

2021~2022年 年末~年度末キャンペーン! 第三弾

コスモ・バイオの大感謝祭



12月終わり、
1月終わりの
キャンペーンも
忘れずに
詳細はWebを!

210: キャンペーン番号

A&D
in biochem brand

高感度、特異的に RNA を可視化
RNA in situ ハイブリダイゼーション
試薬キット / プローブ

Advanced Cell Diagnostics, a brand of Bio-Techne Corporation メーカー略号: ADC

2022年2月28日(月)まで **p.2 2115** **20% OFF**

Enzo

ホルモン ELISA

注目 ELISA!

Enzo Life Sciences, Inc. メーカー略号: ENZ

2022年2月28日(月)まで **p.3 2116** **30% OFF**

MABI
MAB Institute, Inc.

ChIP アッセイに慣れた方にも、
これから始める方にも

抗ヒストン抗体

株式会社モノクローナル抗体研究所 メーカー略号: MCA

2022年2月28日(月)まで **p.4 2117** **30% OFF**

BioAcademia

抗 Tag 抗体が 8,000 円~!
Taq Polymerase が 3,200 円~!

バイオアカデミア社商品汎用品

バイオアカデミア株式会社 メーカー略号: BAM

2022年3月31日(木)まで **p.5 2118** **20% OFF**

LEXOGEN
The RNA Experts

RNA シークエンス解析 (NGS) 用
サンプル調製・ライブラリ調製キット

- 3'mRNA-Seq
- Total RNA-Seq
- Small RNA-Seq

Lexogen GmbH メーカー略号: LEX

2022年2月28日(月)まで **p.6 2119** **20% OFF**

GeneFrontier

ヒット商品 **30% OFF**

酵素的 タンパク質合成キット
PUREfres[®]

ジーンフロンティア株式会社 メーカー略号: GFK

2022年2月28日(月)まで **p.7 2120**

BIOSEARCH TECHNOLOGIES | **Lucigen**

タンパク質発現用コンピセントセルが
今ならお買い得!

BL21(DE3) 株に毒性を持つタンパク質発現用や
CRISPR/Cas9 sgRNA プラスミドに最適なものなど

Lucigen Corporation. メーカー略号: LUC

2022年2月24日(木)まで **p.8-9 2121** **30% OFF**

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

細胞内 cAMP 生成の
光操作ツール

浜松ホトニクス株式会社 メーカー略号: HPK

2022年3月31日(木)まで **p.10 2122** **30% OFF**

AAT Bioquest[®]
Advancing Science & Life Technology

無償 サンプル **30% OFF**

臭化エチジウム (EtBr) に代わる
安全な核酸ゲル染色試薬

AAT Bioquest, Inc. (Former ABD Bioquest, Inc.) メーカー略号: ABD

2022年2月24日(木)まで **p.11 2123**

MCE
MedChem Express

MedChemExpress社
化合物

高品質の化学物質、生化学物質
(リファレンス化合物、天然化合物) を提供

MedChemexpress Co., limited メーカー略号: MCH

2022年2月28日(月)まで **p.12 2124** **30% OFF**

BIO-HELIX
CO., LTD.

LED
トランスイルミネーター

Bio-Helix CO., LTD. (Former GeneDireX, Inc.) メーカー略号: GDX

2022年2月28日(月)まで **p.12 2125** **20% OFF**

macrogen
JAPAN

マイクロアレイ解析
次世代シーケンス受託サービス

幅広い受託サービスでキャンペーン中!

株式会社マクロジェン・ジャパン メーカー略号: MAG

2022年2月18日(金)まで **p.13 2126** **最大 30% OFF**

immudex
PRECISION IMMUNE MONITORING

抗原特異的 T 細胞研究用ツール
期間限定トライアルサイズ販売

Immudex ApS メーカー略号: IMX

2022年5月31日(火)まで **p.14**

proteintech
Antibodies | ELISA kits | Proteins

一次抗体 150 μL
国内在庫あります!

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

2022年3月10日(木)まで **裏表紙 2112** **25% OFF**

本誌だけでは情報が足りない方に... **記事 ID 検索 17264**

「記事 ID 検索」をお奨めします!

- ① コスモ・バイオのホームページにある、「記事 ID 検索」を選択!
- ② 本誌の「記事 ID」の番号を、Web の検索窓に入力して、**Q 検索** をクリック!

「記事 ID 検索」なら、
ダイレクトに見たい商品ページに行けます!

検出・定量キット

抗体 / 抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

高感度、特異的に RNA を可視化 RNA *in situ* ハイブリダイゼーション

20%
OFF

試薬キット、プローブ 20%OFF キャンペーン

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)

Advanced Cell Diagnostics, a brand of Bio-Techne Corporation
メーカー略号：ADC

キャンペーン番号：2115

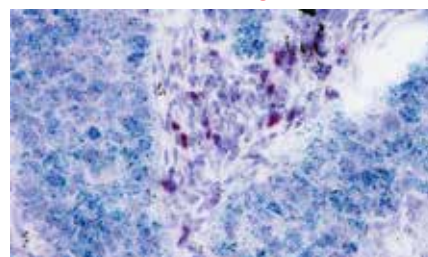
記事 ID 検索：9056

1 mRNA や長鎖ノンコーディング RNA の検出に RNAscope® アッセイ

アプリケーション

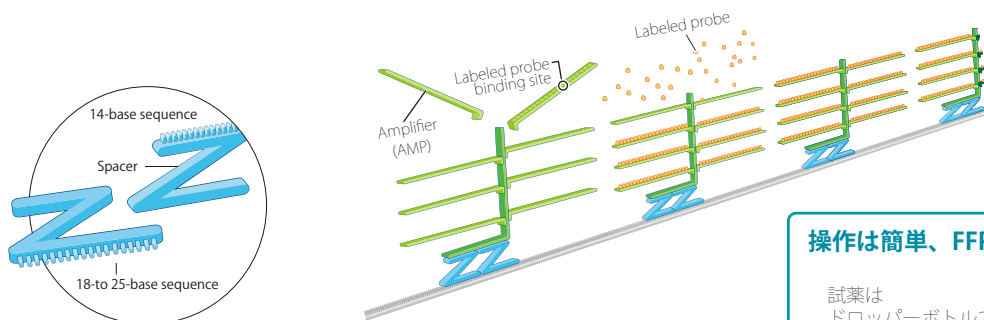
- 発現量の低い遺伝子 (mRNA) の解析
- ノンコーディング RNA の発現解析
- 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) などの RNA の検出
- 免疫組織染色に最適な抗体がない場合の代替法として
- 抗体との二重染色

CTLA4 / PD-L1



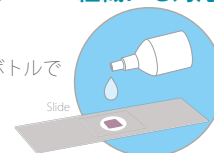
RNAscope® Duplex アッセイにて、非小細胞肺癌組織中の CTLA4 (赤)、PD-L1 (緑) を染色した。

ユニークな Z 型プローブとシグナル増幅法で高感度検出



操作は簡単、FFPE 組織にも対応!

試薬は
ドロップパーボトルで
ご提供



商品価格表 (一部)

カテゴリ	品名	包装	品番	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
RNAscope® マニュアルアッセイ用					
ターゲットプローブ					
	RNAscope® Target Probe	1 vial (20 slide 分)	ターゲット毎	¥113,000	¥90,400
	Setup fee for RNAscope new target (カスタムプローブデザイン料金)	1 serv.	320269	¥65,000	*
試薬キット					
	RNAscope® 2.5 HD Reagent Kit - Brown	1 kit (20 slide 分)	322300	¥200,000	¥160,000
	RNAscope® 2.5 HD Reagent Kit - Red	1 kit (20 slide 分)	322350	¥200,000	¥160,000
	RNAscope® 2.5 HD Duplex Reagent Kit	1 kit (20 slide 分)	322430	¥300,000	¥240,000
	RNAscope® Fluorescent Multiplex Reagent kit	1 kit (20 slide 分)	320850	¥288,000	¥230,400
	RNAscope® Multiplex Fluorescent Reagent kit v2	1 kit (20 slide 分)	323100	¥333,000	¥266,400

*：カスタムプローブデザイン料金はキャンペーン対象外となっております。

2 変異やスプライシングバリエーションの検出に BaseScope™ アッセイ

3 microRNA など、small RNA の検出に miRNAscope™ アッセイ

製品の詳細はこちら

日本語のクイックガイドや
実験動画をご覧いただけます
<https://www.cosmobio.co.jp/s/002>
研究室単位でのセミナー依頼も
受け付けています



いろいろホルモンあるよね～

30% OFF

ホルモン ELISA 30%OFF

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)

注目 ELISA!



