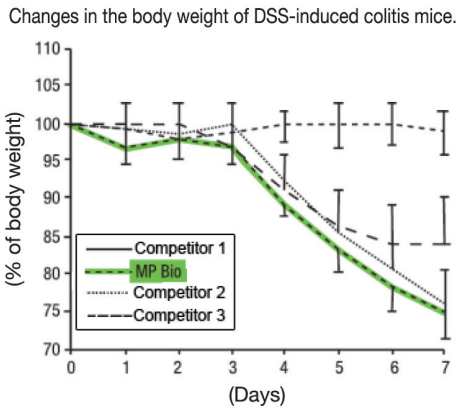
デキストラン硫酸ナトリウム（DSS）は潰瘍性大腸炎のモデル動物作製のほか、臨床医学・分子生物学・生物医学、さらには化粧品などの様々な分野での利用が期待されます。MP Biomedicals 社の DSS は高い品質、純度そして再現性を有しています。

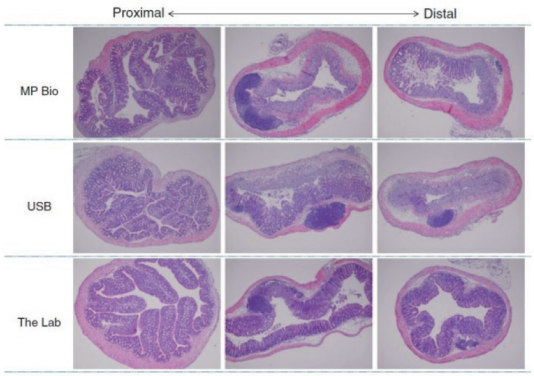
特長

- 水溶性ポリアニオン
- 透明な溶液で、天然のムコ多糖類を模倣
- 高純度で高い安定性
- 生態系で容易に分解
- 分解しやすい天然成分の安定化剤として作用

物性

- 高い硫黄含有率 …… 19%
- 最も高いキラリティー ……比旋光度 +104°
- 最も低いpH …… 6.2（1%溶液）





Bamba らは（2012）、化学的特性・細胞毒性作用および大腸炎の重症度を検査するため、3 種類の異なった DSS 製剤の比較分析を実施しました。彼らの研究の結論として、体重の推移・DAI スコア・大腸の重量と長さ、そして組織学的スコアで示された結果から、MP Biomedicals 社供給のデキストラン硫酸ナトリウムが最も重症度の高い大腸炎を誘発させることがわかりました。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
★ デキストラン硫酸ナトリウム MW36,000-50,000	597-18793	MP Biomedicals	10 g	20,100	16,080
	599-18792		25 g	37,500	30,000
	595-18794		50 g	67,300	53,840
	591-18791		100 g	125,700	100,560
	593-18795		500 g	492,300	393,840

分子生物学用試薬

分子生物学用試薬は、DNase、RNase 活性を電気泳動法または蛍光法でチェックした試薬シリーズです。電気泳動法では、基質の泳動パターンに変化を与えないことを確認し、蛍光法では、活性が検出限界値以下であることを確認しています。

