



## NEW ウイルス除去プロセスの検証ができる 唯一の市販キット

### MockV MVM Kit

イムノ-qPCR 法によりウイルス除去能を評価するキットです。バイオ医薬品製造工程開発におけるウイルス除去プロセスの最適化を低コストかつ短時間で行えます。

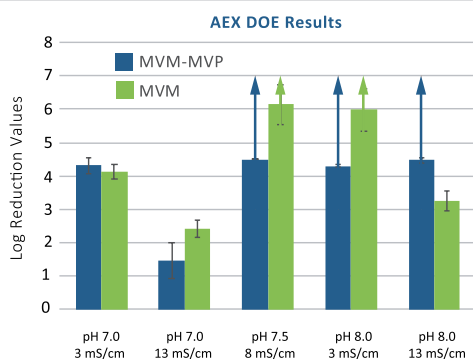
※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

#### 特長

- 国際的な規制基準に基づくモデルパルボウイルスであるマウス微小ウイルス (Minute Virus of Mice : MVM) を再現したウイルス様粒子 (Mock Viral Particle : MVP) を用いています。
- キットに含まれる MVP は非感染性のため、専用の BSL2/3 施設は不要です。
- MVP は MVM の物理化学特性を正確に模しているため、本キットで得られた結果はウイルス否定試験と高い相関があります。
- アッセイ数：3×96 reactions

※本製品を用いて行われた試験のデータは ICH Q5A などに示されるウイルス否定試験の代用となるものではありませんが、本製品を用いることでプロセス最適化にかかる期間やコストを大幅に削減することが期待できます。

#### 使用例



#### 陰イオン交換クロマトグラフィーによるウイルス除去評価

本製品によるウイルス除去評価値 (MVM-MVP, 青) と、マウス微小ウイルスを用いた TCID<sub>50</sub> 法による評価値 (緑) の差は +/-1.0 log<sub>10</sub> となった。

| 品名   | メーカー | 商品コード | 包装 / 価格 (¥)    |
|--|------|-------|----------------|
| MockV MVM Kit <b>NEW</b>   | CYG  | M219  | 1 kit / ご照会下さい |
| キット内容 : Master mix, 6-FAM probe, Anti-MVP mAb conjugate, Assay diluent, Forward/Reverse primer, mAb coated microplate, Nuclease-free water, Plate wash buffer 1/2, Sample recovery buffer, Spiking MVP |      |       |                |



## NEW SARS-CoV-2 Spike / Nucleocapsid Protein ELISA Kit

血清、血漿、細胞培養上清などの試料中の新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) のスパイク (Spike, S) タンパク質 (S2 subunit), またはヌクレオカプシド (Nucleocapsid, N) タンパク質をサンドイッチ ELISA で定量するキットです。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

[メーカー : RAY]

| 測定物質   | SARS-CoV-2 S-Protein (S2 subunit)   | SARS-CoV-2 N-Protein |
|--------|---|----------------------|
| 測定動物種  | ヒト  |                      |
| 測定試料   | 血清, 細胞培養上清  | 血清, 血漿, 細胞培養上清       |
| 測定範囲   | 2.7~2,000 ng/ml   | 0.07~50 ng/ml        |
| 測定波長   | 450 nm  |                      |
| キット内容  | <ul style="list-style-type: none"> <li>96 wells microplate (12 strips×8 wells) coated with anti-COVID-19 protein*</li> <li>Standard protein*</li> <li>Detection antibody*</li> <li>HRP-streptavidin concentrate</li> <li>TMB one-step substrate reagent</li> <li>Wash buffer concentrate</li> <li>Stop solution</li> <li>Assay diluent</li> </ul> |                      |
| 商品コード  | ELV-COVID19S2-1   | ELV-COVID19N-1       |
| 包装     | 1 kit   | 1 kit                |
| 価格 (¥) | 81,000  | 81,000               |

\*キットにより異なります。

\*キットが 2 つまたは 5 つセットになったお得な製品もあります。詳細は Web ページ番号 : 67095 をご覧ください。

#### こちらもおススメ

### 新型コロナウイルス組換え体タンパク質

生物活性およびロット間差についての品質が確認済みの高品質な組換え体タンパク質です。


 R&D SYSTEMS  
a biotechnne brand

Web ページ番号

67133



### 新型コロナウイルス特集

Web ページ番号

68915



新型コロナウイルス研究に有用な  
各社製品をご紹介します。