

# 分注済みプライマー・プローブ

## 食品関連 全60種以上

最新ラインアップは web でご確認ください

[www.practical.jp](http://www.practical.jp)



Allergens

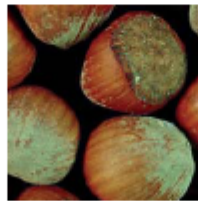
Animal species

GMO



Plant species

Pathogenic germs



rev.201001

**製造:** Institut für Produktqualität  
**輸入・販売:** 株式会社プラクティカル

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意ください。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

株式会社プラクティカル Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445 E-mail: [sales@practical.jp](mailto:sales@practical.jp) Web site: [www.practical.jp](http://www.practical.jp)

# PCRFast® 分注済みプライマー・プローブ

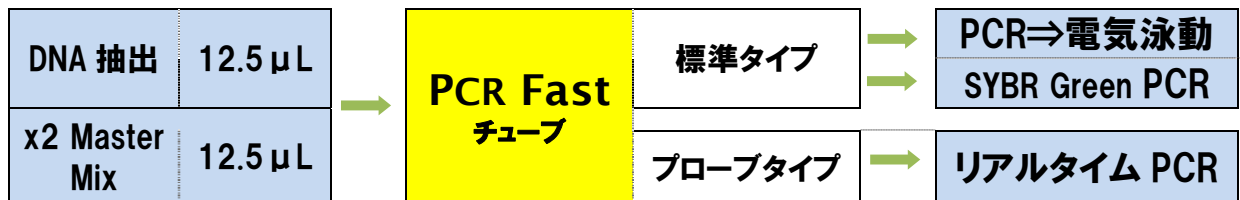
PCRFast®シリーズは、病原微生物、アレルゲン、動植物種別鑑定、遺伝子組換え作物などにおける各種 PCR 試験法に必要なプライマーを(あるいはプローブも)、あらかじめマイクロチューブ(0.2mL)に調製・分注した製品で、全65種以上の品ぞろえがあります。

プライマーのみの「標準タイプ」とプローブも含んだ「プローブタイプ」の二つがあり、いずれのタイプも、DNA 抽出を行った後、Master Mix(x2)とともにチューブに加えるだけで、すぐに所定の PCR 操作に移ることが可能です。

コンタミリスクを軽減、手技も簡素化・均質化、2-8℃の冷蔵で製造後約3年の有効期限を持つなど、とても扱いやすくなりました。また、DNA 抽出キットや Master Mix も多くのメーカー製品を利用可能です。別途キャピラリー仕様も用意できます。

製造: Institut für Produktqualität 輸入販売: 株式会社プラクティカル

## PCR 試験を手軽に!



【標準タイプ】⇒電気泳動 あるいは Realtime PCR SYBR® Green 試験法

1pack 税別 30,000 円 ←新価格

48 本	48 本
Primers	Primers, Control DNA
試料用、陰性・抽出コントロール用	阻害コントロール用、陽性コントロール用

【プローブタイプ】⇒Realtime PCR 試験法

1pack 税別 42,000 円 ←新価格

88 本	8 本
Primers, Probe, Internal Amplification Control	Primers, Probe, Control DNA Internal Amplification Control
試料用、陰性・抽出コントロール用	陽性コントロール用

ガラスキャピラリータイプも別途、販売されています。(各種 1万円増 税別)

多彩なラインアップ  
冷蔵保管(2~8℃)  
ロングキープ(製造後3年)



本品は食品衛生・環境等に関する自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意ください。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

# PCRFast®分注済みプライマー・プローブ

微生物		S は標準タイプ 30,000 円、P はプローブタイプ 42,000 円	
サルモネラ属菌	S P	リステリア モノサイトジェネス	S P
カンピロバクター <i>C.Jejuni</i> <i>C.coli</i> , <i>C.laridis</i>	S P	カンピロバクター属菌	— P
ベロトキシン産生性大腸菌 VTEC stx1/2	S P	黄色ブドウ球菌	S
セレウス菌	S —	エルシニア・エンテロコリチカ	S P
ウェルシュ菌	S —	赤痢菌	S P
レジオネラ属菌	S P	レジオネラ ニューモフィラ	S P
エンテロバクター サカザキ	S P	ノロウイルス	— P

アレルギー原材料		S は標準タイプ 30,000 円、P はプローブタイプ 42,000 円	
ヘーゼルナッツ	S P	アーモンド	S P
ウォールナッツ	S P	ピーカンナッツ	S P
カシューナッツ	S P	ピスタチオ	S P
ピーナッツ	S P	ブラジルナッツ	— P
マカダミアナッツ	— P	小麦/大麦/ライ麦	S P
小麦 (soft)	S P	小麦 (soft, durum)	— P
白ガラシ	S P	セロリ	S P
ゴマ	S P	ダイズ	S P
魚	S —	ルピン(ルピナス)	S P

