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

Summer 2025

2025 6/16(月)▶8/29(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
メールマガジン新規登録キャンペーン 2
再生医療研究用培地添加剤 3
タンパク質抽出試薬 4
PCR お役立ち試薬 5
組織透明化試薬 6

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
サイトカイン 10
細胞分散用試薬 11
血清 12
抗生物質 12
細胞凍結保存溶液 13

微生物培養試薬
微生物培養用培地 14

遺伝子研究試薬
ゲノム編集関連試薬 15
核酸抽出・精製キット 16
遺伝子工学用試薬 16
遺伝子工学用バッファー 17
核酸電気泳動用試薬 17
核酸染色試薬 18
アガロース電気泳動関連装置 18

タンパク質研究試薬
トランスフェクション試薬 19
プロテアーゼ阻害剤 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
プレミックスバッファー 23
ゲル作製用試薬 24
タンパク質分子量マーカー 24
ブロッキング試薬 25
ストリッピング試薬 25
トランスファーメンブレン 25
化学発光試薬 25

アッセイキット
サイトカイン ELISA キット 26
細胞増殖・細胞毒性測定試薬 26
細胞老化研究試薬 27
細胞内分解経路
（オートファジー／リソソーム）研究試薬 27
細胞染色用試薬 27
細胞内代謝測定・ミトコンドリア関連試薬 28
細胞死・酸化ストレス研究試薬 29

イメージング試薬
in vivo イメージング用発光基質 30

動物実験用試薬
イソフルラン、セボフルラン 31
モデル動物作製試薬 31

分子生物学用試薬
分子生物学用試薬 32

機器・器材
吸光プレートリーダー 34
卓上遠心機 34
自公転攪拌機 34
温湿度データロガー 34
マグネットスタンド 34

お知らせ
ニッポンジーン　サマーキャンペーン 35
R&D Systems 社　価格改定のお知らせ 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。

メールマガジン新規登録キャンペーン

メールマガジン登録でコクヨ リサーチラボペンをプレゼント

当社では各種キャンペーンや新製品をはじめ、最新情報満載のニュースレターをお届けしております。
ライフサイエンス試薬アカデミックキャンペーンの特別企画として、新規で当社メールマガジン「Wako Newsletter」に登録いただいた方の中から抽選で500名様にコクヨ株式会社のリサーチラボペンをプレゼントいたします。

キャンペーン概要

新規で当社メールマガジン「Wako Newsletter」に登録いただいた方の中から、抽選で500名様にコクヨ株式会社のリサーチラボペン（黒、PM-R100D）を無料でプレゼントいたします。

期間：2025年6月16日（月）～8月29日（金）申し込み分
対象：当社メールマガジン「Wako Newsletter」に初めて登録いただく方
数量：500本（抽選）

- メールマガジンの登録には当社プライバシーポリシーへの同意が必要となります。
- メールマガジン登録キャンペーンは当社メールマガジン「Wako Newsletter」を初めてご登録いただいた方限定となります。既にご登録いただいている方は対象外です。
- 下記の専用申込フォーム以外でメールマガジンにご登録いただいた方は対象外となります。
- リサーチラボペンのプレゼントはおひとり様1本とさせていただきます。異なるメールアドレスでご登録いただいた場合にも複数本のご提供はございません。

申込方法

二次元コードにアクセスいただき、専用申し込みフォームよりお申し込みください。
ご登録いただいた内容を元に当社メールマガジンの配信登録をさせていただきます。
リサーチラボペンの発送は9月中を予定しています。当選はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

コクヨ リサーチラボペンとは

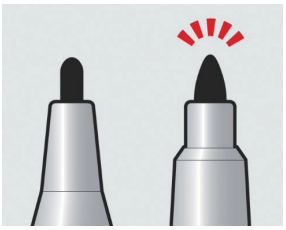
文具メーカーのコクヨ株式会社が研究者向けに開発したペンです。書かれた文字がアルコールで消えにくく、凍結面や水ぬれ面への筆記も可能です。マイクロチューブやシャーレなどへの筆記におススメです。

アルコールで文字が消えにくいインク

一般的な油性ペンだとアルコールで消えてしまう……　**耐アルコール性に優れたリサーチラボペン**

筆記面にアルコールが付着しても文字が消えにくい耐アルコール性に優れたインクを使用しています。

小さい容器にも書き込みやすい細いペン先



一般的なペン　**リサーチラボペン**

ペン先に硬い素材を用いることで細い形状を実現。にじみにくく、速乾性に優れたインクを使用しているので、マイクロチューブのフタなどの小さな面にも書き込めます。（細字／約0.6mm）

凍結面や結露面にも筆記可能

凍結面　結露面

水と混ざりにくい特殊なインクを使用しているので、凍結面や結露面にも筆記可能です。

筆記特性

PP	PE	PS	PET	ABS	ガラス	金属
◎	○	◎	○	◎	○	○

- 各材質の耐アルコール性や凍結・結露筆記性を保証するものではありません。
- 表面状態により筆記性能、耐アルコール性、凍結・結露筆記性は異なります。
- 水と混ざりにくいインクを用いていますが、大量の水がついているところや水中では筆記できません。
- 紙・布・ビニールなどにもご利用になれますが材質や表面状態により筆記性能は異なります。
- オートクレーブは材質や表面状態によって、筆記文字が消えることがあります。事前に試してからお使いください。

再生医療研究用培地添加剤

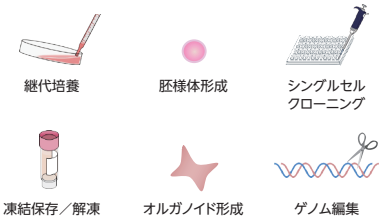
CultureSure™ CEPT カクテル（1,000 ×）

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）でも細胞生存率向上

適用例



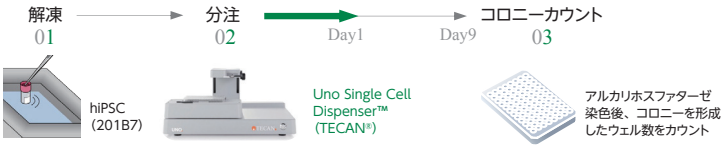
使用方法

培地へ本製品を培地の1/1,000 量添加し、十分に混合してご使用ください。
※凍結融解の繰り返しを避けるため、必要量ずつ小分けして冷凍保管することを推奨します。

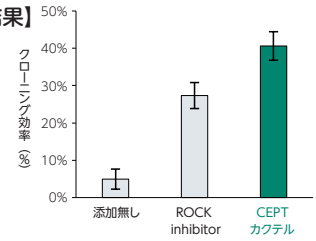
アプリケーションデータ

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	50,000	35,000

再生医療研究用低分子化合物

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	11,600	8,120
CultureSure® A-83-01	039-24111		2 mg	17,600	12,320
	035-24113		10 mg	59,400	41,580
CultureSure® ALK5 阻害剤 II	035-25791		2 mg	16,500	11,550
	031-25793		10 mg	66,000	46,200
CultureSure® CHIR99021	038-23101		1 mg	13,200	9,240
	034-23103		5 mg	44,000	30,800
CultureSure® 10mmol/L CHIR99021 DMSO 溶液，動物由来物フリー	038-24681		300 µL	31,900	22,330
CultureSure® 3mmol/L CKI-7 二塩酸塩溶液，動物由来物フリー	039-24611		1 mL	43,600	30,520
CultureSure® DAPT	037-26091		5 mg	30,000	21,000
	033-26093		25 mg	100,000	70,000
CultureSure® ホルスコリン	030-26081		10 mg	27,000	18,900
	036-26083		25 mg	54,000	37,800
CultureSure® IWP-2	034-24301		5 mg	24,200	16,940
	030-24303		25 mg	90,600	63,420
CultureSure® IWR-1-endo	037-25131		5 mg	20,900	14,630
	033-25133		25 mg	83,600	58,520
CultureSure® パルモルファミン	030-26101		5 mg	52,000	36,400
	036-26103		25 mg	208,000	145,600
CultureSure® PD0325901	036-26181		5 mg	30,000	21,000
	032-26183		25 mg	120,000	84,000
CultureSure® SANT-1	032-26301		5 mg	36,000	25,200
CultureSure® SB431542	031-24291		5 mg	22,000	15,400
	037-24293		25 mg	88,000	61,600
CultureSure® 5mmol/L SB431542 DMSO 溶液，動物由来物フリー	033-24631		1 mL	31,900	22,330
CultureSure® 3,3',5- トリヨード -L- チロニンナトリウム (T3)	032-26161		50 mg	25,000	17,500
CultureSure® Y-27632	030-24021		1 mg	16,500	14,030
	036-24023		5 mg	44,000	37,400
	034-24024		25 mg	165,000	140,250
CultureSure® 10mmol/L Y-27632 溶液，動物由来物フリー	039-24591		300 µL	35,000	29,750
	035-24593		1 mL	93,500	79,480

タンパク質抽出試薬

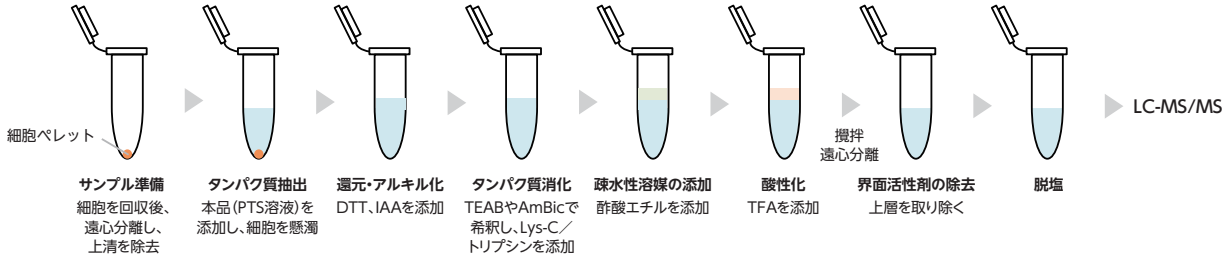
リソピュア ™ タンパク質エキストラクション PTS 溶液

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。

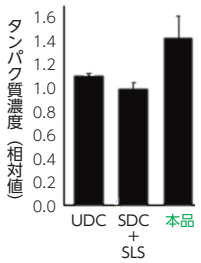
特長

- 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

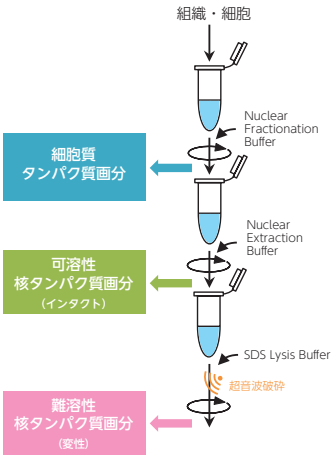
複数の界面活性剤を混合した異なる組成の各種 PTS 溶液を用いて、ヒト肝ミクロソーム画分からタンパク質抽出を行い、それぞれのタンパク質濃度を比較した。その結果、本製品は他の界面活性剤で構成される従来のPTS 溶液よりも、高い可溶化能を示した。

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	20,000	14,000

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	35,200	24,640

細胞溶解液

哺乳動物細胞用の細胞溶解液です。本品で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	13,300	9,310
	188-02453		250 mL	26,600	18,620
細胞溶解バッファー M	038-21141		100 mL	12,800	8,960

PCR お役立ち試薬

Template Prepper for Cell RNA

Template Prepper for Cell RNA は、培養細胞から簡便に RNA 抽出するための試薬です。
室温による短時間かつ簡単操作で、RT-PCR の鋳型に使用可能な RNA を効率的に抽出できます。

こんな方におススメ
- 薬効スクリーニング、発現株の構築などにおいて、抽出サンプル数が多く、手間が掛かって困っている。
- 簡易 RNA 抽出試薬を使用しているが、DNA のコンタミがあり困っている。

特長
- 室温で約 6 分間の簡単操作
- ゲノム DNA の混入が少ない
- 96 ウェルプレート等の多検体処理に最適

なぜ DNase Ⅱなのか？
DNase Ⅱは酸性条件下でのみ活性を示すため、一般的に中性以上の pH 条件下で行われる逆転写反応や PCR においては機能せず DNase の失活工程が不要です。

操作フロー

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)
Template Prepper for Cell RNA	318-09451	ニッポンジーン	100 回用	45,000	31,500

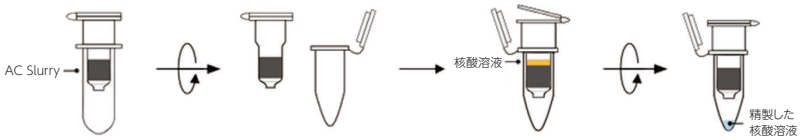
PCR Inhibitor CleanUp Kit

フミン酸、ポリフェノール、メラニンなどの PCR や逆転写反応を阻害する物質を、核酸溶液から簡単に除去できます。

こんな方におススメ 核酸精製を行っても PCR や逆転写反応がうまくいかず困っている。

特長
- 約 10 分間の簡単操作
- フミン酸、ポリフェノール、タンニン、メラニン、多糖類、色素などを除去
- 精製した核酸溶液を PCR や逆転写反応の鋳型に使用可能
- DNA と RNA の両方に使用可能