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
100mmol/L アデノシン 5'- 三りん酸二ナトリウム溶液	010-23441	100 μmol	24,000	16,800
2- アミノ -2- ヒドロキシメチル -1,3- プロパンジオール	011-20095	500 g	12,000	8,400
	015-20093	1 kg	20,500	14,350
イミダゾール	095-05392	25 g	6,900	4,830
	097-05391	100 g	20,500	14,350
エタノール（99.5）	054-07225	500 mL	5,900	4,130
70vol% エタノール	059-07895	500 mL	8,200	5,740
NP-40 代替品	142-10061	100 mL	14,000	9,800
塩化アンモニウム	018-20985	500 g	6,600	4,620
塩化カリウム	166-22112	25 g	3,900	2,730
	160-22115	500 g	5,000	3,500
塩化カルシウム二水和物	036-19731	100 g	3,600	2,520
	038-19735	500 g	4,800	3,360
塩化ナトリウム	192-13925	500 g	3,000	2,100
	190-13921	1 kg	5,400	3,780
塩化マグネシウム六水和物	131-15052	25 g	3,400	2,380
	133-15051	100 g	4,300	3,010
	135-15055	500 g	6,600	4,620
D（+）- ガラクトサミン塩酸塩	075-05013	1 g	9,700	6,790
グアニジン塩酸塩	072-05001	100 g	7,800	5,460
	074-05005	500 g	23,000	16,100
	078-05003	1 kg	37,000	25,900
グアニジンチオシアン酸塩	073-04992	25 g	4,500	3,150
	075-04991	100 g	9,700	6,790
	077-04995	500 g	29,500	20,650
くえん酸一水和物	033-20155	500 g	5,400	3,780
くえん酸三ナトリウム二水和物	204-16675	500 g	5,400	3,780
40% グリオキサール溶液	077-05291	100 mL	4,400	3,080
グリセリン	070-04941	100 mL	3,600	2,520
	072-04945	500 mL	8,000	5,600
コール酸ナトリウム	198-13721	5 g	8,200	5,740
	196-13722	25 g	12,600	8,820
酢酸アンモニウム	014-20482	25 g	2,500	1,750
	018-20485	500 g	6,600	4,620
酢酸カリウム	166-21551	100 g	5,300	3,710
酢酸ナトリウム	191-13912	25 g	2,400	1,680
	195-13915	500 g	4,500	3,150
酢酸マグネシウム四水和物	139-15335	500 g	6,500	4,550
1mol/L 酢酸マグネシウム溶液	132-19661	100 mL	22,000	15,400
ジメチルスルホキシド	041-29351	50 mL	4,200	2,940
	047-29353	100 mL	5,400	3,780
	043-29355	500 mL	13,100	9,170
N,N- ジメチルホルムアミド	045-29192	25 mL	2,600	1,820
	047-29191	100 mL	3,300	2,310
	049-29195	500 mL	5,000	4,000
水酸化ナトリウム	190-14565	500 g	5,000	4,000
スクロース，ウルトラピュア	198-13525	500 g	6,300	4,410
	196-13521	1 kg	13,100	9,170

分子生物学用試薬

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
スペルミジン	191-13831	1 g	10,200	7,140
	197-13833	5 g	36,000	25,200
D（-）- ソルビトール	191-14735	500 g	5,700	3,990
	199-14731	1 kg	10,200	7,140
炭酸水素ナトリウム	195-14515	500 g	4,500	3,150
デオキシリボ核酸，サケ精液由来	043-31381	1 g	14,700	10,290
デキストラン硫酸ナトリウム 5000	194-13402	25 g	14,500	10,150
100w/v% トリクロロ酢酸溶液	204-16212	25 mL	3,400	2,380
	206-16211	100 mL	6,000	4,200
	208-16215	500 mL	16,900	11,830
尿素	215-01211	100 g	4,300	3,010
	217-01215	500 g	7,700	5,390
フェノール，結晶	167-22441	100 g	4,900	3,430
	169-22445	500 g	14,600	10,220
5- ブロモ -4- クロロ -3- インドリル -β-D- グルクロニドシクロヘキシルアンモニウム（X-Gluc）	021-15363	100 mg	48,100	33,670
5- ブロモ -4- クロロ -3- インドリルりん酸 *p*- トルイジン塩	026-15151	100 mg	8,000	5,600
p- ブロモアニソール	027-16801	1 mL	9,700	6,790
ベタイン溶液	024-16291	1 mL	6,300	4,410
	028-16294	1 mL × 5	18,100	12,670
ペルオキソ二硫酸アンモニウム（過硫酸アンモニウム）	016-20501	10 g	2,500	1,750
	012-20503	100 g	4,400	3,080
ベンジルスルホニル＝フルオリド	022-15371	1 g	4,000	2,800
	028-15373	5 g	9,700	6,790
	020-15372	25 g	32,400	22,680
ポリエチレングリコール 6,000	169-22945	500 g	6,700	4,690
	167-22941	1 kg	13,300	9,310
ポリオキシエチレン（20）ソルビタンモノラウレート（Tween 20）	160-21211	50 g	3,200	2,240
	166-21213	100 g	4,200	2,940
10w/v% ポリオキシエチレン（20）ソルビタンモノラウレート溶液（10w/v% Tween 20 溶液）	161-24801	100 mL	14,300	10,010
ポリオキシエチレン（20）ソルビタンモノオレエート（Tween 80）	161-21621	50 mL	4,800	3,360
	163-21625	500 mL	8,300	5,810
ポリオキシエチレン（23）ラウリルエーテル	164-21611	100 g	3,900	2,730
ポリビニルピロリドン K30	162-22452	25 g	5,500	3,850
	166-22455	500 g	13,000	9,100
3- メルカプト -1,2- プロパンジオール	139-16452	25 mL	6,600	4,620
	131-16451	100 mL	18,600	13,020
硫酸アンモニウム	016-19871	100 g	3,700	2,590
	018-19875	500 g	4,900	3,430
硫酸マグネシウム七水和物	131-15275	500 g	4,200	2,940
りん酸水素二カリウム	047-30005	500 g	6,000	4,200
りん酸水素二ナトリウム	042-30055	500 g	6,000	4,200
	040-30051	1 kg	10,800	7,560
りん酸二水素カリウム	164-22635	500 g	8,300	5,810
りん酸二水素ナトリウム	198-14505	500 g	6,000	4,200
D- ルシフェリンカリウム	126-05111	10 mg	12,600	10,080
	120-05114	100 mg	63,600	50,880
	126-05116	1 g	照会	80,000

