



病原体検出用
リアルタイムPCR試薬

FlexStar®



共通のプロトコルなので複数の病原体を並行検出可能!!
わずか1時間で最大96サンプルのPCR解析完了!!

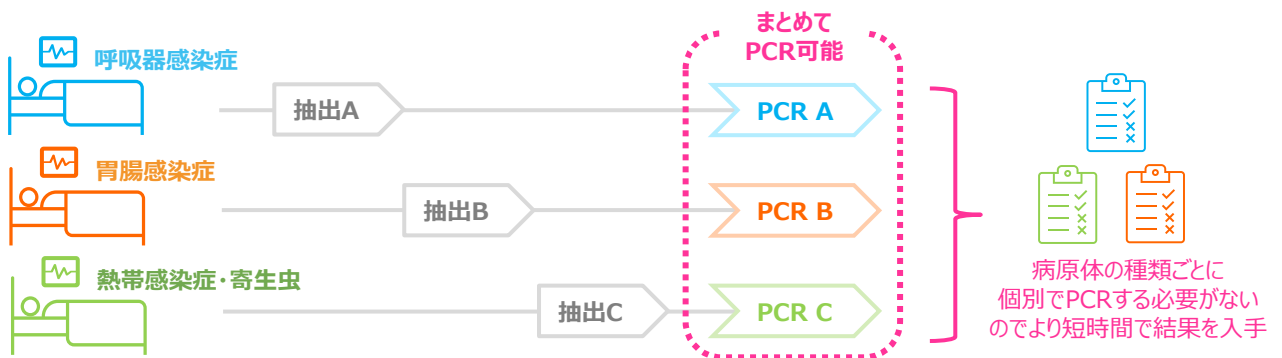


必要な検出項目を組み合わせて使用できるモジュール式设计

FlexStarシリーズは、複数の病原体の並行検出に柔軟に対応できるモジュール式のキットとして設計されています。リアルタイムPCRを行う場合、病原体検出ミックス、増幅ミックス、およびインターナルコントロールの3つの試薬を組み合わせて使用します。増幅ミックスは、どの検出項目で共通で使用できるユニバーサル増幅ミックスです。



DNA/RNA ターゲットで共通のプロトコル（複数のアッセイを並行で試験可能）



わずか1時間で最大96サンプルのPCR解析完了

最適化されたPCR設計のため、1時間のPCR実行で最大96サンプル分の解析が可能です。より短い時間で、より多くの結果を確認することができます。



▶ 病原体検出ミックス

品名	検出項目（検出チャネル）	容量 (反応分)	品番
呼吸器感染症			
【新型コロナウイルス、インフルエンザウイルスA&B】 FlexStar® SARS-CoV-2 Type & FLU RT-PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> Lineage B-βCoV特異的RNA E遺伝子 (ROX) SARS-CoV-2特異的RNA S遺伝子 (Cy5) インフルエンザ (A+B) ウイルス特異的RNA (FAM) 	384	FS0021505
【新型コロナウイルス、インフルエンザウイルスA/B】 FlexStar® FLU Type & SARS-CoV-2 RT-PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> インフルエンザA特異的RNA (Cy5) インフルエンザB特異的RNA (ROX) SARS-CoV-2特異的RNA (FAM) 	384	FS0031505
【インフルエンザウイルスA/B、RSウイルス】 FlexStar® FLU Type & RSV RT-PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> インフルエンザAウイルス特異的RNA (FAM) インフルエンザBウイルス特異的RNA (Cy5) RSV特異的RNA (ROX) 	96	FS0061503
【マイコプラズマ・ニューモニエ、クラミジア・ニューモニエ】 FlexStar® Mp & Cp PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> Mp 特異的DNA (Cy5) Cp 特異的DNA (FAM) 	96	FS0051503
【ボルデテラ・パータシス、パラパータシス、ホルメシイ】 FlexStar® Bordetella PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> ボルデテラ・パータシス&ホルメシイ特異的DNA (ROX) ボルデテラ・パラパータシス特異的DNA (Cy5) ボルデテラ・ホルメシイ特異的DNA (FAM) 	96	FS0121503
胃腸感染症			
【ノロウイルスGI/GII、ロタウイルス】 FlexStar® Norovirus Type & Rotavirus RT-PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> ノロウイルスGI 特異的RNA (Cy5) ノロウイルスGII 特異的RNA (ROX) ロタウイルス 特異的RNA (FAM) 	96	FS0071503
【志賀毒素、大腸菌】 FlexStar® E. coli Pathotype 1 PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> 志賀毒素 stx1/stx2 特異的DNA (Cy5) 大腸菌 eae 特異的DNA (FAM) 大腸菌 ipaH 特異的DNA (ROX) 	96	FS0101503
熱帯感染症・寄生虫			
【サル痘ウイルス】 FlexStar® Monkeypox virus PCR Detection Mix 1.5	<ul style="list-style-type: none"> サル痘ウイルス特異的DNA (FAM) サンプリングコントロール (Cy5) 	96	FS0201503

▶ 増幅ミックス

品名	容量	品番
FlexStar® (RT-)PCR Amplification Mix 1.5	96反応分	FS0011503
	384反応分	FS0011515

▶ インターナルコントロール

品名	容量	品番
Universal Internal Control Template 1.0	4x1000ul	00100-IC

※インターナルコントロールは、サンプル/溶解バッファの混合物に添加して使用します。Universal Internal Control Templateの場合、添加量は溶出量の10%です。JOE蛍光で検出します。

※マニュアルには必要試薬として体外診断用である「AltoStar® Internal Control（溶出量の50%で添加）」と記載されておりますが、本キットは研究用での提供となるため、研究用バージョンである「Universal Internal Control Template」が使用推奨品となります。

⚠ 本キットは、研究用として販売しています。ヒト、動物への医療・臨床診断用には使用しないようご注意ください。

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 試薬部

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

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

代理店

(Mar.2023)