操作フロー



攪拌した AC Slurry 850 µL を Filter Column に添加 → 3 分間遠心後、充てん済みカラムを 1.5 mL チューブに移す → 核酸溶液 50-200 µL を充てん済みカラムに添加し、1 分間静置 → 3 分間遠心後、核酸溶液を回収

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)
PCR Inhibitor CleanUp Kit	315-09461	ニッポンジーン	50 テスト	27,000	18,900

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。

こんな方におススメ リアルタイム PCR のコストを抑えたい。非特異的増幅に困っている。

特長
- 圧倒的コストパフォーマンス
- 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

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。

	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

組織透明化試薬

複雑な神経回路網理解を目指したアプローチとして、脳の3次元観察が注目を集めています。従来法では連続切片の撮影と再構築を繰り返していましたが、この方法では切片の作製や重ね合わせに多大な労力と時間を要すると共に、組織の形態を損傷させるという問題があります。このような状況下で、脳の3次元観察における新たな戦略である組織透明化技術が注目されています。組織透明化は100年以上前から行われていますが、その性能は発展を続けており、近年では脳の3次元観察における強力な手法となりつつあります。当社では日本発の透明化技術を複数取り扱っており、観察の目的に最適な透明化試薬を選択することが可能です。

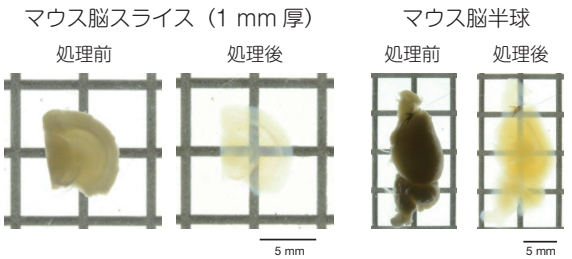
	Scale 法・ScaleS 法	CUBIC 法	SeeDB2 法
観察対象	全脳～脳切片 オルガノイド・スフェロイド	全脳～脳切片 脳以外の組織 骨（脱灰処理が必要）	脳切片 オルガノイド・スフェロイド
組織の構造保持力	高い	一時的に膨張	非常に高い
使用可能な色素	蛍光タンパク質 蛍光色素 免疫染色	蛍光タンパク質 蛍光色素 免疫染色	蛍光タンパク質 蛍光色素（褪色に注意）
操作の煩雑さ	非常に簡便	非常に簡便	簡便
操作時間	（2 mm 厚脳切片の場合） 約 1 日	（マウス脳丸ごとの場合） 10-15 日	（2 mm 厚脳切片の場合） 約 3-5 日

脳科学を革新する光学的アプローチ

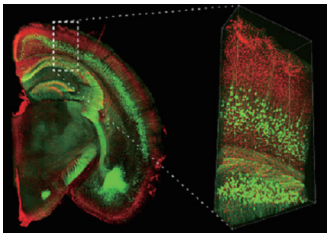
Scale / ScaleS

Scale 法、ScaleS 法は、理化学研究所の宮脇敦史先生らによって開発された、尿素を主成分とした試薬溶液を用いる透明化法です。蛍光タンパク質を含む生体標本を透明化するだけでなく、分厚い標本を抗体や蛍光色素で標識する工程にも威力を発揮し、特に脳組織病理標本の解析ツールとして活躍することが期待されます。

アプリケーションデータ



ScaleS 法（SCALEVIEW-S）を用いた透明化



蛍光色素染色（ChemScale 法）例

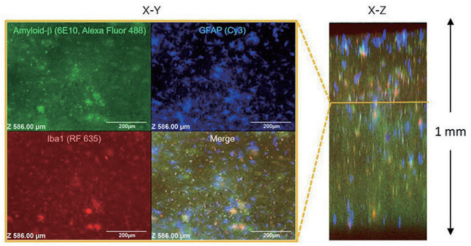
PI 染色をしたYFP-H line マウスの脳半球スライス（2 mm 厚）を共焦点レーザー走査型顕微鏡（倒立）を用いて観察

データ提供元：国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター
細胞機能探索技術研究チーム／光量子工学研究センター生命光学技術研究チーム
濱裕先生、星田哲志先生、宮脇敦史先生
協力：株式会社エビデント

新製品 AbScale-G Solution Kit

本製品は、三次元免疫組織染色法「AbScale」に使用する試薬です。従来のAbScale 法では浸透困難な抗体や蛍光色素の浸透性が改善されました。

アプリケーションデータ



アルツハイマー病モデルマウス脳切片の免疫組織染色と透明化

アルツハイマー病モデル、60 週齢のマウスの脳切片（1 mm 厚）を本製品を用いて免疫染色処理を実施した。観察は共焦点レーザー顕微鏡（エビデント社製 FV1200、倒立型）を使用し、対物レンズはLPLN10XSVMP（NA 0.60）を使用。
本製品では、従来のAbScale 法では使用が困難だったCy3 などの蛍光色素の浸透性が改善した。

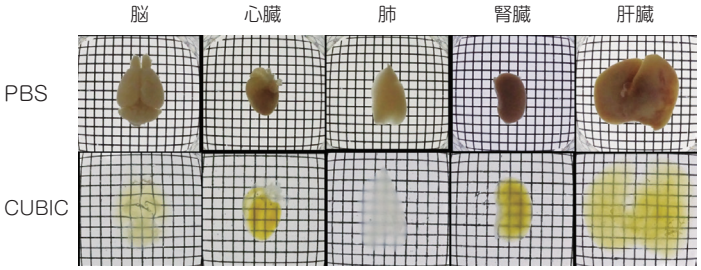
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SCALEVIEW-S Trial Kit	299-79901	組織透明化用	1 キット	56,100	39,270
SCALEVIEW-S0	196-18521		250 mL	14,300	10,010
SCALEVIEW-S4	194-18561		250 mL	14,300	10,010
SCALEVIEW-A2	193-18455		500 mL	12,100	8,470
deScale Solution	041-34425		500 mL	13,800	9,660
AbScale-G Solution Kit	293-97001		1 キット	30,000	21,000

1 細胞レベルでの解像度で解析を実現

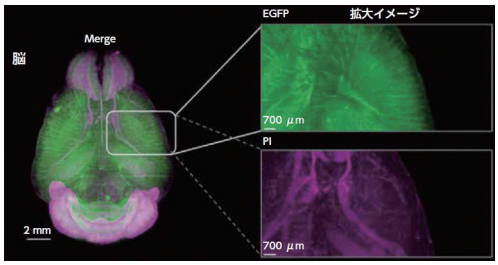
CUBIC

CUBIC は組織透明化技術の一つであり、東京大学大学院医学系研究科 上田泰己先生、順天堂大学大学院医学研究科 洲崎悦生先生らによって開発された組織透明化・3 次元イメージング・画像解析の組み合わせによる網羅的細胞解析技術です。マウスの全脳を含む組織や全身はもちろん、マーモセット組織（脳を含む）や全身、ヒト組織ブロックの透明化が可能です。さらにライトシート顕微鏡で観察することで、全身の細胞を 1 細胞解像度で 3 次元イメージングとして取得することが可能です。
CUBIC には尿素にアミノアルコールを加えた第 1 世代 CUBIC（CUBIC Trial Kit）は、透明化の過程が目に見えることや透明化サンプルの扱いやすさの観点から、これから透明化を始める方におすすめです。

アプリケーションデータ



マウス臓器の透明化（CUBIC Trial Kit）



CUBIC 処理（PI 染色）した
CAG-EGFP Tg マウス脳の透明化

データ提供元：東京大学大学院医学系研究科 上田泰己先生、順天堂大学大学院医学研究科 洲崎悦生先生

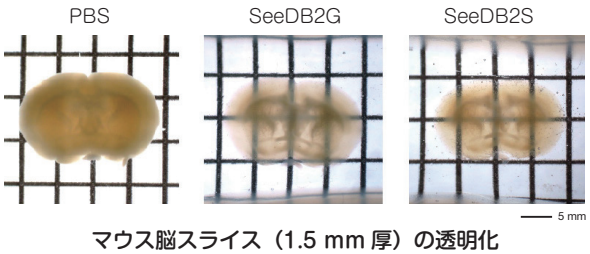
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
CUBIC Trial Kit	290-80801	組織透明化用	1 キット	50,600	35,420

組織深部の高解像・高輝度解析を実現

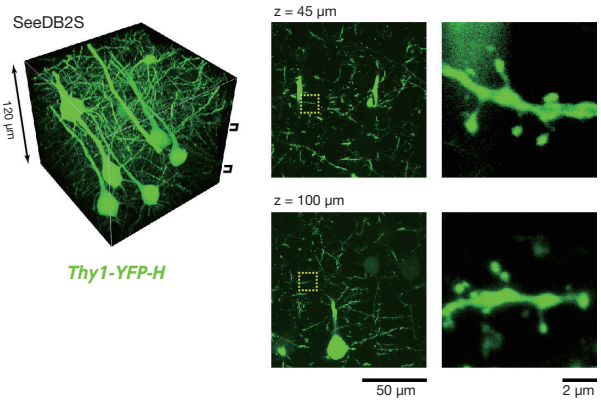
SeeDB2

SeeDB2 は理化学研究所の柯孟岑先生、九州大学医学研究院の今井猛先生らにより開発された新しいタイプの組織透明化試薬です。サポニンを含むイオヘキソールベースの溶液に生体組織を浸漬することで、超微細構造を保持したままの組織透明化を実現しています。使用する溶液は高屈折率であるため、屈折率の差により生じる影響を最小限に抑えられます。そのため、より深部のイメージングが可能です。SeeDB2 は特に蛍光タンパク質によって標識された 3 次元高解像度イメージングに最適です。

アプリケーションデータ



マウス脳スライス（1.5 mm 厚）の透明化



マウス脳スライス（*Thy1-YFP H* line）の共焦点顕微鏡観察

データ提供元：九州大学医学研究院 坂口理智先生、今井猛先生、
国立研究開発法人理化学研究所 柯孟岑先生

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)
SeeDB2 Trial Kit	294-80701	組織透明化用	1 キット	61,600	43,120

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	1,600	960
						048-29763	500 mL×10	14,400	8,640
	●	●	●	−		043-30085	500 mL	1,600	960
						041-30081	500 mL×10	14,400	8,640
	●	●	●	−	1,500 mg/L $NaHCO_3$ 含有	049-32645	500 mL	5,500	3,300
	●	●	−	●		048-30275	500 mL	2,500	1,500
	●	−	−	●		044-32955	500 mL	5,200	3,120
	−	●	−	−		045-30285	500 mL	1,700	1,020
	−	−	●	−	アミノ酸不含	048-33575	500 mL	5,000	3,000
	−	●	●	—		045-32245	500 mL	3,100	1,860
	−	−	−	−		040-30095	500 mL	1,700	1,020
D-MEM（Low Glucose）	●	●	●	−		041-29775	500 mL	1,600	960
D-MEM（Low Glucose），AF	−	−	●	−		044-33555	500 mL	4,200	3,360
D-MEM（No Glucose）	●	●	−	−	グルコース不含	042-32255	500 mL	4,800	2,880
E-MEM	●	●	−	−		051-07615	500 mL	1,800	1,080
	−	●	−	−	非必須アミノ酸含有	056-08385	500 mL	2,900	1,740
	●	●	●	−	非必須アミノ酸、1,500 mg/L $NaHCO_3$ 含有	055-08975	500 mL	6,000	3,600
G-MEM	●	●	−	−		078-05525	500 mL	3,000	1,800
MEMα	●	●	●	−		135-15175	500 mL	1,800	1,080
	●	●	●	−	ヌクレオシド含有	137-17215	500 mL	3,600	2,160
	●	−	●	−	ヌクレオシド含有	134-17225	500 mL	4,500	2,700
RPMI-1640	●	●	−	−		189-02025	500 mL	1,600	960
						183-02023	500 mL×10	14,400	8,640
	●	●	−	−	グルコース不含	185-02865	500 mL	4,800	2,880
	●	●	−	●		189-02145	500 mL	1,850	1,110
	●	●	●	●	4,500 mg/L グルコース含有	187-02705	500 mL	5,100	3,060
	●	−	−	−		186-02155	500 mL	1,600	960
	−	●	−	−		183-02165	500 mL	1,700	1,020
Ham's F-12	●	●	●	−		087-08335	500 mL	1,600	960
Ham's F-12K (Kaighn's Modification)	●	●	●	−		080-08565	500 mL	6,600	3,960
D-MEM/Ham's F-12	●	●	●	−		048-29785	500 mL	1,900	1,140
	−	●	●	−	L-アラニル-L-グルタミン含有	046-32275	500 mL	4,400	2,640
	●	●	●	●		042-30555	500 mL	2,000	1,200
	●	−	●	−		045-30665	500 mL	6,800	4,080
IMDM	●	●	●	●		098-06465	500 mL	2,400	1,440
ライボビッツ L-15 培地	●	●	●	−		128-06075	500 mL	3,700	2,220
PSFM-J1 培地ワコー，液体					昆虫細胞用	160-25851	1 L	8,400	6,720
ハイブリドーマ用無血清培地					ハイブリドーマ用	081-10381	1 L	16,900	10,140