動物種		S は標準タイプ 30,000 円、P はプローブタイプ 42,000 円	
ブタ	S P	ウシ	S P
反芻動物類	S —	哺乳類	S —
ニワトリ	S P	七面鳥	S P
アヒル	S —	家禽類	S —
ヒツジ	S —	ヤギ	S —
ウマ	S —	げっ歯類	S —
イヌ	S —	ネコ	S —
アメリカナマズ <i>Ictalurus punctatus</i>	S —	バス <i>Pangasius bocourti</i>	S
チャー <i>Pangasius hypophthalmus</i>	S —		

植物種		S は標準タイプ 30,000 円、P はプローブタイプ 42,000 円	
ダイズ	S P	コーン	S P
ワタ	S —	杏仁	S P
エゾヤマザクラ	S P		

検出ターゲットや特異性、増幅サイクルなど、詳細はホームページをご参照ください。価格＝消費税別

# PCRFast®分注済みプライマー・プローブ

遺伝子組換え作物		S は標準タイプ 30,000 円、P はプローブタイプ 42,000 円	
35S スクリーニング	S P	NOS スクリーニング	S P
35S-pat スクリーニング	- P	35S+NOS スクリーニングミックス	- P
bar スクリーニング	- P	CTP2-CP4-EPSPS スクリーニング	- P
CMV(カリフラワモザイクウィルス)	S -	Roundup Ready ダイズ	S P
コーン MON810	S P	コーン MON863	S -
コーン Bt176	S -	コーン Bt11	S -
コーン GA21	S -	コーン NK603	S -
コーン TC1507	S -	コーン T25	S -
コメ LL601	S P	コメ LL62	S P
コメ Bt63	S P	GMO ID ※註 仕様/価格は別	S -

### ※GMO ID キット

このキットのみ8テスト仕様。GM8種のプライマーチューブとコントロールチューブそれぞれ8本。すなわち、1試料につき、8種プライマーと8種コントロールのチューブ計16本を使用して各組換え DNA の有無を検出できます 価格 1pack=44,000 円(税別) 8種= RRS, BT176, BT11, MON810, NK603, GA21, TC1507, MON 863 同時検出可

検出ターゲットや特異性、増幅サイクルなど、詳細はホームページをご参照ください。価格=消費税別

## 抽出/精製 用途にあわせて、DNA 抽出試薬と精製カラムを用意しています。

DNA 抽出 50 試料分	
<b>3131EK1001 PCR Fast® CTAB 抽出試薬</b> (ISO21571 準拠) Lysis buffer C, Precipitation solution C, Absorption buffer C, Rresuspension buffer C, Glycogen, Proteinase K, Pproteinase K buffer C	20,000 円 (税別)
<b>3131EK1002 PCR Fast® DNA 精製カラムキット</b> Binding buffer P, Washing buffer P, Elution buffer P, Spin column, Spin collecting vessel	18,000 円 (税別)
<b>3131EK1003 PCR Fast® 微生物用 抽出試薬カラムキット</b> Lysis buffer M1, Reagent M1, M2, Proteinase K, Pproteinase K buffer M, Washing buffer M1, M2, Elution buffer M, Microbe column, Microbe collecting vessel	22,000 円 (税別)
<b>3131EK1004 PCR Fast® 動物組織用 抽出試薬</b> (ISO21571 準拠) Lysis buffer C, Absorption buffer C, Proteinase K, Pproteinase K buffer C	18,000 円 (税別)
<b>3131EK1006 PCR Fast® 食品用 抽出試薬・精製カラムキット</b> Lysis buffer C, Glycogen, Proteinase K, Pproteinase K buffer C, Binding buffer P, Washing buffer P, Elution buffer P, Spin column, Spin collecting vessel	36,000 円 (税別)

## マスターミックスは、多くのメーカー製品に対応しています。

**【標準タイプ】に適用できるマスターミックス** AmpliTaq Gold® PCR MasterMix, Applied BiosystemsNo.4318739  
Brilliant II QPCR MasterMix, StratageneNo.600804 Qiagen HotStarTaq MasterMix Kit QiagenNo.203443

**【標準タイプ】に適用できるマスターミックス(SYBR Green 対応)**

Power SYBR® Green PCR MasterMix, Applied BiosystemsNo.4367659

QuantiTect SYBR®Green PCR Kit QiagenNo.204143 Brilliant II SYBR® Green MasterMix StratageneNo.600548

**【プローブタイプ】に適用できるマスターミックス**

AmpliTaq Gold® PCR MasterMix, Applied BiosystemsNo 4318739

Brilliant® II QPCR MasterMix, StratageneNo.600804 QuantiTect Probe PCR Kit, QiagenNo.204343

本品は食品衛生・環境等に関する自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意ください。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。