



世界標準を特別お試し価格で

ようこそRNAの世界へキャンペーン

キャンペーン特価適用期間 6月28日受注分まで

大変お得なキャンペーンです。一時的に在庫切れとなった場合、納期が1か月程度かかる場合がございます。



このマークが目印



キャンペーン後もキットをお得にお使いいただけます

ステップ 1 ▶ プロメガクラブに登録する

ステップ 2 ▶ 価格表に P マークがついた製品の同サイズまたは通常サイズ品が **通年特別価格** で購入可能に

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)。

詳細、ご登録はこちらから www.promega.co.jp/special/club/



プロメガクラブ会員特典例

通年特別価格

ReliaPrep™ シリーズや QuantiFluor® RNA System などの対象品がいつでも大変お得にご購入いただけます。

ミニカラム単品購入可能

ReliaPrep™ シリーズ RNA 抽出用カラムが単品で購入できます。試薬を無駄なく使いきれます。

キャンペーンサイト

www.promega.co.jp/youkoso2024



ReliaPrep™ RNA シリーズ お試しキット

お1人様
1個限り
ALL ¥200/1 精製

特長

RNA 抽出 細胞/組織用
細胞 100 個または組織 0.25 mg という微量サンプルからでも効率よく高純度の RNA を精製

miRNA 抽出
広範なサンプルから miRNA を含む total RNA を精製

再精製・濃縮
in vitro 合成した RNA のクリーンアップなどに



用途	製品名	DNase I	サイズ	カタログ番号	特別価格 (¥)
RNA 抽出	細胞 ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System P	キットに含む	10 回分	Z6010	2,000
	組織 ReliaPrep™ RNA Tissue Miniprep System P		10 回分	Z6110	2,000
miRNA 抽出	ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System P		10 回分	Z6210	2,000
再精製・濃縮	ReliaPrep™ RNA Clean-up and Concentration System P	—	10 回分	Z1071	2,000

蛍光定量法

POINT 蛍光定量法は低濃度サンプルの測定が正確であり、高濃度サンプルが得意な分光光度計と併用すれば実験の幅が広がります。Quantus™ はダイナミックレンジが広く、より広い濃度範囲で分光光度法を補完できます。

小型フルオロメーター

Quantus™ Fluorometer

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
E6150	1 個	187,000	98,000

RNA 定量用蛍光試薬

QuantiFluor® RNA System P

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
E3310	1 ml (2,000 回分*)	70,900	52,000

* 200 µl 反応系での使用回数



- 幅 11.5 × 奥行 22.7 × 高さ 4.5 cm、重量 400 g
- 検出波長: Blue (Ex. 495 nm/Em. 510-580 nm)、Red (Ex. 640 nm/Em. 660-720 nm)
- 検出容器: 0.5 ml PCR チューブ

逆転写・定量 PCR

逆転写酵素

GoScript™ Reverse Transcriptase P

- 逆転写酵素と反応バッファのセット
- ハイコピーおよびローコピーの mRNA を逆転写可能
- 二次構造を含む短鎖および長鎖転写物からでも合成

製品情報

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
A5002	10 回分*	8,000	3,200

* 20 µl 反応系での使用回数

定量 PCR (インターカラーター法)

GoTaq® qPCR Master Mix P

- 明るい蛍光物質 BRYT Green® 採用で高感度、SYBR Green I タイプの製品と置き換え可能
- ホットスタートタイプで室温調製可能、オートメーションシステムにも対応
- ファスト、スタンダード両方のサイクリングモードで使用可能

製品情報

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
A6000	1 ml*	12,400	6,200

* 20 µl 反応系で 100 回分

POINT *in vitro* 転写システムはワクチンやデリバリーシステムの研究などに使用されています。プロメガには今回ご紹介するキットの他に、さらなる大量合成システムでバッファーと rNTP が混合液になったタイプ (カタログ番号 P1320) もあります。

RNA の大量合成システム

RiboMAX™ Large Scale RNA Production System-T7 P

- 1 ml 反応で 2-5 mg/ml RNA を合成
- T7 RNA polymerase ベースのシステム
- 用途に合わせて RNA 合成スケールを変更可能
- キャップアナログ添加 (別売) で転写産物のキャッピングが可能
- ホタルルシフェラーゼの Linear Control DNA を含み、ルシフェラーゼアッセイ試薬 (別売) で翻訳効率を確認可能

上記システムで使えるキャップアナログ

Ribo m⁷G Cap Analog P

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
P1711	10 A ₂₅₄ units	29,700	21,000

一本鎖および二本鎖 DNA 分解酵素

RQ1 RNase-Free DNase P

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
M6101	1000 u	10,700	5,500

* 本製品には RQ1 RNase-Free DNase が含まれます

翻訳効率の確認

プロメガー推奨ルシフェラーゼアッセイ試薬

ONE-Glo™ Luciferase Assay System

- 高感度で頑健なアッセイシステム
- シグナル半減期 45 分、インジェクター不要で多検体にも対応
- 組成の改良で安定性が向上し、室温や 4℃での保存も可能

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
E6110	10 ml	28,200	19,700

ルミノメーターがない？ 大丈夫です！

ルシフェラーゼアッセイに必要な発光測定装置は、プロメガクラブ (1 ページ参照) で無償貸出しています。

プロメガクラブ会員特典例

RentaMAX
最新のマルチモードプレートリーダーや核酸精製装置を無償でお貸出するサービスです。

逆転写+定量 PCR (インターカラーター法)

GoTaq® 1-Step RT-qPCR System P

- 逆転写と定量 PCR が 1 反応で完了
- 早い立ち上がりサイクルと広いリアレンジで低コピーでも高コピーでも高感度に検出。フェムトグラム (fg) レベルの RNA まで検出可能
- 室温調製可能、オートメーション化やハイスループット検出に最適

製品情報

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
A6021	1 ml*	17,600	8,800

* 20 µl 反応系で 100 回分

POINT サンプルによっては PCR 阻害物質が混入することも。頑健な qPCR キットを選ぶことがやり直しのコスト削減につながります。

阻害物質に強い GoTaq® qPCR シリーズ

inhibitor	Standard Curve		
	slope	intercept	R ²
10% Guanidium Thiocyanate	-3.52	40.1	0.998
2% Ethanol	-3.54	40.5	0.999
Control (no inhibitor)	-3.50	40.1	0.999

RNA サンプルに各阻害物質を添加し、GAPDH の mRNA を GoTaq® 1-Step RT-qPCR System を用いて増幅した。検量線測定では阻害物質の影響は見られず、コントロールと同様の結果を示した。

黄便や土壌など阻害物質を多く含む環境サンプルに対応したキットもございます。お困りの方は是非ご相談ください。



プロメガはライフサイエンス試薬の製造において 40 年以上の経験を持ち、cGMP (Good Manufacturing Practice) 規格の試薬を臨床および分子診断用に製造しています。グローバルな医薬品メーカーからのサプライヤー認定実績もあります。

RUO (一般研究用) と cGMP グレードの試薬対応表

研究から臨床段階への移行する段階で、容易に **cGMP グレードの試薬にアップグレード** できます。

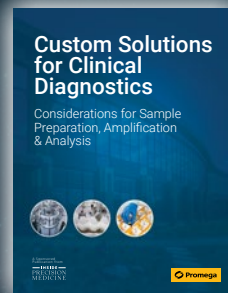
	RUO	cGMP
Pyrophosphatase	—	Inorganic Pyrophosphatase, AOF, Custom, 2 u/μl 【2024年4月販売開始予定】
T7 RNA Polymerase	RiboMAX™ Large Scale RNA Production System-T7 (P1300) など	T7 RNA Polymerase AOF, Custom, 80 u/μl または 400 u/μl
Reaction Buffer		T7 Transcription Buffer, 5X AOF, Custom
RNase inhibitor	RNasin® Plus RNase Inhibitor (N2611) など	RNasin® Plus AOF, Custom, 40 u/μl または 500 u/μl
rATP		rATP, 100 mM, Custom
rUTP	rCTP, rGTP, rUTP, and rATP, 100 mM each (E6000) など	rUTP, 100 mM, Custom
rGTP		rGTP, 100 mM, Custom
rCTP		rCTP, 100 mM, Custom
Proteinase K	Proteinase K Solution (MC5005)	Proteinase K Solution, AOF, 20 mg/ml 【2024年4月販売開始予定】

* () 内はカタログ番号です

RUO と cGMP 製品の品質管理テスト項目

Research Use		cGMP for mRNA Therapeutics
✓	Function/Activity	✓
	Animal Origin Free	✓
	Contamination Testing For:	
✓	Nucleases	✓
	Bioburden	✓
	Host Cell DNA	✓
	Endotoxin	✓
	Documentation Available Upon Request:	
✓	Certificate of Analysis	✓
✓	Certificate of Origin	✓
	TSE/BSE Statement	✓

その他試薬のカスタム、プロメガの製造能力を利用した OEM 生産も承ります



カスタムソリューション eBook

実験室でのサンプルの準備、増幅、解析の課題の対応に役立つヒントが満載です。

詳しいご相談は

展示会ブースにて

インターフェックス Week 東京出展予定

会期: 6月26日(水) ~ 28日(金)
会場: 東京ビッグサイト

または

弊社問合せ先

Email: jpmktg@promega.com

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2024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