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	1,600	1,120
	049-29793		500 mL×10	14,400	10,080
	043-29791		1 L	3,200	2,240
10 × D-PBS（−）	048-29805		500 mL	2,600	1,820
PBS（−）	166-23555		500 mL	1,900	1,330
	164-23551		500 mL×10	17,100	11,970
10 × PBS（−）	163-25265		500 mL	3,600	2,520
HBSS（−）（フェノールレッド含有）	084-08345		500 mL	1,500	1,050
HBSS（−）（フェノールレッド不含）	085-09355		500 mL	2,200	1,540
10 × HBSS（−）（フェノールレッド不含）	082-09865		500 mL	5,800	4,060
HBSS（+）（フェノールレッド含有）	082-09365		500 mL	2,600	1,820
HBSS（+）（フェノールレッド不含）	084-08965		500 mL	2,300	1,610
	082-08961		1 L	4,200	2,940

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	7,200	5,040
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	36,000	25,200
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	42,000	29,400
200mmol/L L- グルタミン溶液（× 100）	073-05391		100 mL	3,500	2,450
45w/v% D（+）- グルコース溶液	079-05511		100 mL	4,200	2,940
インスリン溶液，ヒト，組換え体	093-06351		5 mL	25,000	17,500
ITS-G サプリメント（× 100）	090-06741		10 mL	5,000	3,500
ITS-A サプリメント（× 100）	097-06751		10 mL	5,000	4,000
ITS-X サプリメント（× 100）	094-06761		10 mL	5,600	3,920
MEM 必須アミノ酸溶液（× 50）	132-15641		100 mL	4,500	3,150
MEM 非必須アミノ酸溶液（× 100）	139-15651		100 mL	3,200	2,240
MEM ビタミン溶液（× 100）	130-17141		100 mL	4,800	3,360
7.5w/v% 炭酸水素ナトリウム溶液	195-16411		100 mL	3,000	2,100
100mmol/L ピルビン酸ナトリウム溶液（× 100）	190-14881		100 mL	2,200	1,540
滅菌水、エンドトキシンフリー	196-15645		500 mL	2,600	1,820
アプロチニン，ウシ肺由来	013-28311		10 mg	14,500	10,150
	019-28313		25 mg	26,400	18,480
CultureSure® アルブミン，ウシ血清由来	034-25462		25 g	24,200	16,940
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	8,500	5,950
	015-27053		50 g	16,900	11,830
	013-27054		100 g	30,900	21,630
	011-27055		500 g	94,400	66,080
アルブミン，ウシ血清由来（BSA），pH7.0，ニュージーランド産	012-23381	細胞培養用	5 g	13,000	10,400
	010-23382		25 g	37,100	29,680
アルブミン，ヒト，植物発現組換え体	018-21541		1 g	16,900	11,830
	014-21543		5 g	70,200	49,140
25w/v% ヒト血清アルブミン溶液	089-10463		50 mL	29,000	20,300
インスリン，ヒト，組換え体	093-06471		50 mg	9,240	6,470
	099-06473		100 mg	14,000	9,800
	097-06474		1 g	80,300	56,210
	093-06476		10 g	528,000	369,600
インスリン，ヒト，組換え体，動物由来物フリー	090-06481		50 mg	10,100	7,070
	096-06483		250 mg	38,000	26,600
	094-06484		1 g	112,200	78,540
トランスフェリン（アポ），ヒト血液由来	205-18121		100 mg	17,600	12,320
トランスフェリン（ホロ），ヒト血液由来	208-18971		100 mg	15,700	10,990
	204-18973		1 g	109,000	76,300
トランスフェリン，ヒト，組換え体	201-18081		100 mg	14,500	10,150
	205-18084		1 g	96,800	67,760
α - リポ酸	123-06461		1 g	5,560	3,890
	129-06463		5 g	10,900	7,630
	127-06464		50 g	38,500	26,950
N2 サプリメント〔トランスフェリン（ホロ）含有〕	141-08941		5 mL	22,000	15,400
N2 サプリメント〔トランスフェリン（アポ）含有〕	141-09041		5 mL	24,200	16,940

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	41,000	32,800
Apolipoprotein A-I	019-20731	100 µg	45,000	36,000
Apolipoprotein E2	013-20251	500 µg	45,000	36,000
Apolipoprotein E3	010-20261	500 µg	45,000	36,000
Apolipoprotein E4	017-20271	500 µg	45,000	36,000
BDNF	029-19801	10 µg	41,000	32,800
BMP-4(truncated)	020-18851	10 µg	45,000	36,000
BMP-7	026-19171	10 µg	45,000	36,000
sCD40 Ligand	039-22891	50 µg	45,000	36,000
CNTF	032-23501	20 µg	45,000	36,000
CTGF	036-19471	20 µg	45,000	36,000
DKK-1	044-34231	10 µg	45,000	36,000
EGF	058-09521	100 µg	25,000	20,000
	054-09523	500 µg	41,000	32,800
acidic FGF (aFGF/FGF1)	064-04781	50 µg	45,000	36,000
bFGF FGF(154aa) (bFGF/FGF2)	064-05381	50 µg	45,000	36,000
	068-05384	100 µg	84,000	67,200
FGF4	065-06031	25 µg	45,000	36,000
FGF8b	067-06231	25 µg	45,000	36,000
FGF9	066-06201	20 µg	45,000	36,000
FGF10	069-06051	25 µg	45,000	36,000
FGF21	068-05161	25 µg	45,000	36,000
Flt3 Ligand	064-07081	10 µg	41,000	32,800
FS	068-05921	20 µg	45,000	36,000
Fractalkine/CX3CL1	067-05751	20 µg	45,000	36,000
GDF-2	073-06011	10 µg	45,000	36,000
GDNF	070-06881	10 µg	41,000	32,800
G-CSF	072-06101	10 µg	45,000	36,000
GM-CSF	070-06901	20 µg	41,000	32,800
HGF	082-08721	10 µg	45,000	36,000
Heregulin- β -1	089-10701	50 µg	41,000	32,800
IGF-I	099-04511	100 µg	45,000	36,000
IGF-BP7	091-06271	25 µg	45,000	36,000
IFN- β	092-06061	20 µg	45,000	36,000
IFN- γ	098-07641	100 µg	41,000	32,800
IL-1 α	094-07741	10 µg	41,000	32,800
IL-1 β	094-07501	10 µg	41,000	32,800
IL-1Ra	093-05991	100 µg	45,000	36,000
IL-2	092-07661	50 µg	41,000	32,800
IL-3	090-07581	10 µg	41,000	32,800
IL-4	097-07591	20 µg	41,000	32,800
IL-5	091-07751	10 µg	41,000	32,800
IL-6	091-07511	20 µg	41,000	32,800
sIL-6R α	092-07301	20 µg	45,000	36,000
IL-7	093-07691	10 µg	41,000	32,800
IL-8(endothelial cell-derived)	091-04331	25 µg	45,000	36,000
IL-8 (monocyte-derived)	093-07191	25 µg	45,000	36,000
IL-10	093-04651	10 µg	45,000	36,000

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-12	096-05361	10 µg	45,000	36,000
IL-13	091-05171	10 µg	45,000	36,000
IL-15	097-07731	10 µg	41,000	32,800
IL-17	099-05091	25 µg	45,000	36,000
KGF/FGF-7	116-00811	10 µg	45,000	36,000
Leptin	128-07011	1 mg	41,000	32,800
LIF	126-06951	25 µg	41,000	32,800
M-CSF	139-19431	10 µg	41,000	32,800
MCP-1/CCL2	137-13011	20 µg	45,000	36,000
MDC/CCL22	133-13231	20 µg	45,000	36,000
Myostatin/GDF-8	139-19551	10 µg	41,000	32,800
NGF- β / β -NGF	140-09131	20 µg	45,000	36,000
NT-3	145-10171	10 µg	41,000	32,800
NT-4	142-06634	10 µg	45,000	36,000
Noggin	149-08861	20 µg	45,000	36,000
Oncostatin M(OSM)	152-03411	10 µg	45,000	36,000
Osteopontin(OPN)	156-03051	50 µg	45,000	36,000
PDGF-AA	165-25541	10 µg	45,000	36,000
PDGF-AB	162-22871	10 µg	45,000	36,000
PDGF-BB	161-29541	10 µg	41,000	32,800
PLGF-1	167-24021	25 µg	45,000	36,000
Prolactin(PRL)	166-29231	50 µg	41,000	32,800
PTHrP	165-21141	50 µg	45,000	36,000
soluble RANKL(sRANKL)	182-01471	10 µg	45,000	36,000
	186-01474	50 µg	189,200	151,360
SCF	192-19221	10 µg	41,000	32,800
SDF-1 α	199-17031	10 µg	45,000	36,000
Sonic Hedgehog(Shh)	198-18341	25 µg	45,000	36,000
R-Spondin-1(Rspo1)	195-19211	25 µg	41,000	32,800
TPO	207-17581	10 µg	45,000	36,000
TRAIL/Apo2L	205-14841	50 µg	45,000	36,000
TGF- α	201-18341	100 µg	45,000	36,000
TGF- β 1	209-21571	20 µg	60,000	48,000
TGF- β 2	200-19911	10 µg	45,000	36,000
TGF- β 3	203-21591	10 µg	41,000	32,800
TNF- α	200-21621	50 µg	41,000	32,800
VEGF-A_{121}	223-01671	10 µg	45,000	36,000
VEGF-A_{165}	225-02471	10 µg	41,000	32,800
VEGF-C	227-02431	20 µg	45,000	36,000
Wnt-1	231-02251	10 µg	45,000	36,000

溶液品

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	010-27623	50 µg	154,000	123,200
bFGF Solution, MF	062-06661	50 µL	105,000	84,000
	068-06663	50 µL × 4	341,300	273,040
KGF Solution	116-01151	10 µg	45,000	36,000
VEGF-165 Solution	222-02481	10 µg	44,000	35,200

Mouse, 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)
BMP-4	023-18461	10 μg	45,000	36,000
EGF	050-09601	500 μg	41,000	32,800
basic FGF	062-05181	50 μg	45,000	36,000
basic FGF, AF (bFGF/FGF2)	062-06041	50 μg	45,000	36,000
Flt-3 Ligand	060-04803	10 μg	45,000	36,000
GDNF	079-06111	10 μg	45,000	36,000
G-CSF	071-04851	10 μg	45,000	36,000
GM-CSF	077-06891	20 μg	41,000	32,800
HGF	082-09321	20 μg	45,000	36,000
IGH-I	096-07681	50 μg	41,000	32,800
IFN- γ	090-06981	100 μg	45,000	36,000
IL-1 α	097-04671	10 μg	45,000	36,000
IL-1 β	094-04681	10 μg	45,000	36,000
IL-2	090-07721	20 μg	41,000	32,800
IL-3	097-06131	10 μg	45,000	36,000
IL-4	090-07601	20 μg	41,000	32,800
IL-6	093-07711	10 μg	41,000	32,800

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-7	090-04443	10 μg	45,000	36,000
IL-10	091-04691	10 μg	45,000	36,000
IL-12	095-05331	10 μg	45,000	36,000
Leptin	121-07001	1 mg	41,000	32,800
LIF	194-19281	10^6units	35,000	28,000
	190-19283	10^6units x 10	200,000	160,000
M-CSF	136-19441	10 μg	41,000	32,800
MCP-1/CCL2	131-16691	10 μg	45,000	36,000
Noggin	140-09491	20 μg	45,000	36,000
PDGF-AA	168-25651	10 μg	45,000	36,000
PDGF-BB	165-25661	10 μg	45,000	36,000
soluble RANKL (sRANKL)	185-03661	10 μg	41,000	32,800
SCF	191-19291	10 μg	41,000	32,800
SDF-1 α /CXCL12	196-12661	10 μg	45,000	36,000
TPO	202-19611	10 μg	45,000	36,000
TNF- α	201-13461	20 μg	45,000	36,000
VEGF-A_{165}	226-01541	10 μg	45,000	36,000

Rat, 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)
IL-1 β	092-04263	10 μg	45,000	36,000
IL-4	094-04463	20 μg	45,000	36,000

品　名	コード No.	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
VEGF-A_{165}	228-01981	10 μg	45,000	36,000

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	3,300	2,310
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	2,100	1,470
	204-16935		500 mL	8,000	6,400
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	2,100	1,470
	201-16945		500 mL	8,000	6,400
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	4,700	3,760
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	4,700	3,760
トリプシン 1：250，ブタ膵臓由来	207-19982		25 g	24,200	19,360
	209-19981		100 g	70,000	56,000
	201-19985		500 g	290,000	232,000
トリプシンインヒビター，大豆由来	206-20121		100 mg	18,200	14,560
	202-20123		250 mg	33,900	27,120
コラゲナーゼ	038-22361	細胞分散用	100 mg	8,450	5,920
	034-22363		1 g	33,900	23,730
	032-22364		5 g	121,000	84,700
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	9,050	7,240
	037-17603		500 mg	29,000	23,200
	035-17604		1 g	48,400	38,720
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	11,100	8,880
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	9,900	7,920
	039-17864		1 g	39,900	31,920
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	12,100	9,680
	034-24563		500 mg	36,300	29,040
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		240000 units	30,700	24,560

