

New Release

研究用試薬

新型コロナウイルス IgG 抗体 定性測定キット (ELISA 法)

新型コロナウイルス IgM 抗体 定性測定キット (ELISA 法)

(本製品は研究用試薬のため、ヒトの診断や治療目的には使用できません)

DRG 社 (DRG International, Inc.) より、新型コロナウイルスの抗体測定キットが新発売されました。新型コロナウイルスの検出には、rRT-PCR 法による特定遺伝子の検出のほか、現在、抗体検出および抗体測定について大変注目が集まっております。定性測定ながら、ELISA 法を用いることにより、イムノクロマト法より高い感度で、さらに一度に複数サンプルの抗体測定が可能です。臨床研究はもちろんのこと、基礎研究から創薬研究まで幅広い分野でぜひお役立て下さい。

製品の特長

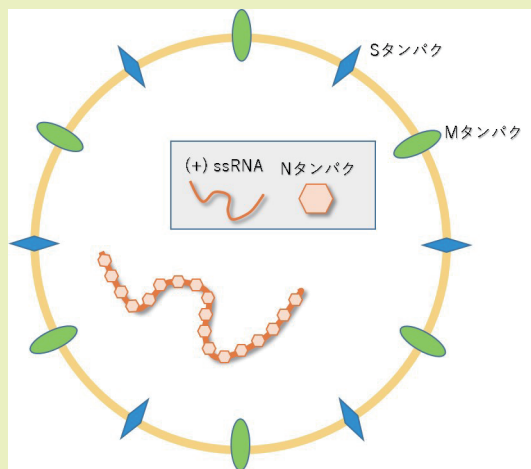
- ・ 高感度かつ特異性の高いアッセイの実現
- ・ 一度に最大 46 検体測定可能
- ・ 簡便な操作で、反応時間約 80 分 (total)
- ・ 少量サンプルで測定可 (血清 10 uL ~ 20 uL)

製品番号

製品名

EIA-6146R Novel Coronavirus COVID-19 IgG ELISA Kit

EIA-6147R Novel Coronavirus COVID-19 IgM ELISA Kit



WHAT IS NOVEL CORONAVIRUS?

- 新型コロナウイルスの基本的構造

新型コロナウイルスは一本鎖の RNA ウイルス (+)ssRNA であり、ゲノム配列は約 30kb。ゲノム (RNA) はスパイク (S) 蛋白質、エンベロープ (E) 蛋白質、膜 (M) 蛋白質、ヌクレオカプシド (N) 蛋白質の 4 つの遺伝子をコードしている。本製品は、抗原にはヒト recombinant Covid-19 Antigen を、抗体には N タンパク (ヌクレオカプシド) の抗体を使用している。

各製品の詳細

| Cat# | EIA-6146R | EIA-6147R |
|--------------------------------|---|---|
| Target | IgG Ab | IgM Ab |
| Principle | Indirect ELISA | Capture ELISA |
| Sample Type | Serum | Serum |
| Sample Volume | 10 uL | 20 uL |
| Complex (in the microplate) | Covid-19 Ag (coated) IgG Ab (in sample) HRP-Covid-19 IgG Ab | Covid-19 IgM Ab (coated) IgM Ab (in sample) HRP-Covid-19 Ag |

製品の価格、納期、製品説明書など、その他ご不明な点がございましたら、下記までお気軽にお問い合わせください。

DENIS PHARMA

DENISファーマ株式会社

営業部 Email : info@denispharma.jp

TEL 03-5510-2932 / FAX 03-5510-0130

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-6-7 霞が関プレイス

<https://research.sceti.co.jp/>

取扱店