Enzo Life Sciences, Inc.
メーカー略号：ENZ

キャンペーン番号：2116

オキシトシン ELISA

測定範囲：15.6～1,000 pg/mL

感度：15 pg/mL

サンプルタイプ：S/P/CS/M/CSF*/SA*/TX*/U*

注目! 唾液サンプルの推奨プロトコールあります!

注目! 研究者によるアプリケーションノート

「ELISAによる妊婦の唾液オキシトシン測定」あります!



実際に行って気づいた点、工夫した点について報告いたします!

ヒト唾液サンプルからの調製方法で気付いた点や、遠心エバポレーターがなくても簡単に抽出作業できる方法がないか、『ヒト唾液サンプルからのオキシトシン抽出法』をベースに自社ラボでいくつか条件を設けて試してみました。詳細は [記事ID 42907](#) [検索](#) をご覧ください。

コルチコステロン ELISA

測定範囲：32～20,000 pg/mL

感度：27.0 pg/mL

サンプルタイプ：S/P/CS/SA/F/CL*/WB*/U*

ヒスタミン ELISA

測定範囲：0.098～25 ng/ml

感度：0.03 ng/ml

サンプルタイプ：P/S/TM/U

セロトニン ELISA

測定範囲：0.49～500 ng/ml

感度：0.293 ng/ml

サンプルタイプ：P/Platelets/S/U/CS*

プロゲステロン ELISA

測定範囲：15.62～500 pg/ml

感度：8.57 pg/ml

サンプルタイプ：CS/S/SA/P*

コルチゾール ELISA

測定範囲：156～10,000 pg/ml

感度：56.72 pg/ml

サンプルタイプ：CS/P/S/SA/U/F*

プロラクチン ELISA

測定範囲：31.3～2,000 pg/mL

感度：19.2 pg/mL

サンプルタイプ：P/S



エンゾライフサイエンス社 ELISA カタログ

エンゾ社で取り扱っている ELISA キット全掲載。
ELISA キットとは何か? 種類は? 利点は? など、
ELISA に関するあれこれをこの一冊に凝縮しています。

コスモ・バイオ商品取り扱い販売店または、
コスモ・バイオの Web サイト「カタログ請求」よりご請求ください。

テストステロン ELISA

測定範囲：7.81～2,000 pg/ml

感度：5.67 pg/ml

サンプルタイプ：CS/P (ヒト以外)/S (ヒト以外)/SA/F*TX*

品名	交差種	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格	記事 ID
Oxytocin ELISA Kit	種間わず	ADI-900-153A-0001	1 x 96 wells	¥84,000	¥58,800	12819
		ADI-901-153A-0001	5 x 96 wells	¥345,000	¥241,500	
Corticosterone ELISA Kit	種間わず	ADI-900-097	1 x 96 wells	¥66,000	¥46,200	14255
		ADI-901-097	5 x 96 wells	¥262,000	¥183,400	
Serotonin ELISA Kit	種間わず	ADI-900-175	1 x 96 wells	¥103,000	¥72,100	14256
Cortisol ELISA Kit	種間わず	ADI-900-071	1 x 96 wells	¥64,000	¥44,800	34481
		ADI-901-071	5 x 96 wells	¥255,000	¥178,500	
Histamine ELISA Kit	HU/MS/RAT/CAN (serumのみ)	ENZ-KIT140-0001	1 x 96 wells	¥97,000	¥67,900	15085
Progesterone ELISA Kit	種間わず	ADI-900-011	1 x 96 wells	¥56,000	¥39,200	34158
		ADI-901-011	5 x 96 wells	¥224,000	¥156,800	
Prolactin ELISA Kit	HU	ENZ-KIT161-0001	1 x 96 wells	¥53,000	¥37,100	35688
Testosterone ELISA Kit	種間わず	ADI-900-065	1 x 96 wells	¥61,000	¥42,700	36066
		ADI-901-065	5 x 96 wells	¥249,000	¥174,300	

各 ELISA キットの Q&A はこちらの記事 ID より、コスモ・バイオの Web サイトにてご確認ください。

交差性略号 CAN: イヌ, HU: ヒト, MS: マウス, RAT: ラット

サンプルタイプ略号 CL: 細胞ライセート, CS: 細胞培養上清, CSF: 脳脊髄液, F: 糞便, M: ミルク, P: 血漿, S: 血清, SA: 唾液, TM: 組織培養培地, TX: 組織抽出液, U: 尿, WB: 全血

* 文献に掲載されているサンプルタイプであり、エンゾライフサイエンス社では確認していません。

ChIP アッセイに慣れた方にも、これから始める方にも


30% OFF
クロマチン免疫沈降関連商品 30%OFF!

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)

 株式会社モノクローナル抗体研究所
 メーカー略号：MCA

キャンペーン番号：2117

人気のヒストン抗体

記事 ID 検索：5680

 ChIP アッセイ、免疫染色、ウェスタンブロッティングに適用。
 メチル化 / アセチル化ヒストンに対するモノクローナル抗体の決定版！

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格	品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Anti Histone H3	MABI0001-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Histone H2A.X, phospho Ser139	MABI0281-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0001-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0281-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Monomethyl Histone H3 (Lys4)	MABI0002-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Histone H3, dimethyl Lys9	MABI0317-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0002-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0317-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Dimethyl Histone H3 (Lys4)	MABI0003-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Monomethyl Histone H3 (Lys27)	MABI0321-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0003-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0321-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Trimethyl Histone H3 (Lys4)	MABI0004-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Trimethyl Histone H3 (Lys27)	MABI0323-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0004-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0323-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Acetyl Histone H3(Lys9)	MABI0005-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Dimethyl Histone H3 (Lys27)	MABI0324-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0005-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0324-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Monomethyl Histone H3 (Lys9)	MABI0006-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Monomethyl Histone H3 (Lys36)	MABI0331-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0006-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0331-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Dimethyl Histone H3 (Lys9)	MABI0007-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Dimethyl Histone H3 (Lys36)	MABI0332-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0007-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0332-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Trimethyl Histone H3 (Lys9)	MABI0008-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Trimethyl Histone H3 (Lys36)	MABI0333-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0008-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0333-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Acetyl Histone H3 (Lys27)	MABI0009-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti Histone H4, acetyl Lys5/ Lys8	MABI0431-20	20 μL	¥18,000	¥12,600
	MABI0009-100	100 μL	¥58,000	¥40,600		MABI0431-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
Anti Acetyl Histone H3 (Lys9/27)	MABI0010-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti RNA Polymerase II CTD	MABI0601-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
	MABI0010-100	100 μL	¥58,000	¥40,600					
Anti Phospho Histone H3 (Ser10)	MABI0012-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti RNA Polymerase II CTD, phospho Ser2	MABI0602-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
	MABI0012-100	100 μL	¥58,000	¥40,600					
Anti Phospho Histone H2B (Ser14)	MABI0251-20	20 μL	¥18,000	¥12,600	Anti RNA Polymerase II CTD, phospho Ser5	MABI0603-100	100 μL	¥58,000	¥40,600
	MABI0251-100	100 μL	¥58,000	¥40,600					

 本誌に掲載の無い抗体については Web ページをご覧ください。 www.cosmobio.co.jp/MCA

マグネットスタンド

記事 ID 検索：14571

- ボトム付近にマグネットを設置、小容量での取り扱いにも便利
- 氷冷した 96 well アルミブロックの上に置ける“足”つき

 デモ機
 あります


品名	使用目的	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
MABI-Mag200	8連 PCR チューブ用 マグネットスタンド	MABI0812	1 PC	¥45,000	¥31,500

Taq Polymerase が 3,200 円 ~ !
20% OFF
バイオアカデミア社商品 汎用品 20%OFF!