吸光プレートリーダー

インフィニット F50 Plus



- メンテナンスフリー長寿命 LED ランプ搭載
- 8 ウェル同時測定の高速測定
- 測定範囲：0 ～ 4.0 OD
- 標準フィルター 4 枚搭載（405/450/492/620 nm）
- 幅 347 mm ×奥行 189 mm ×高さ 134 mm 重量 3 kg

※別途 PC が必要です。詳細はお問い合わせ下さい。

品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
インフィニット F50 Plus	556-42091	TECAN	1 台	992,700	794,160

卓上遠心機







①くるくる 8-Ⅱ　②くるくるチェンジ -Ⅱ　③くるはち -Ⅱ

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
くるくる 8- Ⅱ	297-36581	1 台	36,500	29,200
くるくるチェンジ - Ⅱ	293-36561	1 台	49,000	39,200
くるはち - Ⅱ	290-36571	1 台	39,000	31,200

自公転攪拌機

AWADA TURN



AWADA TURN は 1.5 ～ 2 mL のチューブを自公転方式で攪拌する装置です。
エマルジョン形成、泡立ちやすい溶液の攪拌に最適です。

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
AWADA TURN	294-36591	1 台	195,000	156,000

温湿度データロガー

THMchip



温湿度データロガー THMchip は、厳密な管理が要求される医薬品開発、及び製造分野における各種工程で使用していただくことを目的に製品化しました。温度と湿度の測定・記録ができます。

特長

- 標準温度計（国家標準とのトレーサビリティ取得）で評価調整した温度評価成績書を添付
- 小型・軽量・ボタン電池駆動のため設置場所を選びません
- 本体のみでも温度・湿度の記録開始／停止が可能
- 液晶表示搭載により、本体のみで温度・湿度の確認が可能
- USB タイプなので直接パソコンへの接続が可能
- パソコンによるログデータの保存・管理が可能

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
温湿度データロガー THMCHIP THM10-TH	294-36611	1 台	43,000	34,400

マグネットスタンド

マグネットスタンド



磁気ビーズ捕集用マグネットスタンドです。強力な磁石により集磁の待ち時間を短縮します。

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
マグネットスタンド	299-36421	1 個	80,000	64,000

お知らせ

1 冬の研究用試薬 大特価キャンペーン

期間 2026/11/2(月) ► 2026/11/30(月)

有機合成・材料研究用試薬や核酸合成用試薬、分析の各種標準品、ライフサイエンス試薬など、約3,000 品目を期間限定の特別価格でご提供いたします。



対象分野

有機合成・材料研究

有機合成 - 各種反応剤、ビルディングブロック
各種機能性材料 - 有機半導体材料 など

分析

分析用各種製品 - NMR 溶媒、残留農薬試験用、水質試験用、食品分析用
クロマトグラフィー用製品 - HPLC 用カラム、カラムクロマトグラフィー用 充てん剤

核酸合成用試薬

オリゴ核酸合成用 - 各種反応剤
mRNA 合成用

ライフサイエンス

細胞培養試薬 - 低分子化合物、サイトカイン、ES/iPS 細胞検出試薬
生化学試薬 - 生理活性物質、酵素、抗体、ELISA 構築キット

キャンペーン詳細は当社 WEB サイトをご覧ください。

2 細胞外小胞／エクソソーム研究試薬　トライアルキャンペーン

期間 2026/10/19(月) ► 2027/1/29(金)

当社では、独自技術「PS アフィニティー法」により、高純度な細胞外小胞（EV）をインタクトに単離できる「MagCapture™ Exosome Isolation Kit PS Ver.2」をはじめ、細胞外小胞／エクソソーム研究試薬を幅広くラインアップしております。
より多くの皆様に当社試薬をお使いいただくべく、キャンペーン期間中は新規購入者限定で希望納入価格の最大 40%OFF でご提供します。



