

プロメガクラブ 2025

Promega Club = (Consult + Labo + Renta) Max

プロメガクラブ ID 番号

PR					
----	--	--	--	--	--

プロメガクラブ MAX 会員 ID 番号

PR										-		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



Promega Club = (Consult + Labo + Renta)



オンライン問診

プロメガ製品のお問い合わせはもちろん、研究サポート、コンサルティングを承ります。

▶ 4 ページ

※プロメガクラブ会員様向けのサービスであるオンライン問診につきましては、守秘義務を負った形での面談となり、知り得た情報を許可なく第3者に公開することは致しません。

プロメガアカデミー

ライフサイエンス実験の基礎からプロメガの最先端技術を含む多彩なセミナーメニュー、教材をご用意しています。

▶ 4 ページ

ConsultMAX

問題解決とアイデア創出のサービス

プロメガの経験豊富なテクニカルサービススタッフがさせていただきます。お電話やメールでのお問い合わせ応じております。



ベーシック セミナー

ライフサイエンス実験の
基礎知識を習得できる!



アドバンス セミナー

プロメガ製品を用いた
より先進的な実験手法や応用について解説!

LaboMAX

実験室を充実させるサービス

研究室で足りないピースを補い、研究活動を後押しします!

プロメガの引っ越し祝い

ラボ立上げ、スタートを応援!

▶ 8 ページ

ヒト細胞認証受託サービス

細胞株を安心してお使いいただくために

▶ 8 ページ

核酸精製ミニカラム単品販売

余った試薬を無駄なく使えます!

▶ 9 ページ

プロメガクラブ通年特価

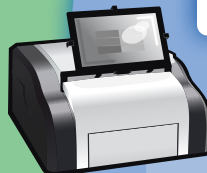
汎用製品の通年特価でラボのコスト削減に

▶ 9 ページ



RentaMAX

機器貸出サービス



プロメガテクノロジー対応の機器を
無償レンタル!



▶ 6 ページ

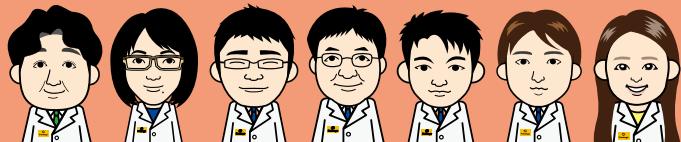
Max

未来はあなたの

想像
創造

力

Promega Club 方程式が幸せへと導きます



皆様の研究に関する課題解決のお手伝いや研究手法のご提案などを
はもちろん、オンライン面談やオンサイトでのお打ち合わせにも対

ソリューション

コンサルティング



ひらめきを創出

プロメガの新技术・サービスに実際に触れていただくことで、研究のスピードアップ、新たな研究アイデアの創出をお手伝いさせていただきます。

裏メニュー（新技术アクセス）

開発中の製品をこっそりお試し！

▶ 14 ページ

プライベートイベント優先ご招待

不定期開催のユーザー交流イベント

▶ 14 ページ

パートナーシップ
(共同研究など)

情熱の実現を
サポート

プロメガの技術を利用した学術的成果の取得だけでなく、
創薬や診断薬開発など産業応用についてもサポートいたします。



創薬支援サービス

TRS: Tailored R&D Solutions

▶ 15 ページ

診断薬開発支援サービス

CADS: Clinical Assay
Development Services

▶ 15 ページ

- 論文文化
- 学会発表
- 特許化

1 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、実験に関するお悩みやトラブルの解消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承ください。

形式	Web 会議システム等
参加人数	1 名以上
相談費	無料

お申込みはこちら ▶

www.promega.co.jp/special/club/design-support/



こんなお悩み、解決します！

レポーターアッセイを構築したい！

- 最適なベクター選択方法は？
- 各レポーターの特長や選び方は？
- Dual アッセイは何から着手すれば？

最新テクノロジーを導入したい！

- 気になる最新技術が自分の研究に使える？
- 私の実験に合った実験手順を知りたい！
- 文献で見かけた実験系を組んでみたい！

受託サービスを詳しく知りたい！

- 最適な解析メニューはどれ？
- サンプルの調製方法は？
- 思い描いた結果が得られるのか不安…

さらに、+αの付加価値をご提供します！

- データをより確実にするアッセイのご提案
- カスタムベクター細胞構築のご提案
- お役に立てるセミナーのご提案

2 プロメガアカデミー（オンサイト / オンライン技術セミナーなど）

プロメガの学術スタッフを始めとしたスペシャリストが弊社最新技術情報のご紹介はもちろんのこと、バイオテクノロジーの基礎講座をご用意しています。さらに、web 上でいつでも視聴可能な動画コンテンツなどを拡充予定です。

時間	1 メニュー 30 分程度（複数構成可）
参加人数	4 名から ※人数が少ない場合はご相談ください。
参加費	無料

セミナー受講特典として関連製品の特別価格をご案内！（下記は一例）

細胞ベースの
細胞生存性 / 毒性 / 代謝産物 発光測定試薬



- ウェルへ試薬を入れるだけの簡単操作
- 面倒な抽出作業なども不要！
- 吸光や蛍光よりも圧倒的に優れた定量性

例) CellTiter-Glo® 2.0 など

細胞の様々な現象を定量 /
可視化する最新テクノロジー製品



- 100 倍明るい次世代ルシフェラーゼ NanoLuc®
- 生細胞内でタンパク質間相互作用を測定可能な NanoBiT® / NanoBRET®
- 抗体不要で内在性レベルの発現量でもしっかり検出可能な最強タグ HiBiT
- ELISA/ ウェスタンのもう古い!? 次世代のイムノアッセイ