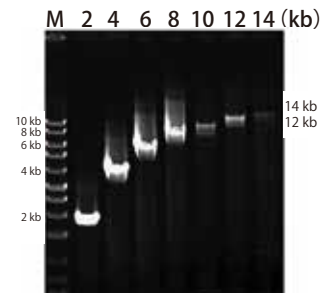
キャンペーン期間：2021年12月1日(水) ~ 2022年3月31日(木)

 バイオアカデミア株式会社
 メーカー略号：BAM

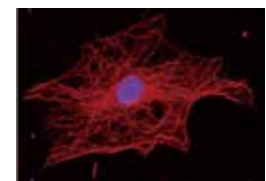
キャンペーン番号：2118

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PCR 用酵素、リガーゼ、DNA 関連酵素				
ルーチン PCR 用 (dNTPs 添付) Taq DNA Polymerase (+dNTPs), with Standard Buffer	02-001	200 unit	¥4,000	¥3,200
	02-001-5	5 × 200 unit	¥16,000	¥12,800
ルーチン PCR 用 (dNTPs なし) Taq DNA Polymerase (-dNTPs), with Standard Buffer	02-011	200 unit	¥3,000	¥2,400
	02-011-5	5 × 200 unit	¥12,000	¥9,600
独自バッファーにより PCR の効率 UP (dNTPs 添付) Taq DNA Polymerase Economy (+dNTPs) with Robust Buffer	02-002	200 unit	¥4,000	¥3,200
	02-002-5	5 × 200 unit	¥16,000	¥12,800
独自バッファーにより PCR の効率 UP (dNTPs なし) Taq DNA Polymerase Economy (-dNTPs) with Robust Buffer	02-012	200 unit	¥3,000	¥2,400
	02-012-5	5 × 200 unit	¥12,000	¥9,600
High GC template に最適 (dNTPs 添付) Taq DNA Polymerase Economy (+dNTPs) with Enhancer for High GC Template and Robust Buffer	02-003	200 unit	¥4,100	¥3,280
	02-003-5	5 × 200 unit	¥16,400	¥13,120
High GC template に最適 (dNTPs なし) Taq DNA Polymerase Economy (-dNTPs) with Enhancer for High GC Template and Robust Buffer	02-013	200 unit	¥3,100	¥2,480
	02-013-5	5 × 200 unit	¥12,400	¥9,920
ホットスタート PCR 用 非特異的反応の低減に Taq DNA Polymerase Hot-start (+dNTP)	02-004	200 unit	¥6,000	¥4,800
	02-004-5	5 × 200 unit	¥24,000	¥19,200
従来より格段の伸長効率・収量と Fidelity の向上 Taq Blend with Pfu, Long and Robust Amplification, Increased Fidelity	02-120	200 unit	¥4,800	¥3,840
	02-120-5	5 × 200 unit	¥19,200	¥15,360
遺伝子クローニング用 (dNTPs 添付) Pfu DNA Polymerase (+dNTPs), Economy	02-021	200 unit	¥6,200	¥4,960
	02-021-5	5 × 200 unit	¥24,800	¥19,840
長鎖遺伝子クローニング用 (dNTPs 添付) Pfu Super DNA Polymerase (+dNTPs), with Reaction Buffer	02-022	200 unit	¥6,500	¥5,200
	02-022-5	5 × 200 unit	¥26,000	¥20,800
テンプレート DNA とプライマーと混ぜるだけ Taq PCR Premix	02-100	100 unit	¥5,000	¥4,000
	02-100-5	500 unit	¥20,000	¥16,000
テンプレート DNA とプライマーと混ぜるだけ (色素入り) Taq PCR Premix (with dyes)	02-102	100 unit	¥5,200	¥4,160
	02-102-5	500 unit	¥20,800	¥16,640
反応バッファー、ATP 付き T4 DNA Ligase	02-050	20000 unit	¥3,000	¥2,400
	02-050-5	5 × 20000 unit	¥12,000	¥9,600
2nd cDNA 合成の際の mRNA の除去等に 大腸菌 Ribonuclease H	02-060	1000 unit	¥10,000	¥8,000
	02-060-5	5 × 1000 unit	¥35,000	¥28,000
リン酸化タンパク質研究用フォスファターゼ				
タンパク質のセリン、スレオニン、チロシン残基の脱リン酸化 Lambda Protein Phosphatase	02-300	20000 unit	¥15,000	¥12,000
	02-300-5	5 × 20000 unit	¥60,000	¥48,000
サイズマーカー DNA 用				
バンドレンジ：1k bp - 10k bp (8本) 1k bp DNA Ladder	02-400	250 µL (50 回分)	¥5,000	¥4,000
	02-420	250 µL (50 回分)	¥6,000	¥4,800

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
抗 Tag 抗体				
Anti GFP (ラットモノクローナル)	60-001	100 µg	¥20,000	¥16,000
Anti GFP (ウサギポリクローナル)	60-011	100 µL	¥15,000	¥12,000
Anti GST (ウサギポリクローナル)	60-021	100 µL	¥10,000	¥8,000
Anti GST (マウスモノクローナル)	60-025	100 µg	¥19,000	¥15,200
Anti DYKDDDDK Tag (ウサギポリクローナル)	60-031	100 µL	¥15,000	¥12,000
Anti His6 Tag (ウサギポリクローナル)	60-051	100 µL	¥10,000	¥8,000
Anti β Galactosidase (ウサギポリクローナル)	60-060	200 µg	¥20,000	¥16,000
Loading Control 抗体				
Anti α Tubulin (マウスモノクローナル)	70-102	100 µg	¥19,000	¥15,200



Taq DNA polymerase (品番：02-002) 使用例

 2 step で迅速に、
 最大 14 kb まで増幅可能
 (テンプレート：λ DNA)


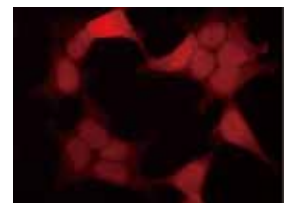
Anti α Tubulin 抗体 (品番：70-102)

 Cell: NIH3T3
 Anti α Tubulin: Alexa 546
 Nucleus : DAPI

細胞に発現した GFP



1A5 抗体


 抗 GFP 抗体 使用例
 COS1 細胞に発現した GFP (上図) と、同じサンプルを 1A5 抗体 (品番:60-001) で免疫染色 (下図) した。良好な反応が得られる。

検出・定量キット

抗体 / 抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

高品質で、コストを抑えた遺伝子発現解析が可能です！

LEXOGEN
The RNA Experts20%
OFF

RNA シークエンス解析用 サンプル調製・ライブラリ調製キット 20%OFF

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)