掲載製品

- 単離・精製キット
- 吸着防止・凍結保護試薬
- ELISA キット
- フローサイトメトリーキット
- 抗 EV マーカー抗体
- 染色試薬
- MSC 増殖培地
- EV 産生培地
- EV 除去血清
- 精製 EV
- RNA 解析試薬
- タンパク質解析試薬
- 共培養容器

キャンペーン詳細は当社 WEB サイトをご覧ください。
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/news/043562.html

3 ニッポンジーン　ウィンターキャンペーン

期間 2026/11/16(月) ► 2027/2/26(金)

株式会社ニッポンジーンでは日頃のご愛顧に感謝して、今年の冬も遺伝子工学用試薬などのキャンペーンを行います。



掲載製品

- RT- q PCR
- cDNA 合成
- 核酸抽出
- LAMP 法用試薬
- RNA 合成
- ゲノム編集
- 制限酵素
- バッファー
- 電気泳動
- クローニング
- タンパク質精製

キャンペーン詳細はニッポンジーン WEB サイトをご覧ください。
https://www.nippongene.com/siyaku/

4 R&D Systems 抗体キャンペーン

期間 2026/11/16（月）► 2027/2/26（金）

本キャンペーンでは、R&D Systems 抗体全製品（約 36,000 製品）を最大 25%OFF でご提供いたします。
お客様がお買い求めやすいよう、日本国内の在庫も拡充しています。

キャンペーン価格例（抜粋）

品　名	コード No.	メーカーコード	容　量	希望納入価格（円）	キャンペーン価格（円）
25%OFF｜サンプルサイズ（容量 25 μg, メーカーコード末尾が -SP の製品）					
Human TNF-alpha MAb（Clone 28401）	547-59931	MAB610-SP	25 μg	28,000	21,000
Mouse Ki67/MKI67 Affinity Purified Polyclonal Ab	544-55921	AF7649-SP	25 μg	28,000	21,000
Human ErbB2/Her2（Trastuzumab）MAb（Clone Hu5）	549-64261	MAB9589-SP	25 μg	27,000	20,250
20%OFF｜通常サイズ					
Human TNF-alpha MAb（Clone 28401）	555-60043	MAB610-100	100 μg	81,000	64,800
Mouse Ki67/MKI67 Affinity Purified Polyclonal Ab	547-55911	AF7649	100 μg	83,000	66,400
Neuron-specific beta-Ⅲ Tubulin NL557 MAb（Clone TuJ-1）	544-64451	NL1195R	0.5 mL	74,000	59,200

キャンペーン詳細は当社 WEB サイトをご覧ください。
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/news/043578.html

5 ウシ胎児血清　冬のひとしぼり！ キャンペーン

期間 2026/11/1（日）► 2027/1/31（日）

Biosera 社のウシ胎児血清は高品質で安定した供給が可能で、細胞培養研究において多くの研究者から信頼されており、さまざまな実験にご使用いただいております。
今回、期間限定で特別価格にてご提供。さらに500 mL ボトルを10 本以上ご購入検討のお客様にはロットチェック用のサンプル（25 mL）を無料でプレゼントいたします。
ぜひこの機会に Biosera 社のウシ胎児血清の品質を実感してみてください。



500 mL×10 本以上購入の場合、ロットチェックサンプルをプレゼント！

品　名	コード No.	容　量	対象ロット	有効期限	キャンペーン価格(円)
Biosera　ウシ胎児血清（ブラジル産）	551-57095	500 mL	S00VF	2030/4/7	35,800
Biosera　ウシ胎児血清（フランス産）	554-57105	500 mL	P00PZ	2028/6/27	39,500
Biosera　ウシ胎児血清（アイルランド産）	528-53205	500 mL	S00UM	2030/1/13	40,000

キャンペーン詳細は当社 WEB サイトをご覧ください。

6 無細胞系タンパク質合成キット「無細胞くん」キャンペーン

期間 2026/12/1（火）► 2027/2/26（金）

日本酸素株式会社の「無細胞くん」は大腸菌抽出液を用いており、高い同位体標識効率で迅速・簡単に大量合成できる、無細胞系タンパク質合成キットです。
日ごろのご愛顧に感謝し、期間中「無細胞くん」を希望納入価格より最大 50%OFF のキャンペーン価格にてご提供いたします。この機会にぜひご利用ください。



対象製品

- 「無細胞くん」シリーズ

キャンペーン詳細は当社 WEB サイトをご覧ください。

サンプル依頼用紙

本パンフレットでご紹介している製品の内、無償サンプルをご用意しているものをピックアップいたしました。
ご希望の方は下記申し込み手順に従ってご応募ください。依頼用紙は当社 WEB サイトからも入手可能です。