例) Nano-Glo® Assay System, Lumit® Immunoassay など

人気のセミナーメニューピックアップ

ベーシックセミナー

ライフサイエンス実験の**基礎知識**を**習得**できる！

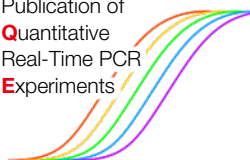
レポーターアッセイの基礎「失敗しないレポーターアッセイを構築しよう」

レポーターアッセイは、遺伝子発現の活性に相当するタンパク質量を測定する代わりに代替酵素の活性に変えて測定する技術として開発されました。現在はルシフェラーゼを用いたものが主な手法となり、細胞をベースとしたアッセイ系としてより扱いやすく改良が重ねられてきました。このセミナーでは、レポーターアッセイの基礎として、ベクターの選択、基質の選択等々、アッセイの構築法および代表的なアプリケーションを紹介します。

お勧めポイント ▶ • 失敗しやすい点を把握できる • 実験系立上げがスムーズに進む



Minimum
Information for
Publication of
Quantitative
Real-Time PCR
Experiments



MIQE: 再現性のある qPCR を実現するヒント

リアルタイム PCR を用いて得られた定量データに不安はありませんか？ qPCR の原理や注意点を正しく理解せずに不適切な実験デザインをした結果、不正確な qPCR データにより論文撤回を招いてしまうケースが問題となっています。本セミナーでは、MIQE ガイドラインに基づいた再現性の高い qPCR データを報告するための重要なポイントや RNA 精製の秘訣についてご紹介します。

お勧めポイント ▶ • RNA 精製のコツが分かる • qPCR 再現性確保のポイントが分かる

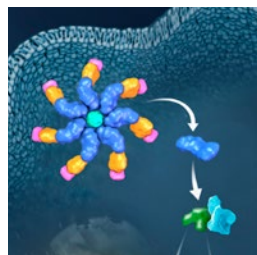
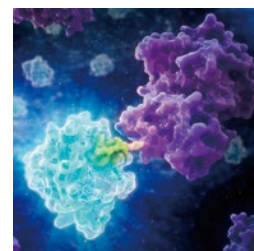
アドバンスセミナー

プロメガ製品を用いた
より先進的な実験手法や**応用**について**解説！**

タンパク質分解研究における発光技術の応用

PROTACs や Molecular Glue に代表されるタンパク質分解促進薬は、新たなモダリティとして急速に創薬開発が進められています。標的タンパク質を分解し発現レベルを低下させることで効果を得るという作用機序から、再現性が高く、高感度かつ高スループットな標的タンパク質定量法が必須です。プロメガが開発した発光タグ HiBiT を利用することで標的タンパク質の発現レベルをエンドポイントだけでなく、経時的にモニタリングすることが可能になります。さらに標的タンパク質ユビキチン化など主要な作用機序を丸ごと解析できるプラットフォームを提供します。

こんな方にお勧め ▶ 高感度・ハイスループットな検出法をお探しのタンパク質分解促進剤開発・研究者

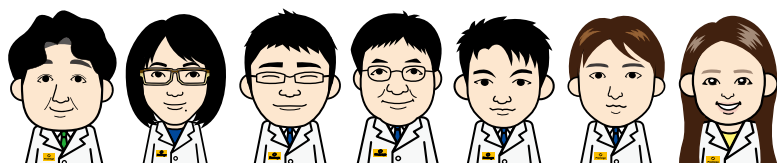


発光を利用した炎症・インフラマソームの解析ツール

自然免疫は下等生物から高等生物まで保存された生体防御機構であり、多数のパターン認識受容体が自然免疫応答の中心的役割を担っています。NLRP3 などのパターン認識受容体は、特定の刺激因子を認識すると構造変化を起こしてインフラマソームを形成し、IL-1 などの炎症性サイトカイン分泌を誘導して炎症を惹起します。この応答は病原性微生物の感染に対する防御だけでなく、動脈硬化、痛風、2 型糖尿病やアルツハイマー病などの疾患、またある種の自己炎症疾患にも関与することが分かってきました。ここではプロメガの技術を活用し、インフラマソームや炎症応答のバイオマーカーを解析する手法を紹介します。

こんな方にお勧め ▶ 各種バイオマーカー検出を今よりも簡単・高感度に済ませたい方

／ 私たちが全力でサポートします！ ／



※上記以外のセミナータイトルについては随時追加・更新しています。詳細については下記 Web ページをご確認ください。

[www.promega.co.jp/
promega_resources/academy/](http://www.promega.co.jp/promega_resources/academy/)





3 機器貸出サービス RentaMAX

機器がなくても、必要な時に無償または格安で機器をお貸出しするサービスです。
研究スケジュールとご予算に合わせて貸出方法をお選びいただけます。
また、弊社ラボにお越しいただき、実機をご覧いただくことも可能です。

	RentaMAX	MAX れんたる	東陽町ラボ訪問
条件	プロメカ試薬の購入 出荷曜日固定	ご指定日出荷	サンプル送付またはご来社
期間	原則 1 週間まで	期間制限なし	—
料金	無料 ※ただし、使用期限に応じた プロメカ試薬購入が必須条件	日額料金制 (送料込) ※表記の金額は税抜価格です。	無料
対象機器			
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】 6 ~ 384well プレート対応	○	¥30,000/日 レンタル型番: E5301	○
マルチプレートリーダー GloMax® Navigator 発光専用機、96well プレート対応	○	¥16,000/日 レンタル型番: E5302	○
細胞発光イメージャー GloMax® Galaxy	—	—	○
自動核酸精製装置 Maxwell® RSC 1 ~ 16 サンプル同時処理	○	¥17,000/日 レンタル型番: AS4501	○
自動核酸精製装置 Maxwell® RSC 48 1 ~ 48 サンプル同時処理	○	¥45,000/日 レンタル型番: AS8501	○
Maxwell® 専用セットアップ Maxprep® Liquid Handler	—	—	○
キャピラリーシーケンサー Spectrum Compact	—	—	○ サンプルデモ受付中

