



学生からポスドク、教員になる間、 原理こそ同じものの、この試薬は測定 機器がどんどん変わっていきました。 変わらぬものと変わるもの。 試薬のよ うに自分は進化していっているのか。 今後の自分がこの試薬のように進化 し、輝けることを祈り、推しのコメン トとしたいと思います。



pGEM®-T Easy Vector PCR クローニングの大定番!

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)		
pGEM®-T Easy Vector System I	A1360	20 回分	29,000	21.000		



卒業研究をはじめて一番はじめ に使ったのが pGEM®-T Easy Vectorで、以来、ウン十年、 異動ウン回、もっているプラスミ ドベクターはほぼコレです。



外骨格や体表粘液が発達してる動物種 でも高品質な RNA がとれる。 扱った ことがない生物種サンプルが来た時に はとりあえずコレで抽出しておけば結構 なんとかなる! [Tissue Kit]。 胚な どの微小な細胞からの RNA を回収す ることができた [Cell Kit]。



ReliaPrep®

少量サンプルからでも RNA を確実に Get!

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格(¥)
ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System	Z6012	250 回分	200,000	142,000
ReliaPrep™ RNA Tissue Miniprep System	Z6112	250 回分	200,000	142,000



# Fugene® & ViaFect™

細胞にやさしく、導入効率にも優れるトランスフェクション試薬

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
FuGENE® 4K Transfection Reagent	E5912	5 x 1 ml	360,000	260,000
FuGENE® 6 Transfection Reagent	E2692	5 x 1 ml	<del>290,000</del>	210,000
FuGENE® HD Transfection Reagent	E2312	5 x 1 ml	310,000	230,000
ViaFect™ Transfection Reagent	E4982	2 x 0.75 ml	120,000	84,000



有名他社製品を使用してきたが細胞毒性が強 く、試薬添加してから一定時間経過後に培地 交換する必要があり手間だった。 4K が発売さ れたのを機に FuGENE® を試したところ、 用 いた細胞株では添加後 3 日経過してもほとんど 死細胞がない。そればかりか、導入効率もこ れまで使用してきたものよりよかった。 コストパ フォーマンスも遜色なく、もはや変えない理由 がなかった。今後も継続して使用していきたい



生まれて初めて自身の研究費で購入した高額機 器です。前の前のラボで旧モデルを使っており、 前のラボに異動した際に購入しました。 20年 近くこのシリーズにず~っとお世話になっており ます。 50 分くらいまとまった空き時間ができる ので、その時間が昼食や夕食の休憩にあたるよ うに実験を組むと無駄が無くてヨシです。



Maxwell® 核酸自動精製装置

無償のレンタルプログラムをご存じですか?

人手が足りない! 冷蔵庫に貯まったサンプルから一気に核酸精製したい! そんな時には "RentaMAX" についてお問合わせ下さい!



# CZF-10

プロメガ総選挙におきまして、 製品に対する多くの温かいコメントならびに 投票ありがとうございました!! やっぱり光系が強かった。。。





### CellTiter-Glo® シリーズ

3D細胞でも生存性が測れます!

	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格 (¥)
CellTiter-Glo® 2.0 Assay	G9243	500 ml	300,000	210,000
CellTiter-Glo® 3D Cell Viability Assay	G9682	10 x 10 ml	104,000	73,000

発色法、蛍光法の細胞生存性、毒性試験は6ページをご覧ください。

ヒト臓器オルガノイドを使用した毒性評価研究 に使用しました。 当初は調べが足りず、 CellTiter-Glo® 2.0を使用するように教室 員の方にお願いしましたが、国際学会に参加中 に Glo-3D の存在を知り、急遽アッセイをストップしてもらいました。急いで Glo-3D を購入してアッセイしてもらいました。Glo-3D (と P45O-Glo) で取得したデータのおかげで、は じめての Last & Corresponding paper を出すことができました。



入社以来 HiBiTシステムを触らない日はないというほど研究ツールとして活用させていただいています。 どの製品も素晴らしいのですが、ほとんど毎日触る HiBiT Lytic Detection system を私の推しとさせていただきました! WB 等では検出されにくいわずかな差もとらえられ、定量性もあることからとっても重宝しています。 本来の使い方ではないですが、WB 等で発現確認をしたくても抗体がいけてない場合や発現量が少ない場合等の検出系に課題がある際には、細胞ライセートに本試薬を混ぜて発光を検出することもしています。今後も楽しみにしています!