血清

ウシ胎児血清（FBS）

品　名	コード No.	メーカー	対象ロット	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
ウシ胎児血清（FBS），コロンビア産	552-54845	Biosera	S00OV	500 mL	照会	36,000
ウシ胎児血清（FBS），南アフリカ産	556-33865		S00OP	500 mL	照会	36,000
ウシ胎児血清（FBS），フランス産	554-57105		S00PZ	500 mL	照会	43,000
ウシ胎児血清（FBS），ブラジル産	551-57095		S00QP	500 mL	照会	38,000

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幅広く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。

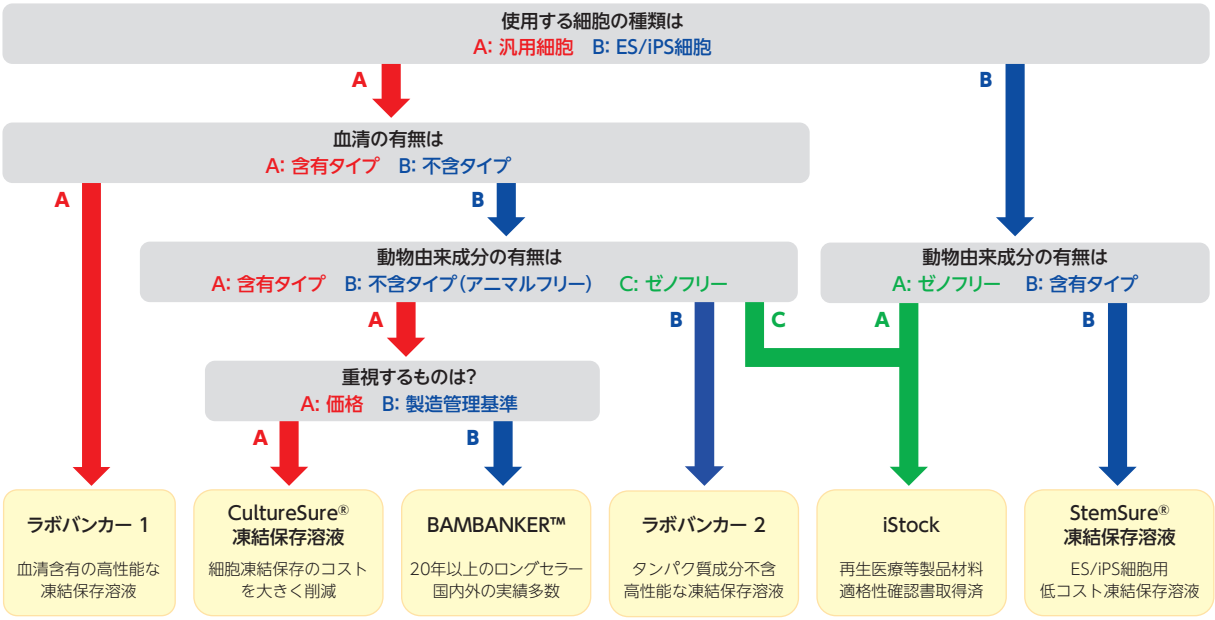
品　名	メーカーコード	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
ウマ血清，イタリア産	JBS-CP01	ジャパン・バイオシーラム	500 mL	照会	18,000
マウス血清，イタリア産	JBS-CP02		500 mL	照会	261,000
ウサギ血清，イタリア産	JBS-CP03		500 mL	照会	36,000

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	9,000	6,300
アンピシリンナトリウム	016-23301	生化学用	5 g	4,500	3,150
	012-23303		10 g	7,000	4,900
	014-23302		25 g	12,900	9,030
ブラストサイジン S 塩酸塩	029-18701	遺伝子研究用	100 mg	20,600	14,420
クロラムフェニコール	032-19451	分子生物学用	5 g	3,100	2,170
	030-19452		25 g	5,700	3,990
	038-19453		100 g	18,300	12,810
ゲンタマイシン硫酸塩溶液（50 mg/mL）	078-06061	細胞培養用	10 mL	9,100	6,370
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	18,200	12,740
	070-06803		100 mL	64,500	45,150
G-418 硫酸塩	078-05961		1 g	11,900	8,330
	074-05963		5 g	49,600	34,720
	076-05962		25 g	185,100	129,570
50mg/mL ハイグロマイシン B 溶液	084-07681	生化学用	20 mL	20,000	14,000
	080-07683		100 mL	77,400	54,180
ハイグロマイシン B	089-06151		1 g	15,200	10,640
	085-06153		5 g	58,100	40,670
カナマイシン硫酸塩溶液（50 mg/mL）	117-00961	細胞培養用	20 mL	7,000	4,900
1mg/mL マイトマイシン C 溶液	133-15931		1 mL	11,000	7,700
ペニシリン - ストレプトマイシン溶液（× 50）	164-25251		100 mL	3,600	2,520
ペニシリン - ストレプトマイシン溶液（× 100）	168-23191		100 mL	4,200	2,940
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	7,000	4,900
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	4,400	3,080
リファンピシン	189-01001	生化学用	1 g	6,100	4,270
	185-01003		5 g	23,800	16,660
ストレプトマイシン硫酸塩	192-14341	分子生物学用	5 g	4,000	2,800
	190-14342		25 g	6,400	4,480

細胞凍結保存溶液

細胞凍結保存溶液選択チャート



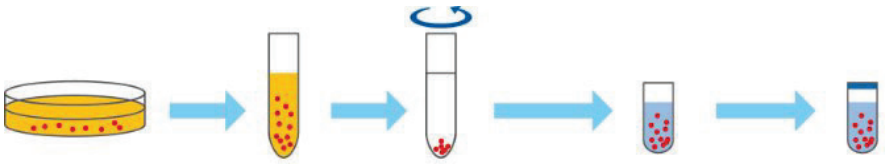
注目製品　BAMBANKER™

GC リンフォテックのBAMBANKER™ は長期保存（－ 80℃）に適した無血清の細胞凍結保存溶液です。GMP に準拠した設備で製造されており、成分組成によるロット間差が少なく、安定して品質を維持することができます。使用実績のある細胞種は当社 Web サイトをご参照ください。

特長

- 保存液の調節不要
- 冷蔵保存で 2 年間使用可能
- プログラムフリーザー不要
- － 80℃で急速・長期凍結保存
- 血清含有製品と同等性能

プロトコル



	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	100mL	9,600	6,720
	StemSure® 凍結保存溶液	195-16031		100 mL	15,300	12,240
★	ラボバンカー 1（血清含有タイプ）	381-08441	トスク	100 mL	14,000	11,200
		387-08443		20 mL × 4	14,000	11,200
★	ラボバンカー 2（血清不含タイプ）	388-08451		100 mL	12,000	9,600
		384-08453		20 mL × 4	12,000	9,600
★	BAMBANKER™	302-14686	GC リンフォテック	100 mL	12,800	9,600
★	iStock	389-19454		100 mL	17,500	13,130

微生物培養用培地

微生物培養基材

Solabia Biokar Diagnostics 社は、微生物検査培地や培養基材などを開発・製造するSolabiaグループの微生物部門であり、粉末培地、液体培地、培養基材、サプリメント、検査キットなど約 300 製品をラインアップしております。食品や化粧品などの製造工程における微生物検査やバイオ医薬品（ワクチン生産）などの細胞培養効率を向上させる必須栄養素としてご使用頂くことができます。

アプリケーション

1）Food industry
2）Cosmetic industry
3）Pharmaceutical industry
4）Water and environment
5）Animal health
6）Research institutions and education

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)
植物由来製品					
麦芽エキス 酵母およびカビの培養と菌数測定に使用します。アスペルギルス属やペニシリウム属等の胞子形成を促進します。	558-35885	Solabia Biokar Diagnostics	500 g	9,800	7,350
大豆ペプトン 必須アミノ酸、炭水化物、ビタミンのバランスの取れた大豆ペプトンで、酵母およびカビを含む多様な微生物の増殖に役立ちます。	552-35925		500 g	18,700	14,030
酵母由来製品					
酵母エキス 酵母およびカビ等の多様な微生物の増殖を促進します。	555-35895	Solabia Biokar Diagnostics	500 g	12,300	9,230
牛乳カゼイン由来製品					
カザミノ酸 ビタミンやトリプトファンの微生物学的アッセイや抗生物質、スルファミドに対する細菌の耐性研究に使用します。	555-35915	Solabia Biokar Diagnostics	500 g	19,900	14,930
トリプトン USP 水、牛乳、その他の食品、医薬品、化粧品中の細菌の増殖および菌数測定、インドール産生の検出に使用します。	558-35905		500 g	16,400	12,300

微生物培養培地 （調製済）

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)
ポテトデキストロース寒天培地 酵母およびカビ用増殖寒天培地です。	552-37245	Solabia Biokar Diagnostics	500 g	17,800	13,350
MRS ブロス 食品中のラクトバチルス属の菌増殖および菌数測定に使用できます。分離したコロニーを移植することで、豊富な二次培養菌が得られます。本培地は、増殖の遅いラクトバチルス属の培養にも使用可能です。	556-36925		500 g	16,800	12,600
MRS 寒天培地 食品中のラクトバチルス属の菌増殖および菌数測定に使用する寒天培地です。	558-37225		500 g	18,300	13,730
ニュートリエントブロス 幅広い種類の微生物の培養に使用される培地です。	559-37135		500 g	16,700	12,530

ゲノム編集関連試薬

野生型 Cas9 タンパク質

Streptococcus pyogenes 由来の Cas9 ヌクレアーゼを、組換え大腸菌で発現・精製したタンパク質です。
高濃度 Cas9 タンパク質（15 µg/µL）は、グリセロールやバッファー類の持ち込みを最小限に抑えることができます。特にエレクトロポレーションによる Cas9 タンパク質の導入など、添加量が制限される場合において有効です。

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)
Cas9 Nuclease protein NLS（3 µg/µL）	319-08641	ニッポンジーン	75 µg	23,000	13,800
Cas9 Nuclease protein NLS（15 µg/µL）	316-08651		300 µg	75,000	45,000
	310-08654		300 µg × 5	250,000	187,500

Cas9 ニッカーゼ

Cas9 Nickase protein NLS は、DNA の一本鎖のみを切断しニックを入れる活性を持ちます。ゲノム編集の際は同時に 2 種類のガイド RNA を使うことでオフターゲットを抑制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)
Cas9 Nickase protein NLS（15 µg/µL）	317-09161	ニッポンジーン	300 µg	75,000	52,500

不活性型 Cas9 タンパク質

dCas9 protein NLS は Cas9 ヌクレアーゼに変異（D10A, H840A）を導入しており、DNA 切断活性を持ちません。

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)
dCas9 protein NLS（15 µg/µL）	314-09171	ニッポンジーン	300 µg	75,000	52,500

ガイド RNA 合成キット

CUGA® 7 gRNA Synthesis Kit はガイド RNA（gRNA）を合成・精製するためのキットです。独自開発した改良型 T7 RNA Polymerase で目的の gRNA を正確かつ大量に調製することができます。本キットには転写反応用試薬およびスピンカラムを用いた gRNA 精製用試薬が含まれています※。

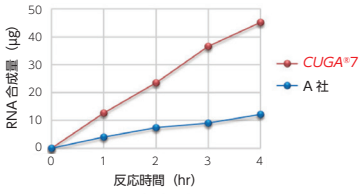
※ *in vitro* 転写反応に必要な鋳型 DNA および鋳型 DNA 調製用試薬は含まれておりません。

実験データ

sgRNA 合成量の比較

本品及び A 社 gRNA 合成キット（*in vitro* 転写法）を用いて、sgRNA の合成を行った。反応後各社マニュアルに従って sgRNA を精製し、合成量を比較した。

本品は A 社と比べて約 3 倍の sgRNA を合成できた。



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)
CUGA® 7 gRNA Synthesis Kit	314-08691	ニッポンジーン	50 回用	54,000	37,800

ミスマッチ切断酵素

T7 Endonuclease I reaction Mix は T7 phage 由来のヌクレアーゼとその反応バッファーが一液タイプになったプレミックス試薬です。T7 Endonuclease I は、二本鎖 DNA のミスマッチを認識し、切断する活性を有しており、変異導入の確認に利用できます。

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)
T7 Endonuclease I reaction Mix	313-08801	ニッポンジーン	50 µL	15,000	10,500

変異導入確認キット

Rapid Indel Detection Kit は、ゲノム編集技術による変異導入を迅速に確認できるキットです。本品は、簡易 DNA 抽出試薬、高正確性 PCR 酵素、変異（Indel）の検出に使用する T7 Endonuclease I reaction Mix で構成されています。

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)
Rapid Indel Detection Kit	313-08921	ニッポンジーン	50 回用	33,400	23,380

抗 Cas9 モノクローナル抗体

本品は *Streptococcus pyogenes* 由来の Cas9 タンパク質に対するマウスモノクローナル抗体です。ウエスタンブロッティングにおいてニッポンジーンの野生型 Cas9 タンパク質で良好な結果が得られることを確認しています。

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)
抗 Cas9 モノクローナル抗体	310-08431	ニッポンジーン	50 µg	61,200	42,840

