

A-4600 Wels, Hölzl 11, Phone: +43 (0) 7242/354596, Fax: +43 (0) 7242/354597
Mag. Günter Schmidberger, e-mail: office@merkuramed.at

GENERALVERTRIEB FÜR ÖSTERREICH



Produkt:

Covid-19 IgM/IgG Schnelltest ist ein in vitro Test um bereits vorhandene IgM und IgG Antikörper gegen das Covid-19 Virus im Blut, Plasma und Serum schnell und zuverlässig nachweisen zu können.

Hohe Sensitivität und Spezifität:

- Sensitivität/Spezifität für IgG: 92,86% / 97,50%
- Sensitivität/Spezifität für IgM: 91,07% / 97,50%
- Testgenauigkeit für IgG/IgM: 94,79% / 93,75%

Inhalt des Covid-19 Schnelltests:

- 1 Covid-19 Testkassette (IgG/IgM)
- 1 Verdünnungsmittel
- 1 Stechhilfe
- 1 Pipette
- 1 Alkohol-Tupfer
- 1 Bildanleitung

Anwendung des Covid-19 Schnelltest:

- Desinfektion der Fingerkuppe mit dem sterilen Alkohol-Tupfer
- Massieren des Fingers und stechen in die Fingerkuppe mit der Stechhilfe
- Einen Blutropfen mit der Pipette aufnehmen und bei Punkt „S“ auf der Testkassette aufbringen
- Zwei Tropfen Verdünnungsmittel bei Punkt „S“ zugeben
- Nach 15 Minuten ist das Testergebnis ablesbar

Lagerung und Anwendung:

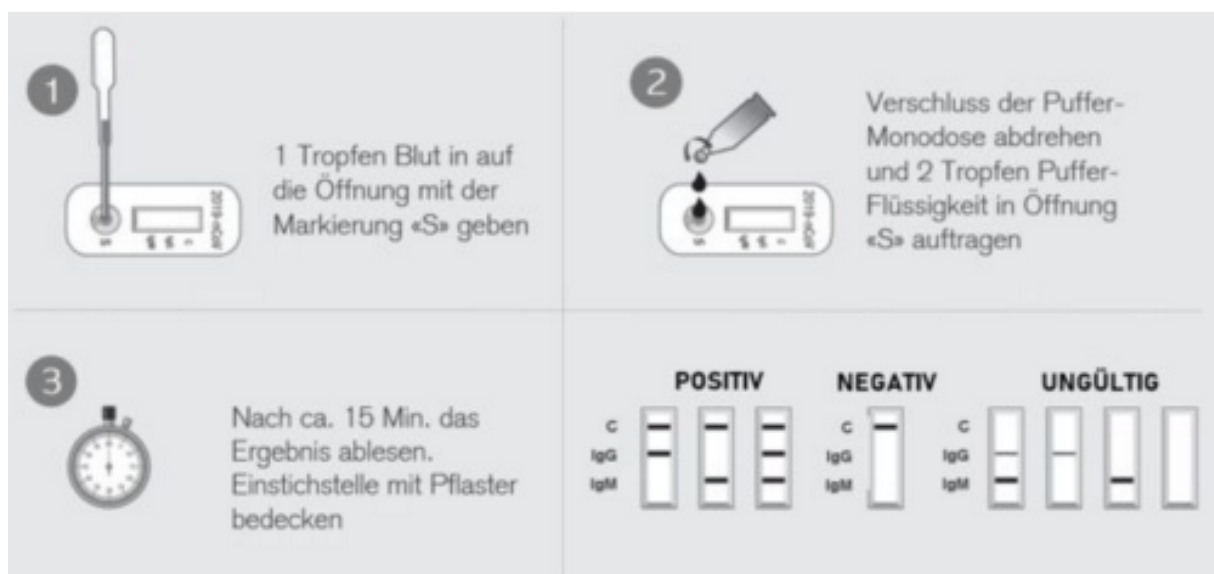
- Lagerung bei 2 – 30° C
- Anwendung bei 18 -25° C

CE-Kennzeichnung nach 98/79/EC

Nach einer Infektion mit dem Corona Virus bildet der Körper ein spezifisches Immunglobulin M (IgM). IgM wird ca. 3-10 Tage nach der Infektion gebildet. Anschließend wird das IgM wieder abgebaut.

Ca. 7 Tage nach der Infektion bildet der Körper zusätzlich das Immunglobulin G (IgG).

Anwendung und Auswertung:



Erläuterung der Testergebnisse:

Um ein gültiges Testergebnis vorliegen zu haben, muss immer der Indikator „C“ gefärbt sein. Ist dies nicht der Fall, liegt ein ungültiges Testergebnis vor und der Test ist zu wiederholen.

Mit dem getrennten Nachweis von IgM und IgG kann man unterschiedliche Stadien der Infektion nachweisen.

IgM positiv, IgG negativ: Der Patient befindet sich in einem frühen Stadium der Infektion.

IgM positiv, IgG positiv: Der Patient befindet sich in der Mitte oder am Ende der Infektion.

IgM negativ, IgG positiv: Der Patient hat eine Infektion gehabt und ist für einige Zeit immun.

IgM negativ, IgG negativ: Der Patient ist gesund beziehungsweise der Patient ist in einem sehr frühen Stadium der Infektion und hat noch keine Antikörper gebildet.

Anwendung des Covid-19 – IgM/IgG Schnelltest



1. Auflegen der Testteile.



2. Massieren der Fingerkuppe um die Durchblutung zu fördern.



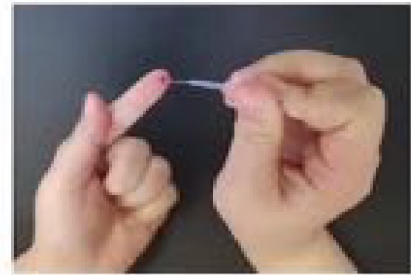
3. Desinfektion mit dem Alkoholtupfer



4. Hand auf eine Unterlage legen und mit der anderen Hand die Stechhilfe fest auf die Fingerkuppe drücken.



5. Den ersten Tropfen Blut mit dem Tupfer abwischen.



6. Einen Tropfen Blut mit der Pipette aufnehmen.



7. Einen Tropfen Blut auf den Test geben.



8. Zwei Tropfen Verdünnung auf den Test geben.



9. 15 min warten und Testergebnis ablesen.