






NEW

新型コロナウイルスバイオマーカー関連 ELISA キット

SARS-CoV-2 感染に関わる各バイオマーカーをサンドイッチ法で測定する ELISA キット (12×8 tests) 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：BMC]

| | Interleukin-6 (IL-6) | Angiopoietin-2 (ANG2) | Vascular endothelial growth factor (VEGF) | Neuropilin-1 (NRP1) |
|--------|--|---|--|--|
| 測定因子 | 血清中の IL-6 は、COVID-19 の重症度の重要なバイオマーカーです。 | 血漿の ANG2 レベルの上昇は、重症 COVID-19 患者の臓器不全および死亡リスクに関連しています。 | 低酸素症と重度の炎症は VEGF のレベルを上昇させ、特に COVID-19 患者では有意に上昇します。 | NRP1 レセプターと結合することにより、SARS-CoV-2 はその感染力を大幅に増強する可能性があります。 |
| 測定動物種 | ヒト | | | ヒトなど* |
| 測定試料 | 血清, 血漿 (クエン酸, EDTA, ヘパリン処理), 尿, 細胞培養上清 | 血清, 血漿 (クエン酸, EDTA 処理), 尿, 細胞培養上清 | 血清, 血漿 (クエン酸, EDTA 処理), 尿, 細胞培養上清 | 血清, 血漿 (クエン酸, EDTA, ヘパリン処理), 尿, 細胞培養上清 |
| 測定時間 | 4.5 時間 | 3.5 時間 | 4.5 時間 | 4 時間 |
| 測定範囲 | 3.12~200 pg/ml | 12.5~400 pmol/L (=686.25~21,960 pg/ml) | 31.25~2,000 pg/ml | 0.37~12 nmol/L (=25.789~836 ng/ml) |
| 必要試料量 | 100 µl/well | 20 µl/well | 10 µl/well | |
| 測定波長 | 450 nm (補正波長: 630 nm) | | | |
| 商品コード | BI-IL6  | BI-ANG2  | BI-VEGF   | BI-20409  |
| 包装 | 1 kit | 1 kit | 1 kit | 1 kit |
| 価格 (¥) | 89,000 | 89,000 | 89,000 | 135,000 |

*ヒトと他動物種における NRP1 の配列相同性が高いため、ブタやアカゲザル、その他の動物種で交差反応を示す可能性があります。



 20%
OFF

Web ページ番号

69559





NEW

SARS-CoV-2 スパイク-ACE2 間の阻害物質の探索研究に CoviDrop SARS-CoV-2 Spike-ACE2 Kit

キャンペーン実施中：～2021 年 12 月 20 日まで

*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：EPG]

| 品名 | Spike-ACE2 Binding Inhibitor Screening Fast Kit | Spike-ACE2 Binding Activity/Inhibition Assay Kit | |
|--------------|--|--|--------------------|
| 測定対象 | スパイク-ACE2 に対する中和抗体または低分子化合物の阻害活性 | スパイクとヒト細胞・組織・生体試料中 ACE2 の結合/阻害活性 | |
| 原理 | <p>His タグ検出抗体 (HRP 標識) His タグ結合 ACE2 SARS-CoV-2 スパイク</p>  <p>阻害物質試料</p> <p>キットに His-tag 融合 ACE2 が含まれている。阻害活性を測定したい試料を添加して実験を行う。プレートにコートされたスパイクタンパク質と ACE2 との結合阻害が大きくなるに従い、吸光度は低下する。</p> | <p>エンハンサー ACE2 検出抗体</p>  <p>ACE2 を含む試料</p> <p>阻害物質</p> <p>キットに抗 ACE2 検出抗体、およびエンハンサーが含まれている。ACE2 を含む試料を添加して実験を行う。プレートにコートされたスパイクタンパク質と ACE2 との結合阻害が大きくなるに従い、吸光度は低下する。</p> | |
| 測定試料 | 抗体, 低分子化合物など | ヒト血清, 血漿, スワブなどで採取した生体液, 精製タンパク質 | |
| 測定波長 | 450 nm (補正波長: 655 nm) | | |
| 商品コード | D-1004-48 | D-1004-96 | D-1005-48 |
| 包装 | 48 tests | 96 tests | 48 tests |
| 通常価格 (¥) | 62,000 | 105,000 | 62,000 |
| キャンペーン価格 (¥) | 49,600 | 84,000 | 49,600 |
| | | | D-1005-96 |
| | | | 96 tests |
| | | | 105,000 |
| | | | 84,000 |