東陽町ラボのご訪問をご希望の方は、弊社お問合せフォームよりお尋ねください。

借りて **オトク**

RentaMAX ご利用事例

お申込み・お問い合わせはこちら ▶

www.promega.co.jp/special/club/rentamax/



ユーザー	創薬ベンチャー企業 G の研究員様
ご利用機器	GloMax® Discover
貸出期間	2 週間
購入試薬	発光アッセイ試薬 4 個購入
状況	抗体医薬品の開発のため、発光ベースのプロメカの ADCC アッセイ試薬を試したいが、ルミノメーターがない。
ご要望	ADCC アッセイ試薬の評価のため、プレートリーダーをある程度まとめた期間で試したい。
先生のコメント	すばらしい結果が得られて満足しています。申請が通れば、絶対に GloMax® を買います。

ユーザー	A 大学 医学部の先生
ご利用機器	Maxwell® RSC Instrument
貸出期間	1 日
購入試薬	専用キット 1 個購入
状況	時々、まとまった数のサンプルから total RNA 抽出をしなければならぬ。他社の RNA 精製試薬で 3 日ぐらいいかりきりになる。毎度々々そんな時間を取れない。
ご要望	単純な作業に時間を使いたくない。結果の出る実験に時間を使いたい。
先生のコメント	単純作業を大幅に削減することができた。次回もお願いしたい。次年度の申請に上げます。

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



パート11
対応



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

Navigator 発光測定専用プレートリーダー

アッセイ例 ▶ 細胞生存・毒性試験、マルチプレックス (生存・毒性・アポトーシス)、デュアルレポーターアッセイ、タンパク質間相互作用

核酸自動精製 & 定量システム

Maxwell® RSC Instrument



Maxwell® RSC 1 ~ 16 検体を同時処理



Maxwell® RSC 48 1 ~ 48 検体を同時処理

良質な DNA、RNA、ウイルス核酸等を自動精製できます。PCR や定量 PCR、NGS、マイクロアレイ等様々な用途にお使いいただける高品質な核酸が得られます。

弊社機器ご購入者様のためのサービスです。プロメガクラブの通常特典に加えて、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をご用意しています。

買っても **オトク**

プロメガクラブ MAX

特典

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…

- CellTiter-Glo® 2.0
 - Nano-Glo® Dual-Luciferase® Reporter Assay System
- など発光試薬製品

Spectrum オーナーなら…

- ProDye® Terminator Sequencing System
 - Spectrum Compact Buffer
 - Spectrum Compact Polymer 4/7
- など消耗品

詳細はこちら ▼



www.promega.co.jp/special/club/list/kiki/

4 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！

- ・オリジナルグッズプレゼント(オリジナル白衣)
- ・“機器”を通常価格の 30% OFF でご提供
- ・どの試薬でも通常価格から 30% OFF でご提供(3 か月間)



対象者	研究室の移転を予定されている方
申込期限	稼働日の 1 か月前までに申請
費用	無料

詳細・お申込みはこちら ▶

www.promega.co.jp/special/club/hikkoshi/



5 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承認を実施します。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 クラブ優待価格 (通常価格 ¥45,000)
納品物	細胞認証書

詳細・お申込みはこちら ▶

www.promega.co.jp/products/jutaku/hca/



細胞認証の必要性

現在、研究に広く利用されている培養細胞において取り換えやクロスコンタミネーションによる細胞誤認が問題となっています。そのため、実験で使用する細胞株の認証は、研究成果の信頼性を高める上で必要不可欠な要素になることが予想されます。

想定されるご利用タイミング

- ・新しく細胞を購入したとき
- ・細胞譲渡のとき
- ・保有細胞の定期的なチェック
- ・論文提出前
- ・細胞株の樹立時



6 プロメガクラブ通年特別価格

10～13ページ掲載の対象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が多い製品をメインに、幅広い製品を取り揃えました。

ご利用方法

特価対象製品をご注文の際、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。

※ ID 記載のない場合は特価が適用されませんのでご注意ください。

なお、期間限定キャンペーン等によりプロメガクラブ特価対象製品が含まれることがあります。この場合はより低い方の価格が適用されます。



7 核酸精製ミニカラム単品販売・構成品販売

RNA 精製キットや DNA 精製キットに付属のカラム、一部キット構成品が単品購入可能です。余った試薬を有効活用できます。

製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
ReliaPrep™ RNA Mini Columns with Collection Tube	50 回分	A207RM	—	13,000
Wizard® SV Mini Columns with Collection Tube	250 回分	A129SV	—	29,000

ReliaPrep™ シリーズ専用ミニカラム (カタログ番号 A207RM) 適合製品

- ✓ 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, Z6011, 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)

A207RM

Wizard® シリーズ専用ミニカラム (カタログ番号 A129SV) 適合製品

- ✓ 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)

A129SV

8 クラブメールマガジン

毎月プロメガの最新情報をお届けするメールマガジンを配信しています。

配信コンテンツ例

- 最新のキャンペーンのご案内
- 最新のウェブセミナーのご案内
- イベント、学会等の出展情報
- 注目の文献情報ピックアップ
- ご購入者限定プロモーション など

