

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 2022

2022 6/13(月) ▶ 8/31(水)

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

アフィニティータグ	2
りん酸化タンパク質研究試薬	4
汎用バッファー	5
核酸用固相抽出カラム	6
酵素・補酵素・基質	7

細胞培養試薬

細胞培養用液体培地	8
培地添加剤	9
血清	10
抗生物質	10
サイトカイン	10
細胞分散用試薬	12
細胞凍結保存溶液	12

微生物培養試薬

微生物培養基材	13
---------------	----

遺伝子研究試薬

核酸抽出・精製キット	14
ゲノム編集関連試薬	15
等温遺伝子増幅試薬 (LAMP 法)	16
リアルタイム PCR 試薬	17
遺伝子工学用試薬	18
核酸電気泳動試薬	18
核酸染色試薬	19
サブマリン電気泳動装置	19
LED トランスイルミネーター	20
サーマルサイクラー	20
核酸分離装置 QuickGene	20

タンパク質研究試薬

トランスフェクション試薬	21
タンパク質抽出試薬	22
界面活性剤	23
プロテアーゼ阻害剤	23
タンパク質定量試薬	25
プレキャストゲル	26
電気泳動槽	26
ミニゲル	26
ゲル作製用関連試薬	27
プレミックスバッファー	27
タンパク質分子量マーカー	28
ブロッキング試薬	28
ストリッピング試薬	28
トランスファーメンブレン	29
化学発光試薬	29
ローディングコントロール抗体	30
アビジン	31

アッセイキット

レビス® サイトカイン ELISA	32
吸光プレートリーダー	32
細胞増殖・細胞毒性測定試薬	33
ミトコンドリア解析試薬	34
細胞内代謝測定試薬	35

病理研究試薬

病理研究用試薬	36
---------------	----

イメージング試薬

in vivo イメージング用発光基質	37
---------------------------	----

動物実験研究試薬

イソフルラン、セボフルラン	38
モデル動物作製試薬	38

分子生物学用試薬

分子生物学用試薬	39
----------------	----

除菌用製品

除菌用製品	41
-------------	----

汎用機器

卓上遠心機	42
自公転攪拌機	42
ピペットマン&ディスペンサー	42

キャンペーン案内・お知らせ

Jackson ImmunoResearch 社 20%OFF キャンペーン	43
ニッポンジーン サマーキャンペーン	43
分野別カタログ公開中	43

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。



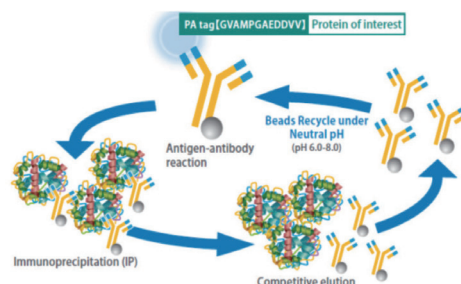
アフィニータグ

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。

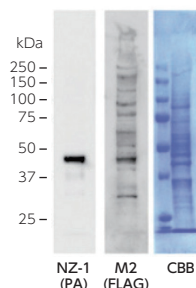
【抗体情報】

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、
 ウェスタンブロット、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。

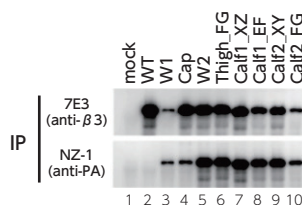


抗 PA tag 抗体および抗 FLAG tag 抗体によるIDH1-FLAG-PA の検出。
 C 末端に PA tag と FLAG tag を付加した IDH1 を Osteosarcoma で発現させ、ウェスタンブロットティングにて検出した。

アプリケーションデータ

膜タンパク質 インテグリンの検出

PA tag はβターン構造をとり、抗 PA tag 抗体の抗原結合部位にはまり込んで認識されます。この性質により PA tag を標的タンパク質のループ構造に挿入して使用することが可能です。



分子内ループ構造 8 カ所にそれぞれ PA tag を挿入した膜タンパク質インテグリンを抗インテグリン抗体および抗 PA tag 抗体で免疫沈降し、検出した。

Lane1 : mock
 Lane2 : 野生型インテグリン
 Lane3-10 : PA tag 挿入インテグリン

和光純薬時報 Vol.85 No.1 (2017 年 1 月号)
 著者 : 大阪大学蛋白質研究所 高木淳一先生、
 有森貴夫先生、松永幸子先生

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)
Anti PA tag, Rat Monoclonal Antibody (NZ-1)	016-25861	免疫化学用	200 μL	30,000	21,000
	012-25863		1 mL	98,000	68,600
PA tag Peptide	161-28681	遺伝子研究用	5 mg	20,000	14,000
PA tag Washing Solution	169-27261		50 mL	12,000	8,400

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)
Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6)	018-22381	免疫化学用	200 μg	25,400	17,780
	014-22383		1 mg	48,000	33,600
	012-22384		5 mg	77,000	53,900
Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6), Peroxidase Conjugated	015-22391		200 μL	48,500	33,950
Anti DYKDDDDK tag Antibody Beads (1E6)	012-22781		2 mL (Net 1 mL)	51,800	36,260
	018-22783		10 mL (Net 5 mL)	98,000	68,600
Anti DYKDDDDK tag Antibody Magnetic Beads (1E6)	011-25154	遺伝子研究用	200 μL	9,000	6,300
	017-25151		2.5 mL	54,000	37,800
DYKDDDDK Peptide	047-34581		1 mg	7,800	5,460
	043-34583		5 mg	19,500	13,650
	041-34584		25 mg	83,000	58,100

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)
Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX73)	012-20461	遺伝子研究用	100 μ L	32,000	22,400
Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX75)	012-22541	免疫化学用	100 μ L	32,000	22,400

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)
Anti GST, Monoclonal Antibody (5A7)	013-21851	免疫化学用	200 μ g	30,000	21,000
Anti GST, Monoclonal Antibody (5A7), Peroxidase Conjugated	011-21891		100 μ L	35,300	24,710

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)
Anti HA, Monoclonal Antibody (4B2)	014-21881	免疫化学用	200 μ g	30,000	21,000
Anti HA, Monoclonal Antibody (4B2), Peroxidase Conjugated	011-21911		100 μ L	35,300	24,710
HA Peptide	082-10551	遺伝子研究用	1 mg	9,000	6,300
	088-10553		5 mg	32,000	22,400

6 \times 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)
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (9F2)	010-21861	免疫化学用	200 μ g	32,000	22,400
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (9C11)	011-23091		200 μ g	43,000	30,100
	015-23094		1 mg	70,500	49,350
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (21-48)	017-23211		200 μ g	37,500	26,250
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (28-75)	014-23221		200 μ g	43,000	30,100
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (9F2), Peroxidase Conjugated	013-23171		100 μ L	38,600	27,020
Anti 6 \times Histidine, Monoclonal Antibody (9C11), Peroxidase Conjugated	010-23181		100 μ L	48,500	33,950
	014-23184		500 μ L	81,500	57,050
6 \times Histidine Peptide	088-10531	遺伝子研究用	1 mg	6,800	4,760
	084-10533		5 mg	20,000	14,000

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)
Anti c-Myc, Monoclonal Antibody (10D11)	013-26513	免疫化学用	200 μ g	33,000	23,100
	011-26514		1 mg	75,000	52,500
Anti c-Myc Antibody Beads (10D11)	010-26501		200 μ L (Net 100 μ L)	7,700	5,390
	016-26503		2 mL (Net 1 mL)	70,500	49,350
	014-26504		10 mL (Net 5 mL)	165,000	115,500
c-Myc ペプチド	133-19211	遺伝子研究用	5 mg	30,000	21,000

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)
Anti V5 tag, Monoclonal Antibody (6F5)	011-23591	免疫化学用	200 μ g	35,000	24,500
	015-23594		1 mg	70,500	49,350
Anti V5 tag Antibody Beads (10B5)	012-24383		10 mL (Net 5 mL)	165,000	115,500

りん酸化タンパク質研究試薬

Phos-tag™ Acrylamide 20%OFF

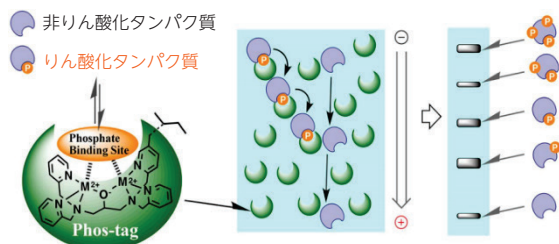
Phos-tag™ は Ser / Thr / Tyr などのりん酸化体を特異的に捕捉する機能分子であり、広島大学大学院医歯薬学総合研究科医学品分子機能科学研究室で開発されました。Phos-tag™ Acrylamide をはじめとした多くの製品が世界中の基礎研究で使用されており、GPCR 経路や Wnt 経路のシグナル伝達などの解析で実績があります。

Phos-tag™ Acrylamide 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

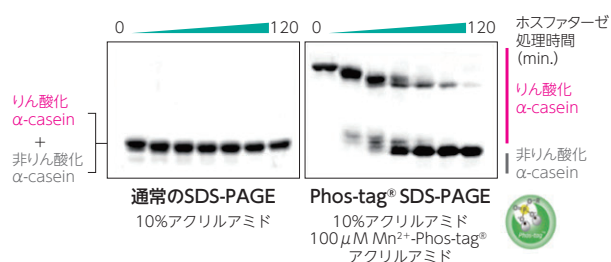
- 抗りん酸化抗体が市販されていないタンパク質の検出ができる
- りん酸化レベル・りん酸化部位の検出ができる
- りん酸化 / 非りん酸化を同時に検出できる

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。
(りん酸化部位の数と同じでも位置が異なれば分離される)

データ例

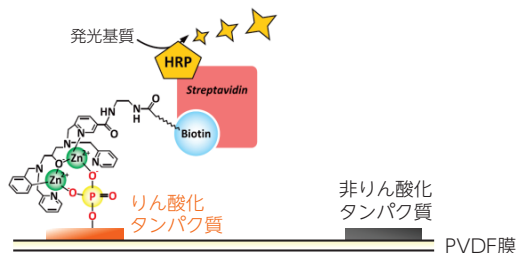


α-カゼイン (コード No. 038-23221) をアルカリホスファターゼにより経時的 (インキュベート時間: 0-120 min) に脱りん酸化させたサンプルを Phos-tag® SDS-PAGE および通常の SDS-PAGE で分離した。

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™ Acrylamide AAL-107	300-93523	ナード研究所	2 mg	25,000	20,000
	304-93521		10 mg	60,000	48,000
Phos-tag™ Acrylamide AAL-107 5 mM Aqueous Solution	304-93526		0.3 mL	15,000	12,000

Phos-tag™ Biotin 20%OFF

Phos-tag™ Biotin は Phos-tag™ 分子にビオチンを結合させた製品です。メンブレン膜に結合したりん酸化タンパク質を抗りん酸化抗体を使用せずに検出することが可能となります。



Phos-tag™ SDS-PAGE ガイドブック

Phos-tag™ を用いた SDS-PAGE のプロトコルを始め、Phos-tag™ に関する情報を一挙掲載。



下記二次元バーコードからダウンロード！



全30P
収録

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™ Biotin BTL-104	301-93531	ナード研究所	10 mg	70,000	56,000
Phos-tag™ Biotin BTL-111 1 mM Aqueous Solution	308-97201		0.1 mL	20,000	16,000

関連製品 20%OFF

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™ MG-Bead	385-20061	ナード研究所	100 μL	99,000	79,200
Phos-tag™ Tip	387-07321		8 本	19,500	15,600
Phos-tag™ Agarose	302-93561	マナック	0.5 mL	20,000	16,000
	308-93563		3 mL	98,000	78,400

汎用バッファー

細胞培養用バッファー溶液 **40%OFF**

細胞内外の浸透圧平衡を維持しながらの細胞の洗浄や希釈を行う際にご使用ください。

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	1,300	780
	049-29793		500 mL × 10	10,800	6,480
	043-29791		1 L	2,500	1,500
10 × D-PBS (－)	048-29805		500 mL	2,300	1,380
PBS (－)	166-23555		500 mL	1,600	960
	164-23551		500 mL × 10	14,400	8,640
10 × PBS (－)	163-25265		500 mL	3,400	2,040
HBSS (－) (フェノールレッド含有)	084-08345		500 mL	1,200	720
HBSS (－) (フェノールレッド不含)	085-09355		500 mL	1,900	1,140
10 × HBSS (－) (フェノールレッド不含)	082-09865		500 mL	4,100	2,460
HBSS (+) (フェノールレッド含有)	082-09365		500 mL	2,400	1,440
HBSS (+) (フェノールレッド不含)	084-08965		500 mL	1,700	1,020
	082-08961		1 L	3,300	1,980

小分けバッファー (Water / TE Buffer) **20%OFF**

核酸の溶解や保存、PCR 実験等によく使用される、水とTE バッファー (pH 8.0) を1 mL ずつ分注した製品です。予め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。

Water, Nuclease free

包装形態	100 本入りキット箱
保存方法	室温
備考	オートクレーブ済み、DNase フリー、RNase フリー

TE (pH 8.0), Nuclease free

組成	10 mmol/L Tris-HCl (pH 8.0)、1 mmol/l EDTA-2Na (pH 8.0)
包装形態	100 本入りキット箱
保存方法	室温
備考	オートクレーブ済み、DNase フリー、RNase フリー



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)
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

遺伝子工学用バッファー **40%OFF**

ニッポンジーンではオートクレーブ済み、DNase/RNase フリーのバッファーをラインアップしております。

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)
10 × PBS Buffer (－)	314-90185	ニッポンジーン	500 mL	9,000	5,400
Distilled Water, Deionized, Sterile	316-90101		100 mL	8,000	4,800
	318-90105		500 mL	9,000	5,400
	312-90103		100 mL × 6	15,600	9,360
TE (pH 8.0)	314-90021		100 mL	8,000	4,800
	316-90025		500 mL	9,000	5,400
	310-90023		100 mL × 6	15,600	9,360

核酸用固相抽出カラム

Presep® DNA/RNA Type A **40%OFF**

Presep® DNA/RNA Type Aはオリゴヌクレオチドの前処理に適したシリカ系逆相固相抽出カラムです。合成後の粗体の脱トリチル化や夾雑物の除去に最適です。

特長

- 高サンプルロード量を実現（ポリマー系カラムの3～5倍量）
- 優れた脱保護効率
- 高い精製能力
- 高回収率



性能比較データ

試料溶液

DMT-ON DNA 22 mer, All PO 合成後、65℃で1時間、0.5 mLのAMA（濃アンモニア水／メチルアミン）溶液を用いてDMT-ON体を固相担体から切り出し、超純水で倍量に希釈し1 mLとした溶液を試料溶液（Sample Solution）とした。

固相抽出条件

1. コンディショニング
 - ① Acetonitrile 0.5 mL
 - ② 100 mg/mL NaCl aq. 1 mL
2. サンプルロード
Sample solution 1 mL + 100 mg/mL NaCl aq. 1 mL
3. 洗浄 1
Acetonitrile/100 mg/mL NaCl aq.=5/95 (v/v) 1 mL
4. 脱保護
2% TFA aq. 1 mL
5. 洗浄 2
Water 1 mL
6. 溶出
Acetonitrile/Water/NH₄OH=50/50/0.5 (v/v/v) 1 mL

結果

使用した前処理カラム

No.	カラム	基材	充填量／容積
①	Presep® DNA/RNA Type A	シリカゲル	85 mg/1 mL
②	A 社	ポリマー	50 mg/1 mL
③	B 社	ポリマー	50 mg/1 mL

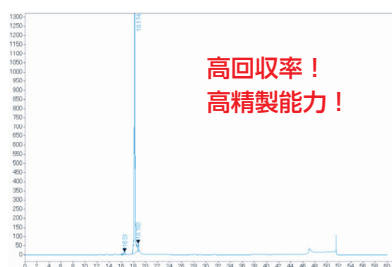
①と②③は同体積の充填量で比較しています。

HPLC 条件

Column : Wakopak® Wakosil 5C18 4.6 φ × 150 mm
 Eluent : A) 100 mM TEAA aq. B) Acetonitrile
 Gradient : 0-5 min. B=5%, 5-45 min. B=5-30%,
 45-50 min. B=100%, 50-60 min. B=5%
 Flow Rate : 1.0 mL/min. at 30℃
 Inj. Vol. : 1 μL