Lexogen GmbH
メーカー略号：LEX キャンペーン番号：2119

記事 ID 検索：15674

おすすめ

網羅的な遺伝子発現解析に、QuantSeq 3' mRNA-Seq ライブラリ調製キット

mRNA の 3' 末端付近に対して cDNA ライブラリを調製するキットです。

サンプル中の mRNA の種類・量を網羅的に調べ、サンプル間で遺伝子発現量を比較することが可能です。



品番：015.24



コストを抑えたい方に

- 最大 9,216 サンプルまでマルチプレックス解析可能
- 転写産物の 3' 末端側のみシークエンス解析するためリード数を抑えられる



低インプット量

- 必要な Total RNA 量はわずか 100 pg
- FFPE サンプルのような、RNA クオリティの低いサンプルにも対応



データ解析が容易

- 1 転写産物あたり 1 分子の断片が逆転写されるため、リード数を転写産物長で補正する必要なし
- 無料のデータ解析パイプライン「Bluebee®」付き

POINT リード数は従来の Total RNA-Seq 法のわずか 1/10。シークエンスランに使用する試薬を節約できます。

用途	品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
mRNA の解析に					
3'mRNA-Seq ライブラリ調製	QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit (FWD) for Illumina 96 prep / 192 prep / 384 prep 包装の価格についてはご相談ください。	015.24	24 prep	¥148,000	¥118,400
	QuantSeq 3' mRNA-Seq Library Prep Kit (REV) for Illumina with Custom Sequencing Primer	016.24	24 prep	¥148,000	¥118,400
Metabolic RNA-Seq サンプル調製 (ラベリング)	SLAMseq Explorer Kit - Cell Viability Titration Module	059.24	24 prep	¥107,000	¥85,600
	SLAMseq Explorer Kit - S4U Incorporation Module	060.24	24 prep	¥138,000	¥110,400
	SLAMseq Kinetics Kit - Anabolic Kinetics Module	061.24	24 prep	¥121,000	¥96,800
	SLAMseq Kinetics Kit - Catabolic Kinetics Module	062.24	24 prep	¥135,000	¥108,000
Whole Transcriptome の解析に					
rRNA 除去 (ヒト/マウス/ラット)	RiboCop rRNA Depletion Kit for Human/Mouse/Rat (HMR) V2	144.24	24 prep	¥296,000	¥236,800
	RiboCop rRNA Depletion Kit for Human/Mouse/Rat plus Globin (HMR+Globin)	145.24	24 prep	¥340,000	¥272,000
rRNA 除去 (細菌)	RiboCop rRNA Depletion Kit for Mixed Bacterial Samples (META)	125.24	24 prep	¥219,000	¥175,200
	RiboCop rRNA Depletion Kit for Gram Negative Bacteria (G-)	126.24	24 prep	¥159,000	¥127,200
	RiboCop rRNA Depletion Kit for Gram Positive Bacteria (G+)	127.24	24 prep	¥159,000	¥127,200
Total RNA-Seq ライブラリ調製	CORALL Total RNA-Seq Library Prep Kit	095.24	24 prep	¥186,000	¥148,800
Small RNA の解析に					
Small RNA 単離	TraPR Small RNA Isolation Kit	128.08	8 prep	¥57,000	¥45,600
		128.24	24 prep	¥137,000	¥109,600
Small RNA-Seq ライブラリ調製	Small RNA-Seq Library Prep Kit for Illumina	052.08	8 prep	¥133,000	¥106,400
		052.24	24 prep	¥290,000	¥232,000
	Small RNA-Seq Library Prep Kit for Illumina including Purification Module with Magnetic Beads	058.08	8 prep	¥144,000	¥115,200
		058.24	24 prep	¥302,000	¥241,600
その他					
RNA 抽出 (汎用)	SPLIT RNA Extraction Kit	008.48	48 rxns	¥88,000	¥70,400
RNA 抽出 (血液サンプル用)	SPLIT RNA Extraction Kit for Blood	099.48	48 rxns	¥107,000	¥85,600
スパイクイン コントロール RNA	SIRV-Set 2 (Iso Mix E0)	050.01	1 vial	¥114,000	¥91,200
		050.03	3 vial	¥325,000	¥260,000
	SIRV-Set 3 (Iso Mix E0 / ERCC)	051.01	1 vial	¥126,000	¥100,800
		051.03	3 vial	¥251,000	¥200,800
	SIRV-Set 4 (Iso Mix E0 / ERCC / long SIRVs)	141.01	1 vial	¥194,000	¥155,200
		141.03	3 vial	¥377,000	¥301,600

別：96 prep の別包装がございます。価格についてはご相談ください。

大容量サイズもキャンペーン中!



30% OFF PUREfrefx® 酵素的 無細胞タンパク質合成キット 30%OFF!

キャンペーン期間: 2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)

ジーンフロンティア株式会社
メーカー略号: GFK

キャンペーン番号: 2120

記事 ID 検索: 16268

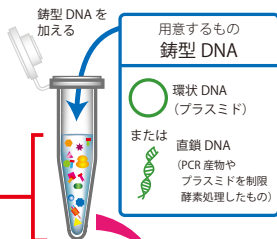
酵素的 タンパク質合成キット

PUREfrefx®

PURE system*1 を基に開発された再構成型無細胞タンパク質合成*2キットです

*1: 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 上田卓也教授が開発。

*2: 大腸菌からタンパク質合成に必要な成分を単離し、再びタンパク質合成できる形に構成したシステム。試験管内で合成できる!



目的タンパク質ができる!

PUREfrefx® は、

- 細胞の抽出液ではなく、精製した因子を再構成した反応液です。
- 複数鑄型を混在して反応させ、Fab 等、多量体の合成もできます。
- 生細胞では難しい、毒性の強いタンパク質も合成できます。
- 鑄型 DNA は、PCR 反応液を直接添加してお使いいただけます。
- 反応液量あたりの合成量はほとんど変わりません (数 μL ～ 数 10 mL)。
- 操作は簡単。ワンチューブで、37°C、数時間で合成されます。
- タグによる合成タンパク質の精製・検出が可能です。

検出・定量キット

抗体 / 抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

商品説明	品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
タンパク質合成反応液: タンパク質の使用用途に合わせてお選びください					
合成量控え目で OK、基礎研究用					
PUREfrefx® 1.0		PF001-0.25	1 kit (250 μL 反応用)	¥15,000	¥10,500
		PF001-0.25-5	1 kit (5 × 250 μL 反応用)	¥67,500	¥47,250
		PF001-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥440,000	¥308,000
合成量重視					
PUREfrefx® 2.0		PF201-0.25	1 kit (250 μL 反応用)	¥24,000	¥16,800
		PF201-0.25-5	1 kit (5 × 250 μL 反応用)	¥108,000	¥75,600
		PF201-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥700,000	¥490,000
合成量重視しつつ、ジスルフィド結合が大事					
PUREfrefx® 2.1		PF213-0.25	1 kit (250 μL 反応用)	¥24,000	¥16,800
		PF213-0.25-5	1 kit (5 × 250 μL 反応用)	¥108,000	¥75,600
		PF213-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥700,000	¥490,000
合成確認後、つぎのステップに合わせてお選びください					
高次構造形成、可溶性向上					
DnaK Mix		PF003-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥18,000	¥12,600
		PF003-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥290,000	¥203,000
GroE Mix		PF004-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥18,000	¥12,600
		PF004-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥290,000	¥203,000
ジスルフィド結合形成を促進					
DsbC Set (Former: DS supplement)		PF005-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥10,000	¥7,000
		PF005-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥160,000	¥112,000
PDI Set		PF006-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥10,000	¥7,000
		PF006-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥160,000	¥112,000
プロリンの多いタンパク質合成に					
EF-P		PFS052-0.5	1 kit (500 μL 反応用)	¥5,000	¥3,500
		PFS052-10	1 kit (5 × 2 mL 反応用)	¥80,000	¥56,000

タンパク質の発現系を悩むまえに、合成してみませんか?

まもなく終了! /

PUREfrefx® 2.0 mini

》はじめての PUREfrefx®

詳細な解説つき

50% OFF

キャンペーン期間:

2021年10月1日(金)～2021年12月28日(火)

ジーンフロンティア株式会社
メーカー略号: GFK

キャンペーン番号: 2110

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
PUREfrefx® 2.0 mini	PF201-0.1	1 kit (100 μL 反応用)	¥9,800	¥4,900
構成内容 ●PUREfrefx 2.0 (タンパク質合成用試薬) ●T7PRO-SD primer (5'UTR 配列を含むプライマー) ●DHFR DNA (ポジティブコントロール用の鑄型 DNA)				
お客様にご用意いただくもの ●目的タンパク質の遺伝子 ●Fw と Rev のプライマー (PCR 産物を鑄型 DNA としてご利用の場合)				

キャンペーン期間中に、1 研究室 2 個まで半額でご提供いたします!

