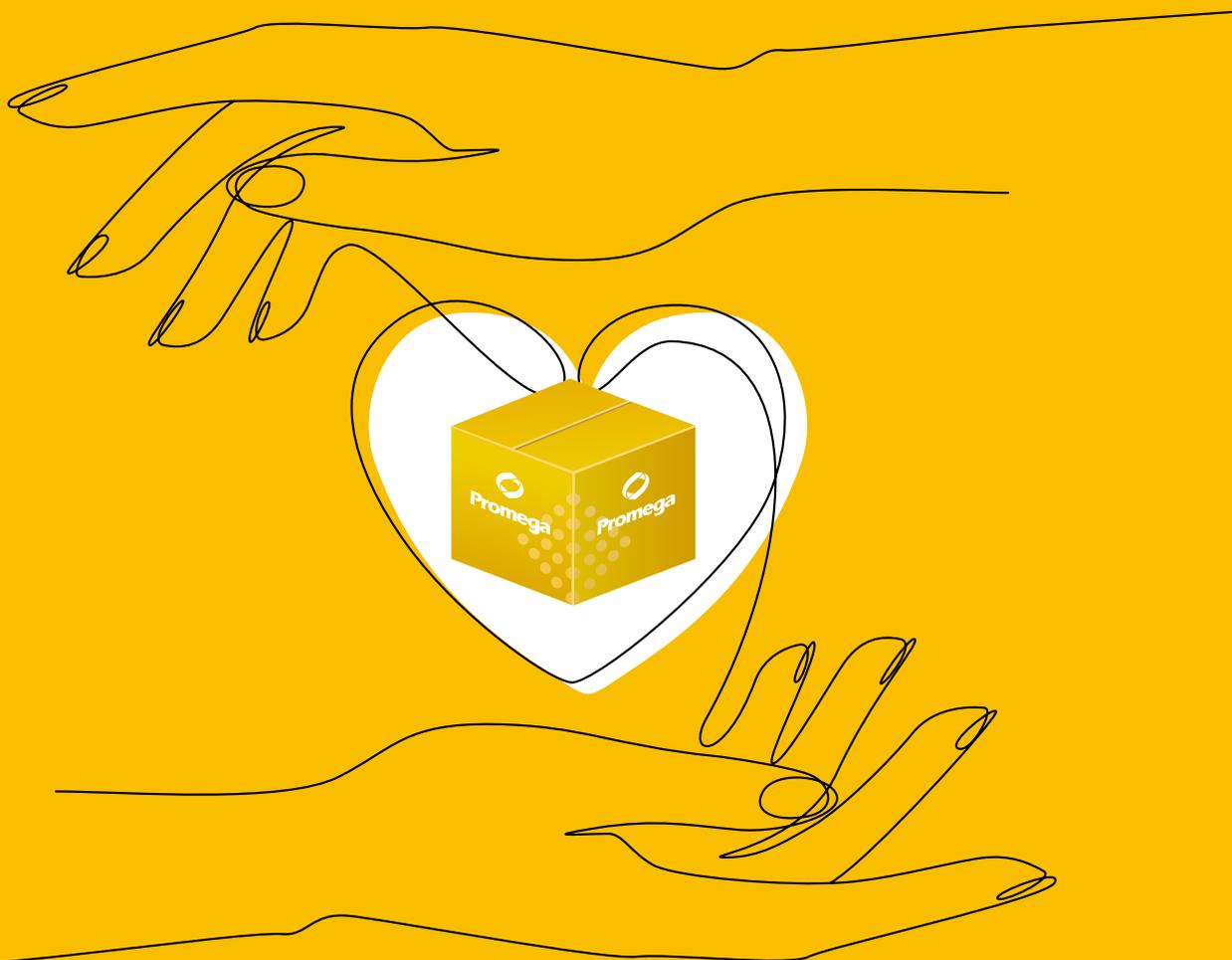




プロメガクラブ 2023



*Promega Club =
(Consult + Labo + Renta) Max*

プロメガクラブ ID 番号

PR

--	--	--	--	--

プロメガ株式会社

Promega Club =
(Consult + Labo + Renta) Max

未来はあなたの（想像+創造）力 Promega Club 方程式が 幸せへと真っ直ぐに導きます

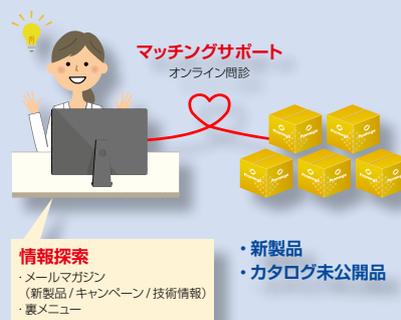
プロメガクラブは 発光アッセイ系 立ち上げの 最高のパートナー！

初めての発光アッセイ実施から最新技術の導入まで、ご研究の目的に合致した効率的なシステムの立ち上げをサポートします。



最新製品も ニッチな製品も 情報源は プロメガクラブ

高度化・多様化した研究ニーズにお応えべく、プロメガクラブではカタログ未公開の製品情報や新製品情報をいち早くお届けします。



研究室を 省コスト & 省スペース化

クラブ特価対象試薬なら、キャンペーンを待たず、ご自身のタイミングでいつでも必要なだけお得に購入できます。買いだめた在庫で研究室を圧迫する必要もありません。



目次

ConsultMAX 実験相談と技術習得のサービス

- ・オンライン / オンサイト技術セミナー p.4
- ・オンライン問診 p.4 ~ 5
- ・プロメガクラブ寺子屋 p.5

RentaMAX 機器貸出サービス

- ・機器貸出「RentaMAX」 p.6

LaboMAX 実験室を充実させるサービス

- ・プロメガの引っ越しお祝い p.8
- ・CRISPR ノックイン細胞株評価版 p.8
- ・精製ミニカラム単品販売 p.9
- ・ヒト細胞認証試験受託サービス 10% Off p.9
- ・プロメガクラブ通年特別価格 p.10 ~ 14
- ・プロメガの裏メニュー p.15