ご購入方法

- プロメガクラブにご登録の際に、「メール配信希望」を選択してください。
- 変更をご希望の場合はマイページより再設定可能です。



通年特別価格対象製品リスト

品目、価格については 2025 年 4 月のものであり、予告なく変更する場合があります。
記載の価格は全て税抜表記です。

Web ページ ▶

www.promega.co.jp/special/club/list/



プラスミド精製キット

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
シーケンスグレードのプラスミドを精製	Wizard® Plus SV Minipreps DNA Purification System	1,000 回分	A1465	260,000 ➡	146,000
		100 回分	A1223	36,000 ➡	24,000
トランスフェクショングレードのプラスミドを精製	PureYield™ Plasmid Miniprep System	250 回分	A1222	75,000 ➡	54,000
		100 回分	A2495	156,000 ➡	107,000
	PureYield™ Plasmid Midiprep System	10 回分	A2392	41,000 ➡	29,000
		25 回分	A2393	95,000 ➡	64,000

DNA・RNA クリーンアップ

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
最大 300 µl の RNA を簡単に 15 µl 以下に濃縮 & クリーンアップ	ReliaPrep™ RNA Clean-Up and Concentration System	10 回分	Z1071	18,000 ➡	13,000
		50 回分	Z1072	38,000 ➡	27,000
		250 回分	Z1073	145,000 ➡	105,000
PCR 産物やアガロースゲルから DNA 断片を濃縮 & クリーンアップ	ReliaPrep™ DNA Clean-Up and Concentration System	50 回分	A2892	18,000 ➡	13,000
		250 回分	A2893	75,000 ➡	49,000
	Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System	1,000 回分	A9285	250,000 ➡	141,000
100-750 bp 間で 2 本鎖 DNA をサイズ選択、磁石への集まりが良く、低粘度なため、迅速・効率的な精製が可能	ProNex® Size-Selective Purification System	10 ml	NG2001	57,000 ➡	36,000
		125 ml	NG2002	230,000 ➡	148,000
		500 ml	NG2003	550,000 ➡	259,000

gDNA 精製キット

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
様々なサンプルから高品質な高分子量 DNA を精製	Wizard® HMW DNA Extraction Kit	50 回分	A2920	48,000 ➡	34,000
エタノール不使用、持込によるエラーの心配不要、プロテインナーゼ K 付属	ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System	100 回分	A2051	59,000 ➡	43,000
		250 回分	A2052	139,000 ➡	95,000
有機溶媒不要、オーバーナイト消化も不要で FFPE 組織から gDNA を精製	ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep System	10 回分	A2351	16,000 ➡	12,000
		100 回分	A2352	60,000 ➡	44,000
様々なサンプルに対応、吸引法で迅速処理 ※プロテインナーゼ K 別売	Wizard® SV Genomic DNA Purification System	50 回分	A2360	30,000 ➡	23,000
		250 回分	A2361	110,000 ➡	83,000
最大 200 µl の血液・体液に対応、エタノール不使用、持込によるエラーの心配不要、プロテインナーゼ K 付属	ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System	100 回分	A5081	66,000 ➡	35,000
		250 回分	A5082	129,000 ➡	72,000

吸引法で核酸精製を効率化！

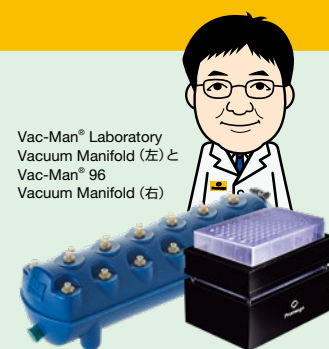
Wizard® Plus SV Miniprep System や PureYield™ Plasmid Midi/Maxi System は遠心機を用いる手法と、ポンプを用いる吸引法の両方に対応しています。

※製品名の SV は Spin (遠心) にも、Vacuum pump (吸引) にも対応していることを表しています。

吸引法のメリット

- 作業量の削減：遠心機のセッティング不要、多検体ほどメリット大
- ヒューマンエラー解消：作業中のチューブ移動が減るため、取り違えるリスクも低減
- 高純度：溶液をしっかりと吸い出すことで、液残りがなく、高純度に核酸を精製

Vac-Man® Laboratory Vacuum Manifold を用いて最大 20 検体を同時処理可能です。
より多検体をご要望の場合はプレートタイプのマニホールドもあります。



RNA 精製キット

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
有機溶媒不要、オーバーナイト消化も不要で FFPE から Total RNA を精製	ReliaPrep™ FFPE Total RNA Miniprep System	10 回分	Z1001	22,000 ⇒	11,000
		100 回分	Z1002	125,000 ⇒	86,000
最大 60 mg (組織)、様々なサンプルに対応、 DNase 付属 ※β-メルカプトエタノール付属	SV Total RNA Isolation System	50 回分	Z3100	47,000 ⇒	33,000
		250 回分	Z3105	208,000 ⇒	146,000
最低溶出量 7 µl、細胞 100 個からでも 効率よく高純度の RNA を精製	ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System	50 回分	Z6011	49,000 ⇒	32,000
		250 回分	Z6012	200,000 ⇒	142,000
最低溶出量 7 µl、組織 0.25 mg からでも 効率よく高純度の RNA を精製	ReliaPrep™ RNA Tissue Miniprep System	50 回分	Z6111	49,000 ⇒	33,000
		250 回分	Z6112	200,000 ⇒	142,000
miRNA など低分子 RNA を含む TotalRNA を精製	ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System	50 回分	Z6211	62,000 ⇒	42,000
		250 回分	Z6212	270,000 ⇒	162,000