### **HiBiT Detection System**

標的タンパク質の高感度アッセイ&免疫検出いずれもOK!

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection System	N3040	100 ml	190,000	140,000
Nano-Glo® HiBiT Extracellular Detection System	N2421	100 ml	230,000	170,000
Anti-HiBiT Monoclonal Antibody	N7200	5 x 100 μg	<del>86,000</del>	61,000





第8位

# Nanobret® PPI Assay

BRETベースのタンパク質問相互作用アッセイ

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
NanoBRET® PPI MCS Starter System	N1811	1 セット	230,000	170,000
NanoBRET® PPI Flexi® Starter System	N1821	1 セット	190,000	134,000

当初は NanoBiT でPPIを調べていましたが、GloMax®をアップデートして NanoBRET®でPPIを実験し始めました。私は GPCR の2量体形成に興味があり、ヘテログイマー形成が脂肪酸受容体にあることがよく分かりました。可能であれば NanoBiT®と NanoBRET®両法でPPI が確認できると、より信頼性が高まるように感じています。



ELISAと比べて検出時間が約1時間と短い。洗浄操作など不要で、作業数が少なく簡単です。また、高濃度(5000 pg/mL)の測定がちゃんとできるのにも関わらず、低濃度(10pg/mL以下)の定量も可能であり、定量可能範囲が広いところが、ELISAを上回る大きな利点になると思います。GloMax®での測定を組み合わせると、サイトカイン測定系としてとても強力なツールになるのではないでしょうか。



# Lumit® Immunoassay

洗浄不要の高速イムノアッセイ

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
Lumit® Human IL-1β Immunoassay	W6010	100 回分	110,000	77,000
Lumit® TNF-α (Human) Immunoassay	W6050	100 回分	110,000	77,000
Lumit® HMGB1 (Human/Mouse) Immunoassay	W6110	100 回分	110,000	77,000
Lumit® Immunoassay Labeling Kit	VB2500	1キット	110,000	77,000
Lumit® Detection Reagent A	VB2010	500 回分	<del>32,000</del>	23,000
Lumit® Detection Reagent B	VB4050	100 回分	<del>37,000</del>	26,000



# **HaloTag®** Ligand

| 蛍光細胞イメージング: 超解像顕微鏡にも対応しました!|

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
HaloTag® TMR Ligand	G8251	30 µl	110,000	77,000
HaloTag® Alexa Fluor® 660 Ligand	G8471	30 µl	110,000	77,000
HaloTag® Coumarin Ligand	G8581	30 µl	110,000	77,000
Janelia Fluor® 549 HaloTag® Ligand	GA1110	5 μg	<del>70,00</del> 0	49,000
Janelia Fluor® 646 HaloTag® Ligand	GA1120	5 μg	<del>70,000</del>	49,000



HaloTag®リガンドと Janelia Fluor® 646 / 549 蛍光色素と STED 超解像顕微鏡 の組み合わせが最強です。



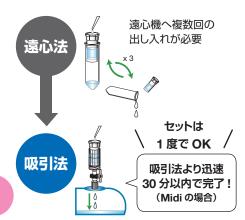




惜しくも総選挙ランク外となった人気上昇中の







### ゲル抽出・PCR 産物精製ポンプセット

カタログ番号 JKC003 通常価格 **¥180,000** 



¥90,000

試薬として Wizard® SV Gel and PCR Clean-Up System (50回分)を含みます。その他ゲル切り出し用グッズ (x-tracta™ Gel Extractor 25 個)、吸引装置用小物 Vacuum Adapter (20個)が付属します。

※接続チューブ等の備品は付属いたしません

### プラスミド抽出ポンプセット

カタログ番号 JKC005 通常価格 **¥200,000** 



¥100,000

試薬はPureYield™ Plasmid Midiprep System (4回分)、PureYield™ Plasmid Maxiprep System (2回分)、その他吸引装置用小物 Eluator™ Vacuum Elution Device (4個) が含まれます。