- 入会方法 p.16

トランスフェクションマスターズ応援プログラム

プロメガクラブ
2023 特別企画

細胞を用いる研究において、トランスフェクションのベストコンディションは十分に検討しておきたいものです。プロメガクラブでは今年新たにトランスフェクション関連試薬をクラブ優遇価格対象製品に組み入れ、初めての方にもオンライン問診（4 ページ）や寺子屋（5 ページ）で丁寧にサポートいたします。プロメガクラブ特典をフル活用して、確実な実験系を是非その手に！

NEW マークがついている製品は今回対象品として新たに加わったものです。

トランスフェクション試薬 3 種

トライアルサイズ（各 0.2 ml） 14 ページ掲載

動物由来成分
不含

血清・培地の
除去不要

複合体添加後の
培地交換不要

FuGENE® 4K **NEW**

カタログ番号 E5921

- 導入効率重視の方に
- HEK293 および CHO 細胞で優れたパフォーマンスを示すため、タンパク質やウイルスの生産に理想的

FuGENE® HD **NEW**

カタログ番号 E2313

- 高い導入効率と実績
- 広範な細胞株に対して高効率に DNA をトランスフェクション可能

ViaFect™

カタログ番号 E4983

- 浮遊系・血液系細胞・ケラチノサイトなどに実績あり

コントロールベクター

ルシフェラーゼを強制発現

pGL4.13 [luc2/SV40] **NEW**

カタログ番号 E6681 14 ページ掲載

トランスフェクション 効率評価試薬

細胞生存性とルシフェラーゼ遺伝子発現を同一アッセイウェル内で連続測定

シンプル
プロトコール

効率的

ONE-Glo™ + Tox Luciferase Reporter and Cell Viability Assay **NEW**

カタログ番号 E7110 14 ページ掲載

プレートリーダーは
RentaMAX（6 ページ）で
無償レンタル



プラスミド抽出 Midi/Maxi プレップ

トランスフェクショングレードのプラスミドを、ミニプレップのような手軽さで抽出

カタログ番号 / サイズ	PureYield™ Plasmid Midiprep System NEW	PureYield™ Plasmid Maxiprep System NEW
	A2495 / 100 回分	A2393 / 25 回分
培養液量	50 ml	250 ml
参考収量	100 ~ 200 µg	最大 1 mg
所要時間	30 分以内* (改変法で 250 ml/ 400 µg 以上の ハイコピープラスミド)	約 60 分*

12 ページ掲載 * 所要時間は吸引法の場合 ** 単品販売の構成品（試薬）についてはお問い合わせください。

日本語版簡易
マニュアルあり

吸引法・遠心法
両方に対応

試薬単品販売あり**
無駄なく使用



吸引法に欠かせない吸引装置も
プロメガクラブで通年オトク!

Vac-Man® Laboratory Vacuum Manifold, 20 samples

カタログ番号 A7231 12 ページ掲載

プロメガクラブ限定スペシャルキャンペーン

上記トランスフェクション関連試薬をご購入のプロメガクラブ会員の皆様に

憧れのトランスフェクションマスターズ T シャツプレゼント

応募期間 2023 年 5 月 22 日 ~ 2023 年 12 月 22 日

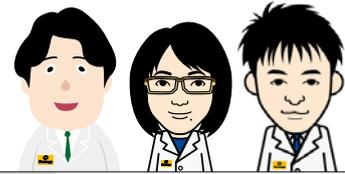
2023 年 4 月 1 日以降に対象製品ご購入でポイントを貯めて応募いただくと、特製 T シャツを差し上げます。詳細は右記特設ページをご覧ください。

*ポイント数は製品ごとに異なります。

promega.co.jp/transfection2023



1 オンライン / オンサイト技術セミナー



プロメガの学部部員が皆様の研究室を訪問し、発光アッセイをメインとしたアッセイ法をご紹介します。初心者向け基礎技術のご紹介からベテラン向け最新技術情報のアップデートまで、様々なレベルに対応いたします。

時間	1～1.5 時間
参加人数	4 名以上
セミナー構成	ご希望のタイトルを 2～3 つ
参加費	無料

こんな疑問をセミナーで学習

- なぜ発光アッセイは高感度？ > バイオルミネッセンスの基礎
- NanoLuc® でなにができる？ > 最高の発光ルシフェラーゼ NanoLuc®
- 最新 HiBiT 技術を導入したい > 驚異の発光ペプチドタグ HiBiT

メニュー（随時見直しあり）

テクノロジー基礎編

- バイオルミネッセンスの基礎「これだけは知っておきたい発光アッセイ技術」
- ルミノメーターだけでできる！アッセイ概論

テクノロジー応用編

- 最高の発光ルシフェラーゼ NanoLuc® テクノロジー
- 驚異の発光ペプチドタグ HiBiT テクノロジー
- 発光を利用したリアルタイム細胞内タンパク質相互作用 (PPI) アッセイ
- NanoBRET™ Target Engagement アッセイ
～唯一の生細胞内タンパク質 - 化合物相互作用解析法～
- 発光の酵素アッセイへの応用「逆転の発想から生まれたラベルフリーの酵素アッセイシステム」
- 万能タグ HaloTag® テクノロジー
- レポーターアッセイの最前線
Genomic Reporter と Protein Reporter

