

RealAccurate[®] Quadruplex SARS-CoV-2 PCR Kit

- 抽出不要。スワブサンプルを直接使用
- インターナルコントロール付属
- ポジティブおよびネガティブコントロール付属
- RealAccurateシリーズで統一されたワークフロー

2つのSARS-CoV-2遺伝子をマルチプレックスPCRで同時検出!!

コロナウイルスは鳥やヒトを含む哺乳類の気道に影響を与える、風邪、気管支炎、肺炎および重症急性呼吸器症候群（SARS）の原因物質です。

PathoFinder社のRealAccurate[®] Quadruplex SARS-CoV-2 PCRキットは、2つの異なる蛍光チャンネルでウイルスのN遺伝子とRdRp遺伝子を検出します。そのため、高感度の検出と陽性結果の確認を同時に行うことができます。

RA Quadruplex SARS-CoV-2 PCR (品番：PF0971C-R)

検出項目

- SARS-CoV-2 N遺伝子 (蛍光ラベル：緑)
- SARS-CoV-2 RdRp遺伝子 (蛍光ラベル：オレンジ)
- インターナルコントロール (蛍光ラベル：赤)

New!



2つのコロナウイルスサブタイプを検出

SARS-CoV-2だけでなくMERS-CoVも検出可能なキットです。

RA Quadruplex Corona-plus PCR Kit (品番：PF0971B-R)

検出項目

- SARS-CoV-2 (蛍光ラベル：緑)
- MERS-CoV (蛍光ラベル：黄)
- インターナルコントロール (蛍光ラベル：赤)

4つのコロナウイルスサブタイプを検出

成人および子供に呼吸器感染症を引き起こし、継続的かつグローバルに循環するヒトコロナウイルスHCoV-229E、NL63、OC43、およびHKU1を検出可能です。

RA Quadruplex Corona PCR Kit (品番：PF0971-R)

検出項目

- コロナウイルス 229E (蛍光ラベル：緑)
- コロナウイルス OC43 (蛍光ラベル：黄)
- コロナウイルス NL63/HKU1 (蛍光ラベル：オレンジ)
- インターナルコントロール (蛍光ラベル：赤)

キット内容物 (50反応分)

- 病原体特異的プライマー/プローブミックス
- マスターミックス
- インターナルコントロール
- ポジティブコントロール
- ネガティブコントロール

検出システム (検証済)

- LightCycler[®] 480 (Roche)
- Rotor-Gene[®] Q (QIAGEN)
- CFX96[™] (Bio-Rad)
- Mic qPCR Cycler (Bio Molecular Systems)
- QuantStudio[™] 5 (ThermoFisher)

対応サンプル(検証済)

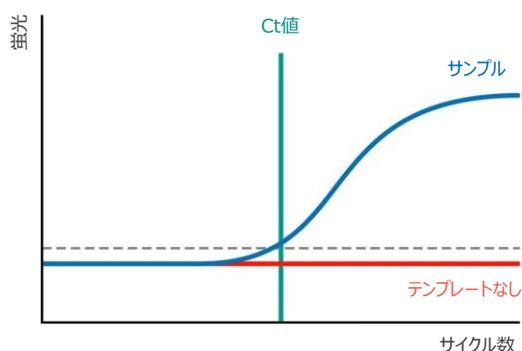
- 鼻咽頭スワブ

推奨抽出方法(※キットには付属していません)

- UTMまたはeSwab培地での熱処理サンプル
(※品番：PF0971C-Rのみ)

- NucliSENS[®] easyMAG[®] (bioMérieux)
- InviGenius[®] PLUS (Invitex Molecular)

RealAccurate®テクノロジー Quadruplex real-time PCR シリーズ



PathoFinder社のRealAccurate®PCRキットには、標準化されたTaqmanプロブテクノロジーを使用したリアルタイムPCRで低病原体コピー数を検出するための最適化および検証済みの試薬が含まれています。

統一されたPCRプロトコルのため、4つの異なる検出チャンネルを使用して、同じリアルタイムPCR機器で複数のパラメーターを同時に分析できます。

RealAccurate®シリーズでは、ウイルスや細菌を含む呼吸器感染症や性感染症検出用キットをラインナップしています。

製品価格

品名	サイズ	税別価格	品番
RealAccurate コロナウイルス検出用PCRキット			
RA Quadruplex SARS-CoV-2 新型コロナウイルス N遺伝子、RdRp遺伝子検出			PF0971C-R
RA Quadruplex Corona-plus 新型コロナウイルス、MERS検出	50反応分	お問合せ	PF0971B-R
RA Quadruplex Corona コロナウイルス229E、OC43、NL63/HKU1検出			PF0971-R
その他 RealAccurateシリーズ			
RA Mycobact. tuberculosis PCR kit 結核菌群、非結核性抗酸菌検出			PF0920-R
RA Quadruplex Influenza インフルエンザA、B、H1N1pdm09検出			PF0970-R
RA Quadruplex Parainfluenza パラインフルエンザ1、2/4、3検出			PF0972-R
RA Quadruplex RSV/hMPV RSウイルスA、B、ヒトメタニューモウイルスA/B検出	50反応分	お問合せ	PF0973-R
RA Quadruplex Rhino / Entero / Boca アデノウイルス、ボカウイルス、ラノウイルス/エンテロウイルス検出			PF0974-R
RA Quadruplex Atypical bacteria 肺炎マイコプラズマ、肺炎クラミドフィラ、レジオネラ・ニューモフィラ、百日咳菌検出			PF0966-R
RA Quadruplex Bordetella 百日咳菌、バラ百日咳菌、ボルデテラ・ホルメシイ検出			PF0975-R
RA Quadruplex TVMGres 臍トリコモナス、マイコプラズマ・ジェニタリウム、マイコプラズマ・ジェニタリウム アジスロマイシン耐性マーカー検出			PF0977-R

本キットは、研究用として販売しております。ヒト、動物への医療・臨床診断用には使用しない様にご注意ください。また、食品・化粧品・家庭用品などとして使用しないでください。無断で承認を得ず、製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

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 : support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jun.2020)