

Externe Nr.

Name	Lühr	Geburtsdatum	24.06.1960	Auftrag Nr.	12705414
Vorname	Kai	Geschlecht	männlich	Eingang am	22.02.2022
Probenentnahme am	21.02.2022 08:25	Validiert von	Dr. Herbert Schmidt	Befundstatus	Endbericht
Probenmaterial	S	Validiert am	23.02.2022	Befundstatus am	23.02.2022

Test	Ergebnis	Einheit	Nombereich	Vorwert	Probenmaterial Methode
------	----------	---------	------------	---------	---------------------------

Infektionsdiagnostik

Neutralisierende Antikörper gegen SARS-CoV-2

SARS-CoV-2 TrimericS IgG	>2080,0	BAU/ml	> 33,8		S NA) CLIA
--------------------------	---------	--------	--------	--	---------------

negativ: < 33,8 BAU/ml
 positiv: >=33,8 BAU/ml
 BAU= Binding antibody units

Auftrag 12705414
Eingang 22.02.2022
Bericht 24.02.2022
Name Lühr
Vorname Kai
Geburtsdatum 24.06.1960

biovis Diagnostik MVZ
GmbH

Justus-Stadt-Str. 2
65555 Limburg Offheim

Tel: 06431 / 21248-0
Fax: 06431 / 21248-66
Email: info@biovis.de

Index

BIOL

Immunologie

SARS-NA-IgG-AK isoliert

Neutralisierende (schützende) Antikörper gegen SARS-CoV-2

Nicht alle IgG-AK gegen SARS-CoV-2 schützen vor einer erneuten Infektion. Das tun nur *neutralisierende Antikörper*.

Bei einem **Nachweis neutralisierender Antikörper** (über 33,8 BAU / ml) weiß man nicht nur, dass eine Impfung oder eine Infektion mit SARS-CoV-2 stattgefunden hat, die Antikörper blockieren das Spike-Oberflächenprotein (S) und schützen so vor erneuten Infektionen mit dem Coronavirus, auch wenn noch unklar ist, wie lange dieser Schutz anhält.

Ein **negatives Ergebnis** (unter 33,8 BAU / ml) kann auf das Fehlen oder eine sehr geringe Menge an neutralisierenden Antikörpern hinweisen. Der Test kann jedoch negativ ausfallen bei infizierten Patienten während der Inkubationszeit und in den frühen Stadien der Infektion. Ein negatives Ergebnis spricht **gegen** eine humorale Immunität.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Biovis-Diagnostik

Achtung: Die aufgeführten Empfehlungen stellen nur Hinweise auf Basis der erhobenen Befunde und etwaiger klinischer Angaben dar. Sie sind ausschließlich an die medizinische Fachperson (Arzt oder Therapeut) gerichtet und nicht zur Weitergabe an den Patienten gedacht. Sie können nicht die Beurteilung und Therapie vor Ort durch den behandelnden Arzt / Therapeuten ersetzen. Die Verantwortung für die letztendliche Maßnahme / Auswahl / Dosierung liegt im Einzelfall bei dem jeweiligen verantwortlichen Arzt oder Therapeuten. Beachten Sie bitte auch, dass bei bestehenden Grunderkrankungen und bei der Einnahme von gewissen Medikamenten Kontraindikationen / Wechselwirkungen mit den empfohlenen Arzneimitteln / Nährstoffsupplementen auftreten können. Diese müssen vor Beginn der Therapie durch den Arzt oder Therapeuten abgeklärt werden.

Zum Erreichen eines besonderen medizinischen Zweckes können bei einzelnen Substanzen die Dosierungsempfehlungen über denen der EU-Verordnung 2016/128 liegen.