アプリケーション編

- 発光を利用した Cell based Assay -1; エネルギー代謝、酸化ストレス、オートファジー
- 発光を利用した Cell based Assay -2; 細胞生存性、毒性、アポトーシス編
- 高次元細胞実験 ～ 3 次元培養、リアルタイム解析、長時間モニタリングへの応用～
- 発光を利用した炎症・インフラマソームの解析ツール
- G タンパク質共役型受容体研究分野での発光アッセイの応用
- キナーゼ研究分野での発光アッセイの応用
～酵素活性、化合物バインディング、リン酸化解析～
- 抗体医薬品開発における発光技術の応用
- エピジェネティクス研究における発光技術の応用
- 研究だけじゃない！検査、品質管理分野における発光技術の応用
- ウイルス研究分野での発光アッセイの応用

アッセイ系構築ハウツー編

- レポーターアッセイの基礎
「失敗しないレポーターアッセイを構築しよう」
- 創薬スクリーニング入門
- やってみよう！HiBiT ノックイン実験

2 オンライン問診

発光レポーターアッセイやタンパク質機能解析のための、ベクターおよび細胞のデザインから構築をサポートいたします。アッセイの成功を目標とした適切な実験デザインをご提案*します。

*この提案は実験の確実な成功をお約束するものではないことをご了承ください。

こんなお悩み解決します

- ベクターの選択方法がわからない
- Dual アッセイを始めたいけど何から着手する？
- 最新技術を導入したいが自分の研究目的に使える？
- 文献で見かけた実験系を自分でも組んでみたい
- 受託サービスで自分が思い描く結果が得られるのかわからない
- 製品原理を理解してから使いたい



形式	オンラインウェブ
参加人数	1 名～
相談費	無料

ご相談内容例

- レポーターアッセイを構築したい
 - 最適ベクターの選択
 - レポーター種
 - 応答性
 - Dual レポーターアッセイ
 - 受託サービスを詳しく知りたい
 - 最適な分析メニューの選択
 - サンプル種
 - サンプル調製方法
 - 分析条件
 - 最新テクノロジーを導入したい
 - アッセイ原理
 - 試薬選択
 - 実験手順
 - さらに、プラスアルファの付加価値をご提供
 - データをより確実なものに マルチアッセイのご提案
 - 必要な実験ツールは受託におまかせ
カスタムベクター細胞構築
 - 実験の注意点 / 成功のコツ 寺子屋ご提案
 - 基礎から応用まで学習 セミナーご提案
- * ご相談いただいた内容はプロメガクラブ内で保護管理します。

3 プロメガクラブ寺子屋

プロメガのスペシャリストが主催する実験トレーニングです。プロメガテクノロジーや製品の紹介だけでなく、実際の使い方、機器の使用法などもお伝えし、次の日からすぐに誰でも実験できるよう実習を行います。

メニュー（随時見直しあり）

カテゴリ	タイトル	対象	所要時間	内容
マニュアル	吸引システムを用いた核酸抽出の効率化	初心者 ～中級者	90分	<ul style="list-style-type: none"> ● VacMan® Manifold (20 サンプル) を用いたプラスミド Midi / Maxiprep ● MacMan® 96 Manifold を用いたプラスミド Miniprep / Total RNA / Genomic DNA 抽出
	RNA 抽出講座	初心者	60分	<ul style="list-style-type: none"> ● カラムキットを用いた RNA 抽出 ● お手持ちのサンプルで前処理方法の検討をサポート
核酸精製 ～定量	オートメーション (核酸自動精製装置)	すでに Maxwell® をお持ちの方	90分	<ul style="list-style-type: none"> ● 装置の使い方、試薬の選択をサポート ● 最新の試薬ラインナップのご案内
	定量、精製のコツ	初心者	60分	<ul style="list-style-type: none"> ● お手持ちの核酸を蛍光リーダーで定量
核酸精製 ～定量	核酸精製コンサルティング	核酸精製でお困りの方	60分	<ul style="list-style-type: none"> ● サンプル種、精製産物 (DNA / RNA / プラスミド)、オート / マニュアルのご希望に応じてコンサルティング
	フラグメント解析	初心者	1-2日	<ul style="list-style-type: none"> ● 実サンプルを用いて実験系構築をサポート 1) フラグメント解析の原理についてトレーニング 2) カスタムフラグメント解析の実験系構築 3) 解析ソフト GeneMarker を用いた結果解析 4) (オプション) 既にシークエンサーお持ちの方は、ご使用のシークエンサーとの結果比較も可能

借りて オトク

4 機器貸出サービス RentaMAX



機器をお持ちでない会員の方に、必要なときに無償または格安にてお貸出しするサービスです。研究スケジュールと予算に合わせて貸出方法をお選びいただけます。

サービスの概要

条件	RentaMAX	MAX れんたる	MAX りーす
	短期貸出		長期貸出
条件	出荷曜日固定 *水曜か木曜弊社出荷	ご指定出荷日	提携リース会社との契約
期間	原則 1 週間まで	期間制限なし	3 年～ 5 年
料金	¥0 ※但し、使用期間に応じたプロメガ試薬購入が必須条件	日額料金制* (送料込)	月額リース料*
対象機器			機器本体カタログ価格
マルチプレートリーダー GloMax® Discover 【発光・蛍光・吸光 (UV/可視光)・BRET・FRET】	○	¥26,000/日 レンタル型番: E5301	¥122,500/月 GM3000: ¥4,900,000
マルチプレートリーダー GloMax® Explorer 【発光・蛍光・吸光 (可視光)】	—	—	¥100,000/月 ¥87,500/月 GM3500: ¥4,000,000 GM3510: ¥3,500,000
ルミノメーター (96 ウェル) GloMax® Navigator 【発光】	○	¥14,000/日 レンタル型番: E5302	¥62,500/月 GM2000: ¥2,500,000
ルミノメーター (シングル) GloMax® 20/20 【発光・蛍光 (オプション)】	○	¥7,000/日 レンタル型番: E5303	¥33,000/月 E5311: ¥1,320,000
自動核酸精製装置 (16 サンプル) Maxwell® RSC	○	¥15,400/日 レンタル型番: AS4501	¥72,500/月 AS4500: ¥2,900,000
自動核酸精製装置 (48 サンプル) Maxwell® RSC48	—	¥39,000/日 レンタル型番: AS8501	¥175,000/月 AS8500: ¥7,000,000