Step 1：希望する製品の「サンプル依頼」列に ✓ をつけてください。（最大 5 種類）

掲載ページ	品名	サンプル容量	サンプル依頼
2	イムノワンステップ ™ ウェスタン［先着 100 名］	20 mL	
3	イムノスター ® LD［先着 20 名］	200 cm^2	
	イムノスター ® ゼータ［先着 20 名］	200 cm^2	
12	ラボバンカー 1（血清含有タイプ）	20 mL	
	ラボバンカー 2（血清不含タイプ）	20 mL	
	BAMBANKER™	10 mL	
14	GeneAce SYBR™ qPCR Mix Ⅱ	125 反応用 (20 μL 反応系)	
	GeneAce Probe qPCR Mix Ⅱ	50 反応用 (50 μL 反応系)	
	GeneAce SYBR™ One Step RT-qPCR Mix	125 反応用 (20 μL 反応系)	
	GeneAce Probe One Step RT-qPCR Mix	125 反応用 (20 μL 反応系)	
15	ISOSPIN Cell & Tissue RNA	5 回用	
	ISOSPIN Plant RNA	5 回用	
	ISOSPIN Tissue DNA	5 回用	
	ISOSPIN Plant DNA	5 回用	
	ISOSPIN PCR Product	12 回用	
	ISOGEN Ⅱ	10 mL	
25	ワイドビュー ™ プレステインたん白質サイズマーカーV［先着 100 名］	25 μL	
30	デキストラン硫酸ナトリウム MW36,000-50,000	1 g	

※ご提供できるサンプルには限りがあります。多数のご応募をいただいた場合、ご提供できない場合がございますのであらかじめご了承ください。
※最新の配布状況は当社 WEB サイトでご確認いただけます。
※サンプルのご依頼は 1 研究室・グループ 1 回とさせていただきます。
※過去にサンプルを依頼した方は、同一サンプルのお申し込みはご遠慮ください。

Step 2：アンケートにご回答ください。

Q1 当社のライフサイエンス試薬アカデミックキャンペーンをご存じでしたか？

☐ 知っていた　☐ 知らなかった

Q2 本キャンペーンをどこで知りましたか？

☐ 当社営業の案内　☐ 販売代理店の案内　☐ 当社メールマガジン　☐ メールマガジン（その他）
☐ 当社 WEB サイト　☐ 学会・セミナー　☐ 検索エンジン　☐ 知人の紹介　☐ SNS
☐ その他（　　）

Step 3：お客様の情報をご記入ください。

所属			
氏名		販売代理店	
E-mail			

Step 4：依頼用紙を FAX（03-3270-8547）で送信いただくか、コピーあるいは PDF を当社営業もしくは販売代理店へお渡しください。

〈個人情報の取り扱いについて〉
記入いただいた個人情報は当社および㈱ニッポンジーンのプライバシーポリシーに則り、製品・サービスの情報提供に使用させていただきます。詳細は当社（https://www.fujifilm.com/ffwk/ja/privacy）およびニッポンジーン（https://nippongene.com/privacy/index.html）のプライバシーポリシーをご参照ください。

富士フイルム和光純薬　ニッポンジーン

- 本文に収載しています試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格、キャンペーン価格には消費税などが含まれておりません。
- 本キャンペーンは富士フイルム和光純薬㈱の代理店・特約店から購入した場合のみ適用されます。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本　　社　〒540-8605　大阪市中央区道修町三丁目 1 番 2 号
東京本店　〒103-0023　東京都中央区日本橋本町二丁目 4 番 1 号

● 北海道営業所 ● 東北営業所 ● 筑波営業所 ● 横浜営業所
● 東海営業所 ● 中国営業所 ● 九州営業所

試薬URL：https://labchem-wako.fujifilm.com

■FUJIFILM Biosciences
2501 Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, USA
supportfisilssupport@fujifilm.com
fujifilmbiosciences.fujifilm.com

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
labchem_wkeu@fujifilm.com
labchem-wako.fujifilm.com

■富士胶片和光(广州)贸易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002、3003、3011室
wkgz.info@fujifilm.com
labchem.fujifilm-wako.com.cn

■富士膠片和光(香港)有限公司
Units 9-12 and 15-18, Level 28, Tower 1, The Millennity, 98 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
wkhk.info@fujifilm.com
labchem.fujifilm-wako.com.cn