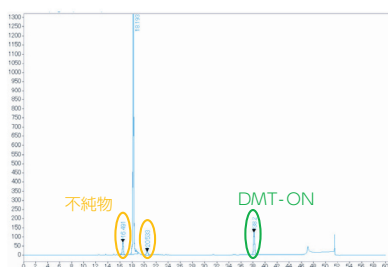
クロマトグラム

① Presep® DNA/RNA Type A



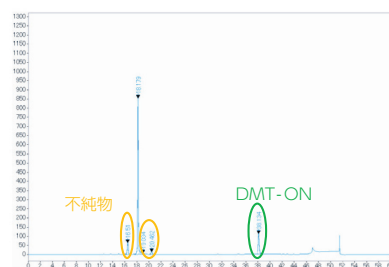
回収率：97%，純度：98%

② A 社



回収率：79%，純度：91%

③ B 社



回収率：27%，純度：73%

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)
プレセップ®DNA/RNA タイプ A (85mg/1mL)	290-36691	核酸合成用	20 個	14,000	8,400
	296-36693		50 個	35,000	21,000
プレセップ®DNA/RNA タイプ A (255mg/3mL)	290-36711		20 個	25,000	15,000
	296-36713		50 個	60,000	36,000

酵素・補酵素・基質

オリエンタル酵母工業は「酵母」を原点とする高い技術力により、独自に蓄積したバイオテクノロジーを幅広い分野で事業展開しています。40年以上の長きにわたり高品質な酵素・補酵素・基質や診断薬原料を提供するリーディングカンパニーです。

酵素

30%OFF

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)
ADH (Yeast) ※凍結乾燥品	303-50011	オリエンタル 酵母工業	15,000 U	2,100	1,470
	309-50013		75,000 U	7,300	5,110
ADH (Yeast) ※ 50% グリセロール溶液	300-50021		15,000 U	2,100	1,470
	306-50023		75,000 U	7,300	5,110
Diaphorase	308-50061		1,000 U	2,600	1,820
	304-50063		10,000 U	21,500	15,050
Enolase	305-50071		1,500 U	3,300	2,310
GIDH (Yeast)	302-50841		150 U	2,500	1,750
	308-50843		600 U	8,000	5,600
GR (Yeast)	305-50211		200 U	3,300	2,310
	301-50213		1,000 U	12,900	9,030
rICDH (NAD) (Bacteria)	307-52111		150 U	3,200	2,240
rICDH (NADP) (Yeast)	304-51641		150 U	3,200	2,240
	300-51643		600 U	10,500	7,350
rICDH (Taq) (Bacteria)	300-51861		150 U	9,600	6,720
D-LDH (L.M.)	305-50571		10,000 U	3,600	2,520
	301-50573		50,000 U	14,000	9,800
MDH (Yeast)	303-50371		5,000 U	1,400	980
	309-50373		25,000 U	5,800	4,060
MDH (P.H.)	309-50591		5,000 U	1,400	980
rMDH (Bacteria)	303-51851		10,000 U	8,400	5,880
MK (Yeast)	307-50391		2,000 U	3,300	2,310
MP (Bacteria)	306-50883		1,000 U	8,000	5,600
rNTR	301-51754		0.1 mg	10,000	7,000
rPCO (Bacteria)	309-51951		300 U	8,000	5,600
6-PG DH (L.M.)	304-50703		100 U	8,000	5,600
SP	301-51031		100 U	4,500	3,150
	307-51033		500 U	18,000	12,600

補酵素

30%OFF

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)
APAD ⁺	306-51461	オリエンタル 酵母工業	100 mg	15,000	10,500
Co A	306-50481		100 mg	11,100	7,770
	302-50483		1 g	63,500	44,450
Co A-Li	309-50731		100 mg	11,100	7,770
	305-50733		1 g	63,500	44,450
β -NADP ⁺ -K	304-51901		1 g	12,000	8,400
β -NADPH	309-50471		100 mg	4,000	2,800
	305-50473		1 g	24,000	16,800
β -NADP ⁺	302-50461		100 mg	2,000	1,400
	308-50463		1 g	12,000	8,400
Thio-NADP ⁺	307-51011		100 mg	30,000	21,000

基質

30%OFF

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)
ADP-K	303-50751	オリエンタル 酵母工業	1 g	2,800	1,960
AMP-Na	306-50741		1 g	1,000	700
	302-50743		10 g	7,500	5,250
G3CNP	303-51111		100 mg	8,000	5,600
G6P	307-50531		1 g	1,200	840
	303-50533		10 g	8,400	5,880
PEP	300-50543		1 g	8,600	6,020
6-PG	301-50551		100 mg	2,400	1,680
	307-50553		1 g	22,000	15,400

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	ビルビン酸 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	1,300	550
						048-29763	500 mL × 10	11,700	4,920
	●	●	●	—		043-30085	500 mL	1,300	550
						041-30081	500 mL × 10	11,700	4,920
	●	●	●	—	1,500 mg/L NaHCO ₃ 含有	049-32645	500 mL	4,800	2,880
	●	●	—	●		048-30275	500 mL	2,100	1,260
	●	—	—	●		044-32955	500 mL	4,000	2,400
	—	●	—	—		045-30285	500 mL	1,400	590
	—	—	●	—	アミノ酸不含	048-33575	500 mL	4,300	2,580
	—	●	●	—		045-32245	500 mL	2,700	1,620
	—	—	—	—		040-30095	500 mL	1,400	590
D-MEM (Low Glucose)	●	●	●	—		041-29775	500 mL	1,300	550
	—	—	●	—	アニマルフリー	044-33555	500 mL	3,000	2,100
D-MEM (No Glucose)	●	●	—	—	グルコース不含	042-32255	500 mL	4,200	2,520
E-MEM	●	●	—	—		051-07615	500 mL	1,250	530
	—	●	—	—	非必須アミノ酸含有	056-08385	500 mL	2,500	1,500
	●	●	●	—	非必須アミノ酸、1,500 mg/L NaHCO ₃ 含有	055-08975	500 mL	4,900	2,940
G-MEM	●	●	—	—		078-05525	500 mL	2,600	1,560
MEM α	●	●	●	—		135-15175	500 mL	1,400	840
	●	●	●	—	ヌクレオシド含有	137-17215	500 mL	3,500	2,100
	●	—	●	—	ヌクレオシド含有	134-17225	500 mL	3,800	2,280
RPMI-1640	●	●	—	—		189-02025	500 mL	1,350	570
						183-02023	500 mL × 10	11,700	4,920
	●	●	—	—	グルコース不含	185-02865	500 mL	4,300	2,580
	●	●	—	●		189-02145	500 mL	1,750	1,050
	●	●	●	●	4,500 mg/L グルコース含有	187-02705	500 mL	4,300	2,580
	●	—	—	—		186-02155	500 mL	1,400	590
	—	●	—	—		183-02165	500 mL	1,300	650
Ham's F-12	●	●	●	—		087-08335	500 mL	1,250	530
Ham's F-12K (Kaighn's Modification)	●	●	●	—		080-08565	500 mL	4,700	2,820
D-MEM/Ham's F-12	●	●	●	—		048-29785	500 mL	1,350	810
	—	●	●	—	L-アラニール-L-グルタミン含有	046-32275	500 mL	3,400	2,040
	●	●	●	●		042-30555	500 mL	1,750	1,050
	●	—	●	—		045-30665	500 mL	6,300	3,780
	—	●	●	●		042-30795	500 mL	1,800	1,080
IMDM	●	●	●	●		098-06465	500 mL	2,300	1,380
ライボビット L-15 培地	●	●	●	—		128-06075	500 mL	3,000	1,800
PSFM-J1 培地ワコー, 液体					昆虫細胞用	160-25851	1 L	7,300	5,110

培地添加剤

細胞培養用培地添加剤

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)
200 mmol/L L-アラニル-L-グルタミン溶液 (× 100)	016-21841	細胞培養用	100 mL	6,600	4,620
30 w/v% アルブミン溶液, ウシ血清由来, 脂肪酸フリー	017-22231		50 mL	29,000	20,300
30 w/v% アルブミン・D-PBS (-) 溶液, ウシ血清由来, 脂肪酸フリー	015-23871		50 mL	33,000	23,100
7.5 w/v% アルブミン・D-PBS (-) 溶液, ウシ血清由来	012-23881		100 mL	9,700	6,790
200 mmol/L L-グルタミン溶液 (× 100)	073-05391		100 mL	3,100	2,170
45 w/v% D (+) - グルコース溶液	079-05511		100 mL	3,700	2,590
インスリン溶液, ヒト, 組換え体	093-06351		5 mL	19,000	13,300
ITS-G サプリメント (× 100)	090-06741		10 mL	3,950	2,770
ITS-A サプリメント (× 100)	097-06751		10 mL	3,950	2,770
ITS-X サプリメント (× 100)	094-06761		10 mL	4,600	3,220
MEM 必須アミノ酸溶液 (× 50)	132-15641		100 mL	3,600	2,520
MEM 非必須アミノ酸溶液 (× 100)	139-15651		100 mL	2,800	1,960
MEM ビタミン溶液 (× 100)	130-17141		100 mL	3,700	2,590
7.5 w/v% 炭酸水素ナトリウム溶液	195-16411		100 mL	2,400	1,680
100 mmol/L ビルビン酸ナトリウム溶液 (× 100)	190-14881		100 mL	1,850	1,300
滅菌水、エンドトキシンフリー	196-15645		500 mL	2,250	1,580
CultureSure® 10 w/v% ポリオキシエチレンポリオキシプロピレングリコール溶液	033-23391		100 mL	7,500	6,000
CultureSure® アルブミン, ウシ血清由来	034-25462		25 g	20,000	14,000
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	6,800	4,760
	015-27053		50 g	13,500	9,450
	013-27054		100 g	24,500	17,150
	011-27055		500 g	75,900	53,130
アルブミン, ヒト, 植物発現組換え体	018-21541	細胞培養用	1 g	13,000	9,100
	014-21543		5 g	53,000	37,100
ヘパリンナトリウム, ブタ腸粘膜由来	088-10391		250 mg	7,000	5,600
	084-10393		1 g	18,000	12,600
インスリン, ヒト, 組換え体	093-06471		50 mg	8,200	5,740
	099-06473		100 mg	12,200	8,540
	097-06474		1 g	71,000	49,700
	093-06476		10 g	462,000	323,400
インスリン, ヒト, 組換え体, 動物由来物フリー	090-06481		50 mg	9,000	6,300
	096-06483		250 mg	34,000	23,800
	094-06484		1 g	100,000	70,000
トランスフェリン (アポ), ヒト血液由来	205-18121		100 mg	14,500	10,150
トランスフェリン (ホロ), ヒト血液由来	208-18971		100 mg	13,000	9,100
	204-18973		1 g	90,000	63,000
トランスフェリン, ヒト, 組換え体	201-18081		100 mg	12,000	8,400
	205-18084		1 g	80,000	56,000
α -リボ酸	123-06461		1 g	4,600	3,220
	129-06463		5 g	9,000	6,300
	127-06464		50 g	31,800	22,260
N2 サプリメント [トランスフェリン (ホロ) 含有]	141-08941		5 mL	18,700	13,090
N2 サプリメント [トランスフェリン (アポ) 含有]	141-09041		5 mL	20,900	14,630

遺伝子工学用培地添加剤

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)
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	6,500	4,550
	099-05013		10 g	31,000	21,700
	097-05014		100 g	172,000	120,400
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	6,300	4,410
	092-05324		10 g	31,500	22,050
	098-05326		100 g	200,000	140,000
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	9,000	6,300
	094-05144		10 g	39,000	27,300
	090-05146		100 g	240,000	168,000
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	7,800	5,460
	029-15043		1 g	29,000	20,300

血清 ※対象ロットの在庫がなくなり次第終了させていただきます。

Biosera 社 ドミニカ産／スペイン産 FBS

Biosera 社のウシ胎児血清は、中南米をはじめとした各国より原料を輸入し、常に安定した供給をしております。

Cytiva 社 カナダ産、USDA 検査済 FBS

Cytiva 社 HyClone は血清に 200 以上の成分定量分析を採用し、徹底した品質管理の下で製造を行っております。

ジャパンバイオシーラム その他血清

ジャパン・バイオシーラムではウマ、マウス血清をはじめとする各種動物血清を国内外より幅広くラインアップしております。

品 名	コード No.	メーカー	対象ロット ^{※2}	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), ドミニカ産	515-99055	Biosera	017BS856	500 mL	照会	40,000
ウシ胎児血清 (FBS), スペイン産	553-36315		S00CO	500 mL	照会	37,000
ウシ胎児血清 (FBS), カナダ産	533-90935	Cytiva	AE787263	500 mL	照会	44,000
ウマ血清, イタリア産 ^{※1}	009-01050	ジャパン・バイオシーラム	JBS-0020	500 mL	照会	17,000
マウス血清, イタリア産 ^{※1}	009-01050		JBS-0021	500 mL	照会	260,000

※1：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。 ※2：ご注文の際にはロット番号も合わせてお伝えください。

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	7,000	4,900
アンピシリンナトリウム	016-23301	生化学用	5 g	3,600	2,520
	012-23303		10 g	5,600	3,920
	014-23302		25 g	10,300	7,210
ブラストサイジン S 塩酸塩	029-18701	遺伝子研究用	100 mg	15,500	10,850
クロラムフェニコール	032-19451	分子生物学用	5 g	2,450	1,720
	030-19452		25 g	4,400	3,080
	038-19453		100 g	14,800	10,360
ゲンタマイシン硫酸塩溶液 (50 mg/mL)	078-06061	細胞培養用	10 mL	8,200	5,740
50 mg/mL G-418 硫酸塩溶液, 動物由来物フリー	074-06801		20 mL	15,000	10,500
	070-06803		100 mL	58,000	40,600
G-418 硫酸塩	078-05961	遺伝子研究用	1 g	9,700	6,790
	074-05963		5 g	40,500	28,350
	076-05962		25 g	152,000	106,400
50 mg/mL ハイグロマイシン B 溶液	084-07681	生化学用	20 mL	16,000	11,200
	080-07683		100 mL	62,000	43,400
ハイグロマイシン B	089-06151		1 g	12,300	8,610
	085-06153		5 g	46,500	32,550
カナマイシン硫酸塩溶液 (50 mg/mL)	117-00961	細胞培養用	20 mL	6,000	4,200
1 mg/mL マイトマイシン C 溶液	133-15931		1 mL	10,000	7,000
ペニシリン - ストレプトマイシン溶液 (× 50)	164-25251		100 mL	3,100	2,170
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	5,600	3,920
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	4,000	2,800
リファンピシン	189-01001	生化学用	1 g	5,000	3,500
	185-01003		5 g	19,600	13,720
ストレプトマイシン硫酸塩	192-14341	分子生物学用	5 g	3,100	2,170
	190-14342		25 g	5,450	3,820

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 solution	014-27621	10 µg	44,000	35,200
	010-27623	50 µg	154,000	123,200
Apolipoprotein A- I	019-20731	100 µg	41,900	33,520
Apolipoprotein E2	013-20251	500 µg	41,900	33,520
Apolipoprotein E3	010-20261	500 µg	41,900	33,520
Apolipoprotein E4	017-20271	500 µg	41,900	33,520

品 名	コード No.	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
BDNF	020-12913	10 µg	42,000	33,600
Betacellullin	022-17571	20 µg	41,900	33,520
BMP-2	026-14811	5 µg	38,000	30,400
BMP-4 (truncated)	022-17071	10 µg	41,900	33,520
BMP-7	026-19171	10 µg	39,000	31,200
CD30 Ligand soluble	039-22391	50 µg	41,900	33,520

品 名	コード No.	容量	希望納入 価格(円)	キャンペーン 価格(円)
sCD40 Ligand	039-22891	50 μ g	39,000	31,200
CTGF	036-19471	20 μ g	41,900	33,520
DKK-1	044-34231	10 μ g	39,000	31,200
ENA-78/CXCL5	058-06461	20 μ g	41,900	33,520
acidic FGF	064-04781	50 μ g	41,900	33,520
basic FGF (147aa)	067-04031	25 μ g	26,500	21,200
basic FGF (154aa)	064-04541	50 μ g	42,400	33,920
	060-04543	100 μ g	72,700	58,160
FGFC	067-06591	100 μ g	71,600	57,280
FGF4	062-04341	25 μ g	42,400	33,920
FGF8	063-04371	25 μ g	42,400	33,920
FGF10	060-04401	25 μ g	42,400	33,920
Flt3 Ligand	061-04051	10 μ g	41,900	33,520
Follistatin	068-05921	20 μ g	41,900	33,520
Fractalkine/CX3CL1	067-05751	20 μ g	41,900	33,520
GDNF	075-04153	10 μ g	43,000	34,400
GM-CSF	075-04114	20 μ g	41,900	33,520
HGF	082-08721	10 μ g	39,000	31,200
IFN- β	092-06061	20 μ g	41,900	33,520
IFN- γ	093-05631	100 μ g	39,000	31,200
IGF- I	099-04511	100 μ g	39,700	31,760
IGF-BP7	091-06271	25 μ g	41,900	33,520
IL-1Ra	093-05991	100 μ g	41,900	33,520
IL-1 α	094-04561	10 μ g	39,000	31,200
IL-1 β	095-04611	10 μ g	39,000	31,200
IL-2	097-03951	50 μ g	39,900	31,920
IL-3	092-04621	10 μ g	41,900	33,520
IL-4	098-03964	20 μ g	41,900	33,520
IL-5	096-06341	10 μ g	41,900	33,520
IL-6	099-04631	20 μ g	39,000	31,200
sIL-6Ra	092-07301	20 μ g	39,000	31,200
IL-7	096-04641	10 μ g	41,900	33,520
IL-8 (endothelial cell-derived)	091-04331	25 μ g	41,900	33,520
IL-8 (monocyte-derived)	098-04341	25 μ g	41,900	33,520
IL-10	093-04651	10 μ g	41,900	33,520
IL-11	090-04281	10 μ g	41,900	33,520
IL-12	096-05361	10 μ g	41,900	33,520
IL-13	091-05171	10 μ g	39,000	31,200