* 消費税抜きの価格です。

* 上記 MAX りーすはリース会社をご提供するプログラムで、リース会社、審査内容、およびリース期間によって価格が異なります。上記月額リース料はあくまでも一つの目安です。

買っても オトク

プロメガクラブ MAX

弊社機器 (Maxwell® / GloMax® シリーズ等) をご購入者のためのサービスです。プロメガクラブの通常特典に更にクラブ MAX 会員様専用の優遇特典を受けることができます。メンテナンスをはじめとするサービス情報や、より機器をご活用いただくための特典があります。

プロメガクラブ MAX で追加される特典 * 本特典は予告なく終了する場合がございます。

初年度保証・保守期間中 は一部**消耗品を優遇価格**でご提供

例えば

GloMax® オーナーなら

Nano-Glo® Luciferase Assay (カタログ番号 N1110) 10 ml ¥27,000	➔ ¥18,000	CellTiter-Glo® 2.0 (カタログ番号 G9242) 100 ml ¥66,000	➔ ¥46,200
---	------------------	--	------------------

その他優遇価格対象品リスト

promega.co.jp/list/kiki/tokka/

最新情報提供 (メールニュース)

機器アップデート情報、最新試薬キット情報、アプリケーション情報などをお届け

期間限定企画

限定特価、機器買替特価など

その他: ラボ内の機器取扱指導、
新アプリケーションサポート

シリーズ最高峰のマルチモードプレートリーダー

GloMax DISCOVER/Navigator

Promega 誇る最高グレード Discover と発光最高感度の Navigator。最高レベルの感度と最大のダイナミックレンジを備え、わずかなシグナルの変動から NanoLuc® ルシフェラーゼのような強い発光まで幅広く対応。



GloMax® Discover

パート11
対応



DISCOVER

発光 / 蛍光 / 吸光 / UV 吸光 / BRET / FRET 対応のマルチモードプレートリーダー

Navigator

発光測定専用プレートリーダー



GloMax® Navigator

核酸自動精製 & 定量システム

Maxwell® RSC Instrument

- Maxwell RSC (最大 16 検体)
- Maxwell RSC 48 (最大 48 検体を一度に!)
- Quantus フルオロメーター (1 検体核酸定量用)

良質な DNA、RNA、ウイルス核酸を 1 時間以内に自動精製。精製された核酸試料は、PCR、qPCR、シーケンシング、NGS、マイクロアレイ、デジタル PCR などの幅広いアプリケーションにそのまま使用可能。



Maxwell® RSC

Maxwell® RSC 48

プロメガ機器体験サービス



コンパクトシーケンサー Spectrum Compact

サンガーシーケンスサンプル解析デモ

お送りいただいたサンプルを弊社の Spectrum Compact でシーケンシングランし、データを返却いたします。

お手持ちのサンプルを泳動した場合のリード長の確認や、データが現在使用しているソフトウェアで解析できるかの確認にご利用いただけます。

自動核酸精製装置 Maxwell® RSC

核酸抽出デモ

お手持ちサンプルをお送りいただければ、弊社の Maxwell® RSC で核酸抽出いたします。弊社にご相談のうえサンプルをお送りください。

*ただし遺伝子組み換え植物、ウイルスベクター導入サンプルはお引き受けいたしかねます。



お問い合わせはこちら promega.co.jp/contact/

5 プロメガの引っ越しお祝い

異動やキャンパスの移転などに伴い、研究室のお引越しを予定されている方に、ささやかな記念品と新ラボ応援特典をご用意しました。

新ラボ応援特典

- ① グッズプレゼント（プロメガオリジナル白衣）
- ② 機器を通常価格の 30% OFF でご提供
- ③ どの試薬でも通常価格の 30% OFF でご提供（お引越し後 3 か月間）
- ④ どの受託サービスでも通常価格の 15% OFF でご提供（お引越し後 3 か月間）



対象者	研究室の移転を予定されている方
申し込み期限	移動日の一か月前までに申請
費用	無料

詳細・お申込み▶
promega.co.jp/hikkoshi/



6 CRISPR ノックイン細胞株評価版

CRISPR/Cas9ゲノム編集技術により構築したHiBiT、NanoLuc[®]、HaloTag[®] ノックイン細胞のうち、クローン細胞株を、テスト用として特別価格にて提供いたします。正式なご購入に先立ち、試験基準を満たすかどうかテストすることが可能です。

ベクター導入による過剰発現実験と比べて、ノックイン細胞株では細胞内における内在レベルタンパク質の本来のふるまいを観測できます。高感度な発光アッセイだからこそ低レベル発現のシグナルも確実にキャッチでき、ターゲットタンパク質の重要な変化を見逃しません。

* テスト終了後は細胞を破棄していただけます。

130 種類以上！
構築済み細胞株リスト



カスタムノックイン細胞構築サービス

標的遺伝子 / 細胞にご希望タグをノックインするカスタム細胞構築サービスもご用意しています。

種類	概要	価格 (¥)	発光強度*	発光の安定性*
クローン	・シングルクローン由来 ・シーケンス、zygosity 確認済み	5,000,000 ~	☆☆☆	☆☆☆
クローン評価版	プロメガクラブ限定販売（内容は上記クローンと同じ）	500,000		
プール	・遺伝的多様性をもつ細胞集団 ・クローン化の材料にも使用可能	2,000,000 ~	☆	☆☆

