GENARTIS

INNOVATIVE GENOMIC TECHNOLOGIES

Il vantaggio di conoscersi

Tampone Molecolare

Tampone Molecolare con rilevazione varianti

Il test molecolare di Genartis permette di identificare la presenza di alcune delle varianti di SARS-CoV-2 più frequenti.

Il test molecolare è l'esame diagnostico di riferimento per Covid-19, come indicato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità e dal Ministero della Salute.

Il test rileva la presenza del virus SARS-CoV-2 mediante l'amplificazione dell'RNA (genoma) virale, a partire da un campione prelevato mediante un tampone naso/oro-faringeo. Simultaneamente, il test molecolare di Genartis identifica anche le varianti.

Perché scegliere il test molecolare di Genartis?

1 Maggior sensibilità di rilevazione e minor rischio di falsi negativi

La maggioranza dei kit diagnostici per Covid-19 basati su RT-qPCR è in grado di rilevare un minimo di 10 copie di virus per reazione. Il test molecolare usato da Genartis ha una maggiore sensibilità perché **permette di identificare fino a 5 copie di SARS-CoV-2**, e **garantisce quindi un minor rischio di risultati falsi negativi**.

2 Identificazione delle varianti Covid-19 più comuni

Il test molecolare offerto da Genartis **permette di rilevare la presenza del virus** SARS-CoV-2, anche se questo porta le varianti oggi note, garantendo un **risultato affidabile e sicuro**.
Contemporaneamente alla rilevazione del virus, il test **identifica anche qual è la variante del virus** (tra quelle più comuni) responsabile dell'infezione: **variante Inglese o Sudafricana/Brasiliana**.

3 Il referto riporta anche la quantità di virus rilevata

In caso di test positivo, il referto di Genartis riporta anche il **livello di rilevazione** (Ciclo soglia, Ct) del virus ovvero una **stima della quantità di virus rilevato**. Maggiore è il Ct, minore è la carica virale.

Campioni di partenza

Tamponi naso/oro-faringei inattivanti il virus

Su richiesta Genartis fornisce kit di tamponi per il prelievo.

Prestazioni

- **Analisi mediante RT-qPCR** (Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction), che rileva i frammenti di RNA virale del Covid (qualora presenti) e le sue quantità mediante analisi di due geni virali
- **Affidabilità del 99.8%**, se il tampone è eseguito correttamente.
- **Rilevazione fino a 5 copie di virus** SARS-CoV-2
- **Kit CE-IVD** dotato di controlli interni per garantire la qualità e affidabilità dell'analisi
- **Il test rileva la presenza del virus** anche se questo porta le varianti oggi note
- **Varianti genetiche analizzate**: **HV69-70del** (Inglese) e **N501Y** (Sudafricana/Brasiliana)

Tempi

La consegna dei campioni (tamponi naso/oro-faringei) deve **avvenire entro le ore 18.00** nel laboratorio di **Genartis**, in via Mascagni, 98 a Castel D'Azzano, Verona (sabato e festivi esclusi).

Il **risultato** del tampone molecolare sarà reso **disponibile il giorno successivo** a quello della consegna dei campioni (sabato e festivi esclusi), salvo imprevisti.

genartis.it

CONTATTI

T. +39 045 2457232 | info@genartis.it