



YOUSEQ

病原体検出用リアルタイムPCRキット カスタム作製サービス

既存の製品に無い病原体検出用リアルタイムPCRキットをカスタマイズで作製するサービスです。検出する病原体をご指定いただき、提携の海外メーカーにてターゲットの遺伝子の決定を含めたキットの設計・作製を行います。お気軽にご相談ください。



キット内容（提供試薬）

- ターゲット検出用プライマー/プローブ（FAM標識）
- ポジティブコントロールテンプレート
- ROXパッシブリファレンス色素
- DNase/RNase フリー水
- テンプレート再構成用バッファー
- 凍結乾燥qPCRマスターミックス
- マスターミックス再構成用バッファー
- 内在性コントロールプライマー/プローブ（VIC/HEX標識）
（※内在性コントロール選択時のみ）
- インターナル抽出コントロールプライマー/プローブ（VIC/HEX標識）
（※インターナル抽出コントロール選択時のみ）
- インターナル抽出コントロールテンプレート
（※インターナル抽出コントロール選択時のみ）

※ コントロールは**内在性コントロール**または**インターナル抽出コントロール**からご選択いただけます。

内在性コントロール：内在性遺伝子検出用のプライマー/プローブが付属します。

インターナル抽出コントロール：外来性のDNA/RNAテンプレートとそのテンプレートを検出するためのプライマー/プローブが付属します。テンプレートは核酸抽出時に添加して使用します。

キット作製の流れ（スケジュール）



キット作製のお申込内容のご確認

検出したい病原体の情報（学名、NCBIアクセッション番号など）、選択するコントロールの種類など希望されるキット条件についてご確認ください。（詳細は裏面へ）



お見積り

いただいたお申し込み内容にて、お見積りをいたします。代理店またはフィルジェン試薬部までお見積りをご依頼ください。ご要望・ご質問等ございましたら、お申し込み内容と一緒に記載ください。



ご注文

購入店に正式にご注文ください。

いただいたお申し込み内容にて、提携先メーカーにてキットの設計を開始します。

※設計の都合上、キット作製が不可能なことが判明した場合、ご注文をキャンセルさせていただく場合がございます。その際、開発費等の料金はかかりません。



納品

完成した製品をお届けします。

通常は、ご注文から6-8週間程度での納品となります（キットの設計内容により前後する場合がございます）。



再注文したい場合（2回目以降のご注文）

2回目以降のご注文は、開発不要のため、

既製品と同等の価格・納期で、1キット（100反応分）からご購入いただけます。

キット作製のお申込内容（お見積りの際に必要な確認事項）

1

1. 検出ターゲットのご確認

検出したい病原体をご指定ください（学名またはNCBIアクセッション番号）
※ターゲットの遺伝子のご指定は可能ですが、配列はメーカーにて決定いたします。
例：Bacillus cereus

2. 複数のターゲットをご指定の場合

属の検出など、複数の検出対象を希望されている場合、**シングルブックス**か**マルチブックス**かお知らせください。薬剤耐性菌の場合は、病原体と耐性遺伝子のマルチブックスキットになる場合がございます。

例：シングルブックス（ターゲット区別なしで検出）
例：マルチブックス（ターゲットを識別して個々に検出）

2

キットのコントロール試薬のご選択

「**内在性コントロール**」または「**インターナル抽出コントロール**」のどちらを希望されるかご選択ください。

例：内在性コントロール（Endogenous control、ヒト内在性遺伝子を検出）
例：インターナル抽出コントロール（Internal extraction control、キット付属の外来性核酸テンプレートを検出）

（ご注意）

内在性コントロールは、ヒトサンプル用です。ヒトサンプルではない、あるいは病原体核酸のみのサンプルで使用される場合は、インターナル抽出コントロールをご選択いただくことをお勧めします。

他動物種の内在性コントロールを希望される場合、別途料金が発生いたします。希望される場合は、サンプルの動物種をご相談ください。

3

お見積りのご依頼

上記の「キット作製のお申込内容」を代理店または弊社 試薬部（biosupport@filgen.jp）までご連絡ください。その他のご要望・ご質問等もございましたら承りますので、併せてお知らせください。お見積りご依頼後、お申込の内容での**お見積りおよびご注文用の品番**をご連絡いたします（品番例：YSL-qP-EC-Bacillus.SPP-300）。なお、正式な品番（パッケージ記載品番）はメーカー製造時に多少変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

品名	コントロールの種類	反応数	品番（ご注文用）
Custom qPCR kit	インターナル抽出コントロール	300反応分	YSL-qP-IC-***-300
	内在性コントロール	300反応分	YSL-qP-EC-***-300

キット容量（反応数）について

qPCRキットのカスタム作製サービスは300反応分より承ります（100反応分×3キットで提供されます）。バルク（大容量）を希望される場合は、希望反応数をお知らせください。1度作成いたしましたキットにつきましては、2回目以降のご注文時に、開発不要のため、既製品と同等の価格・納期で、1キット（100反応分）からご購入いただけます。

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(Jun.2023)