*表示の発光の強度、安定性は目安です（実際の度合いは細胞やターゲットによって異なります。詳細についてはお問合せください）。

テストの流れ



7 精製ミニカラム単品販売

RNA 精製キットやプラスミド精製、ゲル切り出しキットに付属のカラムを単品でご購入いただけます。
余った試薬を捨てずに有効活用できます。

※ 各ミニカラムの価格は、10、12 ページでご確認ください。

ReliaPrep™ シリーズ RNA 精製用ミニカラム

カタログ番号 A207RM



Wizard® シリーズ プラスミドミニプレップ & DNA 断片精製用ミニカラム

カタログ番号 A129SV

特殊な構造により非常に少量のサンプルから効率的に RNA を捕捉し、溶出量を最小限にできます。

適合製品 (★はプロメガクラブ特価対象品)

ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System
(カタログ番号 Z6010, Z6011★, Z6012★)

ReliaPrep™ RNA Tissue Miniprep System
(カタログ番号 Z6110, Z6111★, Z6112★)

ReliaPrep™ DNA Clean-Up and Concentration System
(カタログ番号 A2891, A2892★, A2893★)

ReliaPrep™ RNA Clean-Up and Concentration System
(カタログ番号 Z1071, Z1072★, Z1073★)

ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System
(カタログ番号 Z6210, Z6211★, Z6212★)

遠心法でも吸引法でも使用できるカラムです。

適合製品 (★はプロメガクラブ特価対象品)

Wizard® Plus SV Minipreps DNA Purification System
(カタログ番号 A1330, A1460, A1465★)

Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System
(カタログ番号 A9281, A9282, A9285★)

Wizard® SV Genomic DNA Purification System
(カタログ番号 A2360, A2361)

8 ヒト細胞認証試験受託サービス

STR (ショートタンデムリピート) 解析システムを用いた、ヒト培養細胞の同定や認証を実施します。世界中の細胞バンク(JCRB、ATCC、DSMZ、RCB) の登録データ約 5,000 との照合し、信頼性の高い分析結果をお返しします。

受託業務実施機関: 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 JCRB 細胞バンク

解析サンプル	ヒト培養細胞
解析ローカス	16 ローカス (細胞認証では 9 ローカスを照合)
納期	約 2 週間
価格 (1 検体)	¥40,500 (プロメガクラブ優待価格、通常価格 ¥45,000)
納品物	細胞認証書 (プリントアウト +PDF ※、STR 解析データを含む) ※ CD を送付

① WEB の専用フォーム
からお申込み



申込後、FTA カードが
送られてくる

② サンプル送付



FTA カードに細胞を
滴下、返送 (普通郵便)

③ データ受領



2 週間程度で
細胞認証書が届く

詳細・お申込み ▶
[promega.co.jp/
products/jutaku/hca/](http://promega.co.jp/products/jutaku/hca/)



9 プロメガクラブ 通年特別価格

本誌 10～14 ページに掲載の製品が、いつでも会員特別価格で大変お得にご購入いただけます。特に普段から使用する機会の多い製品をメインに取り揃えました。

ご利用方法

特價対象品をご注文の際、注文書にプロメガクラブ ID* を書き添え、普段ご利用の販売店にお渡しください。

*プロメガクラブ ID の入手に関しては 16 ページをご覧ください。

**ID の記載がない場合は特價が適用されません。

なお、通常のキャンペーンにプロメガクラブ特價対象品が含まれることがありますが、この場合は低い方の価格が適用されます。

プロメガクラブ 特價対象製品リスト

品目、価格については 2023 年 4 月のものであり、予告なく変更する場合があります。

NEW マークがついている製品は今回対象品として新たに加わったものです。

最新の対象製品は弊社サイトにてご覧いただけます。 promega.co.jp/list



Anytime Good Price ～ 研究予算をサポート「お値打ち品」～

核酸精製・クリーンアップ

製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
RNA 精製				
RNA 精製 (細胞)	ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System	50 回分	Z6011	38,000 → 30,400
		250 回分	Z6012	168,000 → 134,400
RNA 精製 (組織)	ReliaPrep™ RNA Tissue Miniprep System	50 回分	Z6111	38,000 → 30,400
		250 回分	Z6112	168,000 → 134,400
RNA 精製 (FFPE)	ReliaPrep™ FFPE Total RNA Miniprep System	10 回分	Z1001	16,500 → 10,000
		100 回分	Z1002	102,000 → 81,600
miRNA 精製	ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System	50 回分	Z6211	50,000 → 40,000
		250 回分	Z6212	220,000 → 154,000
RNA クリーンアップ & 濃縮	ReliaPrep™ RNA Clean-up and Concentration System	50 回分	Z1072	33,000 → 25,000
		250 回分	Z1073	132,000 → 99,000
RNA 精製用単品ミニカラム	ReliaPrep™ RNA ミニカラム (with Collection Tube) *Cell, Tissue, miRNA, Clean-up にご使用いただけます。	50 回分	A207RM	13,000 → 13,000
RNase インヒビター	RNasin® Plus RNase Inhibitor	2500 units	N2611	27,000 → 15,000
		10000 units	N2615	55,000 → 42,900
DNase	RQ1 RNase-Free DNase	1000 units	M6101	10,000 → 5,500
ProteinaseK	Proteinase K (PK) Solution	4 ml	MC5005	21,500 → 15,000
DNA 精製				
ゲノム DNA 精製 (組織)	ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System	100 回分	A2051	52,000 → 38,000
ゲノム DNA 精製 (血液)	ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System	100 回分	A5081	50,000 → 33,000
長鎖 DNA	Wizard® HMW DNA Extraction Kit	50 回分	A2920	41,000 → 32,000
FFPE	ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep System	100 回分	A2352	52,000 → 41,600
DNA クリーンアップ				
ゲル切出し & PCR 産物 クリーンアップ	Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System	1000 回分	A9285	194,000 → 135,800
		50 回分	A2892	16,500 → 12,000
ゲル切出し & PCR 産物クリーンアップ: 濃縮タイプ	ReliaPrep™ DNA Clean-up and Concentration System	50 回分	A2892	16,500 → 12,000
		250 回分	A2893	66,000 → 46,200

in vitro 転写

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
RNA 合成					
RNA 合成システム	RiboMAX™ Large Scale RNA Production System - T7	1 システム	P1300	47,000 →	39,000
キャップアナログ	Ribo m7G Cap Analog	10A254 units	P1711	28,000 →	21,000