BL21(DE3) 株に毒性を持つタンパク質発現用コンピテントセル

BIOSEARCH
TECHNOLOGIES
GENOMIC ANALYZED BY LUC

Lucigen

30%
OFF

コンピテントセル 30%OFF！キャンペーン第二弾 その1

キャンペーン期間：2021年12月1日（水）～2022年2月24日（木）

Lucigen Corporation.
メーカー略号：LUC

キャンペーン番号：2121

記事ID 検索：2770

OverExpress™ Competent Cells

BL21(DE3) 株に毒性を持つタンパク質発現用コンピテントセル

Lucigen (LUC) 社の OverExpress™ コンピテントセルは、真正細菌や酵母、植物、ウイルス、ほ乳類など、生物種を問わず、多くの毒性タンパク質の発現が可能なコンピテントセルです。BL21(DE3) 株では発現困難な膜タンパク質や細胞質タンパク質、ヌクレアーゼも OverExpress™ では容易に発現可能です。

毒性を持つタンパク質でも発現に成功

BL21(DE3) 株は毒性を持つタンパク質の発現が困難です。特に、膜タンパク質は創薬研究や新しい診断法の開発、様々な研究分野において重要なターゲットであるにもかかわらず、毒性を持つために BL21(DE3) 株では発現が困難でした。OverExpress™ コンピテントセルは、毒性を持つタンパク質と同様に膜タンパク質の発現でも優れた結果を示します。

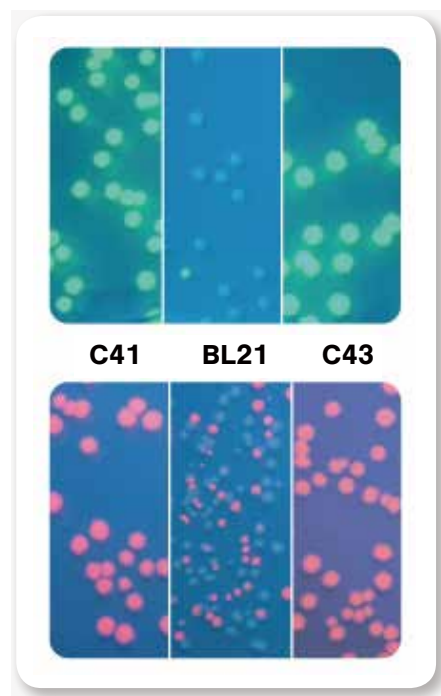


図1 T7プロモーター制御下における GFP および RFP の発現

GFP 発現プラスミドおよび RFP 発現プラスミドを OverExpress™ C41 株、BL21 株、OverExpress™ C43 株にそれぞれ導入後、IPTG を含む培地で培養した。

品名	品番	包装*1	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Electrocompetent Cells				
OverExpress™ C41 (DE3) Electrocompetent Cells (SOLOs)	60341-1	12 rxn	¥59,000	¥41,300
OverExpress™ C43 (DE3) Electrocompetent Cells (SOLOs)	60345-1	12 rxn	¥59,000	¥41,300
	60345-2	24 rxn	¥105,000	¥73,500
Chemically Competent cells				
OverExpress™ C41 (DE3) Chemically Competent Cells (SOLOs)	60442-1	12 rxn	¥44,000	¥30,800
	60442-2	24 rxn	¥66,000	¥46,200
OverExpress™ C41 (DE3) pLysS Chemically Competent Cells (SOLOs)	60444-1	12 rxn	¥44,000	¥30,800
	60444-2	24 rxn	¥66,000	¥46,200
OverExpress™ C43 (DE3) Chemically Competent Cells (SOLOs)	60446-1	12 rxn	¥44,000	¥30,800
	60446-2	24 rxn	¥66,000	¥46,200
OverExpress™ C43 (DE3) pLysS Chemically Competent Cells (SOLOs)	60448-1	12 rxn	¥44,000	¥30,800
OverExpress™ ChemComboPack (SOLOs)	60452-1	12 rxn *2	¥44,000	¥30,800

*1：包装は、1反応/vial となります。

*2：4種類の OverExpress 株 ((C41(DE3), C43(DE3), C41(DE3)pLysS, C43(DE3)pLysS)) が各3反応分入ったパックです。

検出・定量キット

抗体／抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

CRISPR/Cas9 sgRNA プラスミドや不安定なウイルス配列のクローニングに最適！

BIOSEARCH
TECHNOLOGIES
GENOMIC ANALYSIS BY LUC

Lucigen

30%
OFF

コンピテントセル 30%OFF！キャンペーン第二弾 その2

キャンペーン期間：2021年12月1日（水）～2022年2月24日（木）

Lucigen Corporation.
メーカー略号：LUC

キャンペーン番号：2121

記事 ID 検索：9462

Endura™ Competent Cells

CRISPR/Cas9 sgRNA プラスミドや不安定なウイルス配列のクローニングに最適！

Endura™ コンピテントセルは、不安定な DNA 配列や組換えを起こしやすい配列のクローニングに最適なコンピテントセルです。レトロウイルス等に見られる不安定なインサート配列は、従来クローニングに用いられてきた大腸菌株では単離と増幅が困難でした。本商品は、レトロウイルス遺伝子、逆位を含む反復配列（Inverted Repeats）、CRISPR/Cas9 sgRNA プラスミド、レンチウイルスプラスミドなどの不安定な配列や組換えを起こしやすい配列も安定的にクローニング、増幅できます。

- 逆位を含む反復配列や不安定な配列のクローニングに有用
- CRISPR/Cas9 sgRNA ライブラリ作製 およびレンチウイルスプラスミド構築に最適
- ケミカルコンピテントセルとエレクトロコンピテントセルから選択可能

Endura™ と CRISPR/Cas9 ゲノム編集

Endura™ エレクトロコンピテントセルは、レンチウイルスプラスミドのクローニングおよび増殖に最適です。CRISPR（Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats）sgRNA クローンのレンチウイルスプラスミドライブラリ（GeCKO v2.0 plasmid libraries：下記文献参照）作製に推奨されています。

【特長】

- GeCKO（Genome-scale CRISPR Knock-Out）ライブラリ構築でも推奨されている高い形質転換効率
- Genome-scale CRISPR Knock-Out（GeCKO）v2.0 pooled libraries プロトコル推奨

Genome-scale CRISPR Knock-Out（GeCKO）v2.0 pooled libraries
http://www.addgene.org/static/cms/files/GeCKOv2.0_library_amplification_protocol.pdf



図 1. GeCKO ライブラリの構築に使用されている Endura™ コンピテントセルの安定性

レーン 1/レーン 2：別々のライブラリを Endura™ コンピテントセル中で 37℃の条件で調製した。

レーン 3：ライブラリ 1 を Endura™ コンピテントセル中で 32℃の条件で調製した。組換えは 37℃で顕著に表れている。

【参考文献】

Science. 2014 Jan 3; 343(6166): 84-7. doi: 10.1126/science.1247005. Epub 2013 Dec 12. Genome-scale CRISPR-Cas9 knockout screening in human cells. [PMID: 24336571]

遺伝型情報

*recA13 supE44 ara-14 galK2 lacY1 proA2
rpsL20(StrR) xyl-5 λ-leu mtl-1 F-mcrB mrr
hsdS20(rB-, mB-)*

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Electrocompetent Cells				
Endura™ ElectroCompetent Cells (DUOs)	60242-1	12 rxn	¥39,000	¥27,300
	60242-2	24 rxn	¥68,000	¥47,600
Chemically Competent cells				
Endura™ Chemically Competent Cells (DUOs)	60240-1	12 rxn	¥33,000	¥23,100
	60240-2	24 rxn	¥58,000	¥40,600
Endura™ Chemically Competent Cells (SOLOs)	60241-1	12 rxn	¥36,000	¥25,200
	60241-2	24 rxn	¥63,000	¥44,100

【包装形態について】 DUOs は 2 反応 /vial、SOLOs は 1 反応 /vial となります。

cAMP シグナル伝達による細胞応答を光操作で誘導可能

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS30%
OFF

細胞内 cAMP 生成の光操作ツール 30%OFF キャンペーン

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年3月31日(木)

浜松ホトニクス株式会社
メーカー略号：HPK キャンペーン番号：2122

記事 ID 検索：37077

ラン藻 (*Oscillatoria acuminata*) 由来の光活性化アデニル酸シクラーゼ (OaPAC) 改変型ベクターです。OaPAC は、2つのサブユニットから成るホモ二量体であり、それぞれのサブユニットは、BLUF (The sensor of blue-light using FAD) ドメインと AC (Adenylyl cyclase) ドメインから成っています。青色光照射により、細胞内 cAMP 生成を光強度依存的に誘導することができます。

