

AVAILABLE  
NOW

## 新型コロナウイルス（2019-nCoV） 検出用リアルタイムPCRキット

### Genesig® Novel Coronavirus Strain 2019-nCoV Detection kit



## 新型コロナウイルスを特異的に検出

本キットは、2019-nCoVとコウモリSARS関連コロナウイルスとの間で大きな違いを示すゲノムの領域を標的としており、最も密接に関連するコロナウイルスが検出されないように設計されています。2020年2月6日の時点でNCBIデータベースで参照できる、イギリスで確認された2つの症例を含む2019-nCoVの配列すべてをグローバルに検出します（※すべての新型コロナウイルスの検出を保証するものではありません）。

### 特長

- 2019-nCoVの迅速な検出
- コピー数定量用のポジティブコントロールが付属
- 非常に特異的な検出プロファイル
- 高いプライミング効率
- 広い動的検出範囲（6logs以上）
- 100コピー未満のターゲットも検出

## キット内容物

AdvancedキットとStandardキットの2種類ご用意がございます。

### Advancedキット (150反応分)

- 2019-nCoV特異的プライマー/プローブミックス(FAM標識)
- 検量線作成用2019-nCoVポジティブコントロール
- Rnase/DNaseフリー水
- テンプレート調整バッファー
- インターナル抽出コントロールプライマー/プローブミックス(VIC標識)
- インターナル抽出コントロール用RNA
- 内在性コントロールプライマー/プローブミックス(FAM標識)

### Standardキット (150反応分)

- 2019-nCoV特異的プライマー/プローブミックス(FAM標識)
- 検量線作成用2019-nCoVポジティブコントロール
- Rnase/DNaseフリー水
- テンプレート調整バッファー



## マスターミックス (別売)

検出キットにはマスターミックスが含まれておりません。下記マスターミックスの使用を推奨しています。

### 【凍結乾燥タイプ】

oasig™ lyophilised OneStep Master Mix

キット内に凍結乾燥マスターミックス、凍結乾燥ROX、バッファーが付属しています。ご使用のPCR機種に合わせて試薬を調整していただく製品です。



### 【液体タイプ】

Precision® PLUS OneStep RT-qPCR Master Mix

PCR機種に合わせて調整済みのマスターミックスです。ご使用の機種に対応した製品をご選択ください。



## 価格

液体タイプのマスターミックスについては、ご使用のPCR機種に合わせて品番の\*に記号を挿入してください（例：OSPLUS-LR-5ML）。

品名	サイズ	税別価格	品番
<b>病原体検出キット</b>			
genesig Advanced Real-time PCR detection kit for 2019-nCoV	150反応	¥140,000	Path-2019-nCoV
genesig Standard Real-time PCR detection kit for 2019-nCoV	150反応	¥109,000	Path-2019-nCoV-std
<b>マスターミックス</b>			
<凍結乾燥タイプ>			
oasig lyophilised OneStep RT-qPCR MasterMix	150反応	¥40,000	oasig-onestep-150
<液体タイプ>			
PrecisionPLUS OneStep RT-qPCR Master Mix	1ml (100反応)	¥25,000	OSPLUS-* -1ML
	2x1ml (200反応)	¥35,000	OSPLUS-* -2ML
	5x1ml (500反応)	¥75,000	OSPLUS-* -5ML
	10x1ml (1000反応)	¥119,000	OSPLUS-* -10ML
	20x1ml (2000反応)	¥202,000	OSPLUS-* -20ML

※ご使用のPCR機種に合わせて 品番の\*に記号を挿入してください。

## 挿入記号

<b>N</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Opticon and Chromo4 (Bio-Rad)</li><li>Rotorgene (QIAGEN)</li><li>lightcycler 480 and LC96 (Roche)</li><li>Mastercycler (Eppendorf)</li><li>BioMark (Fluidigm)</li><li>SmartCycler (Cepheid)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eco (Illumina)</li><li>Eco (PCRMx)</li><li>PikoReal (Thermo)</li><li>PrimerPro 48 (Techne)</li><li>CFXシリーズ (Bio-Rad)</li><li>qTower シリーズ (Analytik Jena)</li></ul>
<b>LR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ABI 7500 (Applied Biosystems)</li><li>ABI ViiA7 (Applied Biosystems)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>QuantStudio (Life Technologies)</li></ul>
<b>R</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ABI 7000, 7300, 7700, 7900 (Applied Biosystems)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ABI StepOne, StepOnePLUS, GeneAmp 5700 (Applied Biosystems)</li></ul>
<b>IC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>iCycler IQ4-5 (BioRad)</li></ul>	
<b>MX</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>MX System (Stratagene)</li></ul>	
<b>CL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lightcycler 1.5-2.0 (Roche)</li></ul>	

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】 試薬部

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

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

代理店

(Feb.2020)