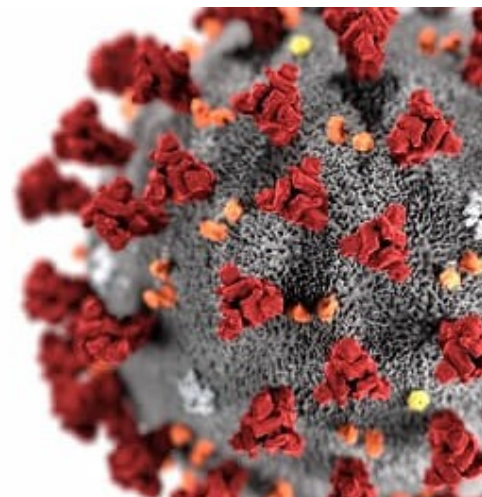


## ▶ 抗SARS-CoV-2抗体検出用ELISAキット

抗SARS-CoV-2抗体（IgGとIgMの両方）の同定は、ウイルスのアウトブレイクを緩和させるのに非常に重要なカギです。血清学的なテストは、治験や調査目的の両方で重要な役割を果たしています。

- > Human Anti-SARS-CoV-2 S1RBD IgG ELISA
- > Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgG ELISA
- > Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgM ELISA



## ▶ COVID-19関連ELISAキット

最も重篤な疾患の合併症には、急性呼吸窮迫症候群（ARDS）、サイトカインストーム、ショック、急性腎障害、急性心臓障害が含まれます。予後と重症度予測に適した関連マーカー製品をラインナップしています。

### サイトカインストーム

重度のCOVID-19感染症の患者は、サイトカイン放出症候群（CRS）を発症する可能性があります。過炎症とも呼ばれ、IL-6、IL-1 $\beta$ 、IL-2R、IL-8、TNF- $\alpha$ などの炎症性サイトカインの顕著な増加を示します。CRSはCOVID-19の合併症であり、高い罹患率と関連しています。COVID-19の過炎症の早期特定は非常に重要です。

#### > Interleukin-6 (IL-6) Human ELISA

重症のCOVID-19患者において、検出可能な血清SARS-CoV-2ウイルス量（RNAemia）は、インターロイキン6（IL-6）レベルの劇的な上昇と密接に関連している可能性があります。

#### > Interleukin-1 beta Human ELISA

#### > sInterleukin-2 Receptor Human ELISA

#### > Interleukin-8 Human ELISA

#### > TNF-alpha Human ELISA

#### > TNF-alpha, High Sensitivity Human ELISA

### 肺の炎症マーカー

#### > Club Cell Protein (CC16) Human ELISA

SP-A、SP-D、およびCC 16は、呼吸器系アレルゲンおよび病原体に対する重要な宿主防御因子です。SP-Dは、自然免疫と獲得免疫経路の連結に関与しており、SARS抗CoV特異的抗体と有意に関連しています。

従来型のSARS肺炎の肺胞の完全性をモニタリングするために、全身のSP-Dモニタリングが提案されました。血清SP-DおよびSP-Aは、肺線維症の発症または進行の評価に使用できます。

#### > Surfactant Protein D Human ELISA

#### > Surfactant Protein A Human ELISA

### 感染症マーカー

#### > MxA Protein Human ELISA

研究データによると、MxAタンパク質はウイルス感染症の患者で選択的に増加し、ウイルス性および細菌性呼吸器感染症の迅速な区別を大幅に強化する可能性があります。MxAタンパク質は、その基礎濃度が非常に低く、半減期が長いいため、他の誘導されたタンパク質よりもウイルス感染のマーカーとしての利点があります。

#### > Procalcitonin Human ELISA

#### > CRP Human ELISA

#### > hsCRP Human ELISA (High Sensitivity)

C反応性タンパク質とプロカルシトニン、細菌感染症の一般的なバイオマーカーとしての地位を確立しています。

これらのバイオマーカーは、ウイルスを細菌感染から区別するのに十分な臨床的特異性を欠いていますが、重度のCOVID-19の状態に関連する合併症の1つである二次細菌感染の特定に重要な役割を果たします。

## ▶ 抗SARS-CoV-2抗体検出用ELISAキット

### > Human Anti-SARS-CoV-2 S1RBD IgG ELISA

受容体結合ドメインIgGクラス抗体を含むヒト抗スパイクタンパク質S1サブユニットの正確な検出。  
(サンプルタイプ：血清・血漿 / サンプル量1ul/well)

### > Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgG ELISA

ヒト抗ヌcleoカプシドタンパク質IgGクラス抗体の正確な検出。  
(サンプルタイプ：血清・血漿 / サンプル量1ul/well)

### > Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgM ELISA

ヒト抗ヌcleoカプシドタンパク質IgMクラス抗体の正確な検出。  
(サンプルタイプ：血清・血漿 / サンプル量1ul/well)

#### 【キット内容物】

- 抗原コート済み ELISAプレート (12ストリップ×8ウェル)
- アッセイバッファー
- 洗浄バッファー
- 検出抗体溶液
- 基質溶液
- 停止液
- ブランクコントロール

品名	容量	税別価格	品番
Human Anti-SARS-CoV-2 S1RBD IgG ELISA			RAI009R
Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgG ELISA	96wells	¥141,000	RAI010R
Human Anti-SARS-CoV-2 NP IgM ELISA			RAI011R

## ▶ COVID -19関連ELISAキット

### サイトカインストーム

品名	容量	税別価格	品番
Interleukin-6 Human ELISA		¥103,000	RD194015200R
Interleukin-1 beta Human ELISA		¥103,000	RD194559200R
sInterleukin-2 Receptor Human ELISA	96 wells	¥119,000	RAF106R
Interleukin-8 Human ELISA		¥103,000	RD194558200R
TNF-alpha Human ELISA		¥119,000	RAF128R
TNF-alpha Human ELISA, High Sensitivity		¥134,000	RAF145R

### 肺の炎症マーカー

品名	容量	税別価格	品番
Surfactant Protein D Human ELISA		¥130,000	RD194059101
Surfactant Protein A Human ELISA	96 wells	¥139,000	RD191139200R
Club Cell Protein (CC16) Human ELISA		¥130,000	RD191022200

### 感染症マーカー

品名	容量	税別価格	品番
MxA Protein Human ELISA		¥139,000	RD194349200R
Procalcitonin Human ELISA	96 wells	¥121,000	RD191006200R
CRP Human ELISA		¥91,000	RAP001
hsCRP Human ELISA		¥91,000	RAP002

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

(Apr.2020)