

Information

always your partner

EDI™ Quantitative SARS-CoV-2 Spike Protein IgG ELISA Kit



ELISA zur quantitativen Bestimmung von SARS-CoV-2
Spike Protein IgG in humanen Serumproben

- Das virale Spike-Protein spielt eine wichtige Rolle bei der Anheftung, Fusion und dem Eintritt von Viren in die Wirtszellen;
- Impfstoffe richten ihre immunologische Wirksamkeit auf das Spike Protein;
- Die quantitative Bestimmung Spike-Protein-spezifischer IgG`s ermöglicht ein spezifisches Monitoring des Impferfolges, sowie:
- Die Erkennung geeigneter von COVID-19 genesener Plasmaspender;
- Klinische Testung anhand von 87 Proben genesener Patienten und 100 Proben, die vor November 2019 genommen wurden.

Testprinzip	Erkennung körpereigener IgG`s gegen rekombinantes SARS-CoV-2 Spike Protein
Technologie	Indirekter quantitativer Mikroplatten-basierter Immunoassay mit 5 Kalibratorlevel
Probenmaterial	Serum
Inkubationszeit	80 Minuten
Sensitivität	94,3%
Spezifität	91,0%
Positiver Vorhersagewert (PPV)	90,1%
Negativer Vorhersagewert (NPV)	94,8%
Beschreibung	EDI™ Quantitative SARS-CoV-2 Spike Protein IgG ELISA Kit
Hergestellt von	Epitope Diagnostics Inc., San Diego, USA
Packungsgrösse	1 Mikrotiterplatte mit 96 Vertiefungen
Artikelnummer	KT-1035

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
For further information please contact:
Pour plus d'information, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

TECOmedical AG

Gewerbstrasse 10

4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

Germany

TECOmedical GmbH

Wasserbreite 57

32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail info@tecomedical.com

Benelux

TECOmedical Benelux BV

Prins Willem-Alexanderlaan 301

7311 SW Apeldoorn, The Netherlands

Phone +31 30 307 87 30

Fax +31 30 307 49 39

Mail benelux@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com