核酸検出・定量

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
電気泳動					
核酸検出 (ゲル蛍光染色試薬)	Diamond Nucleic Acid Dye	500 µl	H1181	13,200 →	9,000
アガロース	Agarose, LE, Analytical Grade	500 g	V3125	93,000 →	31,000
泳動バッファー	TAE Buffer, 40X	1000 ml	V4281	12,100 →	5,000
DNA ラダー	100 bp DNA Ladder	250 µl	G2101	18,700 →	7,500
	1kb DNA Ladder	500 µl	G5711	24,200 →	10,000
RNA ラダー	RNA Markers	50 µl	G3191	26,000 →	18,000
定量 (蛍光)					
RNA	QuantiFluor® RNA System	1 ml	E3310	65,000 →	52,000
2 本鎖 DNA	QuantiFluor® ONE dsDNA System	500 回分	E4870	32,000 →	25,600

次世代シーケンシング

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
DNA サイズ選択精製					
マグネティックビーズ	ProNex® Size-Selective Purification System	500 ml	NG2003	495,000 →	247,500

逆転写・定量 PCR

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
逆転写					
逆転写酵素	GoScript™ Reverse Transcriptase	100 回分	A5003	53,000 →	26,500
	M-MLV Reverse Transcriptase	50000 units	M1705	50,000 →	25,000
	M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus, Point Mutant	10000 units	M3682	38,000 →	19,000
	AMV Reverse Transcriptase	300 units	M5101	21,000 →	10,500
逆転写酵素 + oligo (dT)	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Oligo (dT)	100 回分	A2791	55,000 →	27,500
逆転写酵素 + ランダムプライマー	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Random Primers	100 回分	A2801	55,000 →	27,500
逆転写システム	GoScript™ Reverse Transcriptase System	100 回分	A5001	83,000 →	41,500
		50 回分	A5000	42,000 →	21,000
定量 PCR (リアルタイム PCR)					
qPCR (ダイベース)	GoTaq® qPCR Master Mix	200 回分	A6001	47,000 →	23,500
		1000 回分	A6002	198,000 →	99,000
qPCR (プローブベース)	GoTaq® Probe qPCR Master Mix	200 回分	A6101	21,000 →	10,000
		1000 回分	A6102	87,000 →	43,500
RT-qPCR	GoTaq® 1-Step RT-qPCR System	200 回分	A6020	66,000 →	33,000
		RT 50 回分 +qPCR 200 回分	A6010	55,000 →	27,500

PCR

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
PCR					
Long PCR (マスターミックス)	GoTaq® Long PCR Master Mix	100 回分	M4021	71,000	⇒ 35,500
		100 回分	M7122	14,000	⇒ 7,000
PCR (マスターミックス)	GoTaq® Green Master Mix	1000 回分	M7123	86,000	⇒ 43,000
		100 回分	M7132	14,000	⇒ 7,000
	GoTaq® Colorless Master Mix	1000 回分	M7133	86,000	⇒ 43,000
		100 回分	M7422	16,000	⇒ 8,000
ホットスタート PCR (マスターミックス)	GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix	1000 回分	M7423	132,000	⇒ 66,000
		100 回分	M7432	16,000	⇒ 8,000
	GoTaq® G2 Hot Start Colorless Master Mix	1000 回分	M7433	132,000	⇒ 66,000

プラスミド精製・クローニング

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
キット					
プラスミド精製：標準グレード	Wizard® Plus SV Minipreps DNA Purification System	1000 回分	A1465	198,000	⇒ 138,600
		250 回分	A1222	63,000	⇒ 50,400
	PureYield™ Plasmid Miniprep System	100 回分	A1223	29,000	⇒ 23,200
		PureYield™ Plasmid Midiprep System NEW	100 回分	A2495	126,000
プラスミド精製：トランスフェクショングレード	PureYield™ Plasmid Maxiprep System NEW	25 回分	A2393	75,000	⇒ 60,000
		Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System	1000 回分	A9285	194,000
ゲル切出し & PCR 産物クリーンアップ	ReliaPrep™ DNA Clean-up and Concentration System	50 回分	A2892	16,500	⇒ 12,000
		250 回分	A2893	66,000	⇒ 46,200
ライゲーション	LigaFast™ Rapid DNA Ligation System	30 回分	M8221	14,300	⇒ 7,000
別売り構成、その他ツール					
単品ミニカラム	Wizard® SV ミニカラム (with Collection Tube) 会員限定	250 回分	A129SV	29,000	⇒ 29,000
ゲル切出しカッター	x-tracta™ Gel Extractor	100 個	A2122	13,200	⇒ 6,600
吸引マニホールド	Vac-Man® Laboratory Vacuum Manifold, 20-sample capacity	1 each	A7231	57,000	⇒ 28,500

トランスフェクション・レポーターアッセイ

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
トランスフェクション					
トランスフェクション (プラスミド / siRNA 導入可)	MultiFectam	1 × 0.33 mg	ETF1000	12,000	⇒ 6,000
		2 × 0.33 mg	ETF2000	22,000	⇒ 11,000
		6 × 0.33 mg	ETF5000	55,000	⇒ 27,500
抗生物質	Antibiotic G-418 Sulfate Solution	20 ml	V8091	22,000	⇒ 11,000
	Antibiotic G-418 Sulfate	5 g	V7983	75,000	⇒ 30,000

タンパク質精製・検出

	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
RNA 合成					
プロテアーゼ阻害剤	Protease Inhibitor Cocktail, 50X	1 ml	G6521	18,200	⇒ 13,000