核酸精製・定量関連製品

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
Quantus™ や GloMax® Discover など、 蛍光測定可能な機器を用いて RNA 定量	QuantiFluor® RNA System	1 ml	E3310	76,000 ⇒	55,000
1 液タイプで使いやすく 高感度な蛍光 DNA 定量試薬	QuantiFluor® ONE dsDNA System	500 回分	E4870	40,000 ⇒	27,000
耐熱性、耐酸化性を強化した RNase 阻害剤のゴールドスタンダード	RNasin® Plus RNase Inhibitor	2,500 units	N2611	31,000 ⇒	16,000
		10,000 units	N2615	63,000 ⇒	46,000
室温で安定なプロテイナーゼ K 溶液	Proteinase K (PK) Solution	4 ml	MC5005	24,000 ⇒	15,500
最大 20 カラムを装着可能 (ポンプなど別売り)	Vac-Man® Laboratory Vacuum Manifold	1 個	A7231	61,000 ⇒	30,000

RNA 合成

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
1 ml 反応で 2-5 mg/ml RNA を合成	RiboMAX™ Large Scale RNA Production System - T7	1 セット	P1300	54,000 ⇒	41,000
翻訳効率の向上	Ribo m ⁷ G Cap Analog	1 × 10 A ₂₅₄ units	P1711	32,000 ⇒	22,000

DNA リガーゼ

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
室温で 15 分以内にライゲーション	LigaFast™ Rapid DNA Ligation System	30 回分	M8221	16,000 ⇒	7,500

核酸の定量

核酸の定量方法には主に吸光度法と、核酸特異的に結合する蛍光試薬を用いる蛍光法があります。

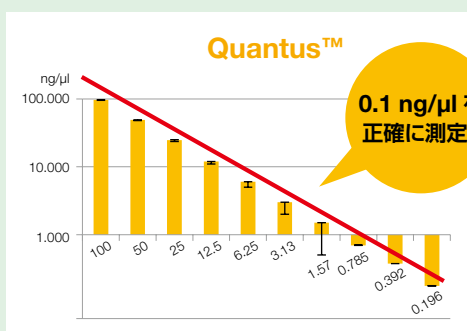
吸光度法：260 nm、230 nm、280 nm の波長を用いて、定量の他、核酸の純度も測定可能です。一方で、不純物の影響を受け正確な定量ができない場合や、微量なサンプル定量が困難です。

蛍光法：DNA、RNA 特異的に結合する蛍光試薬を用いて測定するため、不純物の影響を受けず、正確な核酸定量が可能です。また、微量なサンプルにおいても直線性を保った定量が可能です。



QuantiFluor® RNA System QuantiFluor® ONE dsDNA System

低コスト・高性能な蛍光色素タイプの核酸定量試薬です。
プロメガの核酸定量用小型フルオロメーター Quantus™ と合わせて使えば、**カンタン操作**、**シンプル作業**、**おサイフにやさしい**、高感度な核酸定量を導入できます。
測定には 0.5 ml PCR チューブを使用しますので、あわせてご用意ください (E4942 など)。



PCR (エンドポイント)

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
鋳型とプライマーと水を入れるだけの 簡単便利なマスターミックス	GoTaq® Green Master Mix	100 回分	M7122	15,000 ⇒	7,500
		1,000 回分	M7123	97,000 ⇒	46,000
	GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix	100 回分	M7422	17,000 ⇒	8,500
		1,000 回分	M7423	149,000 ⇒	70,000

定量 PCR

特長	製品名	サイズ*	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
早い立ち上がりサイクルと広いリニアレンジで 低コピーでも高コピーでも高感度に検出	GoTaq® qPCR Master Mix	500 回分	A6001	56,000 ⇒	25,000
		2,500 回分	A6002	230,000 ⇒	104,000
	GoTaq® 2-Step RT-qPCR System	RT 50 回分 + qPCR500 回分	A6010	66,000 ⇒	29,000
	GoTaq® 1-Step RT-qPCR System	500 回分	A6020	83,000 ⇒	35,000
	GoTaq® Probe qPCR Master Mix	200 回分	A6101	25,000 ⇒	11,000
		1,000 回分	A6102	105,000 ⇒	46,000

* 1 反応あたり 20 µl 反応液調製の場合

逆転写酵素

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
最大 cDNA 長 8.9 kb の逆転写酵素	GoScript™ Reverse Transcriptase	100 回分	A5003	57,000 ⇒	28,000
標準的な M-MLV とバッファのセット	M-MLV Reverse Transcriptase	50,000 units	M1705	60,000 ⇒	26,000
RNase H 活性を消失させた逆転写酵素	M-MLV Reverse Transcriptase, RNase H Minus, Point Mutant	10,000 units	M3682	44,000 ⇒	20,000
二次構造を形成した RNA に最適	AMV Reverse Transcriptase	300 units	M5101	26,000 ⇒	11,000

