

MBL RUO TOPICS

MBL

A JSR Life Sciences
Company

研究用

vol.31

Nov. 2016

* RUO は Research Use Only の略語となります。

MBL キャンペーン!

20~30%OFF

タグ抗体・コントロール抗体

p.2

20%OFF

オートファジー関連抗体・キット

p.3

30%OFF

アポトーシス関連キット

NEW

p.4

20%OFF

概日リズム関連抗体

NEW

p.5

30%OFF

テトラマーカスタム作製

MHC Class I

受託

p.6

最大40%OFF

Fluoppi

タンパク質間相互作用解析ツール
阻害剤のスクリーニングにも！

p.7

20%OFF

RiboCluster Profiler™

転写後の遺伝子発現解析ツール

p.8

20%OFF

CycLex ブランド

ドラッグディスクバリー関連キット

p.10

20%OFF

CircuLex ブランド

疾患マーカー関連キット
がん / 炎症 / 代謝 / 老化 / 概日リズム /
神経変性疾患他

p.11

30%OFF

モノクローナル抗体研究所 製品

ヒストン修飾、エピジェネティック
制御機構の研究に！

p.12

マイクロアレイ受託解析

アジレント社
mRNA / miRNA

受託

p.13

タンパク質質量分析

受託

p.14

NGS 受託解析

mRNA-Seq

受託

p.15

TOPICS

CircuLex ブランド ELISA キット

疾患マーカー

炎症性疾患 / 糖尿病 / ドライアイ 他

NEW

p.16

Blockmaster™ CE シリーズ

完全化学合成ポリマーの
ブロッキング試薬

NEW

p.17

3 次元培養関連試薬

NanoCulture

がん / 3 次元培養 / オルガノイド培養

NEW

p.17

エクソソーム濃縮キット

Exocap™ シリーズ

p.18

概日リズム関連抗体

充実の概日リズム抗体群
利用範囲拡大 !!

p.20



研究員 AZ の日常

p.13

キャンペーン

 特におすすめ 抗体を扱っているすべての研究者

大好評につき今年も開催します！


 20~30%
OFF!

MBL タグ・コントロール抗体キャンペーン 2016

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで

ご好評いただいているキャンペーンを今年も企画いたしました。

幅広くご使用いただいている抗体品目が対象です。是非この機会をお見逃しなく！



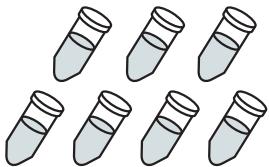
まとめ買いがお得！



1本 = 20%OFF



4本同時 = 25%OFF



7本同時 = 30%OFF

対象製品

抗エピトープタグ抗体および関連製品

オルガネラマーカー抗体

抗蛍光タンパク質抗体および関連製品

ローディングコントロール抗体

抗融合用タンパク質抗体

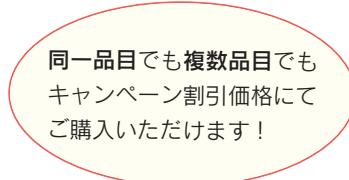
アイソタイプコントロール抗体

タグ融合タンパク質精製キット



たとえば、これらの抗原に対する抗体関連製品が対象品になります。

- His タグ • DDDDK タグ • Myc タグ • HA タグ • V5 タグ
- GFP • RFP • GST • Luciferase
- GAPDH • β-Actin • GM130 • KDEL


 同一品目でも複数品目でも
キャンペーン割引価格にて
ご購入いただけます！
製品ピックアップ情報
ウェブページID【981】キャンペーン詳細情報
ウェブページID【939】関連カタログ
ウェブページID【1009】

キャンペーン

 特におすすめ オートファジー研究にご興味のある方

20% OFF!



MBL 製オートファジー関連抗体やキットが今だけお得！

オートファジー・キャンペーン 2016

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで

キャンペーン製品リスト（一部）

売れてます！

詳細はWebページにてご確認ください。

Code No.	製品名	クローラン	アイソタイプ	包装	使用法	交差反応性	通常価格 (税別)	キャンペーン 価格 (税別)
M152-3	Anti-LC3 mAb	4E12	Mouse IgG1κ	200 μg/100 μL	WB, IP, FCM, IC, IH*, Immuno-EM*, Image-based flow cytometry*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M186-3	Anti-LC3 mAb	8E10	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PD014	Anti-LC3 pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 μL	WB, IC*, IH*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥42,000	¥33,600
PM036	Anti-LC3 pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 μL	WB, IP, FCM, IC, IH	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M162-3	Anti-p62 (SQSTM1) (Human) mAb	5F2	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP, FCM, IC, IH	Hu	¥48,000	¥38,400
PM045	Anti-p62 (SQSTM1) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, IH	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400
PM066	Anti-p62 C-terminal pAb	Polyclonal	Guinea pig Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, IH	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400
M217-3	Anti-Phospho-p62 (SQSTM1) (Ser351) mAb	5D5	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IC, IH	Hu, Mo	¥48,000	¥38,400
PM074	Anti-Phospho-p62 (SQSTM1) (Ser351) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, IH	Hu, Mo	¥48,000	¥38,400
D343-3	Anti-Phospho-p62 (SQSTM1) (Ser403) mAb	4F6	Rat IgG2ak	100 μg/100 μL	WB, IH	Hu, Mo	¥48,000	¥38,400
D344-3	Anti-Phospho-p62 (SQSTM1) (Ser403) mAb	4C8	Rat IgG2ak	100 μg/100 μL	WB, IH	Hu, Mo	¥48,000	¥38,400
M224-3	Anti-KEAP1 mAb	KP1	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PD041	Anti-Atg2A pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M133-3	Anti-Atg3 mAb	3E8	Mouse IgG2bk	100 μg	WB, IP, IC	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PM034	Anti-Atg3 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IC	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400
M134-3	Anti-Atg4B mAb	9H5	Mouse IgG1	100 μg/100 μL	WB	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M153-3	Anti-Atg5 mAb	4D3	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB	Hu, Mo, Ham	¥48,000	¥38,400
PM050	Anti-Atg5 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB	Hu, Mo, Rat	¥38,000	¥30,400
PM039	Anti-Atg7 (Human) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Hu	¥38,000	¥30,400
PD042	Anti-Atg9A pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M151-3	Anti-Atg10 (Human) mAb	5A7	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IH*	Hu	¥48,000	¥38,400
M154-3	Anti-Atg12 (Human) mAb	6E5	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP, IC	Hu	¥48,000	¥38,400
M183-3	Anti-Atg13 mAb	5G4	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB, IP	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PD036	Anti-Atg13 (Human) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Hu	¥48,000	¥38,400
M184-3	Anti-Atg14 (Human) mAb	4H8	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB, IP	Hu	¥48,000	¥38,400
PD026	Anti-Atg14 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC*	Hu, Mo, Rat	¥48,000	¥38,400
M150-3	Anti-Atg16L mAb	1F12	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, FCM*, IH*	Hu, Mo, Rat	¥48,000	¥38,400
PM040	Anti-Atg16L pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, Image-based flow cytometry*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400
PD017	Anti-Beclin 1 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, IH*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400
M135-3	Anti-GABARAP mAb	1F4	Mouse IgG1	100 μg/100 μL	WB, IC*, IH*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PM037	Anti-GABARAP pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IC	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PM038	Anti-GATE-16 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IH*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M200-3	Anti-NRF2 mAb	1F2	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP, IC, IH	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PM069	Anti-NRF2 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC, IH	Hu, Mo(w), Rat(w), Ham(w)	¥48,000	¥38,400
M170-3	Anti-Rubicon (Human) mAb	1H6	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB	Hu	¥48,000	¥38,400
PD027	Anti-Rubicon (Human) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Hu	¥48,000	¥38,400
M212-3	Anti-Syntaxin-17 (Human) mAb	2F8	Mouse IgG2ak	100 μg/100 μL	WB, IP	Hu	¥48,000	¥38,400
PM076	Anti-Syntaxin-17 (Human) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IC	Hu	¥48,000	¥38,400
PD037	Anti-Tel2 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
M160-3	Anti-UVRAG mAb	1H4	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP*, IC*	Hu, Mo, Rat, Ham	¥48,000	¥38,400
PM072	Anti-VMP1 pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Hu, Mo, Rat, Ham	¥38,000	¥30,400

Code No.	製品名	包装	使用法	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
8485	Autophagy Ab Sampler Set**	Antibodies: 25 μL each, Positive control: 10 tests		¥80,000	¥64,000
8486	Autophagy Watch	1 kit		¥85,000	¥68,000
PM036-PN	Positive control for anti-LC3 antibody	100 μL (10 tests)	WB	¥5,000	¥4,000

使用法 : WB: Western Blotting IH: Immunohistochemistry IC: Immunocytochemistry IP: Immunoprecipitation

FCM: Flow Cytometry Immuno-EM: Immuno-electron microscopy

(w) : weak 交差反応種 : Hu: Human Mo: Mouse Ham: Hamster

*: 論文で報告されております (MBL では未確認)。

** Anti-LC3 抗体 × 3 種類, Anti-Beclin 1 抗体, Anti-Atg16L 抗体, Anti-p62 抗体, Anti-Atg5 抗体, Positive control for anti-LC3 抗体が含まれています。

製品ピックアップ情報
ウェブページID [1010]キャンペーン詳細情報
ウェブページID [940]

キャンペーン

 特におすすめ アポトーシス研究にご興味のある方

日頃の感謝をこめて！

30% OFF!

アポトーシスキットキャンペーン 2016

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで



Annexin V Assay Kits

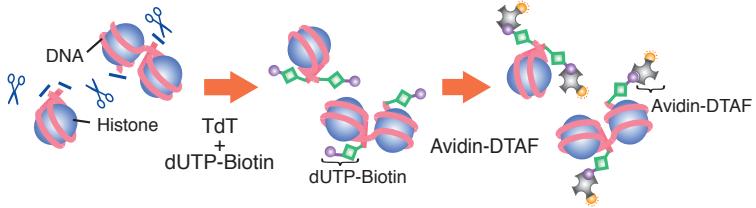
Code No.	製品名	包装	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
4700	MEBCYTO® Apoptosis Kit (Annexin V-FITC Kit)	100 tests	¥54,000	¥37,800
4700-100	Annexin V-FITC (Reagent)	1 mL	¥20,000	¥14,000
4700-200	Propidium Iodide (PI)	0.5 mL	¥10,000	¥7,000
4696-100	Annexin V-PE	500 µL (100 tests)	¥32,000	¥22,400
4695-100	Annexin V-Biotin	1 mL (100 tests)	¥30,000	¥21,000



DNA Fragmentation Assay Kits (TUNEL)

Code No.	製品名	包装	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
NEW! 8442	MEBSTAIN Apoptosis TUNEL Kit III	FCM:66 tests/stain:40 tests	¥54,000	¥37,800
8445	MEBSTAIN Apoptosis TUNEL Kit Direct	FCM:66 tests/stain:40 tests	¥50,000	¥35,000

MEBSTAIN Apoptosis TUNEL Kit IIIは、TUNEL法により、DNAの断片化を指標として *in situ* においてアポトーシスによる細胞死を細胞個々に検出する試薬です。組織切片をプロテアーゼ処理した後、細胞内の核における断片化DNAの3'-OH末端部分に Biotin-dUTP を結合させ、さらに Avidin-DTAF を結合させることにより DNA 断片分解産物に特異的な蛍光が検出できます。



Caspase Assay Kits

APOPCYTO™ Caspase Colorimetric Assay Kits

Code No.	製品名	包装	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
4800	APOPCYTO™ Caspase-3 Colorimetric Assay Kit	100 assays	¥50,000	¥35,000
4805	APOPCYTO™ Caspase-8 Colorimetric Assay Kit	100 assays	¥50,000	¥35,000
4810	APOPCYTO™ Caspase-9 Colorimetric Assay Kit	100 assays	¥50,000	¥35,000

APOPCYTO™ Caspase Fluorometric Assay Kits

Code No.	製品名	包装	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
4815	APOPCYTO™ Caspase-3 Fluorometric Assay Kit	100 assays	¥40,000	¥28,000
4820	APOPCYTO™ Caspase-8 Fluorometric Assay Kit	100 assays	¥40,000	¥28,000
4825	APOPCYTO™ Caspase-9 Fluorometric Assay Kit	100 assays	¥40,000	¥28,000

Caspase inhibitors

Code No.	製品名	包装	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
4800-510	Caspase-3 inhibitor Z-DEVD-FMK	20 µL (100 mM)	¥40,000	¥28,000
4800-520	Caspase inhibitor Z-VAD-FMK	20 µL	¥40,000	¥28,000
4805-510	Caspase-8 inhibitor Z-IETD-FMK	20 µL (100 mM)	¥40,000	¥28,000
4810-510	Caspase-9 inhibitor Z-LEHD-FMK	20 µL (100 mM)	¥40,000	¥28,000

製品ピックアップ情報
ウェブページID【917】キャンペーン詳細情報
ウェブページID【1011】

キャンペーン

 特におすすめ 概日リズム（体内時計）研究にご興味のある方


 20%
OFF!

充実のラインナップ！

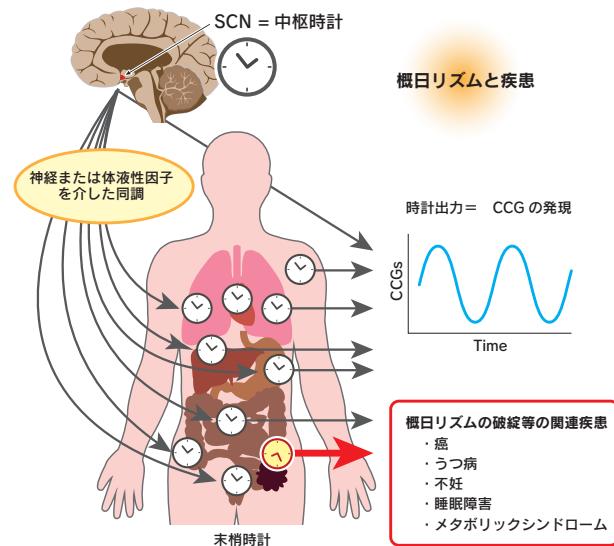
概日リズム関連抗体キャンペーン

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで

概日リズムとは？

地球上の生物は地球の自転によってもたらされる約24時間の明暗周期にその活動を同調させています。このような生物リズムは、概ね1日周期という意味で概日リズムと呼ばれています。

近年、ほぼすべての細胞で時計関連遺伝子が発現し、それらの制御によって多くの遺伝子発現が約24時間のリズムを刻んでいることがわかつてきました。特にBMAL、CLOCK、PERs、CRYsは中心的役割を持っており、これら時計遺伝子によって約24時間周期の睡眠/覚醒など多くの生命活動が調整されています。また、概日リズムの破綻や概日リズム関連遺伝子の多型は高血圧や糖尿病、睡眠障害等多くの疾患との関連性が報告されています。



キャンペーン製品リスト

Code No.	製品名	クローラン	アイソタイプ	包装	使用法	交差反応性	通常価格 (税別)	キャンペーン 価格 (税別)
PM081	Anti-Cry1 (Mouse) pAb	Polyclonal	Guinea Pig IgG	100 μL	WB, IP	Mo, Hu*	¥48,000	¥38,400
PM082	Anti-Cry2 (Mouse) pAb	Polyclonal	Guinea Pig IgG	100 μL	WB, IP	Mo, Hu*	¥48,000	¥38,400
PM091	Anti-Per1 (Mouse) pAb	Polyclonal	Guinea Pig IgG(aff.)	100 μL	WB, IP	Mo	¥48,000	¥38,400
PM083	Anti-Per2 (Mouse) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP, IH	Mo	¥48,000	¥38,400
PM087	Anti-Chrono (Mouse) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB	Mo	¥48,000	¥38,400
D335-3	Anti-BMAL1 (Mouse) mAb	B1BH2	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB	Mo, Hu*	¥48,000	¥38,400
D333-3	Anti-CLOCK (Mouse) mAb	CLSP3	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP	Mo, Hu*	¥48,000	¥38,400
D334-3	Anti-CLOCK (Mouse) mAb	CLNT1	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP	Mo	¥48,000	¥38,400
D349-3	Anti-CLOCK (Mouse) mAb	CLSP4	Mouse IgG1κ	100 μg/100 μL	WB, IP, IH, ChIP	Mo, Hu*	¥48,000	¥38,400
PM079	Anti-DBP (Mouse) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IF	Mo	¥48,000	¥38,400
PM075	Anti-GNAT2 (Zebrafish) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IF	Zebrafish	¥48,000	¥38,400
PM092	Anti-NR1D1 (Rev-erba) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Mo, Rat, Hu	¥48,000	¥38,400
PM093	Anti-NR1D2 (Rev-erbb) pAb	Polyclonal	Guinea Pig Ig (aff.)	100 μL	WB, IP	Mo, Hu	¥48,000	¥38,400
NEW! M225-3	Anti-NFIL3 (E4BP4) chimeric mAb	42	Guinea pig Ig κ (chimeric)	100 μg/100 μL	WB, IP, FCM, IH	Mo, Hu	¥48,000	¥38,400
NEW! PM097	Anti-NFIL3 (E4BP4) pAb	Polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	100 μL	WB	Mo, Hu	¥48,000	¥38,400
NEW! PM096	Anti-PER2 (Human) pAb	Polyclonal	Guinea pig Ig (aff.)	50 μL	WB, IP	Hu	¥48,000	¥38,400

使用法：WB: Western Blotting, IP: Immunoprecipitation, IH: Immunohistochemistry, IF: Immunofluorescence, ChIP: Chromatin Immunoprecipitation, FCM: Flow Cytometry (aff.): affinity purified

交差反応性: Mo: Mouse, Hu: Human



製品ピックアップ情報
ウェブページID【962】



キャンペーン詳細情報
ウェブページID【942】

キャンペーン

受託

💡 特におすすめ 目的とするアリル、ペプチド配列のテトラマー製品が見つからない方に

ご希望のテトラマーをカスタム作製

MHC class I Tetramer カスタムキャンペーン

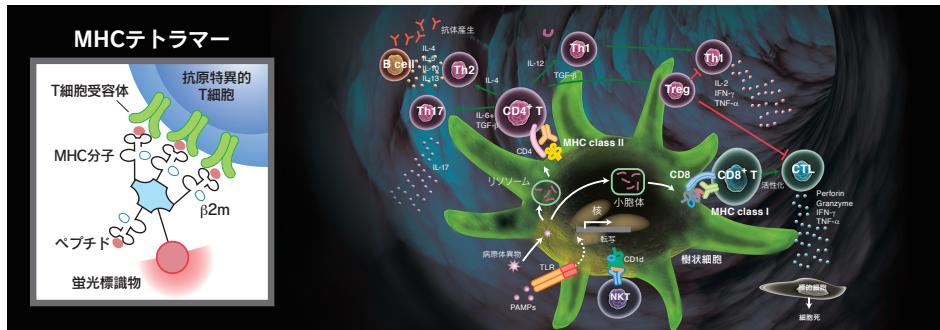
期間：2016年11月18日～2017年2月28日受注分まで

Class I テトラマーのカスタム作製

弊社にて対応可能なアリルとご希望のペプチドを用いてカスタム作製するサービスです。あらかじめ複数のペプチド/MHC の組み合わせについて、複合体 (MHC-peptide Complex: Monomer) 形成の可否を調べる事ができる Folding Test Service も提供しています。このキャンペーンを機会に、ぜひご利用ください。



今、注目の実験手法です！



■ カスタム作製例 (50 tests)

ペプチド合成料金	+	Folding 検討料金 ^{*2}	+	テトラマー化料金	=	カスタム作製料金 (合計・税別)	納期目安
ペプチドご提供 (20 mg 以上) ^{*1}		¥35,000 ¥50,000		¥140,000 ¥200,000	⇒	¥175,000 ¥250,000	4週間
ペプチド合成料金込 (約 20 mg)	¥35,000 ¥50,000	+	¥35,000 ¥50,000	+	¥140,000 ¥200,000	⇒	¥210,000 ¥300,000
2回目以降の同配列 カスタム作製				¥140,000 ¥200,000	⇒	¥140,000 ¥200,000	2週間

*1 ペプチドをご提供いただく場合、純度 90% 以上のペプチドが 20 mg 必要です。

*2 Folding 検討料金とは、MHC とペプチド配列の親和性により MHC-peptide Complex (モノマー) の形成が可能であるかを検討するためにかかる費用です。2回目以降の同配列カスタム作製ご注文時には、Folding 検討料金は発生しません。

■ Folding Test Service (FTS) 価格 (ペプチド 1 件につき)

ペプチド合成料金	+	Folding 検討料金	=	FTS 料金 (合計・税別)	報告書納期目安	
ペプチドご提供 (1 mg 以上) ^{*1}		¥35,000 ¥50,000	⇒	¥35,000 ¥50,000	2週間	
ペプチド合成料金込 (約 20 mg) ^{*2}	¥35,000 ¥50,000	+	¥35,000 ¥50,000	⇒	¥70,000 ¥100,000	6週間

*1 FTS に必要なペプチド量は 1 mg 以上です (純度 90% 以上を推奨)。

*2 弊社のカスタムテトラマーと同様に、20 mg のペプチド合成を合わせてご依頼いただきますと、FTS 後にテトラマー作製に進む場合に、最も低成本でテトラマーの納期も短くなります。もし、FTS 後にテトラマー作製に進まない場合は、残りのペプチドを返却致します。

■ 対応可能なアリル

HLA-A	HLA-B	HLA-C	Mouse	Chicken	Rhesus Macaque
A*01:01	B*07:02	Cw*01:02	H-2K ^b	BF2*1201	NEW! Mamu-A*90120-4
A*02:01	B*08:01	Cw*03:03	H-2K ^d	BF2*1501	NEW! Mamu-A*90120-5
A*02:06	B*15:01	Cw*03:04	H-2D ^b		Mamu-A*01
A*02:07	B*15:02	Cw*08:01	H-2D ^d		
A*03:01	B*27:05	Cw*12:02	H-2D ^k		
A*11:01	B*35:01	Cw*15:02	H-2L ^d		
A*23:01	B*40:01		H-2K ^K		
A*24:02	B*40:06	HLA-E	A2K ^b (キメラ)		
A*26:01	B*42:01	E*01:01	A24K ^b (キメラ)		
A*29:02	B*52:01	E*01:03	NEW! Qa-1b		
A*31:01	B*54:01				
	B*57:01				

青字のアリルは海外(BION社:アメリカ)での
製造となります。
納期についてはお問い合わせください。



製品ピックアップ情報
ウェブページ ID【9】



キャンペーン詳細情報
ウェブページ ID【943】



関連カタログ
ウェブページ ID【1012】

キャンペーン

 特におすすめ RNA や RNA 結合タンパク質にご興味のある方


転写後の遺伝子発現の解析ツール

RiboCluster Profiler™ キャンペーン

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで

特定の疾患や生物学的イベントに関する RNA や RNA 結合タンパク質 (RBP) を網羅的に解析するためのツールです。

- **RIP-Assay Kit**

RIP-Assay (RNP 免疫沈降) 用のバッファーセットです。研究対象の RBP に相互作用する RNA の探索に使用できます。

- **RIP-Assay Kit for microRNA**

Small RNA に結合する RBP に興味がある方に！ small RNA/large RNA と RBP の相互作用の解析に有用です。

- **RIP-Certified Antibody**

RIP-Assay に使えることが実証された RBP に対する抗体です。WB、IP にも使用できます。

- **RBP Antibody**

豊富なラインナップ！ WB や IP、IC など様々な用途で使用できます。

- **RiboTrap Kit**

RNA pull-down の手法で研究対象の RNA に相互作用する RNA 結合タンパク質を回収します。

- **BRIC Kit**

In vivo でパルスラベルした新生 RNA を回収するキットです。RNA の半減期や安定性の解析に！

BRIC-seq により機能性 ncRNA の探索も可能です。

※ BRIC は東京大学アイソトープ総合センター・秋光信佳教授らが発明した特許技術です（特許第 5791140 号）

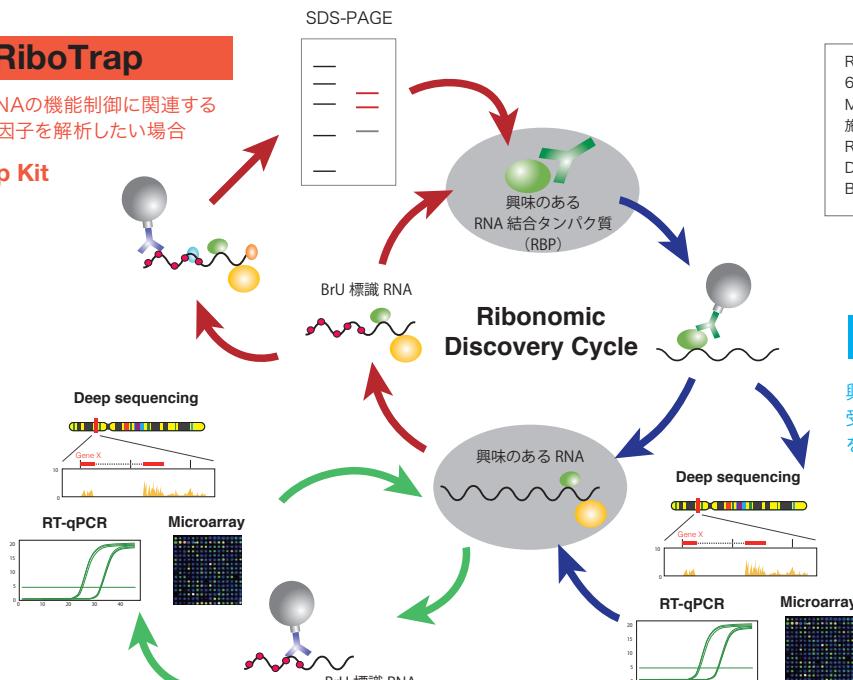
RIP-Certified Antibody、
RBP Antibody は
ENCODE Project で
評価されています♪



RiboTrap

興味のあるRNAの機能制御に関連する
タンパク質性因子を解析したい場合

- **RiboTrap Kit**



RIP-Chip 技術は Ribonomics, Inc. の特許技術 (USP# 6,635,422、USP# 7,504,210、JP 5,002,105) です。
MBL は Ribonomics, Inc. からワールドワイドな通常実施権を得てキットを開発しています。
Reference:
Dale L. Beach and Jack D. Keene, Methods Mol. Biol., 419: 69–91 (2008)

RIP-Chip/RIP-Seq

興味のあるRBPによって時空間的な制御を
受けているRNAサブセット(mRNA/miRNA)
を解析したい場合

- **RIP Certified Antibody**
- **RIP-Assay Kit**
- **RIP-Assay Kit for microRNA**

BRIC (5-bromouridine immunoprecipitation chase)

興味のあるRNAの半減期/安定性を解析したい場合

- **BRIC Kit**



キャンペーン製品リスト

<キット>

Code No.	製品名	包装	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
RN1001	RIP-Assay Kit	10 assay	¥40,000	¥32,000
RN1005	RIP-Assay Kit for microRNA	10 assay	¥60,000	¥48,000
RN1011/RN1012*	RiboTrap Kit	10 assay	¥78,000	¥62,400
RN1007/RN1008*	BRIC Kit	20 assay	¥198,000	¥158,400

* セット販売品です。保存温度が異なりますのでご注意ください。RN1011 : -20°C / RN1012 : 4°C , RN1007 : -20°C / RN1008 : 4°C

<抗体> RIP-Certified Antibody (200 µg/200 µL) **¥60,000 ⇒ ¥48,000**

Code No.	製品名	クローナル	アイソタイプ	使用法	交差反応性
RN003M	Anti-EIF2C2 (AGO2) (Human) mAb	1B1-E2H5	Mouse IgG2aλ	WB, IP, RIP	Hu
RN001P	Anti-EIF4E pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, IC/IF, RIP	Hu, Mo, Rat, Ham
RN004P	Anti-ELAVL1 (HuR) pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, IC/IF, RIP	Hu, Mo, Rat, Ham
RN025P	Anti-PCBP2 pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, RIP	Hu, Mo, Rat
RN011P	Anti-PTBP1 (Human) pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, IC/IF*, RIP, CLIP*	Hu
RN033P	Anti-TNRC6A (GW182) (Human) pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, IC/IF*, RIP, CLIP*	Hu

<抗体> RBP Antibody (100 µg/100 µL) **¥48,000 ⇒ ¥38,400**

Code No.	製品名	クローナル	アイソタイプ	使用法	交差反応性
RN010MW	Anti-PIWI1 (MIWI) mAb	2D9	Mouse IgG1λ	IH, IF*	Mo, Rat*, Rabbit*, Marmoset*
RN014MW	Anti-SFPQ (PSF) mAb	C23	Mouse IgG2ak	WB, IP, IC/IF, IH	Hu, Mo, Rat, Ham
RN050PW	Anti-GRSF1 pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, IC/IF*	Hu
RN107PW	Anti-TARDBP (TDP-43) pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP	Hu, Mo, Ham
RN121PW	Anti-FTO (Human) pAb	polyclonal	Rabbit Ig (aff.)	WB, IP, CLIP*	Hu

WB: Western Blotting, IH: Immunohistochemistry, IC: Immunocytochemistry, IP: Immunoprecipitation, IF: Immunofluorescence, RIP: RNP Immunoprecipitation, CLIP: Cross-linking immunoprecipitation (including HITS-CLIP, PAR-CLIP, iCLIP and eCLIP)

*: 論文で報告されております。

ご紹介した抗体はほんの一部です。その他キャンペーン対象品はコチラ



キャンペーン詳細情報
ウェブページID【1015】

製品使用文献

- Machitani M *et al.* Dicer functions as an antiviral system against human adenoviruses via cleavage of adenovirus-encoded noncoding RNA. *Sci Rep.* 6, 27598 (2016) (PMID:27273616) [BRIC Kit]
- Niknafs YS *et al.* The lncRNA landscape of breast cancer reveals a role for DSCAM-AS1 in breast cancer progression. *Nat Commun.* 7, 12791 (2016) (PMID:27666543) [RiboTrap Kit]
- Kishikawa T *et al.* Satellite RNAs promote pancreatic oncogenic processes via the dysfunction of YBX1. *Nat Commun.* 7, 13006 (2016) (PMID:27667193) [RiboTrap Kit, RIP-Assay Kit for microRNA, RBP Antibody]
- Van Nostrand EL *et al.* Robust transcriptome-wide discovery of RNA-binding protein binding sites with enhanced CLIP (eCLIP). *Nat Methods.* 13, 508-14 (2016) (PMID:27018577) [RIP-Certified Antibody, RBP Antibody]
- Sundararaman B *et al.* Resources for the Comprehensive Discovery of Functional RNA Elements. *Mol Cell.* 61, 903-13 (2016) (PMID:26990993) [RIP-Certified Antibody, RBP Antibody]

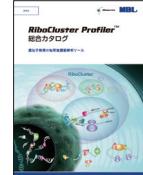
他にも多数使用報告がございます。詳細は WEBをご覧ください。



製品ピックアップ情報
ウェブページID【133】



関連カタログ
ウェブページID【1014】



キャンペーン

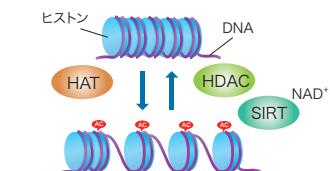


今がチャンス ドラッグディスカバリー研究を始めたいあなたへ CycLex ブランド ~研究応援キャンペーン~

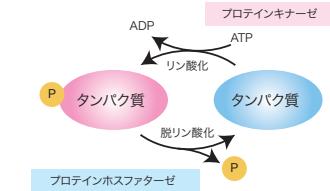
20%
OFF!

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで

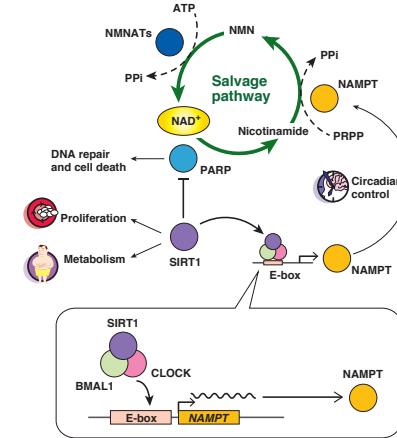
● アセチル化・脱アセチル化酵素



● タンパク質リン酸化酵素



● NAD⁺ 生合成



★キットも酵素も抗体も、全てがキャンペーン対象！対象品目が載せきれません。Webをチェック！！



キャンペーン詳細情報
ウェブページID [945]

キャンペーン製品リスト（一部）

<キット>

Code No.	製品名	包装	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
アセチル化・脱アセチル化酵素関連				
CY-1140	CycLex® Cellular Histone Acetylation Assay Kit	96 Assay x2	¥70,000	¥56,000
CY-1150V2	CycLex® HDACs Deacetylase Fluorometric Assay Kit Ver.2	100 Assay	¥58,000	¥46,400
CY-1151V2	CycLex® SIRT1/Sir2 Deacetylase Fluorometric Assay Kit Ver.2	100 Assay	¥64,000	¥51,200
CY-1156V2	CycLex® SIRT6 Deacetylase Fluorometric Assay Kit Ver.2	100 Assay	¥64,000	¥51,200
セリン / スレオニンリン酸化酵素関連				
CY-1160	CycLex® Rho-kinase Assay Kit	96 Assay	¥90,000	¥72,000
CY-1161	CycLex® Cyclic GMP dependent protein kinase (cGK) Assay Kit	96 Assay	¥90,000	¥72,000
CY-1165	CycLex® Aurora-A kinase Assay/Inhibitor Screening Kit	96 Assay	¥90,000	¥72,000
CY-1168	CycLex® AKT/PKB Kinase Assay/Inhibitor Screening Kit	96 Assay	¥100,000	¥80,000
CY-1170	CycLex® CK2(Casein kinase II) Kinase Assay/Inhibitor Screening Kit	96 Assay	¥90,000	¥72,000
CY-1182	CycLex® AMPK Kinase Assay Kit	96 Assay	¥90,000	¥72,000
NAD⁺ 生合成				
CY-1251	CycLex® NAMPT Colorimetric Assay Kit	100 Assay	¥80,000	¥64,000
CY-1252	CycLex® NMNAT Colorimetric Assay Kit	100 Assay	¥64,000	¥51,200
CY-1253	CycLex® NAD ⁺ / NADH Colorimetric Assay Kit	100 Assay	¥52,000	¥41,600

<酵素>

Code No.	製品名	包装	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
CY-E1151	NAD ⁺ -Dependent Deacetylase SIRT1(recombinant)	100 µg	¥50,000	¥40,000
CY-E1156	NAD ⁺ -Dependent Deacetylase SIRT6 (recombinant)	100 µg	¥50,000	¥40,000
CY-E1165	Aurora A Positive Control	200 Assay	¥30,000	¥24,000
CY-E1160-1	Rho-kinase II Positive Control	200 Assay	¥30,000	¥24,000
CY-E1161-1	cGK Positive Control (Catalytic Domain)	200 Assay	¥30,000	¥24,000
CY-E1249	Chitotriosidase (Human, Active)	10 µg	¥60,000	¥48,000
CY-E1251	NAMPT (Human, Active)	100 µg	¥60,000	¥48,000

<抗体>

Code No.	製品名	クローナル	アイソタイプ	包装	使用法	交差反応性	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
CY-P1011	Anti-HDAC1 (Histone Deacetylase 1) pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 µg	WB/IP	Hu/Mo	¥40,000	¥32,000
CY-P1012	Anti-HDAC2 (Histone Deacetylase 2) pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 µg	WB/IP	Hu/Mo	¥40,000	¥32,000
CY-P1016	Anti-SIRT1 pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 µg	IP/IC	Hu/Mo	¥50,000	¥40,000
CY-M1011	Anti-Phospho-MBS (MYPT1) (Thr696) mAb	AF20	Mouse IgG1	100 µg	WB/ELISA	Hu/Mo/Rat/Chi	¥50,000	¥40,000
CY-M1012	Anti-Phospho-Rb (Ser612) mAb	4E4	Mouse IgG2a	100 µg	WB/IP/ELISA	Hu	¥50,000	¥40,000
CY-M1035	Anti-NAMPT mAb	AF-1E12	Mouse IgG2a	100 µg	IP/ELISA	Hu	¥50,000	¥40,000
CY-P1038	Anti-NAMPT pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	100 µg	WB/IP/ELISA	Hu	¥42,000	¥33,600

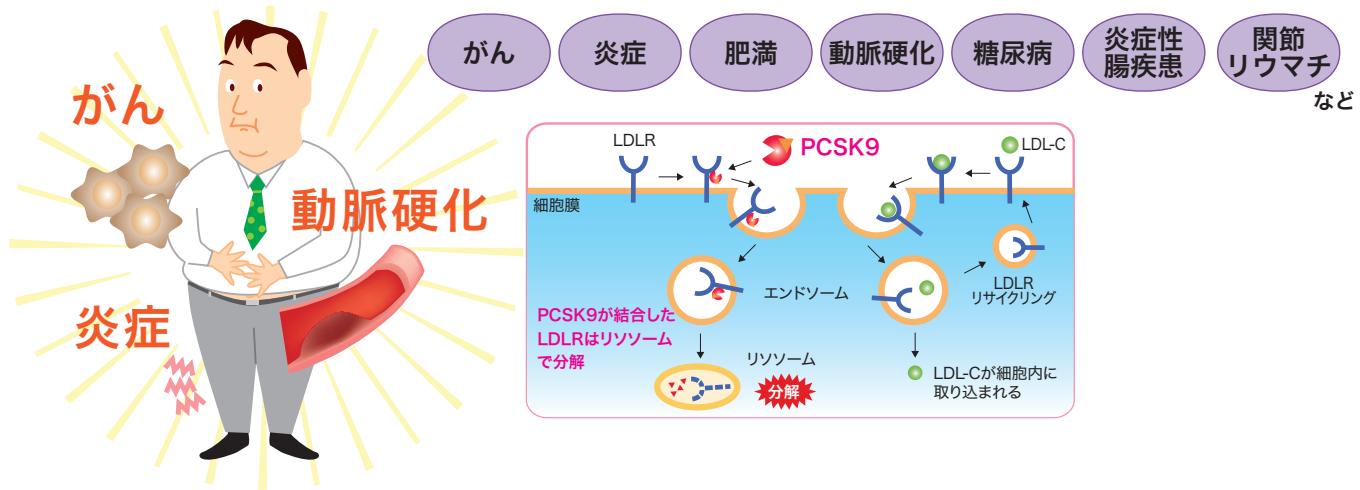
キャンペーン

CircuLex™

話題の疾患マーカーを ELISA で！
がん・炎症・代謝・老化・概日リズム・神経変性疾患など
CircuLex ブランド～マジ得キャンペーン～

20% OFF!

期間：2016年11月18日～2017年3月31日受注分まで



★キットもタンパクも抗体も、気になっていたあの製品が全てキャンペーン対象！いまこそWebをチェック！！

キャンペーン詳細情報
ウェブページID [968]

キャンペーン製品リスト（一部）

<キット>

Code No.	製品名	包装	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
CY-8061	CircuLex S100A8/MRP8 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8062	CircuLex S100A9/MRP14 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8107	CircuLex Human Calprotectin ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8058V2	CircuLex S100A12/EN-RAGE ELISA Kit Ver.2	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8060	CircuLex S100P ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8079	CircuLex Human PCSK9 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8078	CircuLex Mouse/Rat PCSK9 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8150	CircuLex PCSK9-LDLR <i>in vitro</i> Binding Assay Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8050	CircuLex Human Adiponectin ELISA Kit	96 Assay	¥72,000	¥57,600
CY-8072	CircuLex Human RBP4 ELISA Kit	96 Assay	¥84,000	¥67,200
CY-8080	CircuLex Human AIM/CD5L/Spa ELISA kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8090	CircuLex Human TXNIP ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8071	CircuLex High-Sensitivity CRP ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8103	CircuLex Human CIRP ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8066	CircuLex CML/Nε-(Carboxymethyl)lysine ELISA Kit	96 Assay	¥84,000	¥67,200
CY-8082	CircuLex 14-3-3 Gamma ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-9050V2	CircuLex Human DJ-1/PARK7 ELISA Kit Ver.2	96 Assay	¥98,000	¥78,400

<タンパク質>

Code No.	製品名	包装	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
CY-R2258	Human S100A8	100 µg	¥40,000	¥32,000
CY-R2259-G	Human S100A9 (GST-tag)	100 µg	¥40,000	¥32,000
CY-R2262-G	Human S100A12 (GST-tag)	100 µg	¥40,000	¥32,000
CY-R2267	Human S100P	100 µg	¥40,000	¥32,000
CY-R2330	PCSK9 Wild Type (Human)	50 µg	¥72,000	¥57,600
CY-R2331	PCSK9 D374Y	10 µg	¥72,000	¥57,600
CY-R2333	PCSK9 R194A	20 µg	¥72,000	¥57,600
CY-R2270	Human AIM/CD5L/Spa	50 µg	¥72,000	¥57,600
CY-E1251	NAMPT (Human, Active)	100 µg	¥60,000	¥48,000

<抗体>

Code No.	製品名	クローナ	アイソタイプ	包装	使用法	交差反応性	価格（税別）	キャンペーン価格（税別）
CY-M1033	Anti-PCSK9 (Human) mAb	KS-4H12	Mouse IgG1	100 µg	WB, IP	Hu	¥50,000	¥40,000
CY-P1018	Anti-Adiponectin pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	50 µg	WB, IP	Hu/ Mo/ Rat	¥40,000	¥32,000
CY-M1034	Anti-Paraoxonase-1 mAb	KS-5F5	Mouse IgG2b	100 µg	WB, IP	Hu	¥50,000	¥40,000
CY-P1019	Anti-ANGPTL3 (Angiopoietin-Like 3) pAb	Polyclonal	Rabbit IgG	50 µg	WB	Hu	¥40,000	¥32,000

使用法 : WB: Western Blotting IP: Immunoprecipitation

交差反応性 : Hu: Human, Mo: Mouse, Ham: Hamster

キャンペーン

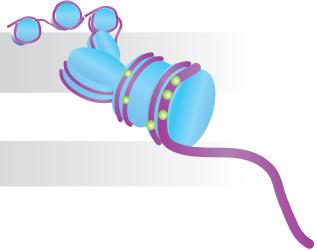
特におすすめ エピジェネティクスにご興味のある方

30% OFF!

ヒストン修飾とエピジェネティック制御機構の研究に！

モノクローナル抗体研究所 30%OFF キャンペーン

期間：2016年12月1日～2017年2月28日受注分まで



信頼と実績の抗修飾ヒストンモノクローナル抗体

キャンペーン
価格（税別）

20 μL包装：¥18,000→¥12,600 • 100 μL包装：¥58,000→¥40,600

株式会社モノクローナル抗体研究所から販売されている修飾ヒストンを認識する抗体は、ウェスタンプロッティング、免疫染色、そしてクロマチン免疫沈降で反応することが確認されております。

■ 販売している抗体が認識している部位



● 参考文献

- Kimura H et al. The organization of histone H3 modifications as revealed by a panel of specific monoclonal antibodies. *Cell Struct Funct.* 33, 61-73 (2008) (PMID: 18227620)
- Hayashi-Takanaka Y et al. Distribution of histone H4 modifications as revealed by a panel of specific monoclonal antibodies. *Chromosome Res.* 23, 753-66 (2015) (PMID: 26343042)
- Stasevich TJ et al. Regulation of RNA polymerase II activation by histone acetylation in single living cells. *Nature* 516, 272-5 (2014) (PMID: 25252976)

キャンペーン製品リスト

<抗体>

Code No. (100 μL)	Code No. (20 μL)	製品名	Code No. (100 μL)	Code No. (20 μL)	製品名
MABI0301	MABI0301S	Anti-Histone H3 mAb	MABI0312	MABI0312S	Anti-Phospho Histone H3 (Ser10) mAb
MABI0302	MABI0302S	Anti-Monomethyl Histone H3 (Lys4) mAb	MABI0315	MABI0315S	Anti-Phospho Histone H3 (Ser28) mAb
MABI0303	MABI0303S	Anti-Dimethyl Histone H3 (Lys4) mAb	MABI0251	MABI0251S	Anti-Phospho Histone H2B (Ser14) mAb
MABI0304	MABI0304S	Anti-Trimethyl Histone H3 (Lys4) mAb	MABI0400	MABI0400S	Anti-Histone H4 mAb
MABI0306	MABI0306S	Anti-Monomethyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0430	MABI0430S	Anti-Pan Acetyl Histone H4 mAb
MABI0307	MABI0307S	Anti-Dimethyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0405	MABI0405S	Anti-Acetyl Histone H4 (Lys5) mAb
MABI0317	MABI0317S	Anti-Dimethyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0408	MABI0408S	Anti-Acetyl Histone H4 (Lys8) mAb
MABI0308	MABI0308S	Anti-Trimethyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0412	MABI0412S	Anti-Acetyl Histone H4 (Lys12) mAb
MABI0318	MABI0318S	Anti-Trimethyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0416	MABI0416S	Anti-Acetyl Histone H4 (Lys16) mAb
MABI0305	MABI0305S	Anti-Acetyl Histone H3 (Lys9) mAb	MABI0421	MABI0421S	Anti-Monomethyl Histone H4 (Lys20) mAb
MABI0310	MABI0310S	Anti-Acetyl Histone H3 (Lys9/27) mAb	MABI0422	MABI0422S	Anti-Dimethyl Histone H4 (Lys20) mAb
MABI0321	MABI0321S	Anti-Monomethyl Histone H3 (Lys27) mAb	MABI0423	MABI0423S	Anti-Trimethyl Histone H4 (Lys20) mAb
MABI0324	MABI0324S	Anti-Dimethyl Histone H3 (Lys27) mAb	MABI0420	MABI0420S	Anti-Acetyl Histone H4 (Lys20) mAb
MABI0323	MABI0323S	Anti-Trimethyl Histone H3 (Lys27) mAb	MABI0601	MABI0601S	Anti-RNA Polymerase II CTD mAb
MABI0309	MABI0309S	Anti-Acetyl Histone H3 (Lys27) mAb	MABI0602	MABI0602S	Anti-Phospho RNA Polymerase II CTD (Ser2) mAb
MABI0331	MABI0331S	Anti-Monomethyl Histone H3 (Lys36) mAb	MABI0603	MABI0603S	Anti-Phospho RNA Polymerase II CTD (Ser5) mAb
MABI0332	MABI0332S	Anti-Dimethyl Histone H3 (Lys36) mAb			
MABI0333	MABI0333S	Anti-Trimethyl Histone H3 (Lys36) mAb			

※濃度：1 mg/mL

※ 20 μL と 100 μL の 2 種類の包装を準備しております。

※ IP : 1 ~ 5 μg/5 μL Sepharose, IC : 0.5 ~ 1 μg/mL, WB : 0.5 ~ 1 μg/mL



製品ピックアップ情報
ウェブページ ID 【131】



製品一覧ページ
ウェブページ ID 【132】



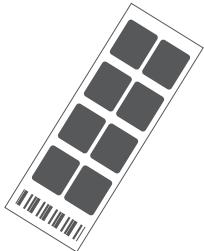
キャンペーン

受託

アジレント社 マイクロアレイ 受託解析キャンペーン

期間：2016年12月22日サンプルご到着分まで

サンプルをお送りいただくだけで、アジレント・テクノロジー社のDNAマイクロアレイを用いた網羅的な遺伝子発現解析を行います。遺伝子工学に熟練した技術者が対応することにより、研究者の皆様のご研究をサポート致します。ご要望に応じてRNA抽出からデータ解析までのご依頼が可能です。



キャンペーン受託項目

mRNA 発現解析

解析法	フォーマット	生物種	キャンペーン価格（税別）
1色法	8 x 60K V3	Human	¥75,000 / 解析
1色法	8 x 60K V2	Mouse	

- ・8解析単位でご依頼いただいた場合の価格です。（¥600,000/1スライド=8解析）
- ・上記価格内に「変動遺伝子リスト作成」を含みます。
- ・上記以外のフォーマットを希望の場合や微量サンプルからの解析についてはお問い合わせください。
- ・チップシェアリングについてはお問い合わせください。
- ・total RNA 1 µg以上、濃度 200 ng/µL以上、OD260/OD280 : 1.8 ~ 2.1、OD260/OD230 : 2.0以上推奨

RNA 抽出・データ解析

オプションです。お気軽にお問い合わせください。



サービス詳細情報
ウェブページID【34】

miRNA 発現解析

生物種	キャンペーン価格（税別）
Human	¥85,000 / 解析
Mouse	

- ・8解析単位でご依頼頂いた場合の価格です。（¥680,000/1スライド=8解析）
- ・Rawデータにて納品になります。

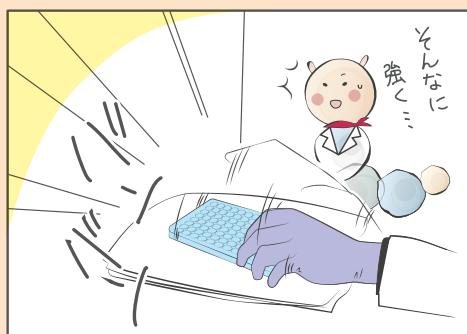
RNA 抽出・データ解析

オプションです。お気軽にお問い合わせください。



サービス詳細情報
ウェブページID【33】

お問い合わせ・お見積のご依頼はこちら
✉️ jutaku@mbl.co.jp



研究員AZの日常



ELISA洗浄の激しさに驚く



→どんな強さかはweb動画でチェック！

ELISAの原理と方法 WebページID【1007】
<http://ruo.mbl.co.jp/bio/support/method/elisa.html>



おまんじゅう～



くろまめふたつ くつついた～



なにかがふたつ はえてきて～



まるさんかくまる～



あつという間にAZ～

キャンペーン

受託



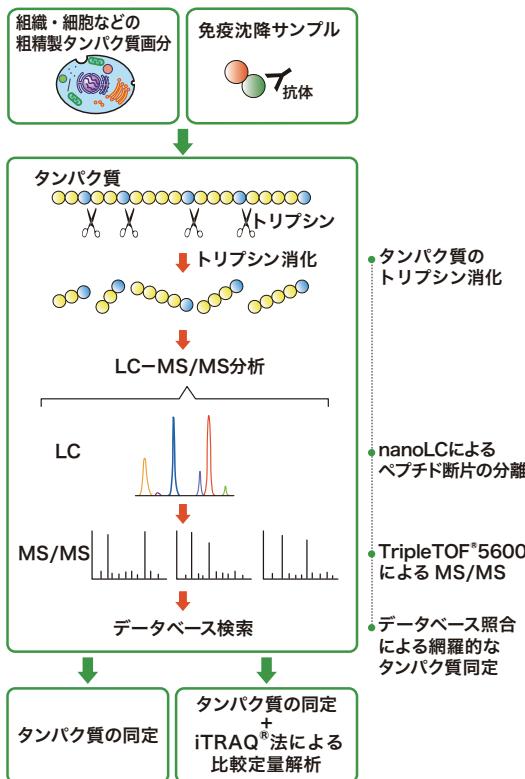
タンパク質 質量分析 網羅的同定受託サービス キャンペーン

期間：2016年12月22日サンプルご到着分まで

nanoLC-MS/MS を用いたショットガン解析によりタンパク質同定を行います！

サービスの概要

株式会社 Oncomics では、DiNa System (KYA tech 社製)、及び AB SCIEX Triple TOF®5600 system (AB SCIEX 社製)、タンパク質同定ソフトウェア ProteinPilot™ を用いてタンパク質同定受託サービスを提供しています。



キャンペーンリスト

iTRAQ® 法によるタンパク質の網羅的な比較定量解析

網羅的なタンパク質の発現解析とサンプル間での比較定量解析を実施。一度の実験で同時に最大 8 種類までの異なる生体サンプルを解析可能！

サンプル数	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）	納期
2	¥1,000,000	¥700,000	
3	¥1,410,000	¥987,000	
4	¥1,820,000	¥1,274,000	
5	¥2,180,000	¥1,526,000	
6	¥2,490,000	¥1,743,000	
7	¥2,750,000	¥1,925,000	
8	¥3,130,000	¥2,191,000	

約 4 週間

免疫沈降サンプル中のタンパク質同定解析

免疫沈降処理により、目的タンパク質を分離・濃縮することで、特定のタンパク質に対する結合タンパク質を網羅的に解析。

サンプル数	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）	納期
1	¥300,000 / サンプル	¥240,000 / サンプル	約 4 週間

約 4 週間

組織・細胞中のタンパク質同定解析

組織・細胞等から抽出した粗精製タンパク質画分中に含まれるタンパク質を網羅的に同定。

サンプル数	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）	納期
1	¥500,000 / サンプル	¥400,000 / サンプル	約 4 週間

約 4 週間

- 希望される解析内容によってご提供いただくサンプル形態が異なります。

CBB 染色で染まる程度の量をご用意ください。

ご依頼前に、弊社から質問させていただく場合がございます。

まずは、お気軽にお問い合わせください。

- ショットガン解析は溶液サンプルに含まれる微量タンパク質も解析対象となります。

・ゲルから切り出したタンパク質同定解析に関してはお問い合わせください。

お気軽に
お問い合わせ
ください



質量分析装置



高分解能！高精度！高速測定！

『AB SCIEX TripleTOF® 5600 system』を使用

株式会社 Oncomics はマイクロアレイによる発現解析と質量分析装置によるタンパク質同定を基盤技術としている企業です。
本受託サービスは Oncomics 社の協力のもと提供しております。



サービス詳細情報
ウェブページ ID 【18】

お問い合わせ・お見積のご依頼はこちら



jutaku@mbl.co.jp



Kazusa DNA Res. Inst.

キャンペーン

受託

遺伝子発現の解析のための 50 bp シングルリードのサービス

真核生物 mRNA-Seq Type A キャンペーン

期間：2016年12月28日サンプルご到着分まで

遺伝子発現の解析のための mRNA-Seq のサービスを提供致します。

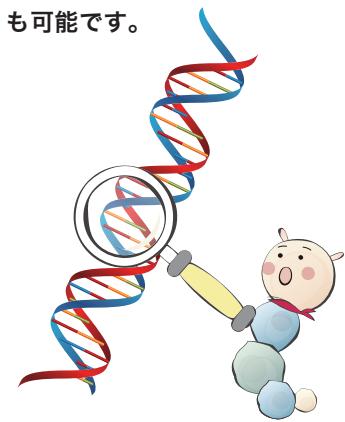
また、オプションで発現量比較やアノテーション付加などのご要望に応じたデータ解析 * も可能です。

*: データ解析は、ご研究目的に応じてご相談となります。

キャンペーンリスト

サンプル数	通常価格（税別）	キャンペーン価格（税別）	納期
8 以上	¥103,000 / サンプル	¥90,000 / サンプル	
7	¥117,000 / サンプル	¥102,500 / サンプル	
4 ~ 6	¥134,000 / サンプル	¥116,000 / サンプル	約 4 週間
3 以下	¥153,000 / サンプル	¥133,000 / サンプル	

・50bp、Single-Read 取得データ目安 1,500 万リード、750MB



注意事項

<サンプルに関して>

- サンプルは、抽出済み RNA をご送付ください。
組織・細胞サンプルの受取はできません。
本受託サービスでは、組織・細胞からの RNA 抽出を行っておりません。
- total 2 µg 以上、濃度 40 ng/µL 以上、OD260/OD280 : 1.8 ~ 2.1、OD260/OD230 : 1.7 以上推奨

<サンプル発送の準備>

- ・輸送中の不慮の破損等を防ぐため、サンプルの入ったチューブをさらにプラスチック容器（コニカルチューブ等）に入れてお送りください。
- ・またお送りいただく際には、記入済みの解析依頼書も同封してください。
- ・サンプルはドライアイスを充分量同梱し、冷凍便にて必ず凍結状態で送付してください。

<発送時の注意点>

- ・サンプルご発送時にメールにてお知らせください。
- ・サンプルは乾燥、漏れならびに容器破損が無いようにご注意いただき、遠隔地を除き、翌日必着でご送付ください。
- ・土日祝日を挟んだご送付はご遠慮ください。また、土日祝日着のご発送もご遠慮ください。
- ・送料手数料はお客様ご負担でお願いいたします。
- ・送付頂いたサンプルの品質検査において、量・純度が十分でない場合はサンプルの再送付をお願いいたします。3 回目以降の品質検査は、8 サンプル毎に ¥15,000 の費用が発生します。
- ・サンプル受理後のキャンセルは、本解析の仕様上お受け致しかねますので、予めご了承ください。

<その他注意事項>

- ・納期は受注状況により変動する場合がございます。
- ・本受託解析サービスは試験研究を目的にご利用ください。その他の目的には使用しないでください。
- ・感染性のサンプルの受け入れは行っておりません。
- ・ご依頼いただくサンプルは文部科学省が定める「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律」(カルタヘナ法) における P1 レベルのサンプルに限らせていただきます。
- ・ヒト由来試料（汎用培養細胞等は除きます）は必ず倫理委員会の承認（インフォームドコンセント）を得てください。
- ・提供頂くサンプルから生じる問題（安全性、インフォームドコンセント等）については、弊社ならびに解析担当所では一切責任を負いかねます。
- ・サンプル情報及び得られた実験結果は、機密情報として取り扱います。
- ・ヒト由来試料（汎用培養細胞等は除きます）のサンプルは必ず匿名化してください。
- ・提供頂いたサンプルは使い切るため、返却は行いません。データの保存期間は 1 か月間です。
- ・送付サンプルに起因するシグナル検出不能の場合ならびに解析結果がお客様の予想される結果と異なる場合、弊社ならびに解析担当所では一切責任を負いかねます。



製品ピックアップ情報
ウェブページ ID [979]

お問い合わせ・お見積のご依頼はこちら



jutaku@mbl.co.jp

新発売

CircuLex™

疾患マーカー（炎症性疾患、糖尿病、ドライアイなど）

新発売続々!!

疾患マーカーを定量するユニークな製品

CircuLex ブランドの ELISA キット

新発売の製品ですが、いきなりマジ得キャンペーン対象です。この機会にぜひおためしください。

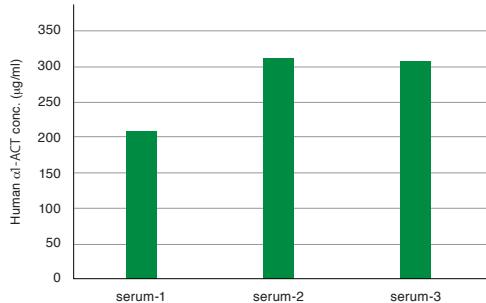
CircuLex Human α 1-antichymotrypsin ELISA Kit

α 1-antichymotrypsin (α 1-ACT) は、急性期の血清糖タンパク質の1種です。血中 α 1-ACT 濃度は、がんや感染症、自己免疫疾患、炎症性疾患で高まることが知られており、CRP など他の急性期タンパク質と共に測定することで炎症性疾患の活動性を評価できると考えられています。

また、特にアルツハイマー病で血清や脳脊髄液中の α 1-ACT レベルが上昇するとの報告があります。

本キットは、血清や血漿だけでなく唾液や涙液、母乳などさまざまなタイプのサンプル中に含まれる α 1-ACT を測定することができます。

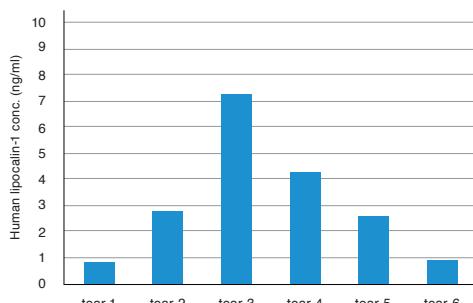
ヒト血清中の α 1-ACT 濃度



CircuLex Human Lipocalin-1 ELISA Kit

Lipocalin-1 は、涙液に含まれる糖タンパク質の1種です。眼瞼炎やコンタクトレンズが関与するドライアイではこの Lipocalin-1 が減少していることが報告されています。Lipocalin-1 は、涙の分泌や角膜上皮の再生に関与している可能性のある、眼に特異的な多機能の因子であるとして関心が高まっています。

ヒト涙液中の Lipocalin-1 濃度



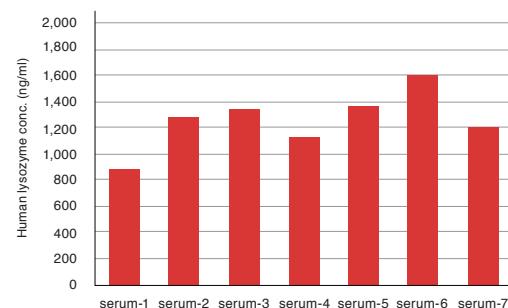
CircuLex Human Lysozyme ELISA Kit

Lysozyme は、さまざまな体液中に比較的高濃度に存在する酵素で、バクテリアに対する局所での自然免疫応答に深く関与することが良く知られています。

いくつかの腎疾患や潰瘍性大腸炎などでは、血中、あるいは尿中の Lysozyme レベルが高くなっていることが報告されています。

本キットは、血清や血漿だけでなく唾液や涙液、尿、母乳、糞便などさまざまなタイプのサンプル中に含まれる Lysozyme を測定することができます。

ヒト血清中の Lysozyme 濃度



CircuLex Human CTRP5/C1QTNF5 ELISA Kit

CTRP5 は、C1q/腫瘍壞死因子スーパーファミリーのメンバーで、脂肪細胞や筋細胞、網膜色素上皮で発現・分泌されています。AMPK や ACC、p42/44 MAPK といった酵素のリン酸化を誘引し、グリコーゲンの蓄積や脂肪酸の酸化へと導きます。

また、CTRP5 は糖尿病やインスリン抵抗性といった症状のメディエーターとして注目されています。

<キット>

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)	キャンペーン 価格(税別)
CY-8109	CircuLex Human α 1-antichymotrypsin ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8110	CircuLex Human Lipocalin-1 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8114	CircuLex Human Lysozyme ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400
CY-8115	CircuLex Human CTRP5/C1QTNF5 ELISA Kit	96 Assay	¥98,000	¥78,400



製品ピックアップ情報
Web ページ ID 【1008】



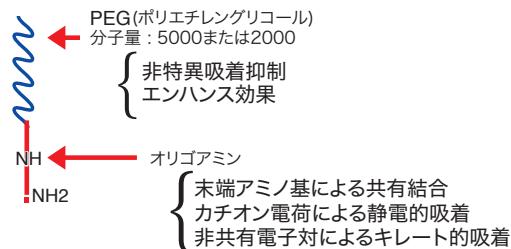
特におすすめ 診断薬開発者、分析機器開発者など

完全化学合成ポリマーのブロッキング試薬

Blockmaster™ CE シリーズ

特徴

- タンパク質や血清を含まない完全化学合成ポリマー
- タンパク質の非特異吸着を抑制し、高いS/N比を実現
- 分子片末端にアミノ酸を持ち固相への化学結合が可能

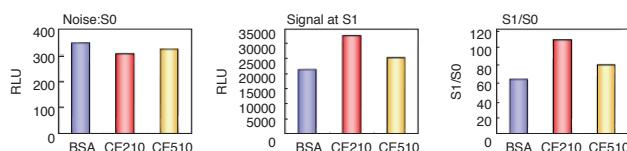


アプリケーション

- 化学発光酵素免疫測定法 (CLEIA) におけるシグナルの強化

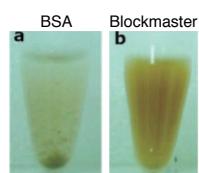
磁性粒子 Magnosphere™ を Blockmaster™ CE210, CE510 もしくは BSA によりコーティング処理し、α - フェトプロテイン (AFP) を抗原とし、化学発光酵素免疫測定法 (CLEIA) を行った。Blockmaster™ を用いることにより、シグナル／ノイズ比 (S/N 比) の劇的な改善が認められた。

AFP (ng/mL)	Blocking		
	BSA	Blockmaster CE210	Blockmaster CE510
S0 0	344	304	321
S1 10	21540	32706	25446
S2 100	124782	156908	141744
S1/S0	63	108	79



コロイド安定性への影響

Blockmaster™ もしくは BSA を用い磁性粒子をコーティング処理し、細胞溶解液中にて磁性粒子の分散性を確認した。



Blockmaster™ を添加することによって溶液中の粒子の不均一を防止できます。

■ 製品リスト

<キット>

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
NEW! J-CE210RAN	Blockmaster™ CE210	100 mL	¥60,000
NEW! J-CE510RAN	Blockmaster™ CE510	100 mL	¥50,000



製品ピックアップ情報
Web ページ ID 【1016】

特におすすめ がん研究者、3次元培養、オルガノイド培養

NanoCulture 製品関連試薬

ORGANOGENIX 社の3次元培養 関連試薬

ORGANOGENIX 社の培地や試薬の取り扱いを始めました。
NanoCulture プレート / ディッシュと一緒にご利用ください。



スフェロイド専用培地 (M タイプ / R タイプ)

お客様が普段お使いの維持培地でスフェロイドが形成されなかつた場合、NanoCulture Medium M タイプをお試しください。

細胞によってはスフェロイドを形成しにくいものもありますので、その場合は NanoCulture Medium R タイプをお勧めいたします。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
NEW! NC-M050	NanoCulture Medium M タイプ	Basal 45mL, FBS-M 5mL	¥4,800
NEW! NC-M100	NanoCulture Medium M タイプ	Basal 45mL, FBS-M 5mL 各2本	¥8,800
NEW! NC-M200	NanoCulture Medium M タイプ	Basal 45mL, FBS-M 5mL 各4本	¥13,800
NEW! NC-R050	NanoCulture Medium R タイプ	Basal 45mL, FBS-R 5mL	¥5,800
NEW! NC-R100	NanoCulture Medium R タイプ	Basal 45mL, FBS-R 5mL 各2本	¥9,800
NEW! NC-R200	NanoCulture Medium R タイプ	Basal 45mL, FBS-R 5mL 各4本	¥17,800

スフェロイド溶解液

NCP で形成されたスフェロイドを酵素的に簡単に分散できる分散液です。スフェロイドを分散した細胞は、セルカウント、フローサイトメトリーや継代培養に用いることができます。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
NEW! NC-SLB	スフェロイド専用溶解液	7.5 mL x 2本	¥4,500

スフェロイド分散液

NCP で形成されたスフェロイドを簡単に溶解できます。

スフェロイドを溶解した液は PicoGreen 試薬などを用いた DNA 定量に使用できます。

Code No.	製品名	包装	価格 (税別)
NEW! NC-SD4X	スフェロイド専用分散液	15 mL	¥9,900



製品ピックアップ情報
Web ページ ID 【12】

売っています！

特におすすめ エクソソーム研究にご興味のある方

血清、血漿から簡単に高純度のエクソソームが単離できます

ExoCap™ シリーズの紹介

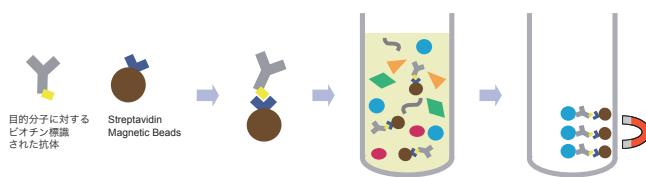
特徴

- ・ 血清、血漿、細胞培養上清からエクソソームを高純度に単離できます。
- ・ 磁性粒子Magnosphere™を用いた免疫沈降法
- ・ Ready to useのキット構成で簡単、迅速

ExoCap™ Streptavidin Kit

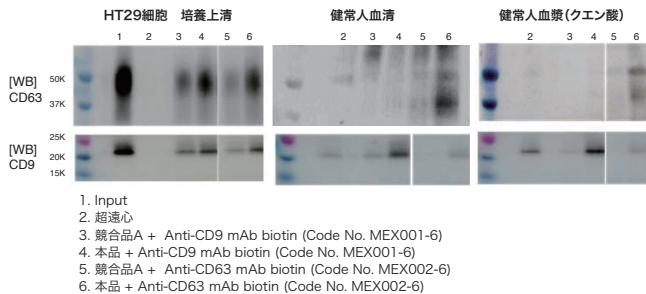
磁気ビーズに Streptavidin が付いたキットです。ビオチン標識された抗体と組み合わせて効率よく、目的の分子が発現するエクソソームを単離できるキットです。血清、血漿、培養細胞上清からエクソソームを単離できます。

単離したエクソソームは、WB、CLEIA、ELISA、フローサイトメトリー、qRT-PCR で使用可能です。Streptavidin Magnetic Beads と Buffer により、非特異的結合を抑えています。

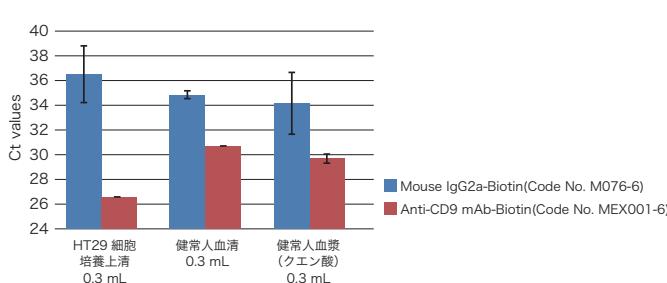


使用例

■ Western blotting



ExoCap™ Streptavidin Kit と、ビオチン化抗体でエクソソームを回収。
超遠心法と、競合他社品と比較した。
それぞれのサンプルにおいて、ExoCap™ Streptavidin Kit は超遠心法や競合品 A より強いシグナルが得られた。

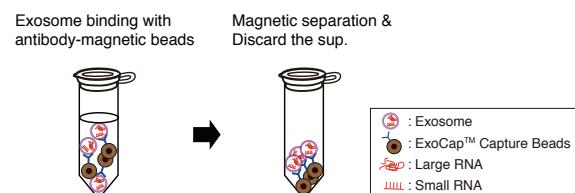


ExoCap™ Streptavidin Kit と、ビオチン化した抗 CD 9 抗体でエクソソームを回収。
ExoCap™ Nucleic Acid Elution Buffer で核酸を精製した後に qRT-PCR を行い、
miR-21 を検出いたしました。

ExoCap™ Kits for Serum Plasma

Anti-CD9, Anti-CD63, Anti-CD81, Anti-EpCAM の抗体が磁気ビーズに直接結合させたキットです。これらの抗体がすべて入った Composite (mixture of CD9, CD63, CD81 and EpCAM) kit もございます。

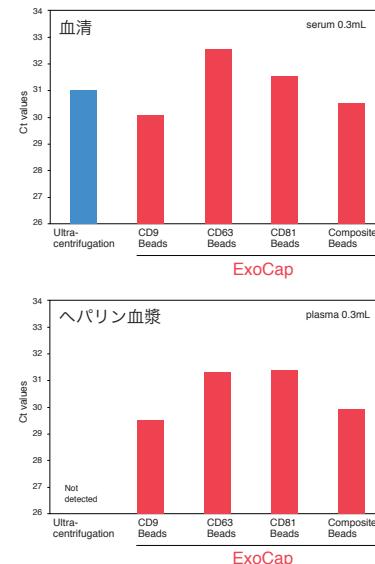
対象となる分子が決まっている方にお勧めです。血清、血漿、培養細胞上清からエクソソームを単離可能です。



使用例

エクソソームに含まれる miR-21 の検出

■ qRT-PCR



血清：各種 ExoCap™ Kit for Serum Plasma を用いてヒト血清からエクソソームを回収し、含まれる miR-21 の量を qPCR 法で見積りました。超遠心分離法で回収したエクソソームと同程度の miR-21 を検出しました。

ヘパリン血漿：各種 ExoCap™ Kit for Serum Plasma を用いてヒト血漿からエクソソームを回収し、含まれる miR-21 の量を qPCR 法で見積りました。超遠心分離法で回収したエクソソームでは qPCR 自体が阻害され、検出できませんでした。

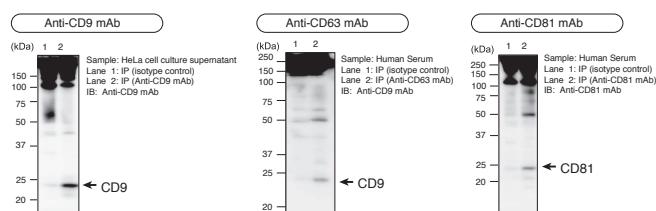


製品ピックアップ情報
Web ページ ID [985]

CD9,CD63(LAMP-3),CD81(TAPA1),CD326 (EpCAM)

MBLが自社開発した特異性の高いモノクローナル抗体です。前述のExoCap™ Streptavidin Kitでも使えるBiotin標識品もあります。アルカリフェオヌクレアーゼ標識品、蛍光標識品は、近日発売予定です。

使用例



ExoDiluent for Immunoassay

血液サンプル中のエクソソーム量のCLEIA測定に最適なバッファー。

このバッファーを使うことで、ノイズを抑え、希釈直線性を改善することができます。

ExoCap™ Nucleic Acid Elution Buffer

エクソソームからの核酸抽出に最適な試薬です。目的に応じたRNA画分を回収できます。フェノールを使用しない為、廃液処理の手間がかかりません。



■ 製品リスト

<キット>

Code No.	品名	包装	価格(税別)
MEX-SA	ExoCap™ Streptavidin Kit	1 kit	¥36,000
EX-C63-SP	ExoCap™ CD63 Kit for Serum Plasma	20 tests	¥48,000
EX-C81-SP	ExoCap™ CD81 Kit for Serum Plasma	20 tests	¥48,000
EX-C9-SP	ExoCap™ CD9 Kit for Serum Plasma	20 tests	¥48,000
EX-COM-SP	ExoCap™ Composite Kit for Serum Plasma	20 tests	¥48,000
EX-EPC-SP	ExoCap™ EpCAM Kit for Serum Plasma	20 tests	¥48,000
MEX1001	ExoDiluent for Immunoassay	50 mL	¥9,800
MEX-E	ExoCap™ Nucleic Acid Elution Buffer	20 assays	¥35,000

「ExoCap」はJSR株式会社の登録商標です。

<抗体>

Code No.	品名	クローニング	アイソタイプ	包装	使用方法	交差反応性	価格(税別)
MEX001-3	Anti-CD9 mAb	A100-4	Mouse IgG2ak	100 µg/100 µL	WB / IP / FCM / ELISA	Hu / Mky	¥60,000
MEX002-3	Anti-CD63 (LAMP-3) mAb	C047-1	Mouse IgG2bk	100 µg/100 µL	WB / IP / FCM / ELISA	Hu / Mky	¥60,000
MEX003-3	Anti-CD81 (TAPA1) mAb	A103-10	Mouse IgG2ak	100 µg/100 µL	WB / IP / FCM / ELISA	Hu / Mky	¥60,000
MEX001-6	Anti-CD9 mAb-Biotin	A100-4	Mouse IgG2ak	50 µg/50 µL	WB / FCM / ELISA	Hu	¥32,000
MEX002-6	Anti-CD63 (LAMP-3) mAb-Biotin	C047-1	Mouse IgG2bk	50 µg/50 µL	WB / FCM / ELISA	Hu	¥32,000
MEX003-6	Anti-CD81 (TAPA1) mAb-Biotin	A103-10	Mouse IgG2ak	50 µg/50 µL	WB / FCM / ELISA	Hu	¥32,000
MEX004-6	Anti-CD326 (EpCAM) mAb-Biotin	B8-4	Mouse IgG1k	50 µg/50 µL	FCM / ELISA	Hu	¥32,000
M075-6	Mouse IgG1 (isotype control)-Biotin	2E12	Mouse IgG1k	50 µg/50 µL	FCM		¥20,000
M076-6	Mouse IgG2a (isotype control)-Biotin	6H3	Mouse IgG2ak	50 µg/50 µL	FCM		¥20,000
M077-6	Mouse IgG2b (isotype control)-Biotin	3D12	Mouse IgG2bk	50 µg/50 µL	FCM		¥20,000
M078-6	Mouse IgG3 (isotype control)-Biotin	6A3	Mouse IgG3	50 µg/50 µL	FCM		¥20,000
MEX001-4	Anti-CD9 mAb-FITC	A100-4	Mouse IgG2ak		FCM		近日発売
MEX002-4	Anti-CD63(LAMP-3) mAb-FITC	C047-1	Mouse IgG2bk		FCM		近日発売
MEX003-4	Anti-CD81(TAPA1) mAb-FITC	A103-10	Mouse IgG2ak		FCM		近日発売
MEX001-12	Anti-CD9 mAb-ALP	A100-4	Mouse IgG2ak		swCLEIA		近日発売
MEX002-12	Anti-CD63(LAMP-3) mAb-ALP	C047-1	Mouse IgG2bk		swCLEIA		近日発売
MEX003-12	Anti-CD81(TAPA1) mAb-ALP	A103-10	Mouse IgG2ak		swCLEIA		近日発売

Code No.	製品名	包装	価格(税別)
3190	Magnetic Rack	1.5 mL x 8 tubes	¥24,800



注目！

特におすすめ 概日リズム

充実の概日リズム抗体群

ヒトへの交差反応性が確認できました！

Anti-Cry1 (Mouse) pAb

Anti-Cry2 (Mouse) pAb

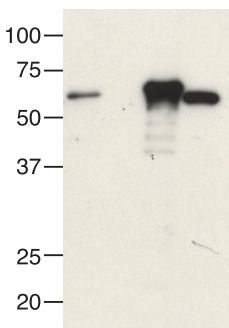
Anti-BMAL1 (Mouse) mAb

Anti-CLOCK (Mouse) mAbs

Anti-Cry1 (Mouse) pAb

■ Western blotting (Code No. PM081)

[kDa] 1 2 3 4



<Sample>

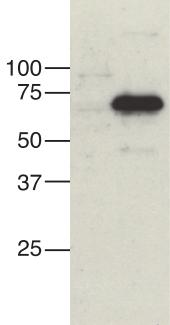
Lane 1 : マウス肝核画分 ZT6
Lane 2 : HEK293T 細胞
Lane 3 : HEK293T/mouseCry1 細胞
Lane 4 : HEK293T/humanCry1 細胞



Anti-Cry2 (Mouse) pAb

■ Western blotting (Code No. PM082)

[kDa] 1 2



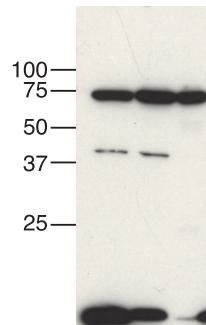
<Sample>

Lane 1: HEK293T 細胞
Lane 2 : HEK293/HumanCry2 細胞

Anti-BMAL1 (Mouse) mAb

■ Western blotting (Code No. D335-3)

[kDa] 1 2 3



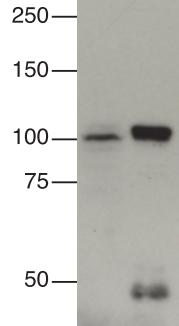
<Sample>

Lane 1 : NIH3T3 細胞 (マウス胎児皮膚由来)
Lane 2 : U2OS 細胞 (ヒト骨肉腫由来)
Lane 3 : マウス肝核画分 ZT12

Anti-CLOCK (Mouse) mAbs

■ Western blotting (Code No. D333-3)

[kDa] 1 2

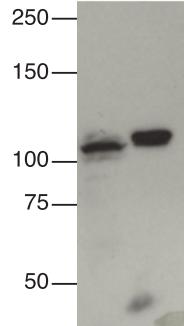


<Sample>

Lane 1 : U2OS 細胞 (ヒト骨肉腫由来)
Lane 2 : マウス肝核画分 ZT6

■ Western blotting (Code No. D349-3)

[kDa] 1 2



<Sample>

Lane 1 : U2OS 細胞 (ヒト骨肉腫由来)
Lane 2 : マウス肝核画分 ZT6

現在キャンペーン販売中！

詳しくは概日リズム抗体群キャンペーン p.5 へ



製品ピックアップ情報
Web ページ ID [962]