※接続チューブ等の備品は付属いたしません

### 吸引法対応試薬

抽出スケール / 用途	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)	1回の価格(¥)
Maxi/ プラスミド	PureYield™ Plasmid Maxiprep System	A2393	25 回分	_9 <del>5,000</del>	64,000	2,560
Midi/ プラスミド	PureYield™ Plasmid Midiprep System	A2495	100 回分	.156 <del>,0</del> 00	107,000	1,070
Mini/ プラスミド	PureYield™ Plasmid Miniprep System	A1222	250 回分	<del>-75,000</del>	54,000	216
NAim: / /= 11 +th LL1	Wireard® CV Cal and DCD Class up Custom	A9282	250 回分	<del>-75,000</del>	42,000	168
Mini/ ゲル抽出 Wizard® SV Gel and PCR Clean-up System	A9285	1,000 回分	250 <del>,0</del> 00	141,000	141	



短時間 (30 分程度) で組織からゲノム DNA を精製できる簡便なスピンカラムキットから多様なサンプルに対応する液相分離タイプのキットを揃えています。 さらに、ロングリードシーケンスに最適な高分子ゲノム DNA を精製する Wizard® HMW DNA Extraction Kit もございます。

### ゲノム DNA 精製

精製方式	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)	1回の価格(¥)
フピンカラル	スピンカラム ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System -	A2051	100 回分	_ <del>59,000</del>	43,000	430
XLJJJA		A2052	250 回分	139,000	95,000	380
>左+日/入南#	夜相分離 Wizard® Genomic DNA Purification Kit	A1120	100 回分	_3 <del>6,000</del>	26,000	260
水竹刀施		A1125	500 回分	_ <del>83,000</del>	59,000	118
液相分離 (高分子ゲノム DNA [例 150 kb])	Wizard® HMW DNA Extraction Kit	A2920	50 回分	48,000	34,000	680

ゲノム DNA 精製キット実験に合わせて選択可能



おすすめ製品を特別価格にて一挙にご紹介!!

### 小型フルオロメーター & 核酸定量用蛍光試薬

### **Quantus™ Fluorometer**

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)
E6150	1個	200,000

### 特別価格

→ ¥150,000



- 幅 11.5 x 奥行 22.7 x 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

### dsDNA

### **QuantiFluor® ONE dsDNA System**

- 二本鎖 DNA に結合する蛍光色素 Ex. 504 nm/ Em. 531nm
- スタンダード DNA 付属 (Lambda DNA)
- 希釈は不要、そのままサンプルと混合するだけ

カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
E4870	500 回分 *	40,000	27,000

### RNA

### **QuantiFluor® RNA System**

カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
E3310	1 ml (2,000 回分 *)	<del>76,000</del>	55,000

\* 200 µl 反応系での使用回数

### ルーチンな PCR 用マスターミックス

ホットスタート	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)	1回の価格 (¥)
-	GoTaq® Green Master Mix	M7123	1,000 回分*	-9 <del>7,000</del>	46,000	46
0	GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix	M7423	1,000 回分*	149,000	70,000	70

\* 50 µl 反応系での使用回数

### 定量 PCR

### GoTau® aPCR Master Mix

- 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
- Fast モードに対応

カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格 (¥)
A6002	25 ml (2,500 回分 *)	230,000	104,000

\* 20 µl 反応系での使用回数

# GoTag® Probe qPCR Master Mix

- 反応系は 5 µl までスケールダウン可能
- 適合プローブ: PrimeTime, TaqMan, Molecular Beaconなど

カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
A6102	10 ml (1,000 回分 *)	105,000	46,000

\* 20 µl 反応系での使用回数

### 逆転写 + 定量 PCR

逆転写と 定量 PCR が 1 反応

### **GoTaq® 1-Step RT-qPCR System**

カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
A6020	5 ml (500 回分 *)	<del>83,000</del>	35,000

逆転写と 定量 PCR が別反応

### **GoTag® 2-Step RT-qPCR System**

カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格(¥)
A6010	5 ml ( 逆転写 50 回 ) ( 定量 PCB 500 回 *)	_ <del>66,000</del>	29,000

\* 20 µl 反応系での使用回数

### 阻害物質に強い GoTaq® qPCR シリーズ

inhibitor	Standard Curve					
HIHDIO	slope	intercept	R²			
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。



信頼の GoTaq® シリーズが



# ESEC CZF 10 17



惜しくも総選挙ランク外となった人気上昇中のおすすめ製品を特別価格にて一挙にご紹介!!