日本製 **Cas9 タンパク質、T7 Endonuclease I 等について大容量バルクの供給や特注製造も可能です。お気軽にご相談ください。**

Cas9 タンパク質およびガイド RNA 合成キットは CRISPR/Cas9 ゲノム編集技術に関して、ERS Genomics 社よりライセンス許諾を受けて製造・販売しております。

核酸抽出・精製キット

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	30,000	24,000
				310-08213		50 回× 4	108,000	86,400
	ISOSPIN Cell & Tissue RNA (w/o DNase I)	動物組織・培養細胞	—	318-09571		50 回用	27,000	21,600
★	ISOSPIN Plant RNA	植物組織	DNase I	310-08171		50 回用	36,000	28,800
				316-08173		50 回× 4	129,600	103,680
	ISOSPIN Plant RNA（w/o DNase I）	植物組織	—	315-09581		50 回用	33,000	26,400
	ISOSPIN Plant RNA (with Assist Buffer)	植物組織	DNase I	311-09061		1 セット (50 回用)	48,000	38,400
	ISOSPIN Liquid Sample miRNA	血漿、血清、唾液、尿 他	—	318-09191		50 回用	50,000	40,000
	ISOSPIN Viral RNA	唾液、鼻咽頭ぬぐい液	—	310-08931		50 回用	31,600	25,280
★	ISOSPIN Tissue DNA	動物組織・魚介類・昆虫	RNase A	316-08891		50 回用	26,400	21,120
	ISOSPIN Blood & Plasma DNA	全血・血清・血漿	—	312-08131		50 回用	22,000	17,600
	ISOSPIN Soil DNA	土壌	RNase A	310-09151		50 回用	56,900	45,520
★	ISOSPIN Plant DNA	植物組織	RNase A	312-08631		50 回用	25,300	20,240
	ISOSPIN Fecal DNA	糞便	RNase A	315-08621		50 回用	51,000	40,800
★	ISOSPIN Plasmid	大腸菌	RNase A	318-07991		100 回用	19,800	16,830
★	ISOSPIN PCR Product	PCR 産物の精製	—	315-08001		100 回用	19,800	16,830
★	ISOSPIN Agarose Gel	アガロースゲルからの核酸抽出	—	311-07981		100 回用	20,900	17,760

Gene Keeper RNA & DNA stabilization solution

本品は、植物組織・動物組織・培養細胞など、核酸抽出に使用する試料を保存しておくための試薬です。

	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)
★	Gene Keeper RNA & DNA stabilization solution	319-08901	ニッポンジーン	100 mL	13,400	9,380

遺伝子工学用試薬

IPTG / X-Gal

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	8,000	5,600
	099-05013		10 g	38,700	27,090
	097-05014		100 g	242,000	169,400
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	7,600	5,320
	092-05324		10 g	38,200	26,740
	098-05326		100 g	242,000	169,400
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	11,400	7,980
	094-05144		10 g	45,800	32,060
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	9,700	6,790
	029-15043		1 g	36,600	25,620

プロティナーゼ K

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)
プロティナーゼ K，組換え体，溶液	161-28701	分子生物学用	5 mL	22,900	16,030
	169-28702		25 mL	91,500	64,050
プロティナーゼ K，組換え体	160-28911	生化学用	25 mg	8,100	5,670
	166-28913		100 mg	16,900	11,830
	164-28914		500 mg	61,700	43,190

RNase Knockout

RNase Knockout はRNA 分解酵素（RNase）を不活性化するスプレーです。
実験器具や実験台などに本品を噴霧し、ふき取ることで、RNase によるRNA サンプルの分解を防ぐことができます。

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)
RNase Knockout	181-03381	遺伝子研究用	475 mL	6,400	3,840

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	45,000	36,000
TE（pH 8.0）, Nuclease free	317-09281		1 mL × 100	46,000	36,800
Low-EDTA TE (pH 8.0), Nuclease free	310-09531		1 mL × 100	46,000	36,800
DEPC treated Water, Nuclease free	317-09541		1 mL × 100	47,000	37,600

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)
10 × PBS Buffer（−）	314-90185	ニッポンジーン	500 mL	10,000	7,000
Distilled Water, Deionized, Sterile	316-90101		100 mL	9,000	6,300
	318-90105		500 mL	10,000	7,000
	312-90103		100 mL × 6	17,400	12,180
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

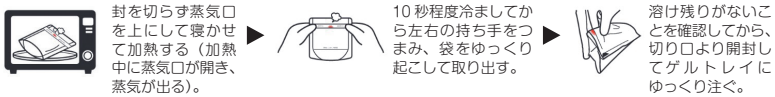
アガパウチ（レトルトパウチ入りアガロース）

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	7,560
アガパウチ 3% Agarose 21	311-09561		100 mL × 5 袋	21,600	15,120

数量限定でアガパウチの無料サンプルを提供中！
ご希望の方は二次元バーコードから専用フォームにアクセスし、お申し込みください。

ポリアクリルアミドゲル

スーパーセップ™ DNA は、2 本鎖 DNA 用の非変性ポリアクリルアミドゲルです。低分子量 DNA (20-200 bp) の分離に最適化しています。スーパーセップ™ RNA は、尿素入りの変性ポリアクリルアミドゲルで、20-100 base の低分子 RNA の分離に適しています。

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)
スーパーセップ™ DNA, 15%, 17 ウェル	190-15481	電気泳動用	10 枚	23,700	16,590
スーパーセップ™ RNA, 15%, 17 ウェル	194-15881		5 枚	16,900	11,830

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	16,500	11,550
SAFELOOK™ ロードグリーン（6 × ）	199-18153		1 mL	16,500	11,550
SAFELOOK™ ロードレッド（6 ×）	196-18163		1 mL	33,000	23,100

GelRed™/GelGreen™

GelRed™、GelGreen™ は Biotium 社が開発した高感度の核酸染色液です。エチジウムブロマイドと比べて環境にやさしく安全性にも優れ、常温保存が可能です。

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）
GelRed™ 核酸ゲル染色液（10000 ×）DMSO 溶液	518-24031	Biotium	0.5 mL	27,000	22,950
GelRed™ 核酸ゲル染色液（10000 ×）水溶液	519-20301		0.5 mL	28,000	23,800
GelGreen™ 核酸ゲル染色液（10000 ×）DMSO 溶液	551-93331		0.5 mL	25,000	21,250
GelGreen™ 核酸ゲル染色液（10000 ×）水溶液	517-53333		0.5 mL	27,000	22,950

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	48,000	36,000

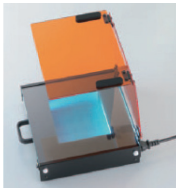
リアルタイムバンドみえーる

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	77,000	61,600

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	145,000	116,000

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	78,000	62,400

トランスフェクション試薬

ScreenFect™ UP-293

ScreenFect™ UP-293 は Expi293™ Expression System および FreeStyle™293 Expression System 用のトランスフェクション試薬です。組換え抗体やタンパク質の大量発現に適しています。
トランスフェクション後に添加する ScreenFect™ UP-293 Booster が細胞のタンパク質発現量を大きく高めます。本製品にはトランスフェクション試薬のみ含まれます。細胞および培地は含まれません。

特長

- トランスフェクション試薬を変えるだけで組換えタンパク質の大量発現が可能
- 安価な大量発現用トランスフェクション試薬

キット構成（1 L 用）

Transfection Reagent ……1 mL × 2
Dilution Buffer ……67 mL
Booster ……5 mL

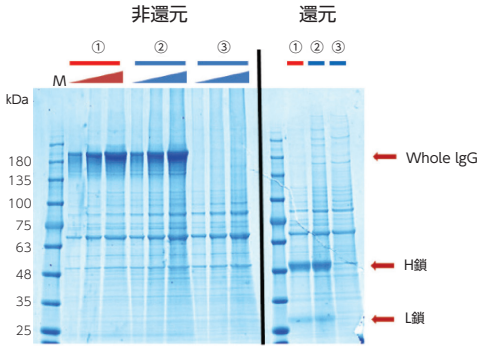
アプリケーションデータ

Expi293F™ 細胞における IgG 産生量比較

Expi293F™ 細胞へ H 鎖、L 鎖発現ベクターを各種トランスフェクション試薬を用いて導入し、Expi293™ expression medium で培養した。培養スケールは 30 mL で実施し、120 時間後に培養上清を一部回収した。回収した培養上清の電気泳動後に CBB 染色にて発現量を比較した。

ScreenFect™ UP-293 は、他社品 A と同等の IgG 発現量を示しました。

① ScreenFect™ UP-293
② 他社品 A
③ ネガティブコントロール



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)
ScreenFect™ UP-293	290-80203	遺伝子研究用	1 L 用	90,000	72,000

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 二ナトリウム塩	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

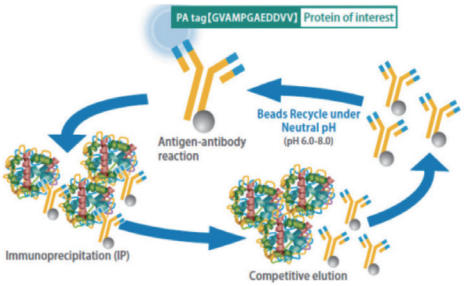
品　名	コード No.	用　途	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
① プロテアーゼ阻害剤カクテルセット I 動物由来物フリー（汎用）（× 100）	165-26021	汎用	1 mL 用	8,900	6,230
	161-26023		1 mL 用× 5	29,400	20,580
② プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅢ・DMSO 溶液（EDTA 不含）（× 100）	163-26061	動物細胞用	1 mL	14,500	10,150
	169-26063		1 mL × 5	52,000	36,400
③ プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅢ・DMSO 溶液，動物由来物フリー（EDTA 不含）（× 100）	162-28231		1 mL	23,000	16,100
	168-28233		1 mL × 5	92,000	64,400
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	65,000	45,500
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	9,800	6,860
	168-26033		1 mL 用× 5	30,700	21,490
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	11,600	8,120

アフィニティータグ

PA tag

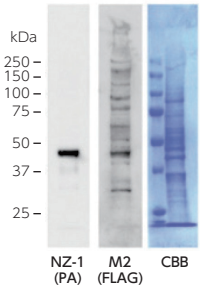
PA tag はヒトポドプラニンのPLAG 領域内の配列を利用したアフィニティータグです。抗 PA tag 抗体との結合力が強く、特異性も高いため、目的タンパク質を効率よく精製することが可能です。また中性条件下で抗体結合ビーズを再生できるため、ランニングコストを低く抑えることができます。

【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	36,300	29,040
	012-25863		1 mL	118,600	94,880
抗 PA タグ抗体ビーズ	012-25841		2 mL (Net 1 mL)	78,700	62,960
	018-25843		10 mL (Net 5 mL)	302,500	242,000
PA タグペプチド	161-28681	遺伝子研究用	5 mg	24,200	19,360

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	30,900	24,720
	014-22383		1 mg	57,200	45,760
	012-22384		5 mg	91,500	73,200
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	57,200	45,760
抗 DYKDDDDK タグ抗体ビーズ	012-22781		2 mL (Net 1 mL)	59,500	47,600
	018-22783		10 mL (Net 5 mL)	117,800	94,240
抗 DYKDDDDK タグ抗体磁気ビーズ	011-25154		200 µL	10,900	8,720
DYKDDDDK ペプチド	047-34581	遺伝子研究用	1 mg	9,500	7,600
	043-34583		5 mg	23,700	18,960
	041-34584		25 mg	100,400	80,320
3 × DYKDDDDK ペプチド	045-35121		1 mg	20,000	16,000
	041-35123		5 mg	57,000	45,600
	049-35124		25 mg	188,000	150,400

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（mFX73）	012-20461	遺伝子研究用	100 µL	40,000	32,000
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	40,000	32,000

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	37,700	30,160

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	37,700	30,160
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	42,400	33,920
HA ペプチド	088-10553	遺伝子研究用	5 mg	38,700	30,960

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	40,000	32,000
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（9C11）	011-23091		200 µg	51,500	41,200
	015-23094		1 mg	83,500	66,800
抗 6 ×ヒスチジン，モノクローナル抗体（21-48）	017-23211		200 µg	45,800	36,640
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	014-23184		500 µL	96,100	76,880
6 ×ヒスチジンペプチド	088-10531	遺伝子研究用	1 mg	8,300	6,640
	084-10533		5 mg	24,200	19,360

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	40,000	32,000
	011-26514		1 mg	91,500	73,200
抗 c-Myc 抗体ビーズ（10D11）	010-26501		200 µL（Net 100 µL）	9,200	7,360
	016-26503		2 mL（Net 1 mL）	84,700	67,760
	014-26504		10 mL（Net 5 mL）	200,200	160,160
c-Myc ペプチド	133-19211	遺伝子研究用	5 mg	36,300	29,040

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	43,500	34,800

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	24,000	16,800
HRV-3C Protease ver.2	312-09591		1 mg	30,000	21,000

