

ALI  
FAX

CLIA ALL IN ONE

# COVID-19 SPIKE

MONOTEST QUANTITATIVO  
CON ELEVATA CORRELAZIONE  
CON GLI ANTICORPI  
NEUTRALIZZANTI



CE IVD MARKED

**VirClia**<sup>®</sup>  
monotest

[www.alifax.com](http://www.alifax.com)

# VirClia® KIT

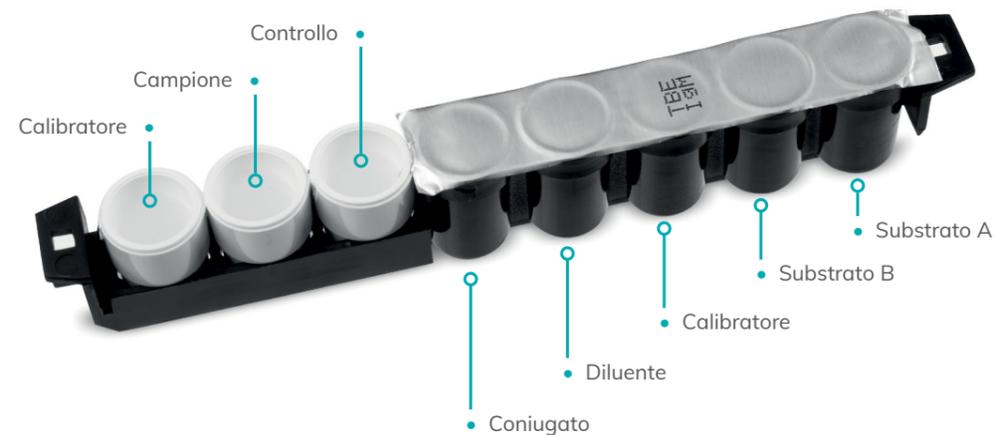
## COVID-19 SPIKE QUANTITATIVO VIRCLIA® IgG MONOTEST

Saggio in chemiluminescenza (CLIA) per la rilevazione e la quantificazione di anticorpi IgG contro la proteina spike di SARS-CoV-2 in siero o plasma umano

- Antigene SARS-CoV-2
- Dosaggio quantitativo in UI/ml (in accordo al Primo Standard Internazionale WHO, NIBSC code: 20/136)
- Master Curve 5-PL
- Intervallo di quantificazione fino a 1.000 IU/ml
- 100% di sensibilità e specificità clinica
- Ottima correlazione con ricerca anticorpi neutralizzanti
- Automatizzabile su strumenti VirClia® Lotus e VirClia® Thunderbolt

### UN VERO MONOTEST

- Un monotest = un risultato
- Controllo di qualità interno per ogni strip monotest
- Protocolli automatizzati con accesso random
- Risultati in un'ora



### RISULTATI R A P I D I

Risultati utili in tempi rapidi per il corretto trattamento del paziente



### FORMATO MONOTEST

Strip pronte all'uso contenenti reagenti, calibratore e controllo



### TAT RAPIDO

Possibilità di testare i campioni urgenti



### TECNOLOGIA INNOVATIVA

La tecnologia CLIA fornisce un'elevata sensibilità e specificità analitica

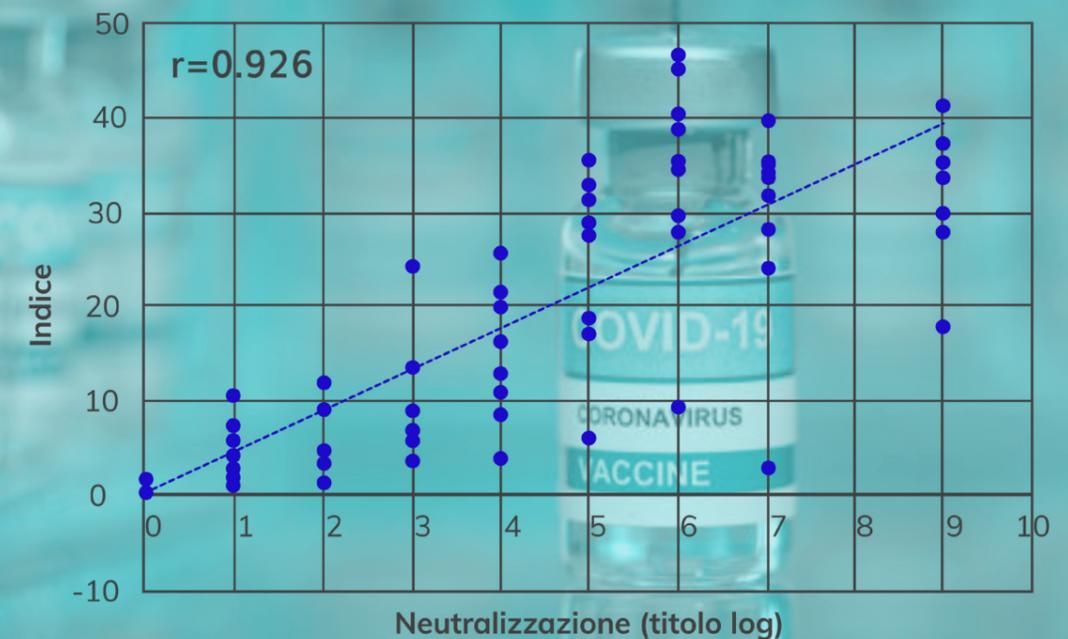
### SPECIFICHE TECNICHE

Specificità e sensibilità clinica sono state determinate analizzando 100 campioni contro un kit commerciale ELISA.

Nr. di campioni	Sensibilità	Specificità
100	100%	100%

Il confronto con i saggi di neutralizzazione è stato effettuato analizzando 135 campioni di 45 individui vaccinati (3 repliche ognuno). La concordanza è stata misurata mediante il coefficiente di Cohen con un valore di 0.951, indicativo di correlazione quasi perfetta. Il coefficiente di correlazione per ranghi di Spearman ( $r$ ) è risultato di 0.926 ( $P=0.000$ ), indicativo di elevata correlazione tra le due metodiche

### Risultati dell'indice VirClia® VS test di neutralizzazione



Codice	Descrizione	Confezionamento
VIR VCM100	COVID-19 SPIKE QUANTITATIVO VIRCLIA® IgG MONOTEST <span style="color: teal;">NEW</span>	24 test
VIR VCM097	COVID-19 VIRCLIA® IgG MONOTEST	24 test
VIR VCM098	COVID-19 VIRCLIA® IgM+IgA MONOTEST	24 test



**INSIDE INNOVATION**



**COVID-19 SPIKE**

---

**MONOTEST QUANTITATIVO  
CON ELEVATA CORRELAZIONE  
CON GLI ANTICORPI  
NEUTRALIZZANTI**

**Distribuito in esclusiva da ALIFAX S.r.l.**

Via F. Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara - Padova - Italia

Tel. (+39) 049 0992000 - Fax (+39) 049 5855434 | [info@alifax.com](mailto:info@alifax.com) | [www.alifax.com](http://www.alifax.com)

Iscritta al Registro Imprese di Padova al n. 04337640280. Capitale sociale € 10.000.000 interamente versato.