電気泳動関連製品

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
ゲルに触れずにバンドを切り出し	x-tracta™ Gel Extractor	100/pack	A2122	16,000 ⇒	7,000
100 ~ 1,000 と 1,500 bp のバンド	100bp DNA Ladder	250 µl	G2101	21,000 ⇒	8,000
250 ~ 10,000 bp、13 本のバンド	1kb DNA Ladder	500 µl	G5711	28,000 ⇒	12,000
281 ~ 6,583 base、9 本のバンド	RNA Markers	50 µl	G3191	30,000 ⇒	19,000
室温保存可能な高感度核酸染色試薬	Diamond™ Nucleic Acid Dye	500 µl	H1181	15,000 ⇒	10,000
RNase フリーの DNase	RQ1 RNase-Free DNase	1,000 units	M6101	11,600 ⇒	6,000
DNase、RNase 活性フリーのアガロース	Agarose, LE, Analytical Grade	500 g	V3125	106,000 ⇒	33,000
DNase、RNase 活性フリーのバッファ	TAE Buffer (pH8.3) 40X	1,000 ml	V4281	14,000 ⇒	7,000

フィルターチップ

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
滅菌済み、 RNase および DNase フリー 適合ピペッターの情報は こちらから ▼ 	Promega 10 Barrier Tips 10µl, Aerosol Barrier, 0.5-10µl	960 本	A1491	35,000 ⇒	14,000
	Promega 10E Barrier Tips, 10µl Aerosol Barrier, 0.5-10µl	960 本	A1501	35,000 ⇒	14,000
	Promega 10F Barrier Tips, 10µl Aerosol Barrier, 0.5-10µl	960 本	A1511	34,000 ⇒	14,000
	Promega 20 Barrier Tips, 20µl Aerosol Barrier, 2-20µl	960 本	A1521	35,000 ⇒	14,000
	Promega 100 Barrier Tips, 100µl Aerosol Barrier, 10-100µl	960 本	A1541	35,000 ⇒	14,000
	Promega 200 Barrier Tips, 200µl Aerosol Barrier, 50-200µl	960 本	A1551	34,000 ⇒	14,000
	Promega 1000 Barrier Tips, 100-1,000µl	768 本	A1563	35,000 ⇒	14,000

再現性の高い qPCR データを報告するために！ ～ MIQE ガイドラインをご存じですか？

リアルタイム PCR を用いて得られた定量データに不安はありませんか？ qPCR の原理や注意点を正しく理解せずに不適切な実験デザインをした結果、不正確な qPCR データにより論文撤回を招いてしまうケースが問題となっています。

「実は、より早い Cq 値が得られる = 良い qPCR 試薬」とは限りません！

プロメガでは、MIQE ガイドライン (qPCR 実験を適切に評価するために必要となる最低限の情報) に基づいたセミナーメニューをご用意しています。気になる方は、是非とも **本紙 4-5 ページ記載の「プロメガアカデミー」** をご確認ください。



トランスフェクション関連製品

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
低毒性・高効率の プラスミドトランスフェクション試薬の小容量品 で使用する細胞との相性チェックに便利	FuGENE® HD Transfection Reagent	0.2 ml	E2313	— ➡	20,000
	FuGENE® 4K Transfection Reagent	0.2 ml	E5921	— ➡	20,000
	ViaFect™ Transfection Reagent	0.2 ml	E4983	— ➡	20,000
短鎖 RNA 用トランスフェクション試薬	FuGENE® SI Transfection Reagent	0.2 ml	E9321	— ➡	20,000
プラスミド DNA や siRNA を 様々な哺乳動物由来培養細胞に導入可能	MultiFectam	1 x 0.33 mg	ETF1000	12,000 ➡	6,000
		2 x 0.33 mg	ETF2000	22,000 ➡	11,000
		6 x 0.33 mg	ETF5000	55,000 ➡	27,500
粉末タイプの細胞選択用抗生物質	Antibiotic G-418 Sulfate	5 g	V7983	86,000 ➡	32,000
滅菌処理済みの G-418 溶液	Antibiotic G-418 Sulfate Solution	20 ml	V8091	25,000 ➡	12,000

タンパク質実験

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
6 種類のプロテアーゼ阻害剤混合溶液	Protease Inhibitor Cocktail, 50X	1 ml	G6521	20,000 ➡	14,000
1 液タイプの ELISA 用 HRP 基質	TMB One Solution	100 ml	G7431	21,000 ➡	12,600
高感度な蛍光 AP 基質	AttoPhos® AP Fluorescent Substrate System	36 ml	S1001	25,000 ➡	15,000
プロットング用 AP 基質	BCIP/NBT Color Development Substrate	1.25/2.5 ml	S3771	17,000 ➡	10,000
そのまま使えるウエスタン / ドットプロットング用 AP 基質	Western Blue® Stabilized Substrate for Alkaline Phosphatase	100 ml	S3841	12,000 ➡	8,400
高感度なウエスタン / ドットプロットング用 HRP 基質	ECL Western Blotting Substrate	500 ml	W1015	47,000 ➡	33,000
数多くの研究論文で使用されている AP 標識二次抗体	Anti-Mouse IgG (H+L), AP Conjugate	100 µl	S3721	21,000 ➡	13,000
	Anti-Rabbit IgG (Fc), AP Conjugate	100 µl	S3731	21,000 ➡	13,000
数多くの研究論文で使用されている HRP 標識二次抗体	Anti-Mouse IgG (H+L), HRP Conjugate	300 µl	W4021	24,000 ➡	15,000
	Anti-Rabbit IgG (H+L), HRP Conjugate	300 µl	W4011	24,000 ➡	15,000