細胞アッセイ・受託サービス

製品名		サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
細胞生存・毒性試験					
		200 assays	G3582	8,000	⇒ 5,600
MTS アッセイ (発色)	CellTiter 96® AQueous One Solution Cell Proliferation Assay	1000 assays	G3580	28,000	⇒ 19,600
		5000 assays	G3581	94,000	⇒ 65,800
レサズリンアッセイ (蛍光または発色)	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay	20 ml	G8080	19,800	⇒ 14,000
		100 ml	G8081	57,000	⇒ 39,900
ヒト細胞認証試験受託					
ヒト細胞認証試験	ヒト細胞認証試験 (STR-PCR) 受託サービス		1 test	KBNHCA	45,000 ⇒ 40,500

フィルターチップ

製品名		サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
チップ					
	Promega 10 Barrier Tips, 10 µl Aerosol Barrier, 0.5-10 µl	960 本	A1491	29,000	⇒ 13,000
	Promega 10E Barrier Tips, 10 µl Aerosol Barrier, 0.5-10 µl	960 本	A1501	29,000	⇒ 13,000
	Promega 10F Barrier Tips, 10 µl Aerosol Barrier, 0.5-10 µl	960 本	A1511	29,000	⇒ 13,000
フィルターチップ	Promega 20 Barrier Tips, 20 µl Aerosol Barrier, 2-20 µl	960 本	A1521	29,000	⇒ 13,000
	Promega 100 Barrier Tips, 100 µl Aerosol Barrier, 10-100 µl	960 本	A1541	29,000	⇒ 13,000
	Promega 200 Barrier Tips, 200 µl Aerosol Barrier, 50-200 µl	960 本	A1551	29,000	⇒ 13,000
	Promega 1000 Barrier Tips, 100-1,000 µl	768 本	A1563	29,000	⇒ 13,000



各種フィルターチップの形状

左から: A1563、A1551、A1541、
A1521、A1511、A1501、A1491

適合ピペッターの情報は
こちら



Let's Try Promega Technologies ~ 研究改善提案「お試し品」 ~

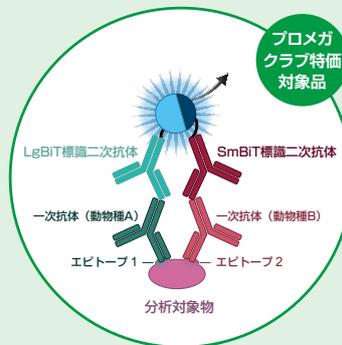
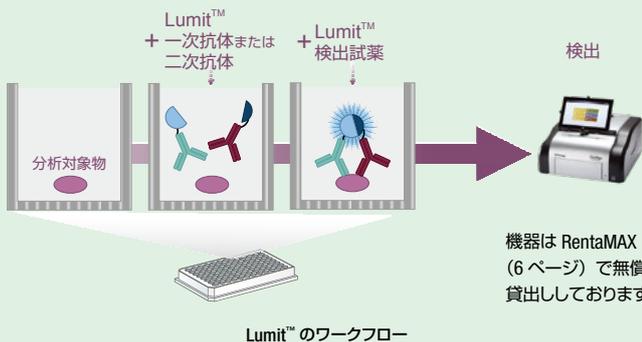
製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格 (¥)	会員価格 (¥)
発光アッセイ				
高速イムノアッセイ	Lumit™ Immunoassay Cellular Systems Starter kit NEW	200 回分	W1220	108,000 ⇒ 75,600
ATP アッセイ	CellTiter-Glo® 2.0 Assay	10 ml	G9241	16,500 ⇒ 9,900
リアルタイム生存性試験	RealTime-Glo™ MT Cell Viability, 100 NEW	100 ウェル分	G9711	23,100 ⇒ 16,000
リアルタイム毒性試験	CellTox™ Green Cytotoxicity Assay	10 ml	G8741	18,200 ⇒ 10,000
Nano-Glo® 発光レポーターアッセイ	Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay/pGL4.53 [luc2/PGK] Bundle	1 each	N1551	88,000 ⇒ 48,000
	Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay/pGL4.54 [luc2/TK] Bundle	1 each	N1541	88,000 ⇒ 48,000
	Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay/pNL1.1.PGK Bundle	1 each	N1531	88,000 ⇒ 48,000
	Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay/pNL1.1.TK Bundle	1 each	N1521	88,000 ⇒ 48,000
トランスフェクション				
トランスフェクション試薬	ViaFect™ Transfection Reagent	0.2 ml	E4983	- ⇒ 18,000
トランスフェクション効率 & 細胞生存性評価	FuGENE® 4K Transfection Reagent, Trial Size NEW	0.2 ml	E5921	- ⇒ 20,000
	FuGENE® HD Transfection Reagent, Trial Size NEW	0.2 ml	E2313	- ⇒ 20,000
トランスフェクション効率 & 細胞生存性評価	pGL4.13 [luc2/SV40] NEW	20 µg	E6681	81,000 ⇒ 39,000
	ONE-Glo™ + Tox Luciferase Reporter and Cell Viability Assay NEW	100 ウェル分	E7110	38,000 ⇒ 29,500
HaloTag® アッセイ				
HaloTag® 蛍光リガンド	HaloTag® TMR Ligand	15 µl	G8252	59,000 ⇒ 45,000
	HaloTag® Alexa Fluor 488 Ligand	15 µl	G1002	59,000 ⇒ 45,000
タンパク質捕捉・精製用ビーズ	Magne™ HaloTag® Beads	ビーズ 200 µl	G7281	21,500 ⇒ 17,000

ウェスタン・ELISA を超えた!? Lumit™ ってこんな技術!