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-17	099-05091	25 μ g	41,900	33,520
IL-22	096-05121	10 μ g	41,900	33,520
KGF/FGF-7	119-00661	10 μ g	36,500	29,200
Leptin	120-06591	1mg	39,000	31,200
LIF (Culture Supernatant)	129-05601	1mL	26,500	21,200
MCP-1/CCL2	137-13011	20 μ g	39,000	31,200
MDC/CCL22	133-13231	20 μ g	41,900	33,520
MIF	130-17901	25 μ g	39,000	31,200
MIP-1 β /CCL4	136-13081	10 μ g	41,900	33,520
Myostatin	135-16851	10 μ g	41,900	33,520
NGF- β	141-07601	20 μ g	16,000	12,800
	147-07603	100 μ g	39,000	31,200
Noggin	149-08861	20 μ g	39,000	31,200
NT-3	141-06643	10 μ g	48,500	38,800
NT-4	142-06634	10 μ g	41,900	33,520
Oncostatin M (OSM)	153-02101	10 μ g	37,000	29,600
Osteopontin	156-03051	50 μ g	41,900	33,520
PDGF-AA	163-19731	10 μ g	39,000	31,200
PDGF-BB	160-19741	10 μ g	39,000	31,200
Prolactin	169-22881	50 μ g	41,900	33,520
sRANKL	182-01471	10 μ g	39,700	31,760
R-Spondin-1	181-02801	20 μ g	41,900	33,520
SCF	193-12811	10 μ g	41,900	33,520
SCF Solution	195-19071	10 μ g	43,000	34,400
	191-19073	50 μ g	160,000	128,000
Sonic Hedgehog	198-18341	25 μ g	39,000	31,200
TGF- α	201-18341	100 μ g	41,900	33,520
TGF- β 1	209-16544	10 μ g	39,000	31,200
TGF- β 2	200-19911	10 μ g	41,900	33,520
TGF- β 3	205-18361	10 μ g	39,000	31,200
TNF- α	203-15263	10 μ g	16,000	12,800
	207-15261	50 μ g	39,000	31,200
TPO	200-16471	10 μ g	39,000	31,200
TRAIL/Apo2L	205-14841	50 μ g	41,900	33,520
VEGF-A ₁₆₅	223-01311	10 μ g	38,000	30,400
Wnt-1	231-02251	10 μ g	41,900	33,520

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 μ g	39,000	31,200
EGF	053-07751	500 μ g	41,900	33,520
basic FGF	062-05181	50 μ g	42,400	33,920
Flt-3 Ligand	060-04803	10 μ g	41,900	33,520
GDNF	079-06111	10 μ g	43,000	34,400
GM-CSF	077-04674	20 μ g	41,900	33,520
HGF	082-09321	20 μ g	41,900	33,520
IFN- γ	094-04701	100 μ g	39,000	31,200
IGF- I	096-05621	50 μ g	41,900	33,520
IL-1 α	097-04671	10 μ g	41,900	33,520
IL-1 β	094-04681	10 μ g	41,900	33,520
IL-2	090-04421	20 μ g	41,900	33,520
IL-3	091-03971	10 μ g	42,800	34,240
IL-4	094-03944	20 μ g	41,900	33,520
IL-6	093-04433	10 μ g	39,000	31,200

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-7	090-04443	10 μ g	41,900	33,520
IL-10	091-04691	10 μ g	41,900	33,520
IL-12	095-05331	10 μ g	41,900	33,520
IL-33	094-06901	10 μ g	41,900	33,520
StemSure [®] LIF, Solution	199-16051	10 ⁶ units	32,000	25,600
Leptin	121-05041	1mg	39,000	31,200
M-CSF	135-14391	10 μ g	41,900	33,520
	139-14394	50 μ g	162,800	130,240
MCP-1/CCL2	131-16691	10 μ g	41,900	33,520
Noggin	146-08991	20 μ g	39,000	31,200
PDGF-AA	168-25651	10 μ g	41,900	33,520
SCF	197-12711	10 μ g	41,900	33,520
SDF-1 α /CXCL12	196-12661	10 μ g	41,900	33,520
TNF- α	201-13461	20 μ g	42,800	34,240
VEGF-A ₁₆₅	226-01541	10 μ g	41,900	33,520

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)
EGF	051-08391	100 μ g	41,900	33,520
GDNF	076-06121	10 μ g	43,000	34,400
GM-CSF	072-05263	20 μ g	46,000	36,800

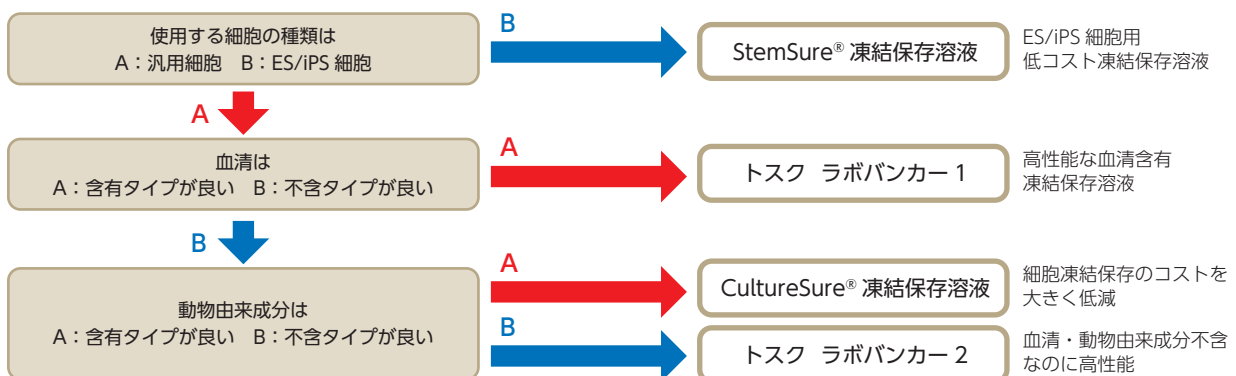
品 名	コード No.	容量	希望納入 価格(円)	キャンペーン 価格(円)
IL-1 β	092-04263	10 μ g	41,900	33,520
IL-4	094-04463	20 μ g	44,100	35,280

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)
0.25 w/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	3,200	2,240
0.05 w/v% トリプシン -0.53 mmol/L EDTA・4Na 溶液 (フェノールレッド含有)	202-16931		100 mL	1,800	1,260
	204-16935		500 mL	6,800	4,760
0.25 w/v% トリプシン -1 mmol/L EDTA・4Na 溶液 (フェノールレッド含有)	209-16941		100 mL	1,800	1,260
	201-16945		500 mL	6,800	4,760
0.5 w/v% トリプシン -5.3 mmol/L EDTA・4Na 溶液 (フェノールレッド不含) (× 10)	208-17251		100 mL	4,200	2,940
0.5 w/v% トリプシン -5.3 mmol/L EDTA・4Na 溶液 (フェノールレッド含有) (× 10)	206-17291		100 mL	4,200	2,940
トリプシン 1 : 250, ブタ膵臓由来	207-19982		25 g	12,000	8,400
	209-19981		100 g	35,000	24,500
	201-19985		500 g	150,000	120,000
トリプシンインヒビター, 大豆由来	206-20121	細胞分散用	100 mg	15,000	10,500
	202-20123		250 mg	28,000	19,600
コラゲナーゼ	038-22361		100 mg	6,650	4,660
コラゲナーゼだけでなく種々の加水分解酵素を含む粗製品。相乗効果で細胞分散作用が強いです。	034-22363		1 g	26,500	18,550
	032-22364		5 g	94,500	66,150
コラゲナーゼ, 精製品	035-24071		5,000 units	16,000	11,200
コラゲナーゼ以外の夾雑酵素の中でも、特にカゼイナーゼ活性が低い。膵臓、耳下腺腺房からの細胞分離や構造解析に適します。	031-24073		25,000 units	62,000	43,400
コラゲナーゼ タイプ I	031-17601		100 mg	6,000	4,200
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。	037-17603		500 mg	17,500	12,250
	035-17604		1 g	32,000	22,400
コラゲナーゼ タイプ V	038-17851		100 mg	9,200	6,440
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。	032-17854		1 g	39,500	27,650
コラゲナーゼ タイプ X	035-17861		100 mg	8,200	5,740
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。	039-17864		1 g	33,000	23,100
コラゲナーゼ タイプ A, 動物由来物フリー	038-24561		100 mg	10,000	7,000
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。	034-24563		500 mg	30,000	21,000
コラゲナーゼ, 組換え体, 動物由来物フリー	036-23141		240,000 units	25,400	17,780
<i>Clostridium histolyticum</i> 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。					

細胞凍結保存溶液

細胞凍結保存液選択チャート



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	8,300	5,810
StemSure® 凍結保存溶液	195-16031		100 mL	12,600	8,820
★ 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

微生物培養基材

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。食品や発酵製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。

その他 Solabia 社では Kosher・Halal 認証を取得した 25 kg 包装の製品を豊富にラインアップしております。各製品のデータシートは下記 URL より入手可能です。

http://www.solabia.com/Divisao_9/BIOKAR-Diagnostics.html



植物由来製品

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)
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。アスペルギルス属と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	7,000	4,900
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	9,000	6,300

酵母由来製品

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)
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	8,000	5,600
	553-35891		5 kg	74,000	51,800

牛乳カゼイン由来製品

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)
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	9,000	6,300
トリプトン USP	558-35905		500 g	9,000	6,300
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。	556-35901		5 kg	79,000	55,300

動物由来製品

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)
牛肉エキス 異なる起源のペプトンと使用することで、多様な微生物の増殖を促進します。	559-35935	Solabia Biokar Diagnostics	500 g	12,000	8,400
ミートペプトン 好気性および嫌気性細菌の培養に使用します。特に、ウェルシュ菌等の嫌気性細菌の胞子産生に適しています。	552-36905		500 g	10,000	7,000

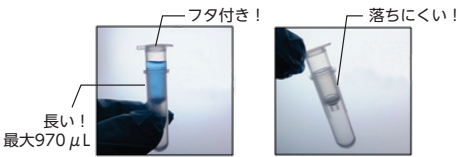
調製済培地

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	14,000	9,800
トリプトカゼインソイブロス 偏好性の強い微生物の増殖に適しています。医薬品の無菌試験でも使用されており、米国薬局方（USP）に記載の組成で作製されています。	559-36915		500 g	8,200	5,740
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	13,000	9,100

核酸抽出・精製キット

核酸抽出キット ISOSPIN シリーズ

ISOSPIN シリーズは、スピнкаラムを用いたDNA/RNA 抽出キットです。自社設計のこだわりのスピнкаラムを全キットに共通で採用しており、性能はもちろん、使い勝手も追求したシリーズです！



新製品

液体試料からの small RNA 精製キット
ISOSPIN Liquid Sample miRNA

ISOSPIN Liquid Sample miRNA は、液体試料から micro RNA (miRNA) などの small RNA を精製するためのキットです。フェノールやクロロホルムを使用せず、カラム精製や遠心操作により DNA や高分子 RNA を除くことにより small RNA を濃縮することができます。

特長

- 液体試料から small RNA を効率よく精製
- フェノールやクロロホルム等の毒劇物を使用しない
- DNase を使用せず、ゲノム DNA を除去可能

抽出実績

血漿、血清、全血、唾液、尿、細胞懸濁液、培養細胞上清、核酸溶液

先着
10名

モニターキャンペーン

評価結果のフィードバックにご協力頂ける方限定で、ISOSPIN Liquid Sample miRNA (50 回用) を無償でご提供します。

申込方法

右の二次元バーコードもしくはニッポンジーンのホームページからお申し込みいただけます。

キャンペーン詳細は

ニッポンジーン キャンペーン



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 310-08213	ニッポン ジーン	50 回用	27,000	21,600
★ ISOSPIN Plant RNA	植物組織	DNase I	310-08171 316-08173		50 回 × 4	97,200	77,760
ISOSPIN Plant RNA (with Assist Buffer)	植物組織	DNase I	311-09061		50 回用	32,500	26,000
ISOSPIN Liquid Sample miRNA	血漿、血清、全血、唾液、尿、培養上清 他	—	318-09191		50 回 × 4	117,000	93,600
ISOSPIN Viral RNA	体液(唾液、鼻咽頭ぬぐい液など)	DNase I	310-08931		1 セット (50 回用)	44,500	35,600
★ ISOSPIN Tissue DNA	動物組織・魚介類・昆虫	RNase A	316-08891		50 回用	45,000	36,000
ISOSPIN Blood & Plasma DNA	全血・血清・血漿	—	312-08131		50 回用	30,000	24,000
ISOSPIN Soil DNA	土壌	RNase	310-09151		50 回用	25,000	20,000
Lysis Solution BB SP1	土壌	—	313-06221		50 回用	20,000	16,000
★ ISOSPIN Plant DNA	植物組織	RNase A	312-08631		50 回用	54,000	43,200
ISOSPIN Fecal DNA	糞便	RNase A	315-08621		50 mL	3,200	2,560
★ ISOSPIN Plasmid	大腸菌	RNase A	318-07991		50 回用	24,000	19,200
★ ISOSPIN PCR Product	PCR 産物の精製	—	315-08001		50 回用	48,000	38,400
★ ISOSPIN Agarose Gel	アガロースゲルからの核酸抽出	—	311-07981		100 回用	18,000	14,400
					100 回用	19,000	15,200

簡易 DNA 抽出試薬 Template Prepper for DNA

Template Prepper for DNA は、2 液タイプの簡易 DNA 抽出試薬です。マウス尾、血液、動物組織、植物組織、細菌等の幅広いサンプルから加温・遠心するだけで DNA を抽出することができます。本品は1 サンプルあたり 50 μL 使用した場合、200 回使用できます。

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)
★ Template Prepper for DNA	316-08911	ニッポンジーン	1 セット	12,000	8,400

核酸抽出用試料保存液

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。組織や細胞を採取した後、直ちに本試薬に浸すことで細胞内の RNA および DNA が安定化するため、核酸の抽出操作を行うまでの間、安定に試料を保存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)
★ Gene Keeper RNA & DNA stabilization solution	319-08901	ニッポンジーン	100 mL	12,000	8,400

ゲノム編集関連試薬

野生型 Cas9 タンパク質

Streptococcus pyogenes 由来の Cas9 スクレアーゼを、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 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$) は、使用の際に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。

在庫限り

Cas9 Nuclease protein NLS (15 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$)
サンプル提供中

当社では Cas9 Nuclease protein NLS (15 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$) のサンプル (75 μg) を無償提供中です。ご希望のお客様は当社ホームページにてお申し込みください。



Cas9 タンパク質 和光純薬



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)
Cas9 Nuclease protein NLS (3 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$)	319-08641	ニッポンジーン	75 μg	23,000	13,800
Cas9 Nuclease protein NLS (15 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$)	316-08651		300 μg	75,000	45,000

改変型 Cas9 タンパク質

Cas9 Nickase protein NLS は Cas9 スクレアーゼに変異 (D10A) を導入しており、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。そのため、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 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$)	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 スクレアーゼに変異 (D10A, H840A) を導入しており、DNA 切断活性を持ちません。ガイド RNA を介して標的配列に結合することができ、転写抑制等の研究への応用が期待されます。

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)
dCas9 protein NLS (15 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$)	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 はゲノム編集に必要なガイド 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 を転写反応に用いることで目的の 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 調製用試薬は本品に含まれておりません。

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)
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 Nuclease 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。本品に含まれる 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、ゲノム編集技術を用いた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	30,000	21,000

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製の野生型 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	55,000	38,500