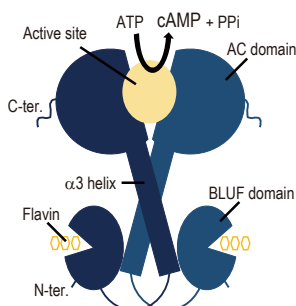
天然の OaPAC と硫黄細菌 *Beggiatoa* 由来 bPAC の極端な光感受性の差は、PAC 実用のボトルネックとなっていました。すなわち、光感受性の低い天然 OaPAC は強光刺激による光毒性が懸念され、光感受性がとても高く暗所活性も有する bPAC は完全暗室で扱う必要がありました。OaPAC348 および OaPAC360 は、これらのボトルネックを解消した製品です。

さらに、野生型 OaPAC の 15～50 倍高い光感度を有しています。クローニングベクターは、大腸菌での選択マーカーとしてアンピシリン耐性遺伝子を含んでいます。また、AAV ベクターは、汎用性の高い血清型 2 で、PAC 遺伝子の発現マーカーとして赤色蛍光タンパク質 (RFP; Ex 555 nm/Em 584 nm) を有しています。

[関連文献]

- 1) Hirano *et al.* (2019) "The C-terminal region affects the activity of photoactivated adenylyl cyclase from *Oscillatoria acuminata*." *Scientific Reports* 9, Article number: 20262.
- 2) Ohki *et al.* (2016) "Structural insight into photoactivation of an adenylyl cyclase from a photosynthetic cyanobacterium." *PNAS* 113 (24) 6659-6664.
- 3) Zhou, Z. *et al.* (2016) "Photoactivated adenylyl cyclase (PAC) reveals novel mechanisms underlying cAMP-dependent axonal morphogenesis." *Scientific Reports* 5, Article number 19679.

Oscillatoria acuminata 由来の光活性化アデニル酸シクラーゼ (OaPAC)



	328	330	340	350	360
OaPAC WT	EMTRKSSGGL	E	ARNI	GHYLERV	GDRQPSQIFGVKSLPL
Oa-360	EMTRKSSGGL	E	ARNI	GHYLERV	GDRQPSQIFG
Oa-348	EMTRKSSGGL	E	ARNI	GHYLE	

図2. 野生型 OaPAC および本製品 OaPAC348 & 360 の C 末端アミノ酸配列

帰属 (一部抜粋) : *Scientific Reports* 9, Article number: 20262 (2019).

図1. *Oscillatoria acuminata* 由来の光活性化アデニル酸シクラーゼ (OaPAC) の模式図

帰属 : *Scientific Reports* 9, Article number: 20262 (2019).

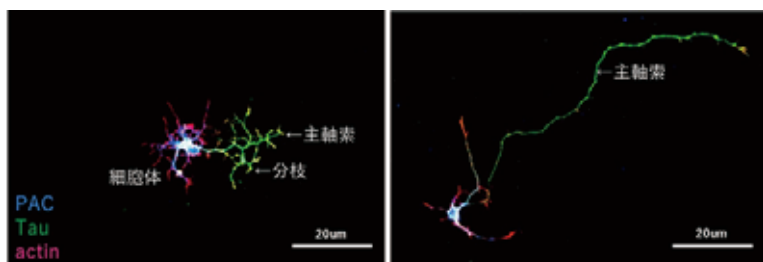


図3. PAC による神経軸索形成の光操作例

左：cAMP シグナル仲介因子 Epac の発現抑制および PAC の光刺激で軸索分枝を誘導
右：cAMP シグナル仲介因子 PKA の発現抑制および PAC の光刺激で軸索伸長を誘導

帰属 : *Scientific Reports* 5, Article number 19679 (2016)

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
pmOaPAC348 for academic user	BD1177A	10 μg	¥160,000	¥112,000
pmOaPAC360 for academic user	BD1178A	10 μg	¥160,000	¥112,000
rAAV2_mOaPAC348 for academic user	BD1179A	20 μL	¥180,000	¥126,000
rAAV2_mOaPAC360 for academic user	BD1180A	20 μL	¥180,000	¥126,000

【ご注意】 浜松ホトニクス株式会社商品のご注文に際しまして、研究材料使用同意書への同意が必要となります。

詳しくは、コスモ・バイオの Web サイトをご覧ください。

ホームページにあるサイト内検索「記事 ID 検索」に、「37077」を入力し検索するとダイレクトにページに行くことができます。

臭化エチジウム (EtBr) に代わる安全な核酸ゲル染色試薬



30% OFF

Gelite™ Safe DNA ゲル染色 30 %OFF キャンペーン

キャンペーン期間：2021年12月1日(水)～2022年2月24日(木)

AAT Bioquest, Inc. (Former ABD Bioquest, Inc.)
メーカー略号：ABD キャンペーン番号：2123

記事ID検索：41717

本商品は、毒性の高い臭化エチジウム (EtBr) と比較して、危険性が低く、細胞毒性や変異原性が低減されています。また、EtBr や従来品よりも感度が高く、バックグラウンド蛍光が低くなっています。Gelite™ Safe の独自のスペクトル特性により、様々な機器との互換性もあります。また、単一の配合設計により、緑または赤の両方のチャンネルで検出が可能です。水溶液または DMSO 溶液のいずれかの濃縮液として提供されるため、希釈して EtBr の代替品としてご使用いただけます。キャピラリー電気泳動での DNA 染色にも適しており、精製、クローニング、シーケンスなどのダウンストリームアプリケーションと互換性があります。

互換性のある機器

- UV および青色光トランスイルミネーター
- ゲルドキュメンテーションシステム
- レーザースキャナーなど

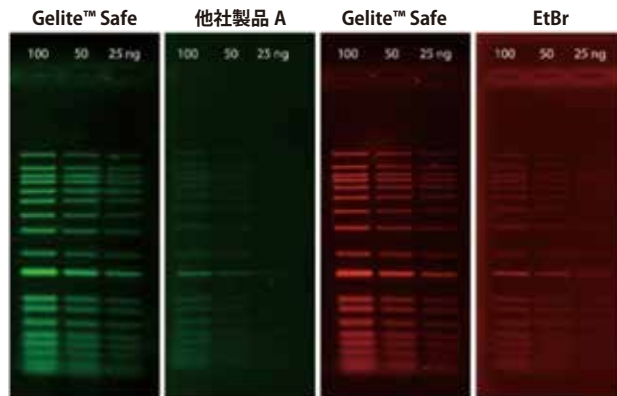


図 Gelite™ Safe、EtBr、および他社製品 A を使用した TBE バッファー中の 1%アガロースゲルにおける DNA 検出の比較

1 kb DNA ラダーの 2 倍段階希釈液を、左から右に 100 ng、50 ng、25 ng の量でロードした。各メーカーの推奨濃度に従って Gelite™ Safe、EtBr、他社製品 A でゲルを 60 分間染色し、ChemiDoc™ Imaging System (Bio-Rad®) で撮影した。GelGreen および GelRed フィルターを備えた 300 nm トランスイルミネーターでゲルを照射した。

検出・定量キット

抗体 / 抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

**無償
サンプル**

キャンペーン期間中、お客様おひとり当たり 1 点、
無償サンプル (サイズ 25 μL) をご提供いたします。
ご希望の方は記事 ID : 41717 に掲載されている
「サンプルのお申込みはこちら」よりお申し込みください！



詳細情報は Web へ

コスモ・バイオ Web サイトトップページ「記事 ID 検索」に、記事 ID で示された数字を入力して検索してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Gelite™ X100 DNA Gel Stain *10,000X DMSO Solution*	17704	100 μL	¥16,000	¥11,200
	17705	500 μL	¥20,000	¥14,000
	17706	1 mL	¥30,000	¥21,000
	17707	10 mL	¥200,000	¥140,000
Gelite™ X100 DNA Gel Stain *10,000X Water Solution*	17700	100 μL	¥16,000	¥11,200
	17701	500 μL	¥20,000	¥14,000
	17702	1 mL	¥30,000	¥21,000
	17703	10 mL	¥200,000	¥140,000

高品質の化学物質、生化学物質を提供します！



30% OFF

MedChemExpress 社 化合物 30%OFF キャンペーン

キャンペーン期間: 2021年12月1日(水) ~ 2022年2月28日(月)