タンパク質定量試薬

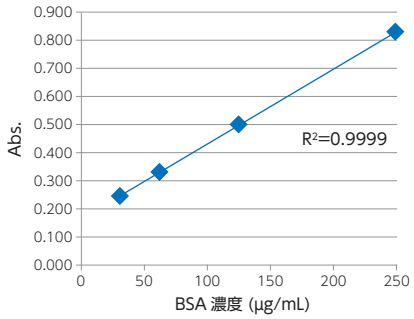
プロテインアッセイ BCA キット

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	28,200	19,740

プロテインアッセイブラッドフォード試薬

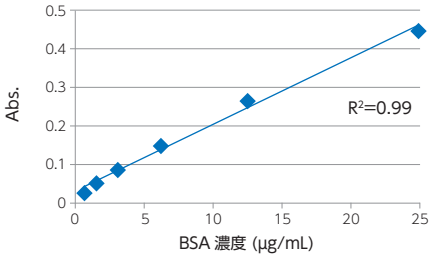
酸性条件下でクマシーブリリアントブルーがタンパク質と結合すると最大吸収波長が 465 nm から 595 nm にシフトします。
この吸光度の変化により溶液中に含まれるタンパク質濃度を測定できます。
サンプル中のキレート剤や還元剤の影響を受けにくい定量方法です。

※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	18,200	12,740

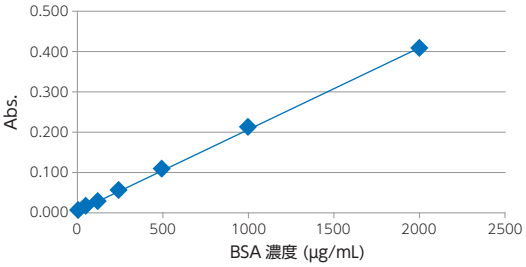
プロテインアッセイラピッドキットワコーⅡ

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	15,700	10,990

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)
2 mg/mL アルブミン溶液，ウシ血清由来	015-25613	たん白質定量用	1 mL × 10	11,300	7,910

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 が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 300V）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	21,800	15,260
スーパーセップ™ エース、7.5%	13 ウェル	198-14941		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	191-14931		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、10%	13 ウェル	195-14951		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	192-14961		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、12.5%	13 ウェル	199-14971		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	196-14981		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、15%	13 ウェル	193-14991		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	190-15001		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、5-12%	13 ウェル	199-15191		10 枚	21,800	15,260
	17 ウェル	192-15201		10 枚	21,800	15,260
スーパーセップ™ エース、5-20%	13 ウェル	197-15011		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	194-15021		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、10-20%	13 ウェル	191-15031		10 枚	16,500	11,550
	17 ウェル	198-15041		10 枚	16,500	11,550
スーパーセップ™ エース、15-20% (Tricine Gel)	13 ウェル	198-15301		10 枚	25,400	17,780
	17 ウェル	198-17361		10 枚	25,400	17,780
スーパーセップ™ エース ミニ、10-20%	17 ウェル	191-18613		10 枚	21,200	14,840

※「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。

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	80,000	56,000
イージーセパレーター™ ミニ	051-09251	電気泳動用	1 セット	75,000	52,500

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	6,900	4,830
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	24,000	16,800

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	6,200	4,340
試料用緩衝液（2ME-）（× 2）：還元剤不含	193-11032		25 mL	5,700	3,990
試料用緩衝液（2ME-）（× 4）：還元剤不含	198-13282		25 mL	8,900	6,230
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	9,700	6,790
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	13,000	9,100

ゲル作製用試薬

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。

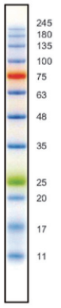
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
30 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（37.5 : 1）	018-25625	電気泳動用	500 mL	12,800	8,960
30 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（29 : 1）	015-25635		500 mL	12,800	8,960
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（37.5 : 1）	019-25655		500 mL	15,300	10,710
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液（29 : 1）	016-25665		500 mL	15,300	10,710
アクリルアミド	017-08012		25 g	2,400	1,920
	019-08011		100 g	3,300	2,310
	011-08015		500 g	5,450	3,820
分離ゲル用緩衝液（× 4）	192-11041		250 mL	5,200	3,640
濃縮ゲル用緩衝液（× 4）	199-11051		250 mL	5,200	3,640
N,N'- メチレンビス(アクリルアミド)	138-06032		25 g	3,800	2,660
	130-06031		100 g	10,900	7,630
N,N'- メチレンビス(アクリルアミド) -HG	130-08172		25 g	6,800	4,760
	138-08173		100 g	14,000	9,800
N,N,N',N'- テトラメチルエチレンジアミン（TEMED）	205-06313		25 mL	2,400	1,680
ペルオキソ二硫酸アンモニウム（APS）	012-08023		10 g	2,000	1,400
	016-08021		100 g	3,200	2,240
グリシン	070-05281	分子生物学用	100 g	2,800	1,960
	072-05285		500 g	4,800	3,360
ドデシル硫酸ナトリウム（SDS）	192-13981		100 g	6,000	4,200
	194-13985		500 g	19,500	13,650
2- メルカプトエタノール，99%	131-14572		25 mL	3,000	2,100
	133-14571		100 mL	6,900	4,830
2- メルカプトエタノール，98.5%	139-06861	生化学用	2 mL×5A	6,700	4,690
（±）- ジチオトレイトール（DTT）	044-29221	分子生物学用	100 mg	3,400	2,380
	040-29223		1 g	5,700	3,990
	048-29224		5 g	17,200	12,040
	042-29222		25 g	40,100	28,070
1 mol/L（±）- ジチオトレイトール（DTT）溶液	044-33871	生化学用	1 mL	4,180	2,930
TCEP 塩酸塩	209-19861		1 g	7,900	5,530

タンパク質分子量マーカー

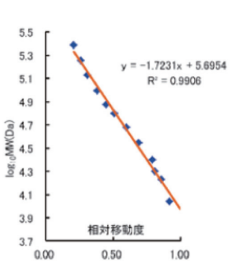
ワイドビュー ™ プレステインタンパク質サイズマーカーⅢ

色素結合タンパク質を含むSDS-PAGE 用分子量マーカーです。すべてのバンドに色素が結合しており、電気泳動中に各バンドの位置を確認できます。また、メンブレンへの転写も目視で確認できます。

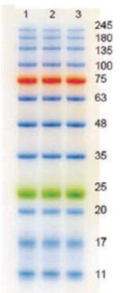
分子量範囲：11-245 kDa
バンド数：12
使用量：5 µL/Lane



泳動画像



検量線



3 ロット間の比較

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 ™ プレステインタンパク質サイズマーカーⅢ (11 ～ 245 kDa)	230-02461	電気泳動用	500 µL	28,600	20,020
	234-02464		500 µL × 3	68,200	47,740

ブロッキング試薬

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	5,200	3,640

アルブミン

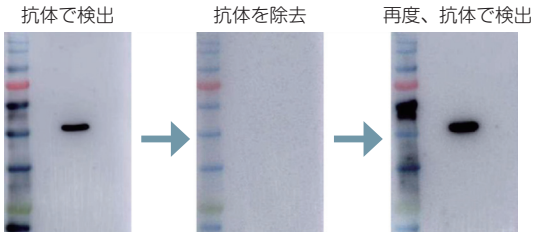
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
アルブミン，ウシ血清由来，脂肪酸／プロテアーゼ不含，低 IgG	012-28381	生化学用	10 g	18,400	12,880
	018-28383		50 g	48,600	34,020
アルブミン，ウシ血清由来，プロテアーゼ不含，低 IgG	019-28391		10 g	15,200	10,640
	015-28393		50 g	34,100	23,870

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	18,000	12,600

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，0.2μm	033-22453	ブロッティング用	1 巻 (26 cm × 3.3 m)	49,500	34,650

化学発光試薬

イムノスター® シリーズ

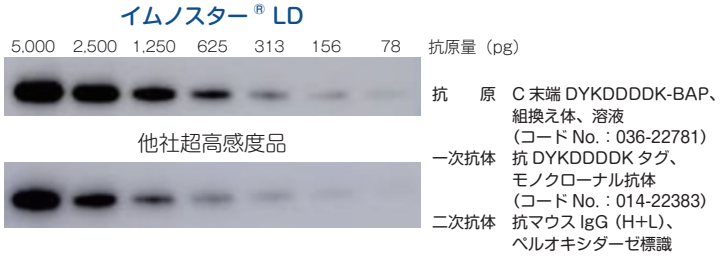
ペルオキシダーゼ（HRP；POD）標識抗体を検出するウエスタンブロッティング用化学発光試薬です。

イムノスターシリーズ選択ガイド

品名	ImmunoStar®Zeta	ImmunoStar®LD
特長	バランス型	発光強度重視型
発光強度 (感度の目安)	高感度品 フェムトグラム中域 (10^{-14})	超高感度品 フェムトグラム低域 (10^{-15})
発光安定性	◎	△
コスト	○	○
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	

イムノスター® LD の感度

イムノスター® LD と他社超高感度品の感度を比較しました。その結果、イムノスター® LD がより高感度にタンパク質を検出できました。



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)
イムノスター® ゼータ	291-72401	ブロッティング用	200 cm^2	10,100	7,070
	297-72403		1,000 cm^2	35,200	24,640
	295-72404		2,000 cm^2	54,800	38,360
イムノスター® LD	296-69901		200 cm^2	9,400	6,580
	292-69903		1,000 cm^2	35,200	24,640
	290-69904		2,000 cm^2	54,800	38,360

サイトカイン ELISA キット

Mouse

品　名	コード No.	測定対象検体	測定範囲(pg/mL)	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
レビス ™ Mouse IFN- γ ELISA Kit	294-88001	血清／血漿	2.05-500	96 回用	62,000	52,700
レビス ™ Mouse IL-6 ELISA Kit	299-96001	血清／血漿／培地※	2.05-500	96 回用	78,000	66,300
レビス ™ Mouse IL-12 ELISA Kit	292-88301	血清／血漿／細胞培養上清	2.87-700	96 回用	62,000	52,700
レビス ™ Mouse MCP-1 (CCL2) ELISA Kit	290-88101	血清／血漿／尿／培地※	3.85-500	96 回用	62,000	52,700
レビス ™ Mouse TNF- α ELISA Kit	296-88201	血清／血漿	3.58-700	96 回用	62,000	52,700

※培地に標準品を添加したサンプルで検証しています。また測定可否は培地によって異なります。

Human

品　名	コード No.	測定対象検体	測定範囲(pg/mL)	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
レビス ™ Human IL-6 ELISA Kit	294-87401	血清／血漿／細胞培養上清	1.16-500	96 回用	75,000	63,750
レビス ™ Human IL-7 ELISA Kit	290-87501	血清／血漿	1.50-236	96 回用	75,000	63,750
レビス ™ Human IL-8 (CXCL8) ELISA Kit	296-87601	血清／血漿／細胞培養上清	0.686-500	96 回用	75,000	63,750
レビス ™ Human MCP-1 (CCL2) ELISA Kit	292-87701	血清／血漿／尿／培地※	3.85-500	96 回用	75,000	63,750
レビス ™ Human TNF- α ELISA Kit	298-87801	血清／血漿／細胞培養上清	2.05-500	96 回用	75,000	63,750
レビス ™ Human VEGF ELISA Kit	294-87901	血清／血漿／細胞培養上清	1.10-800	96 回用	62,000	52,700

※培地に標準品を添加したサンプルで検証しています。また測定可否は培地によって異なります。

細胞増殖・細胞毒性測定試薬

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

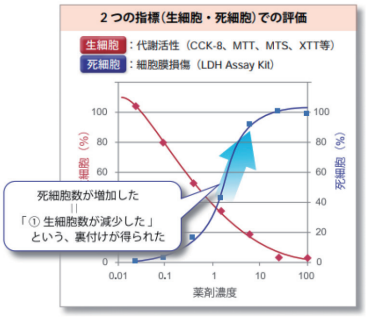
Cell Counting Kit-8（CCK-8）は、同仁化学研究所が開発したWST 法で細胞内代謝活性を指標に生細胞を測定するキットです。測定の手軽さ、試薬の長期安定性、再現性の高さなどの点から細胞増殖試験や細胞毒性試験など幅広く利用されています。Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST（LDH Assay Kit）は、細胞から培地中に放出された乳酸脱水素酵素（LDH）活性を測定することで、細胞毒性を測定するキットです。なおLDH アッセイ法は、細胞毒性を測定する際にCCK-8（WST 法）やMTT 法などと併せて用いられるケースが増えています。

細胞増殖　同仁

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。



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	6,800	5,440
	347-07621		500 回用	17,000	13,600
	343-07623		2,500 回用	47,000	37,600
	341-07624		5,000 回用	87,300	69,840
	341-08001		10,000 回用	124,600	99,680

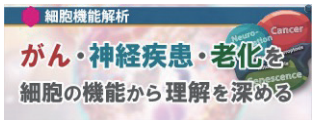
死細胞測定（Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST）

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	12,600	10,080
	343-91753		500 回用	33,400	26,720
	341-91754		2,000 回用	49,900	39,920

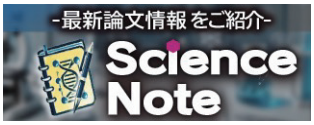
細胞数補正キット（Cell Count Normalization Kit）

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	24,700	19,760

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

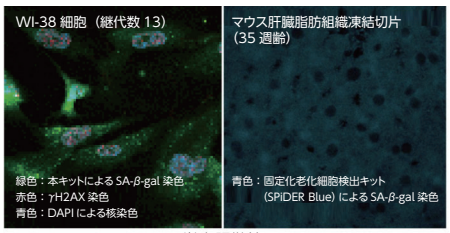
細胞老化研究試薬

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。

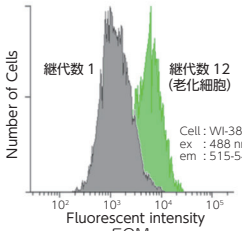
〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉

細胞老化　同仁

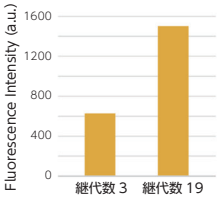
■ SA-β-Gal の亢進



蛍光顕微鏡



FCM

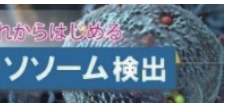


プレートリーダー

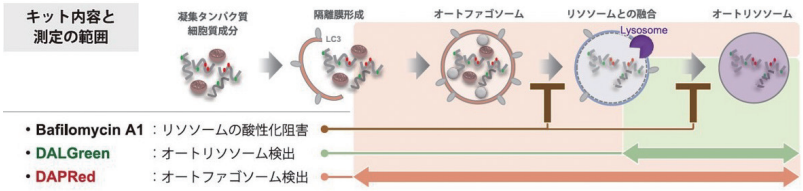
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SPiDER-βGal	343-09161	同仁化学研究所	20 μg × 3	55,200	44,160
細胞老化（SA-β-Gal）検出キット	347-09181		10 回用	49,700	39,760
細胞老化（SA-β-Gal）プレートアッセイキット	345-09501		20 テスト	13,800	11,040
	341-09503		100 テスト	39,700	31,760
固定化老化細胞検出キット	344-10201		1 プレート	39,000	31,200
細胞周期測定用試薬（Deep Red）	348-09591		50 テスト	15,700	12,560
細胞周期測定用試薬（Blue）	341-09601		50 テスト	15,700	12,560

細胞内分解経路（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



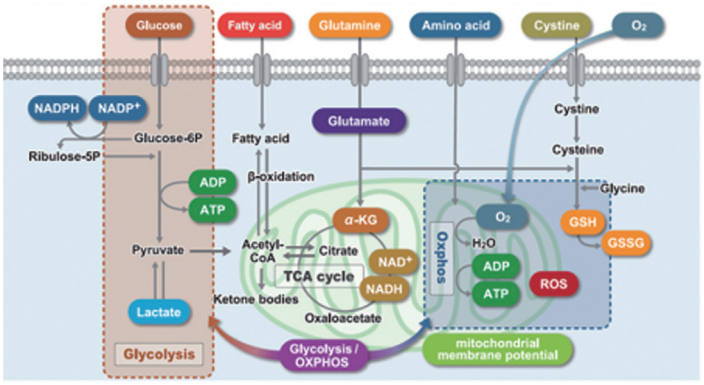
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
リソソーム染色色素 Green	345-09903	同仁化学研究所	10 μL	15,700	12,560
	349-09901		10 μL × 3	32,500	26,000
リソソーム染色色素 DeepRed	342-10001		1 チューブ	17,000	13,600
	348-10003		3 チューブ	33,800	27,040
リソソーム pH 検出色素 Red	349-10011		1 チューブ	31,500	25,200
	345-10013		3 チューブ	54,000	43,200
リソソーム pH 検出キット	346-10021		1 セット	42,800	34,240
リソソーム pH 検出キット（Green/Deep Red）	345-10111		1 セット	42,800	34,240
オートファジー（オートリソソーム）検出試薬 DALGreen-Autophagy Detection	344-09191		20 nmol	35,900	28,720
オートファジー（オートファゴソーム）検出試薬 DAPGreen - Autophagy Detection	340-09291		5 nmol	46,000	36,800
オートファジー（オートファゴソーム）検出試薬 DAPRed - Autophagy Detection	340-09551		5 nmol	44,800	35,840
オートファジー経路測定キット	348-10101		1 セット	39,000	31,200

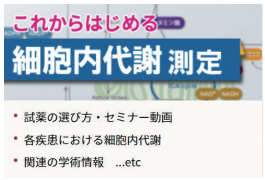
細胞染色用試薬

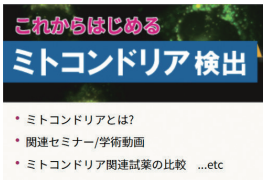
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
-Cellstain- PI solution	341-07881	同仁化学研究所	1 mL	7,400	5,920
-Cellstain- Hoechst 33342 solution	346-07951		1 mL	6,300	5,040
-Cellstain- Hoechst 33258 solution	343-07961		1 mL	6,300	5,040
-Cellstain- DAPI solution	340-07971		1 mL	7,400	5,920
-Cellstain- CFSE	341-07401		1 mg	6,800	5,440
-Cellstain- Calcein-AM	349-07201		1 mg	17,500	14,000

細胞内代謝測定・ミトコンドリア関連試薬

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。同仁化学研究所では、各種定量キットや蛍光染色試薬を取り揃えております。各製品の詳細は、メーカー WEB サイトよりご覧ください。







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

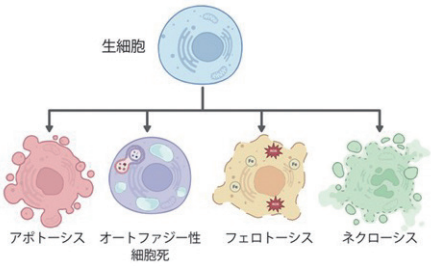
品　名	コード No.	メーカー	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
グルタミン測定キット	348-09611	同仁化学研究所	100 テスト	66,200	52,960
グルタミン酸測定キット	345-09621		100 テスト	60,100	48,080
グルコース測定キット	346-09411		200 テスト	47,100	37,680
グルコース取り込み検出キット（Blue）	342-09871		1 セット	48,100	38,480
グルコース取り込み検出キット（Green）	347-09821		1 セット	45,700	36,560
グルコース取り込み検出キット（Red）	349-09881		1 セット	48,100	38,480
解糖系／酸化的リン酸化測定キット	343-09921		50 テスト	57,800	46,240
乳酸測定キット	349-09283		200 テスト	86,800	69,440
NAD/NADH 測定キット	347-09321		100 テスト	69,000	55,200
NADP/NADPH 測定キット	344-09331		100 テスト	67,100	53,680
ATP 測定キット	340-09791		200 テスト	54,200	43,360
アミノ酸取り込み検出キット	346-09891		20 テスト	19,300	15,440
	342-09893		100 テスト	54,200	43,360
脂肪酸取り込み検出キット	343-10031		100 テスト	36,000	28,800

ミトコンドリア関連試薬

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	14,400	11,520
MitoBright LT Red	349-92073		400 µL	14,400	11,520
MitoBright LT Deep Red	340-92081		400 µL	14,400	11,520
JC-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	349-09401		1 セット	28,700	22,960
MT-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	343-09781		1 セット	33,800	27,040
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	24,100	19,280
マイトファジー検出用蛍光プローブ	349-92051		5 µg × 3	99,400	79,520
マイトファジー検出キット	344-91901		1 セット	46,000	36,800
酸素消費速度プレートアッセイキット	347-10051		100 テスト	54,000	43,200
	343-10053		300 テスト	85,000	68,000
細胞内酸素検出キット	346-10261		100 テスト	60,000	48,000
	342-10263		300 テスト	90,000	72,000

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、銅依存的脂質過酸化によ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

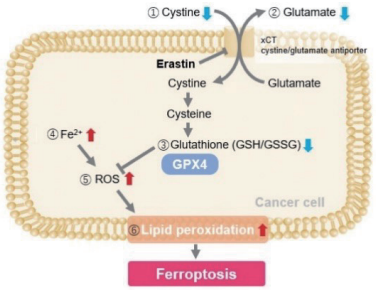
〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉

フェロトーシスとは？

プログラム細胞死の１つとして、鉄イオンに依存した脂質過酸化物の蓄積により引き起こされるフェロトーシスは、新たながん治療のターゲットとして特に注目されています。また神経変性疾患や脳卒中、肝炎（NASH）など様々な疾患との関連性も確認されてきています。同仁化学研究所では、細胞内鉄検出や脂質過酸化現象、酸化ストレスなどフェロトーシスに関連深い評価指標を測定可能な試薬をラインアップしています。

実験例：エラスチン処理によるフェロトーシス誘導

Erastin（シスチントランスポーター：xCT 阻害剤）処理による A549 細胞のフェロトーシス誘導と関連指標の変化を各試薬を用いて確認しました。実験例は「これからはじめるフェロトーシス」内に掲載しております。



フェロトーシス　同仁

〈論文報告例を元に各種学術情報を掲載〉

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	43,800	35,040
死細胞標識試薬（Deep Red）	343-10151		100 テスト	43,800	35,040
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	29,800	23,840
ADP/ATP 比測定キット	346-09911		100 テスト	60,100	48,080
細胞外 ATP 測定キット	347-10291		100 テスト	29,800	23,840
細胞内銅検出蛍光試薬 CuprosGreen	343-10271		20 µL	29,800	23,840
GSSG/GSH 測定キット	342-09011		200 テスト	70,100	56,080
細胞内鉄検出蛍光試薬 -FerroOrange	342-09533		1 tube	18,100	14,480
	346-09531		3 tubes	40,800	32,640
過酸化脂質検出蛍光試薬 -Liperfluo	345-91551		1 セット (50 µg × 5)	27,200	21,760
脂質過酸化検出試薬	344-10061		200 テスト	33,500	26,800
MitoPeDPP	346-91721		5 µg × 3	24,500	19,600
マロンジアルデヒド（MDA）測定キット	341-09961		100 テスト	34,900	27,920
シスチン取り込み検出キット	344-09951		20 テスト	21,800	17,440
	340-09953		100 テスト	60,100	48,080
ミトコンドリア内鉄イオン検出試薬	344-09211		50 µg × 2	32,000	25,600
トータル ROS 検出キット	340-09811		100 テスト	21,800	17,440
耐光性トータル ROS 検出キット	345-09981		100 テスト	40,500	32,400
生体硫黄解析用試薬 -SulfoBiotics- SSP4	345-91791		1 mg	38,400	30,720
生体硫黄解析用試薬 -SulfoBiotics- HSip-1 DA	342-92041		50 µg	23,800	19,040

in vivo イメージング用発光基質

AkaLumine-HCl（TokeOni）

AkaLumine-HCl は670 ～ 680 nm に発光ピークをもつルシフェリンアナログです。
水、ヘモグロビンの吸収を受けにくい生体の窓に発光ピークをもつため生体深部の*in vivo* イメージングに適しています。
※ AkaLumine-HCl は使用条件により、非特異的にバックグランドが生じる場合がありますので、ご注意ください。

特長

- **近赤外発光基質：λ_{max} 675 nm**
- **水・ヘモグロビンの吸収を受けにくく、*in vivo* イメージングに最適**
- **水もしくは生理食塩水によく溶ける**

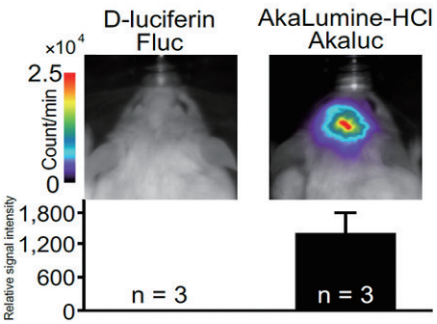


図 1. マウス線条体の発光シグナル
AAV を使ってFluc、AkaLuc の遺伝子をマウス線条体に導入。
2 週間後にD-luciferin、AkaLumine-HCl を腹腔内投与し頭部を観察。
相対発光強度 (D-luciferin/Fluc の値で正規化) を棒グラフで表示。

参考文献
1) Iwano, S. *et al.*:*Tetrahedron*, **69**, 3847（2013）.
2) Kuchimaru,T. *et al.*: *Nat. Commun.*, **7**, 11856 (2016).
3) Iwano, S. *et al.*: *Science*, **359**, 935(2018).

