

Häufig gestellte Fragen – Hotgen Corona Selbsttest

Herstellerinformationen beachten:

Bitte beachten Sie unbedingt die Herstellerinformationen innerhalb der Gebrauchsanweisung und auf der Produktverpackung.

Für wen eignet sich der Test?

Der Hotgen Corona Selbsttest ist für die Bestimmung von SARS-CoV-2-Antigen als Schnelluntersuchung bei Verdachtsfällen konzipiert. Ebenso kann der Test als Bestätigungsmethode für den Nukleinsäure-Nachweis bei Patienten nach deren Entlassung dienen.

Häufige Symptome sind u.a. Fieber, Ermüdung, Verlust von Geruchs- und/oder Geschmackssinn, sowie trockener Husten. Es können auch Symptome wie eine verstopfte und/oder laufende Nase, Hals- und Muskelschmerzen und Durchfall auftreten.

Dieser Test ist für medizinische Laien als Selbsttest für Zuhause und an der Arbeit (in Büros, für Sportveranstaltungen, Flughäfen, Schulen usw.) geeignet.

Der Test hat keine Altersbeschränkung. Jedoch empfiehlt der Hersteller eine von Erwachsenen betreute Durchführung bei Kindern und Jugendlichen bis zu einem Alter von 18 Jahren.

Wie funktioniert der Test?

Der Test dient zur qualitativen in-vitro-Bestimmung des Covid-19-Antigens mithilfe eines menschlichen vorderen Nasenabstrichs.

Das N-Protein des SARS-CoV-2-Virus reagiert mit der Beschichtung der Testlinie und führt zu einer Farbänderung, d.h. eine rote Linie erscheint. Wenn die Probe keine Virusproteine bzw. Antigene enthält, erscheint keine rote Test-Linie.

Wenn Antigene vorhanden sind erscheinen innerhalb von 15 Minuten jeweils zwei Farblinien im Kontrollbereich und im Testbereich. Der Test ist somit als positiv zu werten.

Wenn die Probe jedoch keine Antigene enthält bzw. die Viruslast zu gering ist, dann bildet sich keine rötliche Linie im Testlinienbereich.

Unabhängig davon ob die Probe Antigene enthält oder nicht, bildet sich eine rötliche Linie im Kontrolllinienbereich, wenn der Test korrekt durchgeführt wurde und die Reagenzien reaktiv sind.

Die genauen Anwendungsschritte sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

Wie genau ist der Test?

Die Sensitivität beträgt laut Hersteller 95,37% und beschreibt, wie gut ein medizinischer Test darin ist, die tatsächlich Erkrankten, also positiv Getesteten, zu erkennen.

Die Spezifität beträgt laut Hersteller 99,13% und beschreibt, zu welchem Anteil die negativ, also gesund getesteten Menschen ein korrektes Ergebnis bekommen.