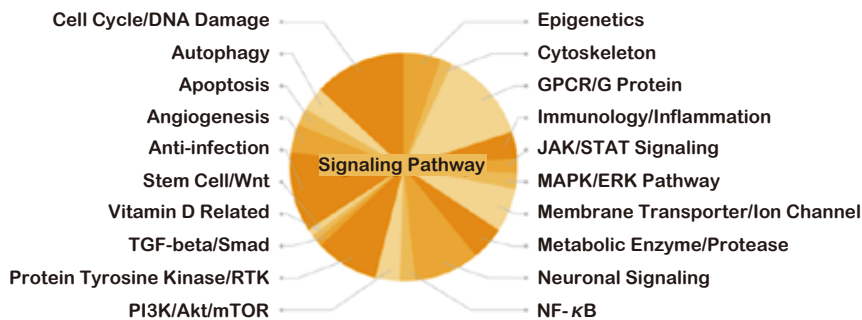
MedChemexpress Co., limited
 メーカー略号: MCH

キャンペーン番号: 2124

高品質の化学物質、生化学物質（リファレンス化合物、天然化合物）を提供するメドケムエクスプレス社化合物全商品について 30%OFF でご提供。

※ キャンペーン対象商品は、当社 web で希望販売価格の表示されている商品が対象です。

「ご照会」と表示されている商品はキャンペーン対象外ですので、ご了承ください。



核酸用緑色蛍光試薬に最適！青色 LED トランスイルミネーター（白色付）



20% OFF

LED トランスイルミネーター 20%OFF!

キャンペーン期間: 2021年12月1日(水) ~ 2022年2月28日(月)

Bio-Helix CO., LTD. (Former GeneDireX, Inc.)
 メーカー略号: GDXX

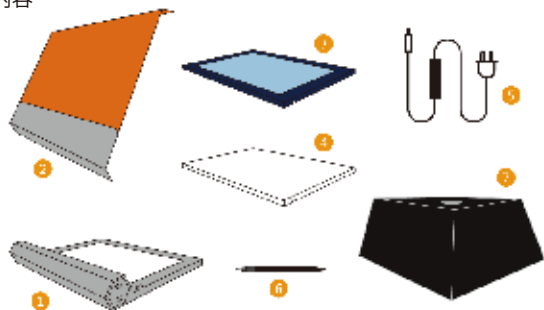
キャンペーン番号: 2125

記事 ID 検索: 32939

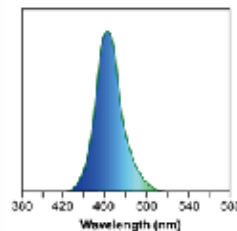
- 青色と白色 二種類の LED 光を搭載
- 磁石タイプのアンバーフィルター付き
- 三段階で光強度の調節が可能
- 5分で自動的に電源オフ
- コンパクトなデザイン



構成内容



- | | |
|--|------------------------|
| 1. Dual 青色光 / 白色光
LED トランスイルミネーター本体 | 4. 白色光用プレート |
| 2. アンバーフィルターカバー | 5. 電源コード |
| 3. 青色光用ガラスプレート | 6. ゲルカッターナイフ および 交換用の刃 |
| | 7. ゲル撮影用遮光フード |



仕様

本体サイズ (W × L × H)	18.5 × 22 × 3 cm
ゲルの観察範囲 (W × L)	12 × 18 cm
入力電圧	100 ~ 240 Vac
入力電流	2.0 A
LED 光源	内蔵青色光 / 白色光 LED モジュール
LED 寿命 (時間)	>30,000
最大波長 (nm)	470 nm
保管温度	25°C
自動電源オフ	5分
フィルタータイプ	アンバーフィルター (580 nm)
特許 / 発行番号	M543442

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
BluPAD Dual LED Blue/White Light Transilluminator	BP001CU	1set	¥99,000	¥79,200

検出・定量キット
 抗体 / 抗体アッセイ

分子生物学関連

受託サービス

日頃のご愛顧に感謝を込めて、各種お得なキャンペーンをご用意！



マイクロアレイ解析&次世代シーケンス受託サービス 年度末キャンペーン

キャンペーン期間：2021年11月15日(月)～2022年2月18日(金)

株式会社マクロジェン・ジャパン
メーカー略号：MAG キャンペーン番号：2126

マイクロアレイ解析受託サービス 記事 ID 検索：15696

マクロジェン社では、Agilent や illumina 社等の各種アレイチップを用いたマイクロアレイ解析サービスを提供しています。また、発現量比較解析等のバイオインフォマティクスを基盤としたデータ解析も承っております。

プラットフォーム			品番	サンプル数	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
遺伝子発現解析	Human	SurePrint G3 Human GE 8 x 60k v3 Microarray	MAG-0001	8	¥497,000	¥400,000
	Mouse	SurePrint G3 Mouse GE 8 x 60k v2 Microarray	MAG-0002	8	¥497,000	¥400,000
	Human, Mouse	Clariom S Array	MAG-0200	2	¥120,000	¥100,000
メチル化解析	Human	HumanMethylation EPIC ※	MAG-0042	8	¥789,000	¥537,000

※ 8 サンプル以下での実施をご希望の場合は、ご相談ください。

次世代シーケンス受託サービス 記事 ID 検索：13587

マクロジェン社では、HiSeq X Ten、Novaseq6000 や PacBio/Sequel シリーズのシーケンサーを保有しており、全ゲノムシーケンスからトランスクリプトームシーケンスまで、幅広いアプリケーションに対応しています。

全ゲノムシーケンシング (WGS) 記事 ID 検索：35852

イルミナ社 NovaSeq6000 を用いて、様々な生物種的全ゲノムシーケンシングを実施いたします。全ゲノム配列が解析されている生物種においては、取得した全ゲノム配列データを、ご希望のリファレンス配列と比較解析します。

使用機種	NovaSeq6000	データ量	45 Gb, 90 Gb, 135Gb	シーケンス方法	Paired End
対象生物	全生物	リード長	150 bp	必要サンプル量	gDNA 1 µg 以上
参考価格 (税抜)	ライブラリ作製およびシーケンス： 45 Gb： ¥89,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥84,000/ サンプル 90 Gb： ¥126,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥119,500/ サンプル 135 Gb： ¥184,500/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥169,000/ サンプル データ解析費用： ¥20,000/ サンプル (ヒト SNP / CNV / SV 解析含む) ハードディスク費用： ¥30,000 (100 万以上の解析の際は無償)				

RNA-seq 記事 ID 検索：13594

RNA-seq では、取得したデータの解析によりサンプル間の発現量を比較すること可能です。リファレンスの無い生物についても、データ取得およびデータ解析対応しております。

使用機種	NovaSeq6000	データ量	4 Gb (リード数：4,000 万)	シーケンス方法	Paired End
対象生物	ヒト、マウス、ラット等	リード長	100 bp	必要サンプル量	total RNA 1 µg 以上
参考価格 (税抜)	ライブラリ作製およびシーケンス：(TruSeq stranded mRNA Library) 4 Gb： ¥43,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥37,500/ サンプル データ解析： ¥16,000/ サンプル (Human, Mouse サンプルの DEG 解析) ※ ※ Human, Mouse サンプルで 5 比較以上は追加費用が必要となります。				

エクソームシーケンシング (Exome-seq) 記事 ID 検索：13596

Human Exome Sequencing では、エキソンを効率的にキャプチャーし、遺伝子翻訳領域および UTR を選択的にシーケンシングします。

使用機種	NovaSeq6000	データ量	7～18 Gb	シーケンス方法	Paired End
対象生物	ヒト	リード長	150 bp	必要サンプル量	gDNA 1 µg 以上
参考価格 (税抜)	ライブラリ作製およびシーケンス： ヒト 7 Gb： ¥46,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥41,500/ サンプル ヒト 9 Gb： ¥51,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥46,000/ サンプル ヒト 18 Gb： ¥69,000/ サンプル ⇒ キャンペーン中の参考価格 ¥63,000/ サンプル データ解析 (SNP)： ¥16,000/ サンプル				

サービス内容の詳細・お見積りは当社 創薬・受託サービス部までお問い合わせください。

TEL：03-5632-9616 E-mail：MAG@cosmobio.co.jp

抗原特異的 T 細胞研究用ツール 期間限定トライアルサイズ販売

MHC I / II Dextramer® キット
MHC I / II U-Load Dextramer® キット

販売期間：2021年12月1日（水）～2022年5月31日（火） ご提供条件：お客様おひとりにつき1回限定の販売です。

Immudex ApS メーカー略号：IMX

Detect Antigen-Specific CD8+ and CD4+ T Cells with Confidence

Immudex 社が提供する MHC Dextramer® 試薬は高品質の結果が得られるように設計されています。それらは、複数の結合部位と蛍光物質を含み、低親和性の抗原特異的 T 細胞であっても結合力を高めます。

MHC I / II Dextramer® キット

記事 ID 11077

Try Our Special Offer!