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。

等温遺伝子増幅試薬（LAMP 法）

LAMP MASTER シリーズ

LAMP MASTER シリーズは、LAMP 法による等温核酸増幅のためのマスターミックス試薬です。2 × LAMP MASTER にプライマーと鋳型核酸を添加するだけでLAMP 法によるDNA 増幅を行うことができます。また、DNA 増幅を蛍光検出用装置で検出するための試薬や目視判別用試薬とのセットもあるため、検出方法に合わせてお選びいただけます。

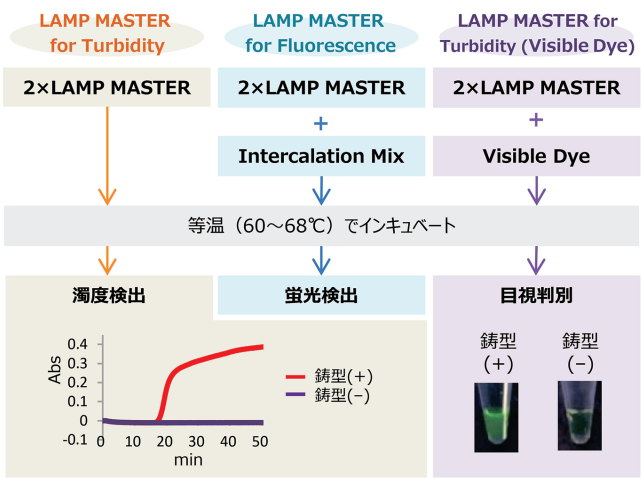
特長

- 2 × LAMP MASTER にプライマーと鋳型核酸を添加するだけで反応液を調製可能
- 検出方法に合わせて試薬を選択

製品構成（300 反応用）

濁度検出	LAMP MASTER for Turbidity	
	・ 2 × LAMP MASTER	625 μL × 6 本
蛍光検出	LAMP MASTER for Fluorescence	
	・ 2 × LAMP MASTER	625 μL × 6 本
	・ 10 × Intercalation Mix	750 μL × 1 本
目視判別	LAMP MASTER for Turbidity (Visible Dye)	
	・ 2 × LAMP MASTER	625 μL × 6 本
	・ 25 × Visible Dye	300 μL × 1 本

プロトコル



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)
LAMP MASTER for Turbidity	311-08961	ニッポンジーン	300 反応用	45,000	31,500
LAMP MASTER for Fluorescence	317-08941		1 set	55,000	38,500
LAMP MASTER for Turbidity (Visible Dye)	314-08951		1 set	51,000	35,700

LAMP 法用測定装置（キャンペーン対象外）



装置名	エンドポイント濁度測定装置 LT-16	LAMP 法用測定装置 LF-8 Plus
概要	DNA 増幅の有無や増幅開始時間を解析	DNA 増幅の有無や増幅開始時間を解析 Quenching プローブを用いた遺伝子多型解析など
サンプル数	8 well × 2	8 well × 1
検出方法	濁度検出	濁度検出、蛍光検出
対応試薬	LAMP MASTER for Turbidity LAMP MASTER for Turbidity (Visible Dye)	LAMP MASTER for Turbidity LAMP MASTER for Fluorescence

品 名	コード No.	メーカー	容 量	希望納入価格(円)
エンドポイント濁度測定装置 LT-16	313-09261	ニッポンジーン	1 台	750,000
LAMP 法用測定装置 LF-8 Plus	310-09271		1 台	650,000

リアルタイム PCR 試薬

GeneAce qPCR Mix α シリーズ

GeneAce qPCR Mix α シリーズはリアルタイム PCR 用マスターミックス (2 × 濃度) です。化学的な修飾を施されたホットスタート DNA ポリメラーゼと最適化されたバッファーにより、非特異的増幅を抑制し、広範囲の鋳型濃度に対し精度の高い分析ができます。

業界トップクラスのコストパフォーマンス！

キャンペーン中は

50 μ L 反応系 → **84 円/反応**
20 μ L 反応系 → **34 円/反応**

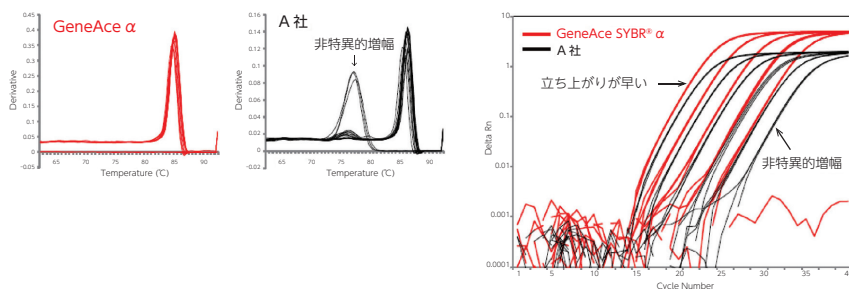
キャンペーン後も

50 μ L 反応系 → **120 円/反応**
20 μ L 反応系 → **48 円/反応**

実験データ

GeneAce SYBR® qPCR α Low ROX と他社製品の比較

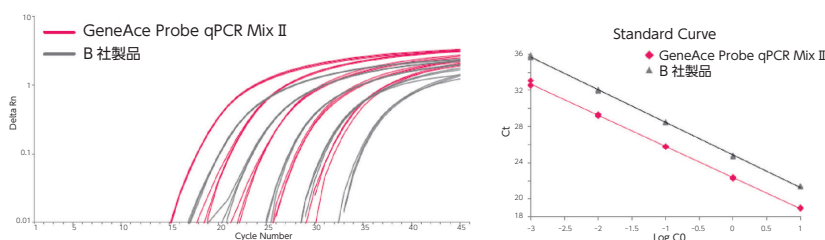
ISOGEN II (Code No. 311-07361) を用いて HeLa 細胞から抽出した Total RNA から cDNA を合成し、A 社製品と増幅効率を比較した。また、融解曲線解析より非特異的産物の有無を確認した。



[鋳型] cDNA の 5 段階希釈 ($5^{-1} \sim 5^{-5}$)
[PCR 条件] 95°C 10 min → (95°C 30 sec, 60°C 1 min) × 40 cycles
[標的遺伝子] Humam GUSB (179 bp)
[反応液量] 25 μ L
[装置] ABI 7500

GeneAce Probe qPCR Mix II と他社製品の比較

ISOSPIN Cell & Tissue RNA (Code No. 314-08211) を用いて HeLa 細胞から抽出した Total RNA から、GeneAce Reverse Transcriptase (Code No. 316-08151) を用いて cDNA を合成し、B 社製品と増幅効率を比較した。



[鋳型] cDNA の段階希釈 (RNA 相当量 : 10 ng, 1 ng, 100 pg, 10 pg, 1 pg)
[PCR 条件] 95°C 10 min → (95°C 30 sec, 60°C 1 min) × 45 cycles
[標的遺伝子] β -actin 一部領域
[反応液量] 25 μ L
[装置] ABI 7500

品 名	対応機種 ^{*1}	コード No.	メーカー	容 量 ^{*2}	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
SYBR [®] Green I 検出系						
GeneAce SYBR qPCR Mix α	①	319-07683	ニッポンジーン	300 反応用	36,000	25,200
GeneAce SYBR qPCR Mix α Low ROX	②	316-07693		300 反応用	36,000	25,200
GeneAce SYBR qPCR Mix α No ROX	③	319-07703		300 反応用	36,000	25,200
蛍光標識プローブ検出系						
GeneAce Probe qPCR Mix II	① ② ③	313-08823	ニッポンジーン	200 反応用	24,000	16,800

※ 1：対応機種一覧

①高濃度 ROX で補正をする装置 (High ROX)	ABI GeneAmp 5700, ABI Prism 7000, 7300, 7700, 7900HT, MasterCycler ep realplex, StepOne plus
②低濃度 ROX で補正をする装置 (Low ROX)	ABI 7500, Mx4000, Mx3000P, Mx3005P, viiA 7, QuantStudio 12K, 3, 5, 7
③ ROX 補正を必要としない装置 (No ROX)	LightCycler 96, LightCycler 480, MiniOpticon, DNA Engine Opticon1 and 2, Chromo 4, RotorGene Q, 2000, 3000, 6000, Quantica, iCycler iQ, iQ5, My iQ, Thermal Cycler Dice, Smartcycler, CFX Connect, CFX96

※ 2：50 μ L 反応系での容量です。20 μ L 反応系では 750 反応用となります。

遺伝子工学用試薬

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	17,500	12,250
	169-28702		25 mL	76,000	53,200
プロティナーゼ K, 組換え体	160-28911	生化学用	25 mg	6,500	4,550
	166-28913		100 mg	13,800	9,660
	164-28914		500 mg	50,000	35,000
	160-28916		1 g	95,000	66,500

グリコーゲン溶液

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)
20 mg/mL グリコーゲン溶液	076-06621	遺伝子研究用	1 mL	13,400	9,380

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することで、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	3,500	2,450

核酸電気泳動試薬

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。

用途と規格

製品名	S, S (錠)	HS	H	XP	21	X
タイプ	スタンダード	プロッティングなど	高強度	低融点、低分子量	低分子量	低分子量
分離範囲 (kbp)	0.5 ~ 30	0.5 ~ 30	1 ~ 200	0.01 ~ 20	0.01 ~ 1.0	0.01 ~ 1.0
使用濃度範囲	0.5 ~ 2%	0.5 ~ 2%	0.2 ~ 1%	1 ~ 4%	2 ~ 5%	2 ~ 6%
秤量不要	0.5 g/錠	—	—	—	3 g	—
ゲル強度	≥ 1,200 g/cm ² (1.5%)	≥ 1,600 g/cm ² (1.5%)	≥ 2,600 g/cm ² (1.5%)	≥ 450 g/cm ² (1.5%)	≥ 800 g/cm ² (3%)	≥ 1,200 g/cm ² (4%)
融点	≤ 90℃ (1.5%)	≤ 93℃ (1.5%)	boil (1.5%)	≤ 65℃ (1.5%)	≤ 85℃ (3%)	≤ 92℃ (4%)
ゲル化温度	37 ~ 39℃ (1.5%)	37 ~ 39℃ (1.5%)	37 ~ 39℃ (1.5%)	≤ 30℃ (1.5%)	34 ~ 38℃ (3%)	31 ~ 39℃ (4%)

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)
★ アガロース S	312-01193	ニッポンジーン	100 g	15,200	9,120
	318-01195		500 g	55,000	30,500
	313-90231		1 kg	照会	60,000
アガロース S (錠)	316-06071		0.5 g × 140 錠	12,800	7,680
アガロース HS	312-01431		100 g	26,800	16,080
アガロース H	319-01201		10 g	14,000	8,400
	317-01202		25 g	26,800	16,080
	312-06512		25 g	15,200	9,120
★ アガロース XP	310-06513		100 g	37,600	22,560
	316-06515		500 g	150,000	90,000
	313-03242		25 g	17,200	10,320
アガロース 21	319-03244		100 g	56,000	33,600
	315-03241		3 g × 25	47,600	28,560
★ アガロース 21 (スティックタイプ)	311-02682		25 g	20,400	12,240
	313-02681		100 g	60,000	36,000

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/レッド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™ レッド核酸染色液	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	先染め・後染め	サンプル添加	サンプル添加
励起波長	490 nm	540 nm	490 nm	540 nm
蛍光波長	520 nm (DNA) 635 nm (RNA)	630 nm	525 nm	630 nm
光源	LED/UV	LED/UV*	LED/UV	LED/UV*
推奨ゲル	アガロース	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	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	13,600	6,800
SAFELOOK™ レッド核酸染色液	197-18833		500 μL	13,600	6,800
SAFELOOK™ ロードグリーン (6 ×)	199-18153		1 mL	13,600	6,800
SAFELOOK™ ロードレッド (6 ×)	196-18163		1 mL	13,600	6,800

GelRed™、GelGreen™

GelRed™、GelGreen™ は Biotium 社 (アメリカ) が開発した高感度の核酸染色液です。従来品の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	22,000	17,600
GelRed™ 核酸ゲル染色液 (10000 ×) 水溶液	519-20301		0.5 mL	23,200	18,560
GelGreen™ 核酸ゲル染色液 (10000 ×) DMSO 溶液	551-93331		0.5 mL	22,000	17,600
GelGreen™ 核酸ゲル染色液 (10000 ×) 水溶液	517-53333		0.5 mL	28,000	22,400

サブマリン電気泳動装置

MARINE23ST & リアルタイムバンドみえーる

特長 (MARINE23ST)

- 脱着式電源、タイマー付のサブマリン電気泳動装置
- 1 ~ 99 分 (1 分刻) の電源 OFF タイマー内臓
- 50 V、75 V、100 V から電圧選択可能



MARINE23ST

特長 (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可能
- 青色 LED により DNA ダメージを軽減
- 電気泳動中の写真撮影が可能



リアルタイムバンドみえーる

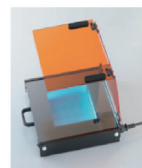
品 名	コード No.	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
MARINE23ST	298-35271	1 セット	38,000	28,500
リアルタイムバンドみえーる	296-34971	1 台	58,000	46,400

※コード No. 298-35271 は在庫がなくなり次第、293-36441 に変更となります。(293-36441 もキャンペーン価格適応)

LED トランスイルミネーター

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。



特長

- フィルターメガネが不要
- 作業しやすいパネル型
- 透過型でむらなく照射
- UV を使用しないので人体に安全

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	290-33891	1 台	140,000	98,000

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	66,000	52,800

サーマルサイクラー

miniPCR mini16

手のひらサイズのコンパクトなサーマルサイクラーです。
無償のソフト（アプリ）をダウンロードして使用します。

特長

- 0.2 mL チューブを 16 サンプル処理（8 連チューブ可能）
- 専用試薬やチューブは不要
- Bluetooth 接続可能（Windows、Mac、iOS、Android、Amazon Fire）
- USB ケーブル接続（Windows、Mac、Android、Amazon Fire）



※スマートフォンは付属しません

品 名	コード No.	容 量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
サーマルサイクラー miniPCR mini16	639-44771	1 台	200,000	160,000

※ Android に USB 接続する際は市販の OTG 変換アダプターが必要です。

サーマルサイクラーワコーレクト -0240

コンパクトな低価格のサーマルサイクラーです。

特長

- 14.5 cm (幅) × 14.5 cm (奥行) × 20 cm (高さ) のミニサイズ設計
- 0.2 mL チューブを 40 本 (8 × 5) 処理
- 最大 30 プログラムを保存
- タッチダウン PCR、エクステンション設定も可能

※ グラジエント機能はありません。



品 名	コード No.	容 量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
サーマルサイクラーワコーレクト -0240	297-35741	1 台	350,000	280,000

核酸分離装置 QuickGene

QuickGene-Mini480/Mini8L

スピナラム法よりも簡単かつ迅速に高純度な核酸抽出が可能な核酸分離装置です。
核酸へのダメージが少ない低圧力による分離法です。



QuickGene-Mini480

- S キット使用の小スケールタイプ
- 一度に 48 サンプルまで処理可能
- つまみを回すだけの簡単操作



QuickGene-Mini8L

- L キット使用の大スケールタイプ
- 一度に 8 サンプルまで処理可能
- つまみを回すだけの簡単操作

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)
QuickGene-Mini480	632-31571	倉敷紡績	1 台	198,000	158,400
QuickGene-Mini8L	624-05961		1 台	298,000	238,400

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)

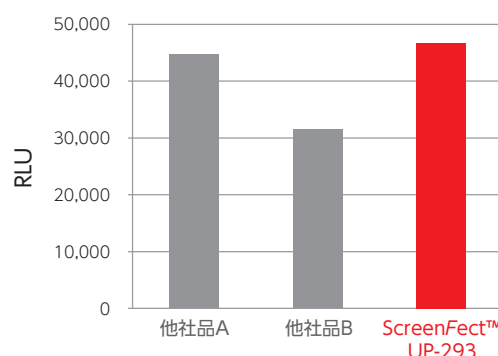
Transfection Reagent 1 mL × 2
Dilution Buffer 67 mL
Booster 5 mL

アプリケーションデータ

Expi293F™ 細胞を用いたルシフェラーゼアッセイ

Expi293F™ 細胞へ分泌型 Luc 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、96 時間後に培養上清を回収後、ルシフェラーゼアッセイによって発光強度を測定した。

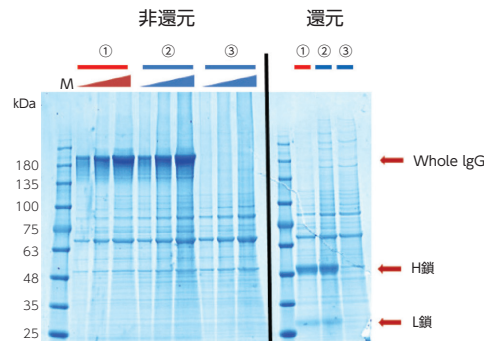
ScreenFect™ UP-293 は、他社品 A と同等、また他社品 B よりも高いルシフェラーゼ発現量を示しました。



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。



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	63,000	44,100

タンパク質抽出試薬

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

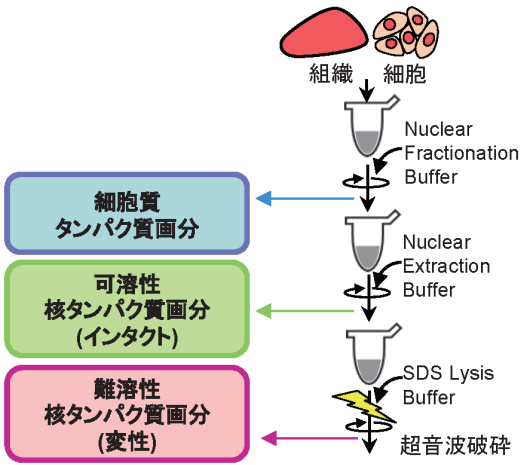
リソピュア™ 核・細胞質エキストラクターキットは、培養細胞および組織から細胞質タンパク質、可溶性核タンパク質、難溶性核タンパク質を分画・抽出するキットです。細胞質画分と可溶性核タンパク質を段階的に抽出し、さらに難溶性核画分タンパク質をSDS Lysis Bufferを用いて可溶化して抽出することが可能です。

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

キット内容

- Nuclear Fractionation Buffer 100 mL × 1本
- Nuclear Extraction Buffer 75 mL × 1本
- SDS Lysis Buffer 20 mL × 1本



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	31,000	21,700

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。

RIPA バッファー

RIPA (Radio-Immunoprecipitation Assay) Buffer は、哺乳動物細胞の細胞質、細胞膜、核からタンパク質を抽出するために使用される最も汎用的な細胞溶解液です。

細胞溶解バッファー M

RIPA Buffer よりもマイルドな細胞溶解液で、細胞質中のタンパク質抽出に使用できます。

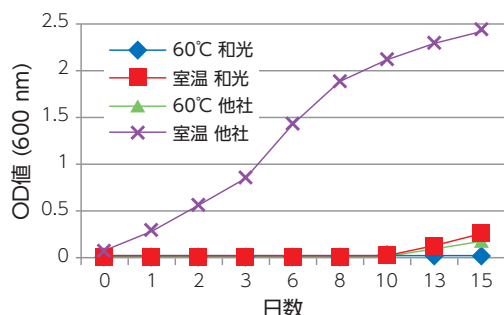
品 名	コード No.	規 格	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
RIPA バッファー	182-02451	遺伝子研究用	100 mL	10,500	7,350
	188-02453		250 mL	20,900	14,630
細胞溶解バッファー M	038-21141		100 mL	10,500	7,350
	034-21143		250 mL	20,900	14,630

界面活性剤

ジギトニン

ジギトニンは、マイルドな非イオン性の界面活性剤で、膜タンパク質の可溶化、細胞膜の透過化、ミトコンドリアの単離、コレステロールの定量などに幅広く使用されています。ジギトニンは、水溶性の低さが使用時の難点となる場合がありますが、本品は当社独自の精製法による、水に可溶なジギトニンです。

水溶性 (10 w/v%) 参考データ



室温で溶解後、4℃で保存した場合、当社は、10日後まで目立ったOD値の上昇は見られなかった。一方、他社品 (water-soluble) は、1日後よりOD値の上昇が見られた。60℃で溶解後、4℃で保存した場合、本品は、15日後まで析出は見られなかったが、他社品 (water-soluble) は、13日後に析出が見られた。

※ 10(w/v)% 濃度での溶解性試験は参考データであり、本品の規格は4% 水溶液試験適合となります。

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)
ジギトニン	043-21376	生化学用	500 mg	49,000	34,300
	043-21371		1 g	97,000	67,900

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
AEBSF 塩酸塩	セリンプロテアーゼ	50 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			
E-64	システインプロテアーゼ	0.1 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	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
ペプスタチン A	アスパラギン酸プロテアーゼ		1 mmol/L		2 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	7,300	5,110
	161-26023		1 mL 用 × 5	24,300	17,010
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	11,000	7,700
	169-26063		1 mL × 5	42,000	29,400
③ 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	8,100	5,670
	168-26033		1 mL × 5	25,400	17,780
④ プロテアーゼ阻害剤カクテルセットⅦ・DMSO 溶液 (ヒスチジナグタンパク質用) (× 100)	167-26101	His-tag 精製用	1 mL	9,500	6,650
	163-26103		1 mL × 5	33,000	23,100

プロテアーゼ阻害剤（単品）

ペプチド研究所は日本国内でペプチド合成と精製、および分析技術を駆使した高品質のペプチド製品を長年にわたり供給しております。ペプチド研究所のプロテアーゼ阻害剤を是非、一度お試しください。

プロテアーゼ	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)
ACE1	Ile-Pro-Pro [IPP]	334-45193	ペプチド 研究所	100 mg	50,000	40,000
	Val-Pro-Pro [VPP]	337-45203		100 mg	50,000	40,000
Aminopeptidase A/PS and Leucyl Aminopeptidase	Amastatin	334-40953		25 mg	99,300	79,440
Aminopeptidase B	Arphamenine B	336-41493		25 mg	24,000	19,200
Aminopeptidase N	Phebestin	339-43421		5 mg	10,000	8,000
Arg-Gingipain	KYT-1	330-43951		1 mg	25,000	20,000
Arg-Gingipain and Lys-Gingipain	KYT-41	332-45231		1 mg	50,000	40,000
Calpain	Z-Leu-Leu-H(aldehyde)	338-31781		5 mg	4,000	3,200
Caspase-1	Ac-Tyr-Val-Ala-Asp-H(aldehyde)	331-31651		5 mg	20,000	16,000
	Ac-Tyr-Val-Lys-Asp-H(aldehyde)	338-31661		5 mg	20,000	16,000
	Ac-Trp-Glu-His-Asp-H(aldehyde)	337-31871		5 mg	20,000	16,000
	Ac-Val-Asp-Val-Ala-Asp-H(aldehyde)	332-32041		5 mg	30,000	24,000
Caspase-2	Ac-Asp-Met-Gln-Asp-H(aldehyde)	338-31921		5 mg	30,000	24,000
	Ac-Asp-Asn-Leu-Asp-H(aldehyde)	333-32211		5 mg	20,000	16,000
Caspase-3	Ac-Asp-Glu-Val-Asp-H(aldehyde)	336-31721		5 mg	20,000	16,000
	Biotinyl-Asp-Glu-Val-Asp-H(aldehyde)	333-31731		1 mg	10,000	8,000
Caspase-6	Ac-Val-Glu-Ile-Asp-H(aldehyde)	332-31821		5 mg	20,000	16,000
Caspase-7/3	Ac-Asp-Gln-Thr-Asp-H(aldehyde)	332-31941		5 mg	25,000	20,000
Caspase-8/6 and Granzyme B	Ac-Ile-Glu-Thr-Asp-H(aldehyde)	336-31961		5 mg	20,000	16,000
Caspase-9	Ac-Leu-Glu-His-Asp-H(aldehyde)	337-31991		5 mg	25,000	20,000
	Z-Asp-CH ₂ -DCB	330-31741		5 mg	15,000	12,000
	Ac-Tyr-Val-Ala-Asp-CH ₂ Cl	338-31801		5 mg	20,000	16,000
	Z-Val-Ala-Asp(OMe)-CH ₂ F	334-31881		1 mg	10,000	8,000
Caspases	Boc-Asp(OMe)-CH ₂ F	332-32541		5 mg	30,000	24,000
	CA-074	337-43221		5 mg	15,000	12,000
	CA-074 Me	334-43231		5 mg	15,000	12,000
	E-64-c	333-43201		5 mg	10,000	8,000
Cathepsin B/H/L and Calpain	E-64-d	330-43211		5 mg	10,000	8,000
Chymotrypsin, Chymase, Papain and Cathepsin B/G	Chymostatin	332-40633		25 mg	15,300	12,240
D-Aspartyl Endopeptidase	Bz-Arg-His-D-Asp-CH ₂ Cl	337-32231		5 mg	20,000	16,000
Deubiquitinating Enzyme	Ubiquitin Aldehyde	333-32071		50 μg	20,000	16,000
Dipeptidyl-Aminopeptidase IV	Diprotin A	331-41323		25 mg	4,800	3,840
Elastase	Elastatinal	339-40643		25 mg	16,700	13,360
	Cl-Ac-(OH)Leu-Ala-Gly-NH ₂	333-41464		25 mg	18,700	14,960
Granzyme M	Ac-Lys-Val-Pro-Leu-CH ₂ Cl	335-32411		5 mg	20,000	16,000
Lys-Gingipain	KYT-36	337-43961		1 mg	25,000	20,000
N-Formylmethionine Aminopeptidase	Ebelactone A	338-41551		25 mg	100,000	80,000
Pepsin, Cathepsin D/E and Renin	Pepstatin A	330-43973		25 mg	8,000	6,400
Prolyl Endopeptidase	SUAM-14746	338-32141		5 mg	15,000	12,000
Proteasome	Z-Ile-Glu(OBu ^t)-Ala-Leu-H(aldehyde) [PSI]	339-31691		5 mg	6,000	4,800
	Z-Leu-Leu-Nva-H(aldehyde) [MG-115]	332-31701		5 mg	4,000	3,200
	Lactacystin	333-43681		0.2 mg	20,000	16,000
	Epoxomicin	336-43811		0.2 mg	20,000	16,000
Proteasome and Cathepsin K	Z-Leu-Leu-Leu-H(aldehyde) [MG-132]	337-31751		5 mg	4,000	3,200
SARS-CoV-2 Main Protease	Ac-Abu-D-Tyr-Leu-Gln-VS	335-32531		1 mg	25,000	20,000
Signal Peptide Peptidase	(Z-Leu-Leu-NHCH ₂) ₂ CO [(Z-LL) ₂ Ketone]	336-32181		5 mg	7,000	5,600
Thermolysin and Endothelin Converting Enzyme	Phosphoramidon	337-40823		25 mg	14,400	11,520
Thiol Proteases	E-64	331-40963		25 mg	11,400	9,120
Tripeptidyl Peptidase II, Chymotrypsin, and Chymase	Ala-Ala-Phe-CH ₂ Cl	338-32021		5 mg	6,000	4,800
Trypsin, Plasmin, Papain and Cathepsin B	Leupeptin	336-40413		25 mg	5,700	4,560
Trypsin, u-PA, Papain and Cathepsin A/B	Antipain	335-40623		25 mg	8,600	6,880
β-Secretase	Lys-Thr-Glu-Glu-Ile-Ser-Glu-Val-Asn-Sta- Val-Ala-Glu-Phe	339-43781		1 mg	20,000	16,000
γ-Secretase	(3,5-Difluorophenylacetyl)-Ala-Phg-Obu ^t [DAPT]	333-32191		5 mg	10,000	8,000
	L-685,458	333-43941		1 mg	30,000	24,000

タンパク質定量試薬

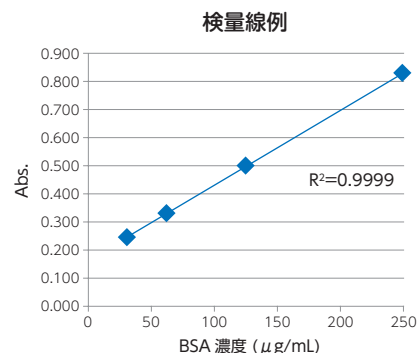
プロテインアッセイ BCA キット

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^+ がピシニ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 $\mu\text{g/mL}$
室温法	室温、2 時間	20 ~ 2,000 $\mu\text{g/mL}$
高感度法	60℃、30 分間	5 ~ 250 $\mu\text{g/mL}$



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	16,000	11,200

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。

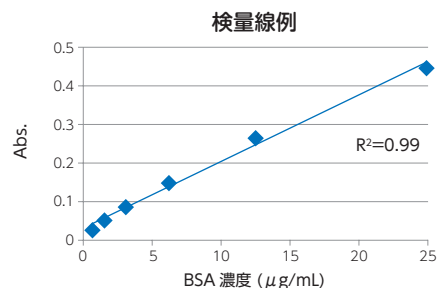
この吸光度の変化により溶液中に含まれるタンパク質濃度を測定できます。

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



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	13,600	9,520

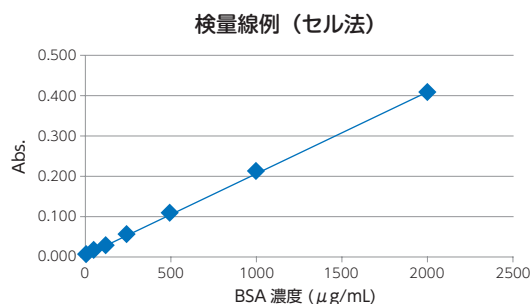
プロテインアッセイラピッドキットワコーⅡ

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



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	13,000	9,100

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	9,400	6,580

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。

特長

- 安全
- 分離がよくシャープなバンドが得られます
- 保存安定性に優れています
- 17 ウェルはマルチチャンネルピペット対応です

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	18,000	12,600
スーパーセップ™ エース、7.5%	13 ウェル 198-14941		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 191-14931		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、10%	13 ウェル 195-14951		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 192-14961		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、12.5%	13 ウェル 199-14971		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 196-14981		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、15%	13 ウェル 193-14991		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 190-15001		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、5-12%	13 ウェル 199-15191		10 枚	18,000	12,600
	17 ウェル 192-15201		10 枚	18,000	12,600
スーパーセップ™ エース、5-20%	13 ウェル 197-15011		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 194-15021		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、10-20%	13 ウェル 191-15031		10 枚	14,000	9,800
	17 ウェル 198-15041		10 枚	14,000	9,800
スーパーセップ™ エース、15-20% (Tricine Gel)	13 ウェル 198-15301		10 枚	21,000	14,700
	17 ウェル 198-17361		10 枚	21,000	14,700

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



Easy Remove



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	電気泳動用	1 set	65,000	48,750

ミニゲル

スーパーセップ™ エースミニ

スーパーセップ™ エースミニは、タンパク質を電気泳動するためのプレキャストゲルです。通常のゲルよりもサイズが小さく、約 20 分で泳動が完了します。短時間でバンドパターンや分子量を確認できるため、組換えタンパク質の発現確認や精製を行う際に便利です。また、SDS が不含なので、ランニングバッファーを変えるだけで SDS-PAGE、Native-PAGE が行えます。
※スーパーセップ™ エースミニを用いて電気泳動を行う際は、専用の電気泳動槽であるイージーセパレーター™ ミニをご使用ください。

特長

- 約 20 分 (定電圧 : 300 V) で泳動完了
- タンパク質発現確認や精製確認に有用
- 製造後 15 か月間安定

仕様

ウェル数 (容積)	17 ウェル (20 μ L)	プレートサイズ	100 mm \times 60 mm \times 4 mm
分離可能分子量	10-250 kDa 程度	ゲルサイズ	82 mm \times 50 mm \times 1 mm

イージーセパレーター™ ミニ

イージーセパレーター™ ミニはスーパーセップ™ エースミニ専用の電気泳動槽です。
対応プレートサイズは 100 mm \times 60 mm \times 4 mm 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™ エースミニ、10-20%, 17 ウェル	191-18613	電気泳動用	10 枚	17,500	12,250
イージーセパレーター™ ミニ	051-09251		1 セット	65,000	45,500

ゲル作製用関連試薬

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	8,800	6,160
30 w/v% アクリルアミド / ビス混合液 (29 : 1)	015-25635		500 mL	9,000	6,300
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液 (37.5 : 1)	019-25655		500 mL	12,600	8,820
40 w/v% アクリルアミド / ビス混合液 (29 : 1)	016-25665		500 mL	12,600	8,820
アクリルアミド	017-08012		25 g	1,900	1,330
	019-08011		100 g	2,550	1,790
	011-08015		500 g	4,250	2,980
分離ゲル用緩衝液 (× 4)	192-11041		250 mL	4,300	3,010
濃縮ゲル用緩衝液 (× 4)	199-11051		250 mL	4,300	3,010
N,N'-メチレンビス(アクリルアミド)	138-06032		25 g	3,150	2,210
	130-06031		100 g	9,000	6,300
N,N'-メチレンビス(アクリルアミド) -HG	130-08172		25 g	5,500	3,850
	138-08173		100 g	11,200	7,840
N,N,N',N'-テトラメチルエチレンジアミン (TEMED)	205-06313		25 mL	1,950	1,370
ペルオキシ二硫酸アンモニウム (APS)	012-08023		10 g	1,700	1,190
	016-08021		100 g	2,700	1,890
グリシン	070-05281	分子生物学用	100 g	2,200	1,540
	072-05285		500 g	3,900	2,730
ドデシル硫酸ナトリウム (SDS)	192-13981		100 g	5,300	3,710
	194-13985		500 g	16,000	11,200
2-メルカプトエタノール, 99%	131-14572		25 mL	2,600	1,820
	133-14571		100 mL	5,850	4,100
2-メルカプトエタノール, 98.5%	139-06861	生化学用	2 mL × 5A	5,500	3,850
(±) -ジチオトレイトール (DTT)	044-29221	分子生物学用	100 mg	2,800	1,960
	040-29223		1 g	4,300	3,010
	048-29224		5 g	10,200	7,140
	042-29222		25 g	35,200	24,640
1 mol/L (±) -ジチオトレイトール (DTT) 溶液	044-33871	生化学用	1 mL	3,600	2,520
TCEP 塩酸塩	209-19861		1 g	6,000	4,200

プレミックスバッファー

タンパク質の電気泳動に使用するバッファー類を予め調液したプレミックスバッファーをラインアップしています。

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	5,450	3,820
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	14,600	10,220

サンプルバッファー

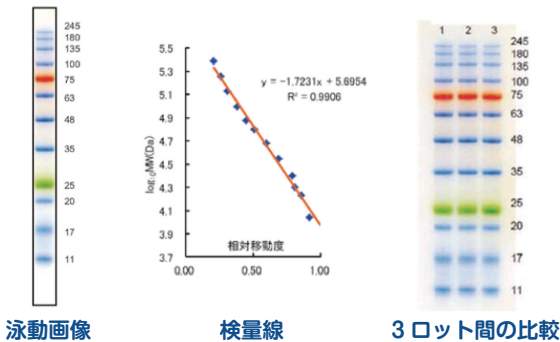
品 名	コード No.	規 格	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
試料用緩衝液 (2ME+) (× 2)	196-11022	電気泳動用	25 mL	5,100	3,570
試料用緩衝液 (2ME-) (× 2) : 還元剤不含	193-11032		25 mL	4,700	3,290
試料用緩衝液 (2ME-) (× 4) : 還元剤不含	198-13282		25 mL	7,300	5,110
試料用緩衝液 (3-メルカプト-1,2-プロパンジオール含有) (× 2)	199-16132		25 mL	8,000	5,600
試料用緩衝液 (3-メルカプト-1,2-プロパンジオール含有) (× 4)	196-16142		25 mL	10,700	7,490

タンパク質分子量マーカー

ワイドビュー™ プレスティ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



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™ プレスティンタンパク質サイズマーカーⅢ (11 ~ 245 kDa)	230-02461 234-02464	電気泳動用	500 μL	23,700	16,590
			500 μL × 3	59,500	41,650

関連製品

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)
Multicolor Protein Ladder (10-315 kDa)	310-07831	ニッポンジーン	500 μL	24,000	16,800

ブロッキング試薬

スキムブロッカー

メンブレンやELISAプレートへの非特異的吸着を防止するブロッキング剤です。調製済なので、すぐにご利用頂けます。

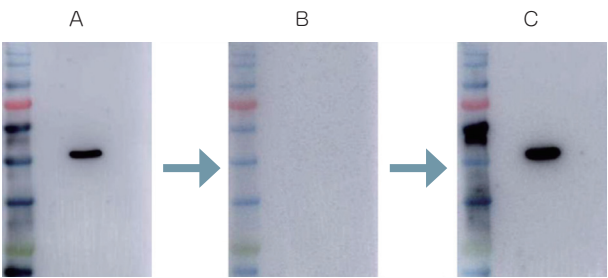
品名	コードNo.	規格	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
スキムブロッカー	195-16455	プロットイング用	500 mL	7,800	5,460

その他ブロッキング剤

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)
スキムミルク粉末	190-12865	プロットイング用	500 g	4,200	2,940
アルブミン、ウシ血清由来 (BSA), グロブリン不含	015-15103	生化学用	50 g	21,000	14,700
	013-15104		100 g	33,000	23,100
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		10 g	15,200	10,640
	018-28383		50 g	40,200	28,140
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	12,500	8,750
	015-28393		50 g	28,200	19,740

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。



- 使用例**
1. 抗体を化学発光試薬で検出 (図 A)
 2. 本品で抗体を除去後に化学発光試薬で検出 (図 B)
 3. 再度抗体を反応させ、化学発光試薬で検出 (図 C)

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	プロットイング用	500 mL	13,900	9,730

トランスファーマンブレン

クリアトランス[®] はニトロセルロース、PVDF (高吸着)、ナイロンを揃えた、多様なアプリケーションに対応しているプロットング用メンブレンシリーズです。ロール品に加え、切り出す手間が不要なカット品もご用意しております。タンパク質及び核酸のプロットングにご使用ください。



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 [®] ニトロセルロースメンブレン, 0.2 μm	034-25641	プロットング用	25 枚 (10 cm × 10 cm)	35,000	24,500
	030-25643		1 巻 (30 cm × 4 m)	40,000	28,000
クリアトランス [®] ニトロセルロースメンブレン, 0.45 μm	031-25651		10 枚 (10 cm × 10 cm)	15,500	10,850
	037-25653		1 巻 (30 cm × 4 m)	40,000	28,000
クリアトランス [®] PVDF メンブレン, 疎水性, 0.45 μm	038-25661		25 枚 (10 cm × 10 cm)	35,000	24,500
	034-25663		1 巻 (30 cm × 4 m)	40,000	28,000
クリアトランス [®] ナイロンメンブレン, 0.45 μm	039-22673		1 巻 (30 cm × 3 m)	45,000	31,500

化学発光試薬

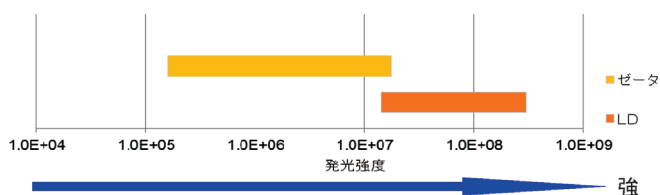
イムノスター[®] シリーズ

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ト用化学発光試薬です。実験系に応じて、LD、ゼータをラインアップしています。

イムノスターシリーズ選択ガイド

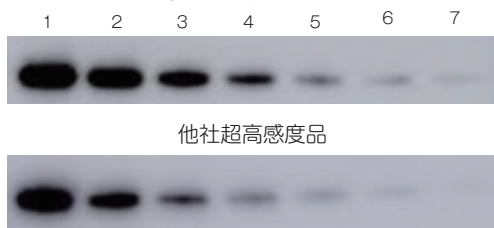
品名	ImmunoStar [®] Zeta	ImmunoStar [®] LD
特長	バランス型	発光強度重視型
発光強度 (感度の目安)	高感度品 フェムトグラム中域 (10 ⁻¹⁴)	超高感度品 フェムトグラム低域 (10 ⁻¹⁵)
発光安定性	◎	△
コスト	○	○
メンブレン	PVDF、ニトロセルロース	
検出方法	CCD イメージャー、X 線フィルム	
リブロービング	可能	

発光強度の比較 (感度の目安)



※発光強度は、同じ条件で検出したときのシグナル強度の差を表しています。検出感度は、抗体濃度や抗体反応時間、露光時間などによって変化します。

※定量解析は、決定係数 R² = 0.99 以上を示す線形が得られる標準曲線を作成し、同時に測定した対象試料がその範囲内に入っている場合にのみ適用させることをお勧めします。

イムノスター[®] LD の感度イムノスター[®] LD

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 がより高感度でタンパク質を検出できました。

Lane No.	抗原量 (pg)
1	5,000
2	2,500
3	1,250
4	625
5	313
6	156
7	78

抗原 C 末端 DYKDDDDK-BAP、組換え体、溶液 (コード No.: 036-22781)
ゲル スーパーセップ[™] エース、10-20%、17 ウェル (コード No.: 198-15041)
一次抗体 抗 DYKDDDDK タグ、モノクローナル抗体 (コード No.: 014-22383)
二次抗体 抗マウス IgG (H+L)、ペルオキシダーゼ標識
露光時間 0.3 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)
イムノスター [®] ゼータ	291-72401	プロットング用	200 cm ²	8,800	6,160
	297-72403		1,000 cm ²	31,000	21,700
	295-72404		2,000 cm ²	48,500	33,950
イムノスター [®] LD	296-69901		200 cm ²	8,200	5,740
	292-69903		1,000 cm ²	31,000	21,700
	290-69904		2,000 cm ²	48,500	33,950

ローディングコントロール抗体

抗 GAPDH, モノクローナル抗体

GAPDH (Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase) に対するモノクローナル抗体です。

製品仕様

- 免疫動物 Mouse
- サブクラス IgG1
- 交差性 ヒト、マウス、アフリカミドリザル

抗 GAPDH, モノクローナル抗体
アプリケーション：ウエスタンブロッティング、免疫沈降
推奨希釈倍率：500-10,000 倍希釈（ウエスタンブロッティング）

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 GAPDH, モノクローナル抗体	016-25523	免疫化学用	200 µg	25,000	17,500
	014-25524		1 mg	100,000	70,000

抗チューブリン, モノクローナル抗体

α-チューブリン及びβ-チューブリンに対するモノクローナル抗体です。

製品仕様

- 免疫動物 Mouse
- サブクラス IgG1
- 交差性 ヒト、マウス、アフリカミドリザル

抗 α-チューブリン, モノクローナル抗体
アプリケーション：
ウエスタンブロッティング、免疫沈降
推奨使用濃度 =1 µg/mL (WB)

抗 β-チューブリン, モノクローナル抗体
アプリケーション：
ウエスタンブロッティング
推奨使用濃度 =0.5 µg/mL (WB)

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 α-チューブリン, モノクローナル抗体	017-25031	免疫化学用	200 µg	14,600	10,220
抗 β-チューブリン, モノクローナル抗体	014-25041		200 µg	18,700	13,090

抗アクチン, モノクローナル抗体

β-アクチンとγ 1-アクチンは細胞骨格形成に関わる細胞内タンパク質です。このアクチンアイソフォームはアミノ酸配列の相違は4残基のみで相同性が高いタンパク質です。

製品仕様

- 免疫動物 Mouse
- サブクラス IgG1

抗 β-アクチン, モノクローナル抗体
アプリケーション：ウエスタンブロッティング
推奨使用濃度：1,000 倍希釈

抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体
アプリケーション：ウエスタンブロッティング
推奨使用濃度：500-5,000 倍希釈
抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体, ペルオキシダーゼ結合
アプリケーション：ウエスタンブロッティング
推奨使用濃度：4,000-16,000 倍希釈

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 β-アクチン, モノクローナル抗体	010-27841	免疫化学用	100 µg	33,000	23,100
抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体	016-27821		10 µg	8,500	5,950
	012-27823		200 µg	30,000	21,000
抗 γ 1-アクチン, モノクローナル抗体, ペルオキシダーゼ結合	019-27833		200 µL	33,000	23,100

アビジン

ストレプトアビジン

ストレプトアビジンは、*Streptomyces avidinii* より産生されるタンパク質です。卵白アビジンに比べ、非特異反応が低く抑えられています。ビオチンに特異的に結合する性質を利用して、ビオチン化タンパク質の高感度検出（イムノブロットング、免疫組織染色、ELISA）に用いられます。

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)
ストレプトアビジン	194-17863	免疫化学用	5 mg	13,000	9,100
	192-17864		25 mg	47,000	32,900

アビジン, 卵白由来

アビジンは卵白中に存在する低分子の塩基性糖タンパク質です。アビジンとビオチンの非常に強い親和力を利用したアビジン - ビオチン系は、免疫組織染色やELISAなどの分野で広く利用されます。

ビオチン結合能：10 units/mg 以上 ※ 1 µg のビオチンと結合する量を 1 unit とする。

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)
アビジン, 卵白由来	013-28291	生化学用	10 mg	8,000	5,600
	019-28293		50 mg	28,500	19,950

アビジン様タンパク質 タマビジン™ 2-REV シリーズ

タマビジン™ 2 はキノコ的一种であるタモギタケ (*Pleurotus cornucopiae*) からクローニングしたアビジン様タンパク質です。ビオチンとの結合に関わるドメインに点変異を導入し、ビオチンと可逆的に結合する改変型タマビジン™ 2 が開発され、タマビジン™ 2-REV と名付けられました。

特長

- ビオチンと可逆的に結合するため、過剰ビオチン添加によるタマビジン™ 2-REV からのビオチン化因子の溶出が可能
- 中性付近の等電点 (pI) であり電荷に起因する非特異的結合を抑制
- プロテアーゼ耐性を有しており、ビオチン化因子反応後、プロテアーゼ処理が可能

特性

分子量	約 60 k (SDS-PAGE) (四量体)
等電点 (pI)	約 7.2
熱安定性	T _m =80℃
解離定数 (K _d)	2.8-4.4 × 10 ⁻⁷ mol/L

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)
MagCapture™ Tamavidin®2-REV	136-18341	遺伝子研究用	2 mL	40,000	28,000
MagCapture™ HP Tamavidin®2-REV	133-18611		2 mL	58,000	40,600
Tamavidin™ 2-REV, recombinant, Solution	201-21271	免疫化学用	1 mL	22,000	15,400



Mr. Gent

ミスター・ジェント

かつては世界最多最速の配達記録を持っていた伝説のポストマン。
ミス・リーにヘッドハンティングされ、
今では試薬ドットコムには欠かせない存在である。



Miss. Rea

ミス・リー

リトル・コムのアクセスを見逃さず、
ミスター・ジェントに指令を出す。
商品管理情報処理のエキスパート。
密かにジェントに恋心を抱いている。

レビス® サイトカイン ELISA

富士フイルムワコーシバヤギでは各種サイトカイン測定用のELISA キットを取り揃えております。

性能

Mouse

品名	IFN- γ ELISA Kit	IL-12 ELISA Kit	IL-17A ELISA Kit	TNF- α ELISA Kit
検量線範囲	2.05 ~ 500 pg/mL	2.87 ~ 700 pg/mL	2.06 ~ 800 pg/mL	3.58 ~ 700 pg/mL
測定時間 (総反応時間)	3 時間 50 分	4 時間 50 分	3 時間 50 分	3 時間 50 分
検体量 (希釈検体)	50 μ L / ウェル	100 μ L / ウェル	50 μ L / ウェル	50 μ L / ウェル
測定波長	主波長 450 nm / 副波長 620 nm			
検体	マウス血清 / 血漿 (ヘパリン / EDTA)	マウス血清 / 血漿 (EDTA)、 培養上清	マウス血清 / 血漿 (EDTA (推奨) / ヘパリン)	マウス血清 / 血漿 (EDTA (推奨) / ヘパリン)

Human

品名	IL-6 ELISA Kit	IL-7 ELISA Kit	IL-8 ELISA Kit	MCP-1 ELISA Kit	TNF- α ELISA Kit	VEGF ELISA Kit	IFN- γ ELISA Kit
検量線範囲	1.16 ~ 500 pg/mL	1.50 ~ 236 pg/mL	0.686 ~ 500 pg/mL	3.85 ~ 500 pg/mL	2.05 ~ 500 pg/mL	1.10 ~ 800 pg/mL	0.768 ~ 75.0 pg/mL
測定時間 (総反応時間)	3 時間 50 分	2 時間 50 分	3 時間 50 分	3 時間 50 分	3 時間 50 分	4 時間 50 分	2 時間 20 分
検体量 (希釈検体)	100 μ L / ウェル						
測定波長	主波長 450 nm / 副波長 620 nm						
検体	ヒト血清 / 血漿 (EDTA (推奨) / ヘパリン)、 培養上清	ヒト血清 / 血漿	ヒト血清 / 血漿 (ヘパリン / EDTA)、 培養上清	ヒト血清 / 血漿 (ヘパリン / EDTA)、尿	ヒト血清 / 血漿 (ヘパリン / EDTA)、培養上清		

Mouse

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)
レビス® Mouse IFN- γ ELISA Kit	630-44701	富士フイルムワコー シバヤギ	96 回用	58,000	49,300
レビス® Mouse IL-12 ELISA Kit	638-40841		96 回用	58,000	49,300
レビス® Mouse IL-17A ELISA Kit	637-44711		96 回用	58,000	49,300
レビス® Mouse TNF- α ELISA Kit	634-44721		96 回用	58,000	49,300

Human

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)
レビス® Human IL-6 ELISA Kit	635-42311	富士フイルムワコー シバヤギ	96 回用	70,000	59,500
レビス® Human IL-7 ELISA Kit	637-50441		96 回用	70,000	59,500
レビス® Human IL-8 (CXCL8) ELISA Kit	632-42321		96 回用	70,000	59,500
レビス® Human MCP-1 (CCL2) ELISA Kit	638-53411		96 回用	70,000	59,500
レビス® Human TNF- α ELISA Kit	639-42331		96 回用	70,000	59,500
レビス® Human VEGF ELISA Kit	631-40831		96 回用	58,000	49,300
レビス® Human IFN- γ ELISA Kit	631-47891		96 回用	70,000	59,500

吸光プレートリーダー

フィルター方式 インフィニット F50R



特長

- メンテナンスフリー長寿命 LED ランプ搭載マイクロプレートリーダー
- 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 以下とコンパクト



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 F50R	553-40041	TECAN	1 台	790,600	632,480

細胞増殖・細胞毒性測定試薬

Cell Counting Kit-8

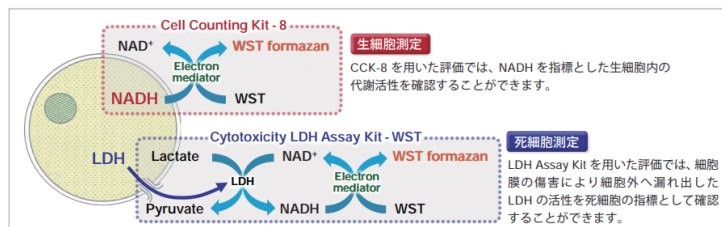
Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST

Viability/Cytotoxicity Multiplex Assay Kit

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、何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。



細胞増殖 選択 同仁



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/毒性試験とは...

大きく3つに分類分けされる

- 細胞増殖能力** (Proliferation): サンプル中の細胞数を測定し、細胞の生存状態を解析する。
- 細胞生存能力** (Viability): 細胞の生存能力を測定する。
- 細胞毒性** (Cytotoxicity): 死細胞の指標を測定することで、細胞に対する毒性を解析する。

こんな方におススメ!

生/死細胞測定試薬の原理、特長、選び方を知りたい。

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	5,600	4,760
	347-07621		500 回用	14,000	11,900
	343-07623		2,500 回用	38,800	32,980
	341-07624		5,000 回用	72,000	61,200
	341-08001		10,000 回用	103,000	87,550

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	10,200	8,670
	343-91753		500 回用	27,000	22,950
	341-91754		2,000 回用	40,400	34,340

生細胞 & 死細胞測定

(Cell Counting Kit-8 と Cytotoxicity LDH Assay Kit-WST のセット品)

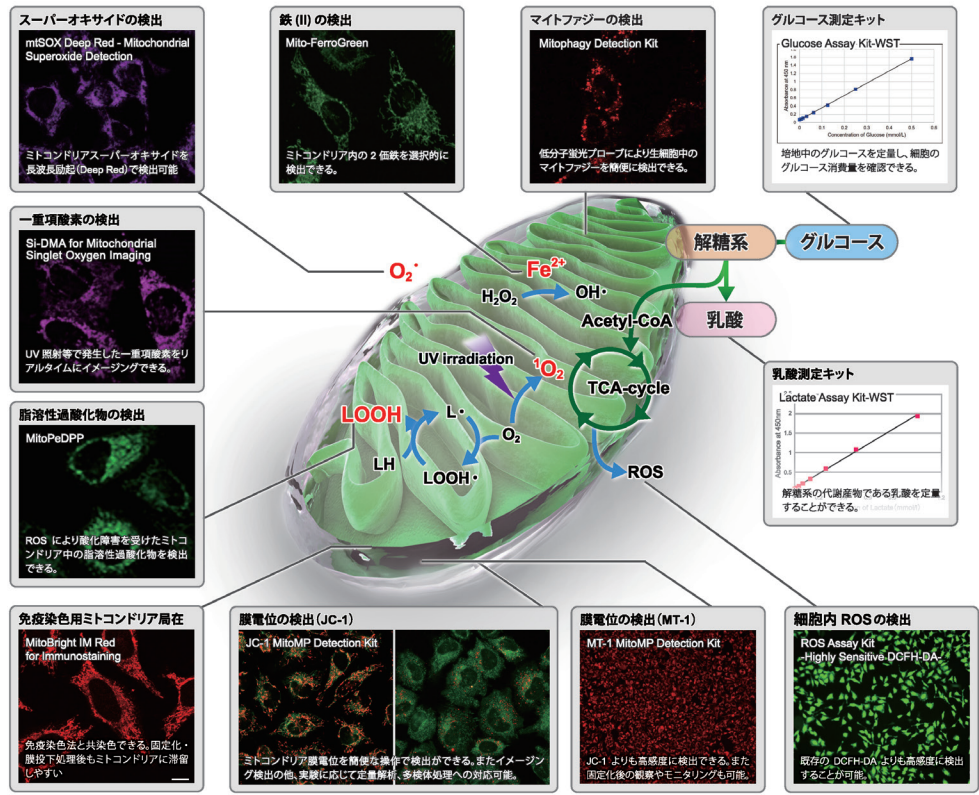
品名	コード No.	メーカー	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
Viability/Cytotoxicity Multiplex Assay Kit	346-09271	同仁化学研究所	500 テスト	30,800	26,180

別々に買うより
お得

ミトコンドリア解析試薬

細胞内で重要な機能を持つミトコンドリアは、酸化的りん酸化によるATP 産生の場合だけでなく、その活性や機能障害ががんや老化、アルツハイマー病やパーキンソン病等の神経変性疾患と密接に関与しており、ミトコンドリアの状態を理解することは特に重要視されています。

アッセイキット



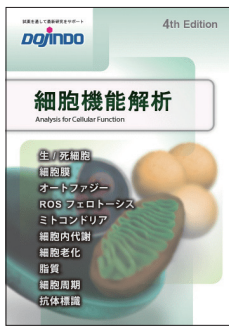
ミトコンドリア 同仁

これから始める
ミトコンドリア 検出



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 IM Red for Immunostaining	345-09861	同仁化学 研究所	20 μ L	12,000	10,200
JC-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	341-09863		20 μ L \times 3	25,000	21,250
MT-1 ミトコンドリア膜電位検出キット	349-09401		1 セット	23,800	20,230
マイトファジー検出キット	343-09781		1 セット	28,000	23,800
マイトファジー検出用蛍光プローブ	344-91901		1 セット	37,200	31,620
マイトファジー検出用蛍光プローブ	349-92051		5 μ g \times 3	80,400	68,340
ミトコンドリア内鉄検出蛍光試薬	343-09211		50 μ g \times 2	25,800	21,930
一重項酸素検出用蛍光プローブ	344-09211		2 μ g	21,400	18,190
mtSOX Deep Red - Mitochondrial Superoxide Detection	341-91911		100 nmol	20,000	17,000
MitoPeDPP	348-09851		5 μ g \times 3	19,800	16,830
α -ケトグルタル酸測定キット	346-91721		100 テスト	64,000	54,400
	343-09801				

カタログのご紹介



細胞機能解析用の新製品を一冊に集約
細胞機能解析 製品カタログ

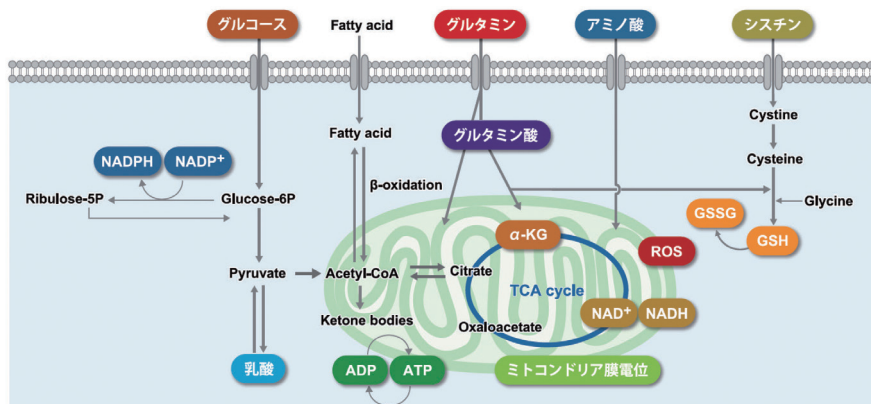
掲載製品群

生・死細胞／細胞膜／オートファジー／ROS フェロトシス／ミトコンドリア／細胞内代謝／細胞老化／脂質／細胞周期／抗体標識

ご希望の方は当社代理店または営業担当にご依頼ください。

細胞内代謝測定試薬

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。



代謝マップ 同仁



充実したWEB コンテンツ

細胞内代謝やミトコンドリアなど、各種指標と疾患の関係や関連する文献情報を同仁化学研究所 HP にて公開しています。



こんな方におススメ！

各種指標と疾患の関係性を学びたい。
学術的な理解を深めたい。

動画で学ぶ試薬の選び方

本動画では各種指標に対する測定手法の比較、測定意義について実験例を交えてわかりやすくご紹介しています。アンケートにご回答いただくと、資料のダウンロードも可能です。



こんな方におススメ！

実験したいがどこから手を付けて良いかわからない。
試薬の種類が多すぎて何を選べば良いかわからない。

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)
Glutamine Assay Kit-WST	348-09611	同仁化学 研究所	100 テスト	55,000	46,750
Glutamate Assay Kit-WST	345-09621		100 テスト	50,000	42,500
Glucose Assay Kit-WST	342-09413		50 テスト	18,600	15,810
	346-09411		200 テスト	39,200	33,320
Glucose Uptake Assay Kit-Red	349-09881		1 セット	40,000	34,000
Glucose Uptake Assay Kit-Blue	342-09871		1 セット	40,000	34,000
Glucose Uptake Assay Kit-Green	347-09821		1 セット	38,000	32,300
Glycolysis/OXPHOS Assay Kit	343-09921		50 テスト	48,000	40,800
	343-09281		50 テスト	30,000	25,500
Lactate Assay Kit-WST	349-09283		200 テスト	70,200	59,670
NAD/NADH Assay Kit-WST	347-09321		100 テスト	55,800	47,430
NADP/NADPH Assay Kit-WST	344-09331		100 テスト	55,800	47,430
ATP Assay Kit-Luminescence	346-09793		50 テスト	25,000	21,250
	340-09791		200 テスト	45,000	38,250
ADP/ATP Ratio Assay Kit-Luminescence	346-09911		100 テスト	50,000	42,500
α -Ketoglutarate Assay Kit-Fluorometric	343-09801		100 テスト	64,000	54,400
	346-09891		20 テスト	16,000	13,600
Amino Acid Uptake Assay Kit	342-09893		100 テスト	45,000	38,250
	344-09951		20 テスト	18,000	15,300
Cystine Uptake Assay Kit	340-09953		100 テスト	50,000	42,500

病理研究用試薬

組織標本脱色試薬

本品は、麻布大学小澤秋沙先生・坂上元栄先生が開発した新規組織標本脱色試薬です。ヘマトキシリン・エオジン染色（HE 染色）、マッソン・トリクローム染色（MT 染色）の脱色が可能です。本品を使用することで、1つの組織標本から複数の染色情報を得ることができます。

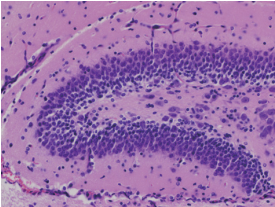
詳しい製品情報は

組織標本脱色試薬 和光



マウス脳（海馬）を用いた脱色アプリケーション

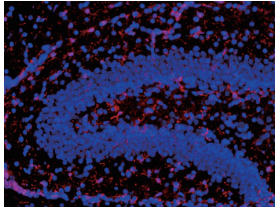
データ提供：麻布大学 小澤秋沙先生・坂上元栄先生



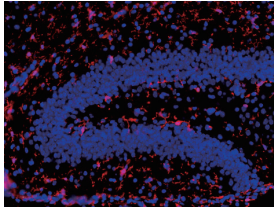
HE 染色



脱色



脱色後、抗体染色（Iba1、DAPI）



コントロール（脱色処理なし）

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)
deColorizing Solution 1	043-34561	病理研究用	250 mL	8,500	5,950
deColorizing Solution 2	046-34551		250 mL	8,500	5,950

※ HE 染色の脱色には deColorizing Solution 1 のみ、MT 染色の脱色には deColorizing Solution 1 と 2 を使用します。

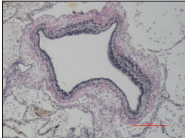
パソクリーン・パソマウント（キシレン代替品）

現在、中間剤にはアルコール、パラフィンと相溶性のあるキシレンなどが主に汎用されておりますが、パソクリーンとパソマウントで代用可能です。透徹工程、脱パラフィン工程、揮発性はいずれもキシレンと均等です。

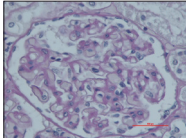
染色例

データ提供：(独)国立病院機構霞ヶ浦医療センター研究検査科

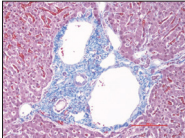
パソクリーンを用いた特殊染色



エラスチカ・ワンギーソン染色（肺）

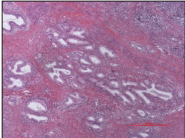


過ヨウ素酸シッフ染色（腎臓）

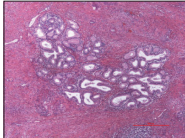


マッソントリクローム染色（肝臓）

パソクリーンとパソマウントを用いた子宮 HE 染色



キシレン



当社製品

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)
パソクリーン	161-28321	病理研究用	1 L	2,800	1,960
	169-28327		18 L	26,800	18,760
パソマウント	164-28492		25 mL	2,200	1,540
	168-28495		500 mL	8,000	5,600

組織脱水溶液シリーズ

特長

- 多彩なラインアップを取り揃えており、用途に応じて使分け可能
- 成分・濃度情報開示により、安心・安全な病理環境を提供
- 組織脱水溶液シリーズは全て酒税法適用外のため、低コストを実現

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)
組織脱水溶液	203-13747	病理研究用	18 L	11,500	8,050
組織脱水溶液 A（エース）	200-13877	病理・細胞診研究用	18 L	13,100	9,170
組織脱水溶液、低メタノールタイプ	204-15117	病理研究用	18 L	13,300	9,310
95 v/v% 組織脱水溶液	206-14077		18 L	12,300	8,610
95 v/v% 組織脱水溶液 A（エース）	209-14067		18 L	13,300	9,310

in vivo イメージング用発光基質

AkaLumine-HCl (TokeOni)

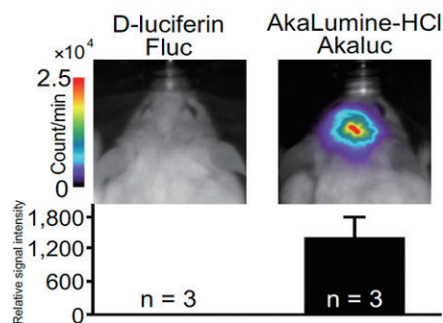
AkaLumine-HCl は670～680 nm に発光ピークをもつルシフェリンアナログです。

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ウ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



人工発光イメージングシステムを用いたアプリケーション例

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：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 情報理工学研究所 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	8,800	6,160
	018-26703		10 mg	22,000	15,400
	016-26704		50 mg	98,000	68,600

D- ルシフェリンカリウム

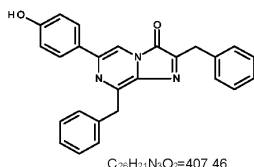
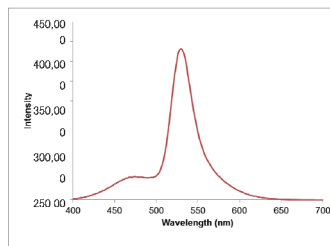
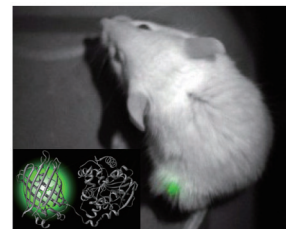
品 名	コード No.	規 格	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
D- ルシフェリンカリウム	126-05111	分子生物学用	10 mg	9,500	6,650
	120-05114		100 mg	51,000	35,700
	126-05116		1 g	照会	80,000
30 mg/mL D- ルシフェリンカリウム溶液	128-06911	生化学用	1 mL	20,000	14,000

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

- 独自の技術を用いて低価格を実現
- 高品質製品
- バルク供給可能

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：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	10,500	7,350
	031-22993		10 mg	80,000	56,000

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。

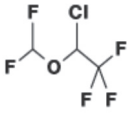
特長

- 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。

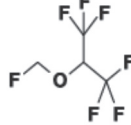
試験研究用

イソフルラン



CAS RN® 26675-46-7
C₃H₂ClF₅O = 184.49

セボフルラン



CAS RN® 28523-86-6
C₄H₃F₇O = 200.05

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	17,500	12,250
	095-06573		1 L	58,000	40,600
セボフルラン	193-17791		250 mL	15,500	10,850

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成のほか、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 バイオメディカルの DSS は高い品質、純度そして再現性を有しています。

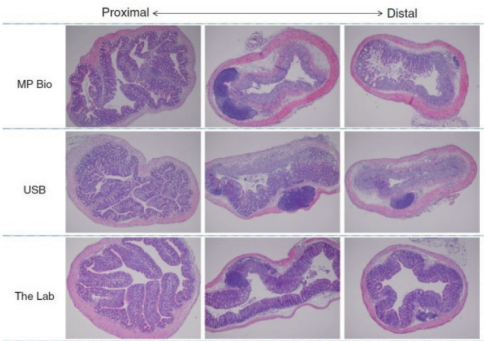
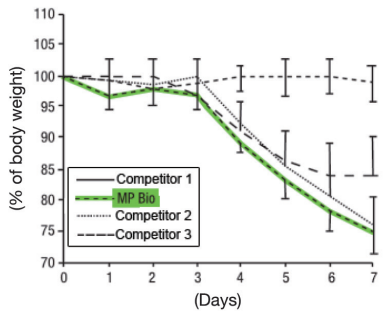
特長

- 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)

Changes in the body weight of DSS-induced colitis mice.



