



Max Mustermann

Mustermann, Max

geb. 23.03.1987 m

Barcode 42650750

Labornummer 2011091709

Probenabnahme am 09.11.2020


Probeneingang am 09.11.2020 15:30

Ausgang am 10.11.2020

Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 2

Benötigtes Untersuchungsmaterial: Trockenblut (BloodSpot-AS)

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Vorwert	Referenzbereich/ Nachweisgrenze
Infektionsserologie				
COVID-19 IgG (Bloodspot)	0,9	Ratio		< 0,8 negativ: < 0,8 grenzwertig: 0,8 - 1,1 positiv: > 1,1

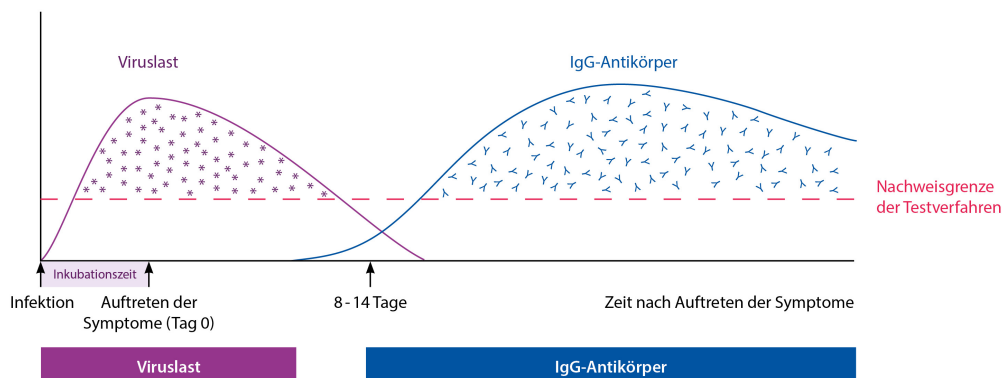
Serologie

Sars-CoV-2 IgG (Bloodspot)

Antikörper gegen Sars-CoV-2 **grenzwertig** nachweisbar.

Information zur Antikörperproduktion:

Zeitlicher Verlauf von Virenvermehrung und Antikörperproduktion



Der Nachweis von IgG-Antikörpern weist auf einen Kontakt des Immunsystems mit dem Sars-CoV-2 Virus hin. Bei der durchlaufenen Infektion können Krankheitssymptome wie Fieber, Husten, Halsschmerzen und Erkältungsbeschwerden aufgetreten sein, oder die Infektion wurde ohne spürbare Krankheitszeichen durchlaufen.

Die Bildung von IgG-Antikörpern beginnt bei SARS-CoV-2 zwar relativ früh (10-14 Tage nach Symptombeginn), jedoch kann sowohl der Zeitpunkt des Beginns als auch die Menge der gebildeten Antikörper individuell schwanken, sodass ca. 3 Wochen nach Symptombeginn bei der Mehrzahl der COVID-19 Erkrankten spezifische Antikörper im Blut nachweisbar sind. Gleichzeitig wird in der Fachliteratur vermehrt über Fälle berichtet, bei denen die Antikörperbildung sehr moderat ausfällt, sodass der Nachweis einer Antikörperbildung nicht immer möglich ist.

Bei grenzwertigen und sehr schwach positiven IgG-Ergebnissen kann es sich um eine frühe Phase der IgG-AK-Bildung, d. h. einen eher kürzlich zurückliegenden Erregerkontakt, oder auch um einen bereits länger zurückliegenden Erregerkontakt mit bereits abklingendem IgG-Antikörperspiegel handeln. Auch eine unspezifische Reaktion kann in Betracht kommen. In diesen Fällen kann zur weiteren Abklärung eine Verlaufsuntersuchung in etwa 2-3 Wochen sinnvoll sein.

Zur individuellen Besprechung der übermittelten Laborergebnisse setzen Sie sich bitte mit Ihrem Arzt in Verbindung. Die Bestimmung von Sars-CoV-2 IgG Antikörpern ist nicht zur Diagnose einer akuten Infektion geeignet.

Medizinisch validiert durch Dr. med Patrik Zickgraf und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Die mit * gekennzeichneten Untersuchungen wurden von einem unserer akkreditierten Partnerlaboratorien durchgeführt.

** Untersuchung nicht akkreditiert