データ提供元：国立研究開発法人理化学研究所　脳神経科学研究センター細胞機能探索技術研究チーム　岩野智先生、宮脇敦史先生、電気通信大学大学院　情報理工学研究科　基盤理工学専攻　牧昌次郎准教授

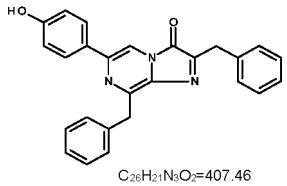
品　名	コード No.	規　格	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
AkaLumine-HCl（TokeOni）	012-26701	生化学用	1 mg	10,900	8,720
	018-26703		10 mg	30,300	24,240
	016-26704		50 mg	118,600	94,880

セレンテラジン h

セレンテラジン h は、ウミシイタケ、コペポーダ由来のルシフェラーゼ及びイクオリンの発光基質として使用可能です。また、本品は毒性がなく、細胞膜透過性の性質を有しています。生物発光共鳴エネルギー移動（BRET）、Ca^{2+} イメージング、デュアルレポーターアッセイにご活用ください。

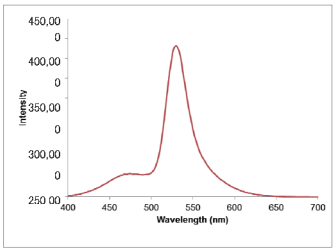
特長

- **高品質製品**
- **バルク供給可能**

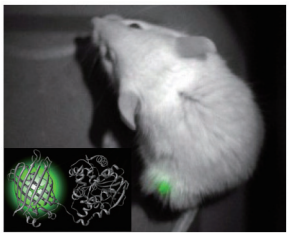


$C_{26}H_{21}N_3O_2$=407.46

セレンテラジン h とNano-lantern※を用いたスペクトルデータ



化学発光を利用した指示薬「Nano-lantern※」でマウスのがん細胞を可視化



（データ提供元：大阪大学 産業科学研究所 永井健治先生）

※ Nano-lantern は、化学発光タンパク質と蛍光タンパク質をハイブリッド化した超高輝度化学発光タンパク質です。

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)
セレンテラジン h	035-22991	生化学用	1 mg	12,800	10,240
	031-22993		10 mg	96,800	77,440

D- ルシフェリンカリウム

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- ルシフェリンカリウム	126-05111	分子生物学用	10 mg	12,000	9,600
	120-05114		100 mg	60,600	48,480
	126-05116		1 g	照会	80,000

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	21,200	16,960
	095-06573		1 L	70,200	56,160
セボフルラン	193-17791		250 mL	23,000	18,400

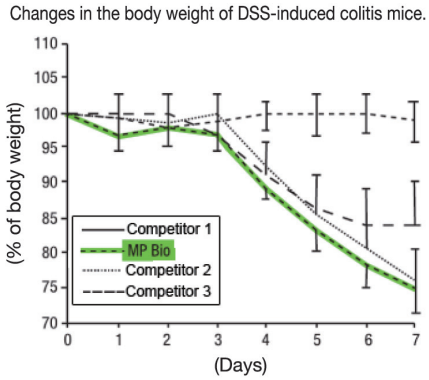
モデル動物作製試薬

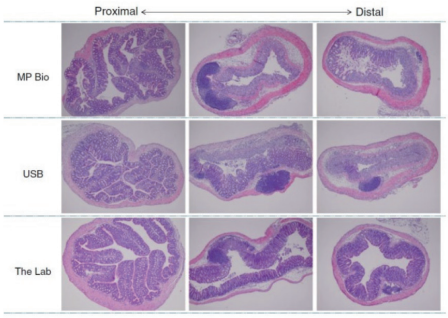
デキストラン硫酸ナトリウム

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	452,400	361,920

キャンペーン対象外

オリエンタル酵母工業株式会社

動物受託検査（血液・尿）

オリエンタル酵母工業では実験動物の血液や尿の受託検査を行っています。検体量も少なく、納期も生化学検査は検体受領後 3 営業日以内と短納期でご報告が可能です。（電子データでのご報告も可）検査を通じてお客様のご研究をサポート致します。

生化学検査	TP、ALB、CRE などの各種項目やセット項目（腎疾患セットなど）
特殊検査	CRP、IL-1 β などELISA キットを使用した項目やLC-MS/MS などを使用した項目

各種項目、依頼方法などは当社 Web サイトもしくは動物検査総合案内書をご参照下さい。

和光 動物生化学検査　検索

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	22,900	16,030
2- アミノ -2- ヒドロキシメチル -1,3- プロパンジオール	019-20091	100 g	4,800	3,360
	011-20095	500 g	11,100	7,770
	015-20093	1 kg	18,900	13,230
50% 亜硫酸水素アンモニウム溶液	013-23931	100 g	11,400	7,980
イミダゾール	095-05392	25 g	6,600	4,620
	097-05391	100 g	19,500	13,650
エタノール（99.5）	054-07225	500 mL	5,620	3,930
70vol% エタノール	059-07895	500 mL	7,580	5,310
NP-40 代替品	142-10061	100 mL	13,300	9,310
塩化アンモニウム	018-20985	500 g	6,300	4,410
塩化カリウム	166-22112	25 g	3,700	2,590
	160-22115	500 g	4,800	3,360
塩化カルシウム二水和物	036-19731	100 g	3,400	2,380
	038-19735	500 g	4,600	3,220
塩化ナトリウム	192-13925	500 g	2,850	2,000
	190-13921	1 kg	5,100	3,570
塩化マグネシウム六水和物	131-15052	25 g	2,800	1,960
	133-15051	100 g	3,800	2,660
	135-15055	500 g	5,700	3,990
塩化マンガン（Ⅱ）四水和物	134-15302	25 g	4,200	2,940
	136-15301	100 g	8,500	5,950
D（+）- ガラクトサミン塩酸塩	075-05013	1 g	9,200	6,440
	073-05014	5 g	34,300	24,010
グアニジン塩酸塩	072-05001	100 g	6,900	4,830
	074-05005	500 g	20,600	14,420
	078-05003	1 kg	34,300	24,010
グアニジンチオシアン酸塩	073-04992	25 g	4,300	3,010
	075-04991	100 g	9,200	6,440
	077-04995	500 g	28,100	19,670
くえん酸一水和物	033-20155	500 g	5,100	3,570
くえん酸三ナトリウム二水和物	204-16675	500 g	5,100	3,570
40% グリオキサール溶液	077-05291	100 mL	4,200	2,940
グリセリン	070-04941	100 mL	3,430	2,400
	072-04945	500 mL	7,600	5,320
コール酸ナトリウム	198-13721	5 g	7,800	5,460
	196-13722	25 g	12,000	8,400
酢酸アンモニウム	014-20482	25 g	2,300	1,610
	018-20485	500 g	6,300	4,410
酢酸カリウム	166-21551	100 g	5,000	3,500
酢酸ナトリウム	191-13912	25 g	2,300	1,610
	195-13915	500 g	4,300	3,010
酢酸マグネシウム四水和物	139-15335	500 g	6,200	4,340
ジメチルスルホキシド	041-29351	50 mL	4,000	2,800
	047-29353	100 mL	5,100	3,570
	043-29355	500 mL	12,500	8,750
N,N- ジメチルホルムアミド	045-29192	25 mL	2,400	1,680
	047-29191	100 mL	3,100	2,170
	049-29195	500 mL	4,600	3,220
水酸化ナトリウム	190-14565	500 g	4,200	2,940
スクロース，ウルトラピュア	198-13525	500 g	6,000	4,200
	196-13521	1 kg	12,500	8,750
スペルミジン	191-13831	1 g	9,700	6,790
	197-13833	5 g	34,300	24,010
D（-）- ソルビトール	191-14735	500 g	5,400	3,780
	199-14731	1 kg	9,700	6,790

品　名	コード No.	容　量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
炭酸水素ナトリウム	195-14515	500 g	4,300	3,010
デオキシリボ核酸，サケ精液由来	043-31381	1 g	14,000	9,800
デキストラン硫酸ナトリウム 5000	194-13402	25 g	13,800	9,660
100w/v% トリクロロ酢酸溶液	204-16212	25 mL	3,200	2,240
	206-16211	100 mL	5,700	3,990
	208-16215	500 mL	16,100	11,270
尿素	215-01211	100 g	4,100	2,870
	217-01215	500 g	7,300	5,110
フェノール，結晶	167-22441	100 g	4,600	3,220
	169-22445	500 g	13,800	9,660
1- ブタノール	020-16031	100 mL	4,000	2,800
	022-16035	500 mL	14,500	10,150
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	45,800	32,060
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	7,400	5,180
2- プロパノール	166-21671	100 mL	3,300	2,310
	168-21675	500 mL	4,990	3,490
p- ブロモアニソール	027-16801	1 mL	9,200	6,440
ベタイン溶液	024-16291	1 mL	6,000	4,200
	028-16294	1 mL × 5	17,200	12,040
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	2,400	1,680
	012-20503	100 g	4,200	2,940
ベンジルスルホニル＝フルオリド	022-15371	1 g	3,800	2,660
	028-15373	5 g	9,200	6,440
	020-15372	25 g	30,900	21,630
ほう酸	026-15715	500 g	4,600	3,220
ポリエチレングリコール 6,000	169-22945	500 g	6,300	4,410
	167-22941	1 kg	12,500	8,750
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	3,000	2,100
	166-21213	100 g	3,800	2,660
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	12,500	8,750
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	4,600	3,220
	163-21625	500 mL	7,900	5,530
ポリオキシエチレン（23）ラウリルエーテル	164-21611	100 g	3,700	2,590
ポリビニルピロリドン K30	162-22452	25 g	5,100	3,570
	166-22455	500 g	12,000	8,400
ホルムアルデヒド液	063-04815	500 mL	6,900	4,830
メタノール	131-15351	100 mL	2,600	1,820
	133-15355	500 mL	3,500	2,450
N,N'- メチレンビス（アクリルアミド）-HG	134-15081	100 g	14,300	10,010
3- メルカプト -1,2- プロパンジオール	139-16452	25 mL	6,300	4,410
	131-16451	100 mL	17,700	12,390
硫酸アンモニウム	016-19871	100 g	3,400	2,380
	018-19875	500 g	4,600	3,220
硫酸マグネシウム七水和物	131-15275	500 g	4,000	2,800
りん酸水素二カリウム	047-30005	500 g	5,700	3,990
	045-30001	1 kg	9,700	6,790
りん酸水素二ナトリウム	042-30055	500 g	5,700	3,990
	040-30051	1 kg	10,300	7,210
りん酸二水素カリウム	164-22635	500 g	7,900	5,530
りん酸二水素ナトリウム	198-14505	500 g	5,700	3,990

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	954,400	763,520

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	39,000	31,200

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

1 ニッポンジーン　サマーキャンペーン

期間 2025/6/16(月) ► 8/29(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、今年の夏も遺伝子工学研究用試薬のキャンペーンを行います。

掲載製品

- 核酸抽出・精製
- 簡易核酸抽出試薬
- 核酸クリーンアップ
- 遺伝子増幅
- cDNA 合成・逆転写酵素
- RNA 合成
- クローニング関連
- プロテアーゼ
- 修飾酵素・制限酵素
- 電気泳動関連
- バッファー
- ゲノム編集

キャンペーンの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/

2 R&D Systems社　価格改定のお知らせ

2025 年 5 月 2 日より、R&D Systems 社の製品（ELISA キット、抗体、リコンビナントタンパク質など）が値下げによりお買い求めやすくなりました。多くの製品が値下げとなっていますので、この機会にぜひご検討ください。

価格例

ELISA キット

品　名	コード No.	容　量	旧 希望納入価格(円)	新 希望納入価格(円)
Mouse IL-1 beta/IL-1F2 Quantikine ELISA Kit	511-89483	1 キット	104,000	98,000
Human IL-1 beta/IL-1F2 Quantikine ELISA Kit	585-99091	1 キット	116,000	98,000
Human/Mouse/Rat/Porcine/Canine TGF-beta 1 Quantikine ELISA Kit	550-41531	1 キット	116,000	98,000
Human IFN-gamma Quantikine ELISA Kit	557-37631	1 キット	116,000	98,000

抗体

品　名	コード No.	容　量	旧 希望納入価格(円)	新 希望納入価格(円)
Rabbit IgG Horseradish Peroxidase-conjugated Antibody	551-83681	1 mL	36,000	28,000
Mouse IgG Horseradish Peroxidase-conjugated Antibody	515-27841	1 mL	39,000	30,000
Human/Mouse/Rat SOX2 Antibody	558-71241	100 µg	106,000	83,000
Mouse IL-1 beta /IL-1F2 Antibody	555-60521	100 µg	105,000	81,000
Neuron-specific beta-Ⅲ Tubulin Antibody (Clone TuJ-1)	554-61211	100 µg	101,000	78,000
Myosin Heavy Chain Antibody	513-79531	100 µg	101,000	78,000

リコンビナントタンパク質

品　名	コード No.	容　量	旧 希望納入価格(円)	新 希望納入価格(円)
Recombinant Human Activin A Protein	546-50741	20 µg	84,000	65,000
	542-50743	50 µg	163,000	127,000
Recombinant Human BMP-4 Protein	553-61661	10 µg	90,000	70,000
	519-95491	50 µg	238,000	185,000
Recombinant Human EGF Protein, CF	555-61741	200 µg	32,000	24,000
	551-61743	1 mg	101,000	79,000

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
5	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)	
13	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	
	iStock	10 mL	
16	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 Plasmid	12 回用	
	ISOSPIN PCR Product	12 回用	
	ISOSPIN Agarose Gel	12 回用	
	Gene Keeper RNA & DNA stabilization solution	10 mL	
31	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 WEB サイトのプライバシーポリシー（http://ffwk.fujifilm.co.jp/privacy/index.html）をご参照ください。

- 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 Irvine Scientific
1830 E. Warner, Avenue, Santa Ana, CA 92705-5505, U.S.A.
TEL:+1-949-261-7800　FAX:+1-949-261-6522

■ 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室
TEL:+86-20-8732-6381（广州）
TEL:+86-21-6288-4751（上海）
TEL:+86-10-6413-6388（北京）

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss ,Germany
TEL:+49-2131-311-0　FAX:+49-2131-311-100

■ 富士膠片和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL:+852-2799-9019　FAX:+852-2799-9808

25522 学 01K