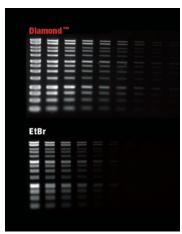
### EtBr より安全、高感度な核酸染色色素

### Diamond™ Nucleic Acid Dye

- エチジウムブロマイドよりも低い変異原性
- 少量の核酸でも高感度に検出

カタログ番号	H1181
サイズ	500 µl
通常価格(¥)	<del>15,000</del>

¥10,000



Diamond™ は高感度なので マーカーを節約!

### サイズマーカー

### **100bp DNA Ladder**

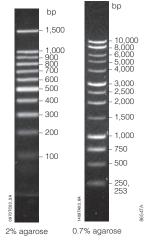
G2101
250 μΙ
<del>21,000</del>



### **1kb DNA Ladder**

サイズ 500 μl
± ∠¬" ===================================
カタログ番号 G5711





100bp DNA Ladder Cat.# G2101 Load 5ul/lane.

1kb DNA Ladder Cat.# G5711 Load 5ul/lane





細胞増減の測定は培養細胞実験で必須のパラメーターであり、細胞の生存率や毒性評価、薬剤 応答性の解析など、幅広い研究分野で重要な指標となります。プロメガの CellTiter & CytoTox は30年以上にわたり様々な細胞実験に使用されています。

### 細胞生存性 & 細胞毒性試験

検出シグナル	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格(¥)	1 回の価格 (¥)
発色 (490 nm)	CellTiter 96® AQueous One Solution Assay	G3580	1,000 回分	_33,000	21,000	21
光色 (490 1111)	Cerriter 90° Aqueous one solution Assay	G3581	5,000 回分	107,000	70,000	14
蛍光 (560 Ex/590 Em)	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay	G8080	20 ml (1,000 回分)	23,000	15,000	15
または発色 (570 nm)	Centricer-Dides Cent viability Assay	G8081	100 ml (5,000 回分)	67,000	42,000	84
発色 (490 nm)	CytoTox 96® Non-Radio. Cytotoxicity Assay	G1780	1,000 回分	<b>.54,000</b>	32,000	32

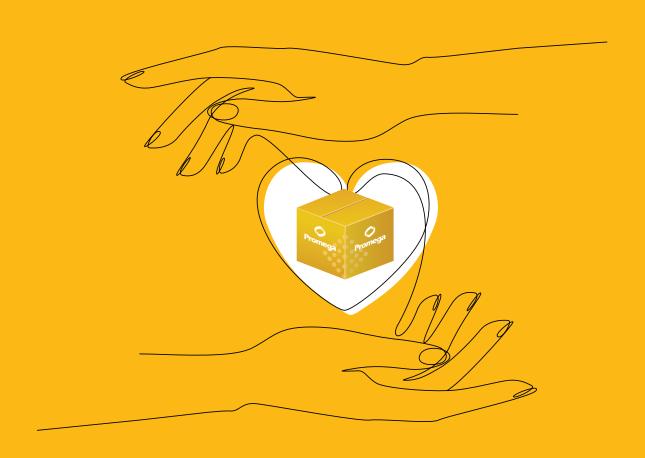
<sup>\*</sup>回数は96ウェルプレートでのウェル数。発光法のCellTiter-Glo®については3ページをご覧ください。



プロメガのトリプシンは非特異的なプロテアーゼ活性を抑え、非常に高い切断特異性を有しているので、最高水準の質量分析をサ ポートいたします。

### MS 分析用トリプシン

切れ味	製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
©	Trypsin Platinum, Mass Spec Grade	VA9000	100 µg	<del>29,000</del>	21,000
0	Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade	V5072	100 µg	_3 <del>6,000</del>	26,000
0	Sequencing Grade Modified Trypsin, Frozen	V5113	100 µg	<del>-10,000</del>	8,000



プロメガ株式会社は、本年、日本法人設立 30 周年を迎えることができました。 これもひとえに、日頃よりご支援・ご愛顧くださっている皆さまのおかげと、心より感謝申し上げます。

節目の年に開催いたしました「総選挙プロモーション」では、

多くの皆さまにご参加いただき、寄せられた温かいコメントを通じて、私たちの製品やサービスが研究の現場で愛され、 皆さまの探究や挑戦の一助となっていることを改めて実感いたしました。

これからも、皆さまの研究や夢の実現に寄り添いながら、

"幸せの黄色い箱"をお届けするという約束を果たして参りたいと思います。

# 2026年1月1日より価格改定いたします。

汎用製品のストックについては本キャンペーンをご活用ください!