トライアルキットとして、よく販売されている MHC I Dextramer® と MHC II Dextramer® 試薬の15テストサイズにネガティブコントロールを含め、希望販売価格 ¥55,000 でご提供いたします。ご希望の MHC 対立遺伝子、ペプチド、および蛍光標識 (PE、APC、または FITC) に該当するカタログ番号を Immudex 社ホームページでご確認いただき、ご希望のネガティブコントロールを選択し、代理店様までご注文ください。

MHC I Dextramer® Trial Kit

- 抗原特異的 CD8+T 細胞をフローサイトメトリーで検出・定量 ● 利用可能な対立遺伝子：ヒトおよびマウス
- 特異性 (対立遺伝子、ペプチド、蛍光標識) の確認は、二次元バーコードをスキャンするか、Immudex 社の Web サイト (www.immudex.com/mhc1) にアクセスして検索してください。



MHC II Dextramer® Trial Kit

- 抗原特異的 CD4+T 細胞をフローサイトメトリーで検出・定量
- 利用可能な対立遺伝子：ヒト
- 特異性 (対立遺伝子、ペプチド、蛍光標識) の確認は、二次元バーコードをスキャンするか、Immudex 社の Web サイト (www.immudex.com/mhc2) にアクセスして検索してください。



MHC Dextramer® Negative Control Table

タイプ	アレル	抗原	標識	カタログ番号 (標識ごとにスラッシュで区切っています)
Human MHC I	HLA-A*0201	Neg. Control	APC / FITC / PE	WB02666 AP 15 / WB02666 FI 15 / WB02666 PE 15
Human MHC I	HLA-B*0801	Neg. Control	APC / FITC / PE	WI03233 AP 15 / WI03233 FI 15 / WI03233 PE 15
Mouse MHC I	H-2 Kb	SIY	APC / FITC / PE	JD02164 AP 15 / JD02164 FI 15 / JD02164 PE 15
Human MHC II	DRB1*0101	CLIP	APC / FITC / PE	FA10002 AP 15 / FA10002 FI 15 / FA10002 PE 15
Human MHC II	DRB1*0401	CLIP	APC / FITC / PE	FB10002 AP 15 / FB10002 FI 15 / FB10002 PE 15
Human MHC II	DRB1*1101	CLIP	APC / FITC / PE	FD10002 AP 15 / FD10002 FI 15 / FD10002 PE 15
Human MHC II	DPB1*0401	CLIP	APC / FITC / PE	FH10002 AP 15 / FH10002 FI 15 / FH10002 PE 15
Human MHC II	HLA-DQ2.5	CLIP2	APC / FITC / PE	FI10188 AP 15 / FI10188 FI 15 / FI10188 PE 15

MHC I / II U-Load Dextramer® キット

記事 ID 42978

Immudex U-Load Dextramer® - Load Your Own Peptide

U-Load Dextramer® 試薬は、目的のペプチドを MHC I* や MHC II** 受容性モノマーにロードすることで、自作で Dextramer® を作製できるキットです。ご希望の MHC 対立遺伝子、蛍光標識 (PE、APC、または FITC) に該当するカタログ番号をご確認いただき、代理店様までご注文ください。

* Immudex is the distributor of immunAware's easYmer® peptide-receptive MHC I monomers.

** Immudex peptide-receptive U-Load MHC II monomers.

MHC I U-Load Dextramer® Kit

- わずか希望販売価格 ¥55,000 / 20 テストで提供
- ポジティブコントロール含有
- 対立遺伝子、標識の確認は、二次元バーコードをスキャンするか、Immudex 社の Web サイト (www.immudex.com/u-load-alleles) にアクセスして検索してください。

MHC II U-Load Dextramer® Kit

- わずか希望販売価格 ¥100,000 / 50 テストで提供
- ポジティブコントロール含有
- 対立遺伝子、標識の確認は、二次元バーコードをスキャンするか、Immudex 社の Web サイト (www.immudex.com/u-load-alleles) にアクセスして検索してください。



Cosmo Bio News

冬の定期送付申込キャンペーン

実験に役立つアイテムが満載！

ライフサイエンス研究者のための試薬専門誌

キャンペーン期間

2021年12月1日(水)～2022年2月28日(月)まで



- 毎号「特集」として、注目の研究テーマや話題をピックアップして掲載
- 1,000万点以上のアイテムを取り扱う当社がおすすめする最新商品や便利なヒット商品、お得なキャンペーン情報も掲載された月刊誌
- お申込み後、無料で定期送付致します。[毎月発行 標準 32 ページ 無料]
(※海外への送付は行っておりませんのでご了承ください。)

コスモバイオニュースの定期送付をお申込みいただければ、最新のハンドブックやカタログ、キャンペーンチラシなどもお届けします。

2022年2月号には特別付録

「コスモ・バイオオリジナル マイクロファイバークロス」がつきます！

コスモバイオニュースの定期送付にご登録されている方へ、感謝の気持ちを込めて2022年2月の定期送付では特別付録「コスモ・バイオオリジナル マイクロファイバークロス」をつけてお届けします。

ご登録がまだの方も…

2022年1月14日(金)までに下記二次元バーコードよりご登録いただければ、2022年2月号と一緒にお届けします！

この機会にぜひご登録ください。お身近な方々にもお知らせいただけますと幸いです。

1月15日(土)～2月28日(月)までにご登録いただいた方には、コスモバイオニュース2022年2月号とは別途お送りいたします。
※但し、数に限りがございますので、なくなり次第終了とさせていただきます。ご了承ください。

お申込みはコチラから



登録は、こちらの二次元バーコードから
または、コスモ・バイオのWebサイトからご登録ください。
キャンペーンの対象は、アンケートにご回答いただいたお客様とさせていただきます。



デザインは、変更される場合がございます。

🔍 コスモバイオニュース



ペプチドン

2021～2022年 年末～年度末キャンペーン！

コスモ・バイオの 大感謝祭

その他、
分子量マーカー、抗体作製受託サービスなど!!

12月、1月終わりの
キャンペーンも忘れずに。
詳細はこちらから▶



または、
コスモバイオ キャンペーンで検索！



例え**ば**これ!

コスモ・バイオ
オリジナルキャラクター
コウタイガー

RNA 抽出試薬
RNAzol® RT Reagent
TRI Reagent®

30% OFF

ベストセラー

Molecular Research Center, Inc. メーカー略号: MOR

2022年1月31日(月)まで 2107

SERANA
Science for Life

オランダ産 FBS

29,800円 / 500 mL

Serana Europe GmbH メーカー略号: SRN

2021年12月28日(火)まで 2105

210 : キャンペーン番号

欲しい製品があるアルアル! プロテインテックの キャンペーン 2022

12月 → 1月 → 2月

キャンペーン期間
2021. 11. 26(金) ▶ 2022. 3. 10(木) キャンペーン番号:
2112/2113/2114

国内在庫がある!

25%
割引

一律
2万円

20%割引

お試しに
トライアル!



アルパカ
抗体も!



国内在庫あり!



ワークする抗体
ptglab.co.jp

chromotek®

新たなツールをドイツから。
2020年 プロテインテックグループに

🔍 プロテインテック

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

〔希望販売価格〕 記載の希望販売価格は 2021 年 12 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

〔使用範囲〕 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル