

MULTIPLEX REAL TIME PCR

CE IVD

MADE IN EUROPE

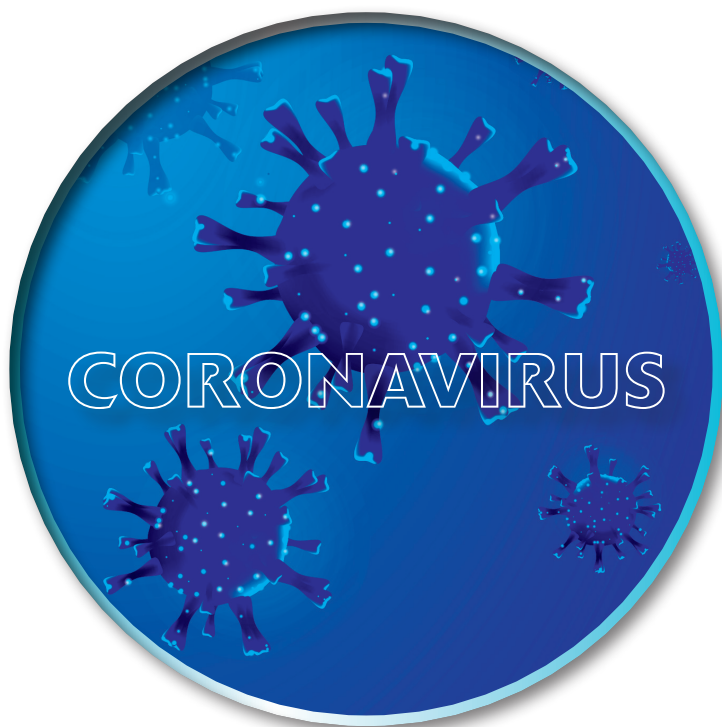


PREMIUM QUALITY

eurobio  
SCIENTIFIC

# EurobioPlex SARS-CoV-2

*Diagnosi veloce e attendibile tramite RT-PCR Real Time*



**ALTAMENTE SPECIFICO PER COVID-1: Rilevazione di 3 target su 2 geni**

**RISULTATO RAPIDO: 1h15min**

**PRODOTTO IN FRANCIA**

**VALIDATO SU: LC480<sup>®</sup>, Applied 7500<sup>®</sup>, CFX96<sup>®</sup> e altri**

3.





## CONTESTO CLINICO

SARS-CoV-2 virus è apparso in Cina a fine 2019, nella città di Wuhan. Fa parte della famiglia dei Coronaviridae e appartiene al genere Sarbecovirus. L'infezione da SARS-CoV-2 può causare l'infezione respiratoria COVID-19. Il quadro clinico è molto variabile: alcuni pazienti sono asintomatici mentre altri possono sviluppare sintomi moderati (febbre, stanchezza, tosse secca e problemi respiratori) oppure sintomi ancora più gravi. In questi ultimi casi, i disturbi respiratori possono portare ad una polmonite severa che potrebbe causare anche la morte.

## DIAGNOSI

La diagnosi di SARS-CoV-2 si basa sulla rilevazione delle particelle virali tramite RT-PCR Real Time.

## CARATTERISTICHE DEL KIT

Principio	Rilevazione di SARS-CoV-2
Tecnologia	Real-time RT-PCR
Geni rilevati	gene N e due regioni altamente conservate di RdRp
Tipo di campione	aspirato nasofaringeo, aspirato tracheale, liquido broncoalveolare, sputo, espettorato, tampone nasale
Controlli	Controllo positivo, controllo negativo e controllo interno
Durata	1h15min

## PERFORMANCES

Sensibilità	> 99%	Specificità	98,6%
Codice	Descrizione	Confezionamento	
EBX-041-192	<b>EurobioPlex SARS-CoV-2 Multiplex</b> <i>Real-time RT-PCR</i>	<b>192 tests</b>	

EUR0420-PCR17