# 価格改定のおしらせ

米国関税の引き上げに加え、国内外における原材料価格や物流コストの高騰、さらに円安基調の為替変動が続いております。これらの要因により、弊社といたしましても企業努力のみでの吸収が困難な状況となっております。誠に心苦しいお願いではございますが、来年度より価格改定を実施させていただくこととなりました。今後とも品質の維持・向上に努め、より一層ご満足いただける製品・サービスを提供してまいりますので、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

STR 多型解析

で検出

の

クロ

スコンタミネー



もうすく 「スト 10!? (クローン&買託)

かずさ DNA 研究所のユニークな研究により得られたヒト長鎖 cDNA は、分子量の大きなタンパク質をコードしている割合が高く、 生体機能に重要な役割を持つものと予想されています。 これらの cDNA の ORF 部分をプロメガの Flexi® ベクターに組込むことで 様々な実験にご利用いただけます。

対象の FHC タイプのクローンは標的タンパク質を HaloTag® 融合体として発現し、特殊なリガンドを用いることで蛍光イメージン グや精製を行うことができます(蛍光リガンドについては3ページ参照)。

### Flexi® HaloTag® ORF クローン (FHC)

- かずさ DNA 研究所の cDNA コレクション
- FHC タイプはタンパク質発現を確認済み \* (哺乳動物細胞発現イメージング、SDS-PAGE)
- シークエンスも全長確認済み

- クローン数 10,000 以上
- Web から簡単にお見積り、最短 2 週間でお届け
- 増量オプションを追加の場合は4週間以内の 納品となります。

### クローン検索、 見積もり依頼



### Flexi HaloTag® クローン

製品名	カタログ番号	サイズ	納期	通常価格(¥)	特別価格(¥)
Flexi® HaloTag® Type クローン (標準型)	FHCXXXXX	1クローン	2~4週間	- <del>60,000</del>	42,000

※本キャンペーンの対象クローンは既存の標準型クローンで、E型クローン (Product ID 末尾に E が付くもの) を除きます。増量オプションもキャンペーン対象外です。 については順次確認作業を行っていますが ございます。 これらに 認作業を実施いたします。発現とはそのタンパク質本来の局在や、酵素活性等の機能まで保証するものではありません。遺伝子、あるいは使用目的によっては、発現コン ストラクトの最適化を行う必要があります。

近年、ヒト培養細胞株でクロスコンタミネーションが多発していることが問題になっており、論文投稿時に細胞株の認証データを要 求されるケースが増えています。プロメガの STR (ショートタンデムリピート) 解析システムと世界の細胞バンクで構築された STR データベースによって、ヒト培養細胞に関する誤認証、クロスコンタミネーションの可能性について評価分析し、細胞認証書を発行 するサービスです。

### 世界の STR データベースと照合

世界中の細胞バンク (JCRB、ATCC、DSMZ、RCB\*) の登 録データ 3929 との照合結果をご提供

### 信頼の細胞認証

● 世界有数の細胞バンク JCRB 細胞バンクによる信頼性の高い 分析報告書(細胞認証書)

### PowerPlex® 16 STR システムを採用

• 個人識別にも用いられる高品質で高い識別能力を有する PowerPlex® 16 STR System\*\* を採用

### 簡単 & 短時間

- Web で注文でき、面倒なサンプル調製不要 (FTA カード使用) で約2週間で結果が得られます。
- \* 医薬基盤・健康・栄養研究所 細胞パンク (JCRB), ATCC (American Type Culture Collection), German Cell Bank (DSMZ), 理研セルバンク (RCB). \*\* 波形データ (エレクトロフェログラム) は 16 ローカス分を提供しますが、細胞認証
- についてはデータベースに登録される9ローカスを照合した結果を提供いたします

### どんな時に利用するの?

- 細胞を購入したとき!
- 論文提出前に!
- 細胞譲渡のとき!
- 細胞株樹立時に!
- 保有細胞の定期的なチェックに!

### 試験受託サービスの詳細

細胞サンプル到着より約2週間

(統計データご協力サンプルは8週間を予定)

納品物 細胞認証書



詳細・注文方法



### 細胞認証サービス

製品名	カタログ番号	サイズ	通常価格(¥)	特別価格(¥)
ヒト細胞認証試験受託サービス	KBNHCA	1 テスト	45,000	40,500

### 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@ip.promega.com

# プロメガ株式会社



社 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PM0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10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