Lumit™ はタンパク質量や相互作用検出の革新的システムです。Lumit™ では従来のウェスタンブロットングや ELISA と同等のデータがより簡単かつ迅速に得られます。高輝度ルシフェラーゼである NanoLuc® をスプリットした大小のフラグメントを抗体に付加し、それらの近接により NanoLuc® が再活性化し発光することを利用して、抗原抗体反応を介した目的タンパク質の検出を行います。

【特長】

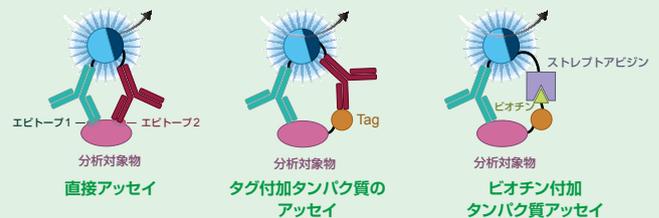
- ‘添加’ だけのシンプルプロトコール：洗浄、ブロッキング、抗体の固定化、培地の除去は不要
- 最小限のステップ数で実験時間を短縮
- 384 ウェルプレートでも使えて多検体も楽勝、自動化も可能
- 高感度・広いダイナミックレンジでサンプルの希釈不要
- 測定はプレートリーダーの発光測定機能で OK、特殊な装置は不要



間接アッセイ

細胞ライセートに含まれるリン酸化タンパク質など翻訳後修飾を受けたタンパク質の検出に
 ※ 一次抗体（マウスおよびウサギ抗体ペア）は別途ご用意ください。

その他検出システム例



詳細は Lumit™ ガイドで▶



10 プロメガの裏メニュー

日頃よりプロメガ製品をご愛顧いただいているプロメガクラブ会員の皆様だけにお届けする【裏メニュー】特注製品販売プログラム。カタログ製品化前の最新テクノロジーにいち早くアクセスできます。

※ 注文申込フォーム内に記載されている諸条件をご確認いただきご了承いただける方のみ購入いただけます。

納期 約1か月程度

諸事情により納期が延長される場合もあります。
* 納期延長が判明した時点で別途ご案内いたします。

ご希望の方に

導入から弊社テクニカルスタッフがサポート

裏メニュー例 (2023年4月1日現在) 内容は随時更新されます。最新メニューと価格は弊社ホームページでご確認ください。

LDH, ⁵¹Cr リリースアッセイに代わる高感度なターゲット細胞傷害バイオアッセイ HiBiT Target Cell Killing Bioassay

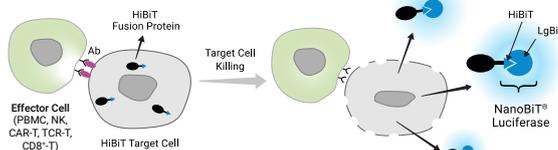
ターゲット細胞死

発光

高感度

ターゲット細胞への殺傷力を特異的に測定する簡便・高速・高感度なテクノロジー

- 細胞傷害性によりターゲット細胞より放出された発光性ペプチドタグ HiBiT 融合タンパク質を高感度に検出
- 標準的な発光測定装置やルミノメーターで測定
- 様々な生物学的製剤の活性を測定するための柔軟なプラットフォーム
- 各種 HiBiT 発現 ターゲット細胞 (A549, H929, Raji, Ramos, SK-BR-3 など) を用意
- お客様のニーズに合わせたカスタム細胞開発およびアッセイの最適化も承ります



HiBiT 関連製品

- 抗 HiBiT モノクローナル抗体
- LgBiT / HiBiT コントロールベクター
- LgBiT 安定発現 細胞株
- 発光解析用 HiBiT タグタンパク質発現ベクター

NanoLuc® 関連製品

- シグナル伝達経路解析用ベクター
- in vivo イメージング用基質

代謝物発光アッセイ

- BCAA (分枝鎖アミノ酸) 発光アッセイ
- Glycogen 発光アッセイ

裏メニューは 1000 品目以上！ 全品目はプロメガクラブで登録でご覧いただけます。

いらっしやいませプロメガラボへ

東京都江東区にあるプロメガのラボでは、プロメガの全ての機器を体験いただけます。サンプルの持ち込みもご相談ください。

事前申込、お問合せ

promega.co.jp/contact/



プロメガクラブとは

ご登録いただきますと様々な特典が受けられる、プロメガユーザーのための会員サービスです（無料）。研究のお困りごと解消のお手伝いや、あったらいいなを実現してまいります。



プロメガクラブ総合ウェブサイト ▶ promega.co.jp/club/

入会方法



① プロメガクラブ新規会員登録フォームに必要事項を記入し、送信してください。

promega.co.jp/entry/

② ご登録のメールアドレスにプロメガクラブ ID が返信されます。

*gmail などのフリーメールの場合、返信されたメールが迷惑メールに振り分けられることがあります。返信が届かない場合、まずはご確認ください。

プロメガクラブ ID はプロメガクラブ特典ご利用の際に必要となります。

お忘れにならないよう、保存いただきますようお願いいたします。

本ハンドブック表紙にプロメガクラブ ID 記入欄がございますのでご利用ください。

フォロー
お願いします！



Twitter やってます

プロメガ株式会社公式アカウントです。プロメガの新製品やキャンペーンなどのニュース、裏方の様子をつぶやいています！



プロメガ子【プロメガ株式会社 Promega K... @... · 2022年5月9日 ...

プロメガの強み、お伝えします👉

通常のカatalog製品だけでは対応できない！と困ったことはないですか？プロメガでは、お客様の要望に合わせた臨床および分子診断薬の原料供給やカスタム製造に対応いたします！

サービスの詳細・お問い合わせはこちらから🌟

promega.jp/custom-solutio...

日本語 Web site : www.promega.co.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本社 〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通
Tel. 03-3669-7981

大阪事務所 〒532-0011
大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル704号室
Tel. 06-6390-7051

※製品の仕様、価格については2023年4月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店