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	19,100	15,280
	599-18792		25 g	34,000	27,200
	595-18794		50 g	61,000	48,800
	591-18791		100 g	114,000	91,200
	593-18795		500 g	399,000	319,200



Little.com
リトル・コム

ミスター・ジェントに憧れる若者たちが修業のため、全国各地のユーザーのそばで試薬ドットコムとの通信役として仕えている。日頃はPCのマウスとしていつもお手伝いしている。

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)
アデノシン 5'-三リン酸ナトリウム n 水和物	017-21511	1 g	7,200	5,040
	013-21513	5 g	20,900	14,630
100 mmol/L アデノシン 5'-三リン酸二ナトリウム溶液	010-23441	100 μ mol	15,700	10,990
アルブミン溶液, ウシ血清由来 (BSA 溶液)	015-20951	100 mg	20,000	14,000
イソプロピル - β -D (-) - チオガラクトピラノシド (IPTG)	096-05143	1 g	9,000	6,300
	094-05144	10 g	39,000	27,300
	090-05146	100 g	240,000	168,000
イミダゾール	095-05392	25 g	5,500	3,850
	097-05391	100 g	16,000	11,200
エタノール (99.5)	054-07225	500 mL	4,980	3,490
70 vol%エタノール	059-07895	500 mL	6,650	4,660
塩化カリウム	166-22112	25 g	3,000	2,100
	160-22115	500 g	4,000	2,800
塩化セシウム	033-19682	25 g	4,600	3,220
	035-19681	100 g	14,200	9,940
	037-19685	500 g	48,000	33,600
塩化ナトリウム	192-13925	500 g	2,700	1,890
	190-13921	1 kg	4,300	3,010
D (+) - ガラクトサミン塩酸塩	075-05013	1 g	7,400	5,180
	073-05014	5 g	28,000	19,600
グアニジンチオシアン酸塩	073-04992	25 g	3,500	2,450
	075-04991	100 g	7,200	5,040
	077-04995	500 g	25,000	17,500
くえん酸三ナトリウム二水和物	204-16675	500 g	3,850	2,700
	202-16671	1 kg	7,200	5,040
グリシン	070-05281	100 g	2,200	1,540
	072-05285	500 g	3,900	2,730
グリセリン	070-04941	100 mL	3,100	2,170
	072-04945	500 mL	6,850	4,800
クロラムフェニコール	032-19451	5 g	2,450	1,720
	030-19452	25 g	4,400	3,080
	038-19453	100 g	14,800	10,360
クロロフェノールレッド - β -D- ガラクトピラノシドナトリウム	039-20451	100 mg	14,600	10,220
(±) - ジチオトレイトール (DTT)	044-29221	100 mg	2,800	1,960
	040-29223	1 g	4,300	3,010
	048-29224	5 g	10,200	7,140
	042-29222	25 g	35,200	24,640
	041-29351	50 mL	2,800	1,960
ジメチルスルホキシド (DMSO)	047-29353	100 mL	4,000	2,800
	043-29355	500 mL	10,050	7,040
	045-29192	25 mL	1,900	1,330
N,N- ジメチルホルムアミド	047-29191	100 mL	2,300	1,610
	049-29195	500 mL	3,500	2,450
水酸化ナトリウム	190-14565	500 g	3,350	2,350
スクロース, ウルトラピュア	198-13525	500 g	4,700	3,290
	196-13521	1 kg	9,150	6,410
ストレプトマイシン硫酸塩	192-14341	5 g	3,100	2,170
スペルミジン	191-13831	1 g	8,000	5,600
	197-13833	5 g	29,000	20,300
D (-) - ソルビトール	191-14735	500 g	4,500	3,150
	199-14731	1 kg	7,900	5,530
炭酸水素ナトリウム	195-14515	500 g	3,600	2,520
デオキシリボ核酸, サケ精液由来	043-31381	1 g	11,500	8,050
デキストラン硫酸ナトリウム 5000	194-13402	25 g	11,000	7,700
	196-13401	100 g	24,000	16,800
	198-13405	500 g	105,000	73,500

品 名	コード No.	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
ドデシル硫酸ナトリウム	192-13981	100 g	5,300	3,710
	194-13985	500 g	16,000	11,200
尿素	215-01211	100 g	3,400	2,380
	217-01215	500 g	6,150	4,310
フェノール, 結晶	167-22441	100 g	3,500	2,450
	169-22445	500 g	11,400	7,980
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 (X-Gal)	023-15041	100 mg	7,800	5,460
	029-15043	1 g	29,000	20,300
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	37,000	25,900
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	5,700	3,990
	022-15153	500 mg	16,000	11,200
2- プロパノール	166-21671	100 mL	2,820	1,970
	168-21675	500 mL	4,120	2,880
ベタイン溶液	024-16291	1 mL	4,700	3,290
	028-16294	1 mL \times 5	13,000	9,100
ペルオキシ二硫酸アンモニウム (過硫酸アンモニウム)	016-20501	10 g	2,000	1,400
	012-20503	100 g	3,300	2,310
p-ブROMOアニソール	027-16801	1 mL	7,100	4,970
ポリエチレングリコール 6,000	169-22945	500 g	5,100	3,570
	167-22941	1 kg	9,800	6,860
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	2,400	1,680
	166-21213	100 g	3,000	2,100
10 w/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 (10 w/v% Tween 20 溶液)	161-24801	100 mL	9,600	6,720
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	3,800	2,660
	163-21625	500 mL	6,450	4,520
ホルムアルデヒド液	063-04815	500 mL	5,200	3,640
メタノール	131-15351	100 mL	2,120	1,480
	133-15355	500 mL	2,720	1,900
N,N'-メチレンビス (アクリルアミド) -HG	134-15081	100 g	11,400	7,980
2-メルカプトエタノール, 99%	131-14572	25 mL	2,600	1,820
	133-14571	100 mL	5,850	4,100
3-メルカプト -1,2- プロパンジオール	139-16452	25 mL	5,100	3,570
	131-16451	100 mL	14,600	10,220
3-メチル -1- プタノール (イソアミルアルコール)	130-15245	500 mL	6,000	4,200
硫酸アンモニウム	016-19871	100 g	2,500	1,750
	018-19875	500 g	3,600	2,520
りん酸水素二カリウム	047-30005	500 g	4,400	3,080
	045-30001	1 kg	7,830	5,480
りん酸水素二ナトリウム	042-30055	500 g	4,710	3,300
	040-30051	1 kg	8,000	5,600
りん酸二水素カリウム	164-22635	500 g	6,630	4,640
りん酸二水素ナトリウム	198-14505	500 g	4,100	2,870

除菌用製品

除菌ドライシート

除菌ドライシートは除菌成分 CPC を配合したペーパータオルです。少しの水*で濡らすと除菌成分が溶け出し、効果を発揮します。ドライタイプのため、長期的保管に向いています。開封後も、保管条件を気にすることなく、手軽にご使用できます。

除菌成分 CPC（塩化セチルピリジニウム）は、衛生関連製品を中心に多数の使用実績があり、汎用的に使用されています。

*最適な水分量：除菌ドライシート1枚あたり水分2g（小さじ約1/2）

〈新型コロナウイルス（COVID-19）に対するCPCの有効性評価〉

塩化セチルピリジニウム（CPC）0.05%水溶液において、新型コロナウイルス（COVID-19）を99.99%減少させることを確認しました。

※一般財団法人 日本繊維製品品質技術センターにて試験実施。



すこしの水でしっかりキレイ

KEEPURE™



除菌用製品

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)
除菌ドライシート	290-36314	除菌用	1 バック × 35	照会	7,000

除菌用 80 vol% エタノール

● 除菌効果が高いといわれる濃度（77～82 vol%）に調製

アルコールは、ウイルスの「膜」を壊すことで無毒化します。最も殺菌効果のある濃度は77～82vol%とされています。

● メタノール等の変性剤を含まない低毒性なエタノール溶液

変性アルコールを使用した安価な除菌剤が流通しています。変性アルコールとは飲用に転用されることを防止するために毒性や臭気のある変性剤（メタノール、イソプロパノール）を入れたエタノールです。

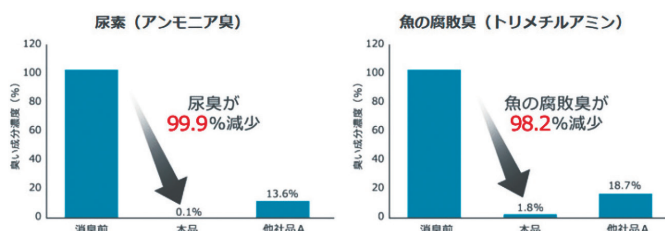
品 名	コード No.	規格	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
80 vol% エタノール	053-09375	除菌用	500 mL	1,900	1,620

除菌消臭スプレー FW

気になるところにシュッとするだけ！即効・強力消臭と除菌がこれ1本でできます。有効成分の1つにヨウ素^{*1}を使用しており、塩素系除菌剤と同様の除菌性能を持ちながら、スプレー後のイヤな臭い（塩素臭）がありません。新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）に対する不活化評価結果では、99.99%のウイルスを不活化させる効果を確認しました。

※1：【原材料】精製水、ヨウ素127、感情オリゴ糖、植物抽出物、ミネラルイオン、有機酸

消臭力の比較（スプレー後30分経過時）



品 名	コード No.	容 量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格(円)
除菌消臭スプレー FW	638-47541	380 mL × 8 本	6,800	4,760
除菌消臭スプレー FW（詰替え用）	634-51757	20 L	28,000	19,600

卓上遠心機



くるくる8-II



くるくるチェンジ-II



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	31,000	26,350
くるくるチェンジ-II	293-36561	1 台	42,000	35,700
くるはち-II	294-35371	1 台	33,000	28,050

自公転攪拌機

AWADA TURN

AWADA TURN は1.5 mL ～ 2 mL のチューブを自公転方式で攪拌する装置です。
自公転による対流攪拌により、しっかり混ぜつつも泡立ちを抑えることが可能です。
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	299-35941	1 台	195,000	156,000



ピペットマン&ディスペンサー

IT ピペット & ディスペンサー



IT ピペット S-TYPE

- ・汎用タイプ
- ・国産ながら安価
- ・軽量でスムーズなストローク



IT ピペット Q-TYPE

- ・微量分注専用
- ・ブローアウト容量増幅機構により
微量でも液切れ良く分注



連続可変ディスペンサー

- ・8チャンネルタイプ
- ・電動タイプより軽量で扱いやすい
- ・ELISA などの96 プレート分注に最適

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)
IT ピペット S-TYPE 20 μ L (2 ～ 20 μ L)	637-42511	ムロオカ 産業	1 本	12,000	9,000
IT ピペット S-TYPE 100 μ L (10 ～ 100 μ L)	637-42491		1 本	12,000	9,000
IT ピペット S-TYPE 200 μ L (20 ～ 200 μ L)	630-42501		1 本	12,000	9,000
IT ピペット S-TYPE 1000 μ L (200 ～ 1,000 μ L)	630-42481		1 本	12,000	9,000
IT ピペット Q-TYPE 2 μ L (0.2 ～ 2 μ L)	631-42531		1 本	18,000	13,500
IT ピペット Q-TYPE 10 μ L (1 ～ 10 μ L)	634-42521		1 本	18,000	13,500
U-528 super-8000 8チャンネル連続可変ディスペンサー 50 μ L ～ 250 μ L	004-02960		1 本	39,800	29,850

※ U-528 super-8000 は製造終了品のため、在庫限りとなります。

1 Jackson ImmunoResearch 社 20%OFF キャンペーン

期間 2022/7/1 (金) ▶ 2022/8/31 (水)



二次抗体と標識抗体で世界のトップシェアを誇るJackson ImmunoResearchの全製品を、キャンペーン期間中、20%OFFの価格でご提供します。
製品検索は当社ホームページをご利用ください。

Step 1 「Jackson 和光」で検索



二次抗体の
検索方法



Step 2 興味のある製品群をクリック



2 ニッポンジーン サマーキャンペーン

期間 2022/6/13 (月) ▶ 2022/8/31 (水)

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

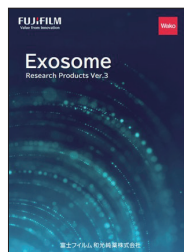
- 核酸抽出・精製
- cDNA 合成
- 遺伝子増幅
- RNA 合成
- ゲノム編集
- 電気泳動関連
- 修飾酵素・制限酵素
- 大腸菌コンピテントセル
- ライゲーションキット
- バッファー製品

キャンペーンの詳細はニッポンジーンホームページをご覧ください。
<https://www.nippongene.com/siyaku/>



3 分野別カタログ公開中

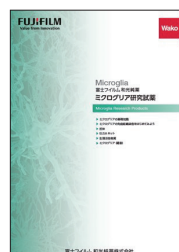
当社ではライフサイエンスの各分野について試薬やサービスをまとめたカタログを発行しております。
カタログは当社 WEB サイトより無償でダウンロードすることが可能です。
冊子が必要な方は当社営業もしくは販売代理店へご依頼ください。



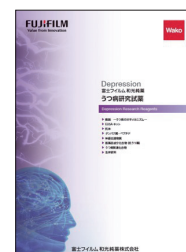
Exosome Research
Product Ver.3



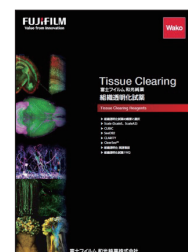
核酸抽出・精製試薬
カタログ (第3版)



ミクログリア
研究試薬カタログ



うつ病研究試薬
カタログ



組織透明化試薬
カタログ



カタログは当社 WEB サイトより無償でダウンロードすることが可能です。
<https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/catalog/index.html>

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。依頼用紙は当社ホームページ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	掲載 ページ	品名	サンプル 容量	サンプル 依頼
12	ラボバンカー 1（血清含有タイプ）	20 mL		17	GeneAce SYBR qPCR Mix α	60 反応用	
	ラボバンカー 2（血清不含タイプ）	20 mL			GeneAce SYBR qPCR Mix α Low ROX	60 反応用	
14	ISOSPIN Cell & Tissue RNA	5 回用			GeneAce SYBR qPCR Mix α No ROX	60 反応用	
	ISOSPIN Plant RNA	5 回用			GeneAce Probe qPCR Mix II	50 反応用	
	ISOSPIN Tissue DNA	5 回用		18	アガロース S	5 g	
	ISOSPIN Plant DNA	5 回用			アガロース XP	3 g	
	ISOSPIN Plasmid	12 回用			アガロース 21（スティックタイプ）	3 g	
	ISOSPIN PCR Product	12 回用		19	SAFELOOK™ グリーン核酸染色液 ※先着 35 名	50 μL	
	ISOSPIN Agarose Gel	12 回用		29	クリアトランス® ニトロセルロース メンブレン, 0.2 μm ※先着 5 名	2 枚	
	Template Prepper for DNA	各 1 mL			デキストラン硫酸ナトリウム MW36,000-50,000	1 g	
	Gene Keeper RNA & DNA stabilization solution	10 mL					

※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ホームページ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。

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 ☐ 検索エンジン ☐ 知人の紹介
☐ 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		TEL	

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してください。

〈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。
詳細は当社ホームページ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。



- 本文に記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株式会社の代理店・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 TEL 06-6203-3741（代表）
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目 4 番 1 号 TEL 03-3270-8571（代表）

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



フリーダイヤル 0120-052-099

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

最新の法規情報・保管温度などは、当社試薬情報サイト（<https://labchem-wako.fujifilm.com>）でご確認ください。法規制により、掲載品目であっても販売できない場合がございます。詳細は当社までお問い合わせください。