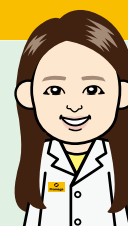
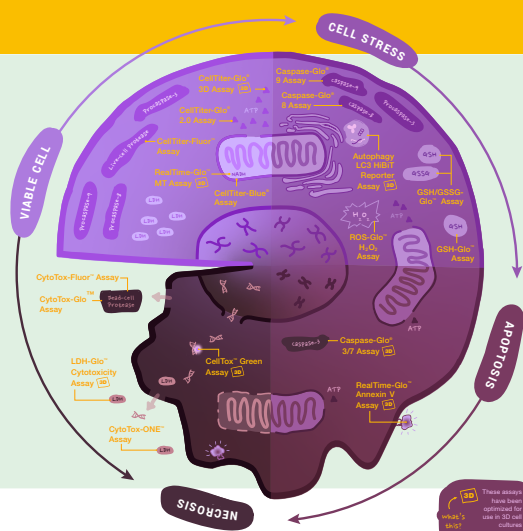
細胞アッセイ (生存性・毒性)

特長	製品名	サイズ	カタログ番号	通常価格(¥)	会員価格(¥)
シンプルな“添加 - 混和 - 測定”フォーマットの 生細胞アッセイ (MTS, 吸光度測定)	CellTiter 96® AQueous One Solution Cell Proliferation Assay	200 回分	G3582	9,600 ➡	6,000
		1,000 回分	G3580	33,000 ➡	21,000
		5,000 回分	G3581	107,000 ➡	70,000
1 液タイプの蛍光または 発色による生細胞アッセイ	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay	20 ml	G8080	23,000 ➡	15,000
		100 ml	G8081	67,000 ➡	42,000
細胞非溶解性の蛍光生細胞アッセイ	CellTiter-Fluor™ Cell Viability Assay	10 ml	G6080	23,000 ➡	16,000
72 時間まで測定可能な細胞毒性アッセイ	CellTox™ Green Cytotoxicity Assay	10 ml	G8741	21,000 ➡	11,000
放出 LDH を定量する発色細胞毒性アッセイ	CytoTox 96® Non-Radioactive Cytotoxicity Assay	1,000 回分	G1780	54,000 ➡	32,000

セルベースアッセイ試薬

細胞生存性や細胞毒性の測定用試薬には様々な種類があります。

- 高感度な発光測定
 - 面倒な前処理不要な加えるだけの簡単アッセイ
- これらの特徴により、化合物スクリーニングなどハイスループットな用途にも対応可能です。さらに、実験作業にかかる時間の短縮も期待できます。
- 細胞内分子マーカー (酵素・分泌タンパク質・代謝物) 定量キット
 - 3D 培養条件に最適化したキット
 - リアルタイム測定が可能なキット
- など、ぜひ一度お試しください。



セルベースアッセイガイド
ダウンロード ▼



9 プロメガの裏メニュー（新技術アクセス）

プロメガ製品をご愛顧いただいている皆様だけに製品化前の最新テクノロジーをお届けします。

ご注文方法

専用のお申込フォームにご入力後、専用注文用紙をメールにてお送りいたします。ご利用販売店へ専用注文用紙と共にご注文ください。

※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

随時更新中！

プロメガの裏メニューはこちら ▶

www.promega.co.jp/special/club/high-tech/



裏メニュー例 (2025 年 4 月 1 日現在) 内容は随時更新されます

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障害バイオアッセイ **HiBiT Target Cell Killing Bioassay**

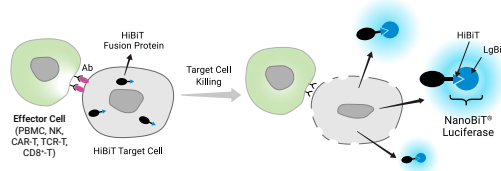
ターゲット細胞死

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

- 細胞障害性によりターゲット細胞から放出された 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, Romos, 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最適化も承ります



ウェスタン・ELISA はもう古い!?

Lumit® Immunoassay

タンパク定量

タンパク質間
相互作用

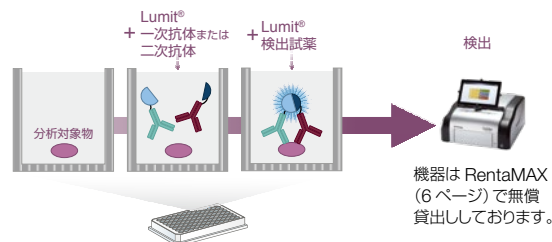
発光

高感度

高品質データをより簡便・迅速に得られる革新的システム

- ‘添加’だけのシンプルなプロトコール
(洗浄・ブロッキング・抗体の固定化・培地の除去不要)
- 最小限のステップ数で実験時間を短縮
- 384well プレートでも使え、多検体処理も楽勝!
- 高感度、広いダイナミックレンジでサンプル希釈が不要に
- 測定はプレートリーダーの発光測定機能で OK
- IL-8, -12, -18, hKi-67, cAMP, cGAMP, p24 など

Lumit® のワークフロー



最先端! 最強ペプチドタグ
HiBiT 関連製品

- フローサイトメトリー用抗体
- 精製用キット

NanoLuc® 関連製品

- シグナル伝達経路解析用ベクター

10 プライベートイベント優先ご招待

異分野の先生方同士の共同研究推進を目的に、不定期でプライベートイベントを開催予定です。

過去には、Promega Dynamic Connection (PDC) を開催、弊社よりお声がけさせていただいた先生方にご登壇いただき、ご自由に研究成果をご発表いただきました。

過去には共同研究として実を結ぶような出会いも生まれ、「情熱の実現」への入り口となるようなイベントです。

開催の際には、メールマガジンなどでご案内いたします。



まずはご相談ください ▶

www.promega.co.jp/contact/



11 情熱の実現サポート

プロメガはこれまで 40 年以上にわたり、ライフサイエンス研究の分野で多くの製品やサービスを提供、世界の生物科学研究に貢献してきました。現在は基礎研究だけにとどまらず、診断や治療の分野でもプロメガテクノロジーをお使いいただいています。

