

## LA LINEA COVID OMNIA DIAGNOSTICA

SARS-CoV-2 è un virus identificato nella provincia cinese di Wuhan nell'autunno del 2019. Responsabile dell'attuale pandemia, provoca un'infezione acuta delle vie respiratorie designata come COVID-19 (malattia da Coronavirus 2019).

SARS-CoV-2 è un virus altamente infettivo, che può provocare infezioni con una grave sintomatologia polmonare (distress respiratorio) coinvolgendo appunto i polmoni, e altri organi come fegato e reni, provocando gravi alterazioni della coagulazione; ma può anche provocare infezioni totalmente asintomatiche.

Pertanto, come parte del controllo della pandemia, non è sufficiente identificare e isolare solo i pazienti con sintomi clinicamente evidenti, ma diventa fondamentale identificare e isolare tutti i soggetti positivi.

Dal punto di vista diagnostico, ormai disponiamo di diversi strumenti quali il dosaggio degli anticorpi contro il coronavirus e i sistemi di rilevamento della presenza del virus nel paziente. Di rilevanza fondamentale, in vista della imminente campagna vaccinale, il dosaggio quantitativo degli anticorpi dopo vaccinazione (*sierologia post vaccinale*).

La linea ***sierologia post-vaccinale*** anti COVID-19 di OMNIADIAGNOSTICA:



- **2019-nCoV RBD Ab - FLUORESCENZA**

*Kit immunocromatografico in fluorescenza per la determinazione degli anticorpi (RDB) SARS-CoV-2 nel siero o nel plasma umano*  
**Test quantitativo 25 det.** (Da usarsi su *FINECARE II PLUS*)

REF: W290

- **Kit ELISA SARS-CoV-2 S1 IgG**

*Kit per la determinazione in ELISA degli anticorpi umani IgG diretti contro la Proteina S1 (RDB) SARS-CoV-2 nel siero o nel plasma umano*  
**Test quantitativo 96 det.**

REF: 6125

- **Kit ELISA SARS-CoV-2 S1 IgM**

*Kit per la determinazione in ELISA degli anticorpi umani IgM diretti contro la Proteina S1 (RDB) SARS-CoV-2 nel siero o nel plasma umano*  
**Test quantitativo 96 det.**

REF: 6126

- **Kit ELISA SARS-CoV-2 S1 IgA**

*Kit per la determinazione in ELISA degli anticorpi umani IgA diretti contro la Proteina S1 (RDB) SARS-CoV-2 nel siero o nel plasma umano*  
**Test quantitativo 96 det.**

REF: 6124

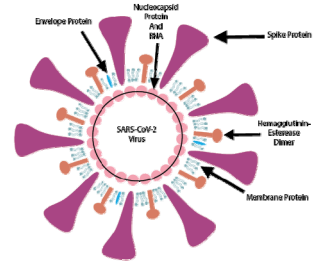
- **Novel Coronavirus Neutralizing Antibody (CMIA)\***

*Kit per la determinazione in CLIA degli anticorpi umani diretti contro la Proteina S1 (RDB) SARS-CoV-2 nel siero o nel plasma umano*  
**Test quantitativo 48 det. /24 det.**

REF: C2KJ013



La linea **Molecolare** COVID-19 di OMNIADIAGNOSTICA:



- **MutaPLEX® Coronavirus Real-Time-RT-PCR Kit**

*Per la rilevazione simultanea in vitro dell'RNA del nuovo coronavirus (SARS-CoV-2) e del sottogenere Sarbecovirus (SARS-CoV-1 e SARS-CoV-2), estratti da campioni biologici. Rilevazione del gene RdRP/S/E, 2 controlli interni.*

**Formato da 96 test e da 384 test**

**REF: KG1926-96/384**

- **MutaCLEAN® Universal RNA/DNA** (extraction kit for column based RNA/DNA)

*Kit di estrazione da differenti tipi di campioni, metodo manuale.*

**200 estrazioni.**

**REF: KG1038**