自社のバイオテクノロジーや製造設備・技術を用いて研究から治療・製造までを総合的にサポートすることで、研究者の「情熱の実現」を目指します。

創薬支援 (テーラード R&D ソリューション)

プロメガのテーラード R&D ソリューション (TRS) チームによる、最新テクノロジーや研究開発の専門知識、高品質な製品基準への取り組みを駆使して、皆様の研究プロジェクトをスピードアップします。

皆様のお手元でアッセイが確実に機能することを保証するために、配達後まで丁寧にサポートいたします。

- バイオリジクスアッセイの開発
- Lumit[®] Immunoassay 構築
- キナーゼプロファイリング
- NanoBRET[®] アッセイ構築
- ジェネティックレポーターアッセイ構築

診断薬コンサルティングサービス

プロメガ独自のバイオマーカー検出技術の提供、共同研究を始めとした技術的なサポートから受託サービスとの連携や産学マッチングなど、これまでの経験やノウハウ、ユーザーネットワークを駆使した総合的な支援を行えるような体制を整えています。

- 各種バイオマーカー検出技術紹介 (Lumit[®], HiBiT, cAMP センサー)
- 基礎開発における学術サポート
- 各種オンサイトセミナーの実施
- 診断薬メーカーとのマッチング
- 製造原料供給
- 産学共同研究の推進

カスタム製造・OEM

一次製造業者ならではの、原材料から最終製品までの一貫した管理体制が可能とする、開発・供給体制のスピーディーな確立、グローバルな物流サポートにより不確実性を排除、材料の一貫した供給を確保できます。

形を変える

- 弊社カタログ製品のラベル、包装変更
- 分注サイズや濃度の変更
- キット構成品のバルク供給、自動化に

仕様を変える

- 品質管理項目の変更
- グレード最適化 (cGMP, AOF)
- グリセロールフリー、凍結乾燥ビーズ化

新たな機能へ

- 臨床試験開発サービス
- 新たな調合による製品開発

ROU (一般研究用) から cGMP グレードへ容易にアップグレード可能です。

プロメガの製品を使用していれば、研究から臨床段階へ移行する際の障壁を解消し、製造・品質管理までシームレスに進めることができます。

対応表
(一例)

	RUO	cGMP
Pyrophosphatase	—	Inorganic Pyrophosphatase, AOF, Custom, 2 u/μl
T7 RNA Polymerase	RiboMAX [™] Large Scale RNA Production System-T7 (P1300) など	T7 RNA Polymerase AOF, Custom, 80 u/μl または 400 u/μl
Reaction Buffer		T7 Transcription Buffer, 5X AOF, Custom
RNase inhibitor	RNasin [®] Plus RNase Inhibitor (N2611) など	RNasin [®] Plus AOF, Custom, 40 u/μl または 500 u/μl
rATP		rATP, 100 mM, Custom
rUTP		rUTP, 100 mM, Custom
rGTP		rGTP, 100 mM, Custom
rCTP	rCTP, rGTP, rUTP, and rATP, 100 mM each (E6000) など	rCTP, 100 mM, Custom
Proteinase K	Proteinase K Solution (MC5005)	Proteinase K Solution, AOF, 20 mg/ml

プロメガクラブとは

ご登録いただきますと本冊子で紹介の内容を含む様々な特典を受けることができます、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、皆様の実験への情熱を実現してまいります。

プロメガクラブ総合 Web サイト ▶ www.promega.co.jp/special/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。

新規会員登録フォーム ▶ www.promega.co.jp/special/club/entry/



② ご登録のメールアドレスにプロメガクラブ ID が記入されたメールが返信されます。

プロメガクラブ ID はプロメガクラブ特典をご利用の際に必要です。
お忘れにならないよう、保存いただきますようお願い申し上げます。
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。

便利な

プロメガの Web サイトブックマーク

1 日本 HP 資料検索サイト

各種日本語製品ガイドやプロトコル、アプリケーションノートなど、公開している資料を検索可能です。



2 プロメガ製品 Q&A

各製品に関するお問合せ等をまとめています。製品名、カテゴリ別、よくあるご質問から検索可能です。



3 製品プロトコル

各製品のプロトコルを検索可能です。一部製品は日本語簡易プロトコルもご用意しています。



4 核酸精製アプリケーションノート(英語)

Maxwell®をはじめ、Reliaprep™ など手法製品も含めた、核酸精製の事例を公開しています。様々なサンプルでの実績をご確認いただけます。



5 GloMax® アプリケーションノート(英語)

GloMax® プレートリーダーを用いた様々な実験方法を公開しています。



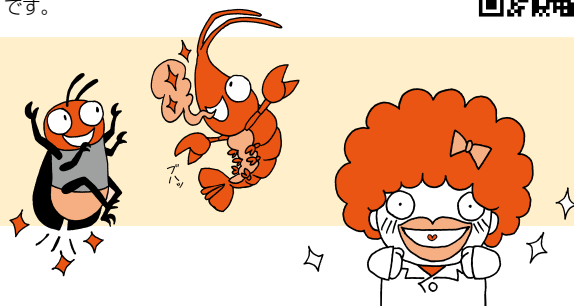
6 イベント情報

日本での学会出展情報をまとめています。



7 Promega ウェビナーサイト(英語)

グローバルで公開しているウェビナー検索サイトです。ご視聴登録いただくことで、オンデマンド視聴も可能です。



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 〒541-0051
大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング
Tel. 06-6202-4581

※製品の仕様、価格については 2025 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