

## **HOTGEN ANTIGENTEST LAIEN**

### **HOTGEN Coronavirus 2019-nCoV Ag Test Laien Nase**

PZN: 17364516

Inhalt: 1 St

Hersteller: HBI - Health & Beauty International GmbH

#### **Zweckbestimmung**

Nur zur In-vitro-Diagnose. Für medizinisches Fachpersonal und Fachkräfte an patientennahen Standorten. Verwenden Sie dieses Produkt nicht als alleinige Grundlage zur Diagnose oder zum Ausschluss einer SARS-CoV-2-Infektion oder zur Information über den Infektionsstatus von COVID-19. Verwenden Sie es nicht nach dem Verfallsdatum. Bitte lesen Sie alle Informationen in dieser Packungsbeilage, bevor Sie den Test durchführen. Das Nachweiskit sollte vor Gebrauch in einem versiegelten Beutel aufbewahrt werden. Alle Proben sollten als potenziell gefährlich eingestuft und wie ein Infektionserreger behandelt werden. Das gebrauchte Nachweiskit sollte gemäß den Bestimmungen des Bundes, der Länder und der örtlichen Behörden entsorgt werden.

#### **Zusammensetzung**

Der COVID-19 Antigen Rapid Test ist ein Lateral-Flow-Immunoassay, der auf dem Prinzip der Doppelantikörper-Sandwich-Technologie basiert. Der monoklonale SARS-CoV-2-Nucleocapsid-Protein-Antikörper, der mit Farbmikropartikeln konjugiert ist, wird als Detektor verwendet und auf das Konjugationspad gesprüht. Während des Tests interagiert das SARS-CoV-2-Antigen in der Probe mit dem SARS-CoV-2-Antikörper, der mit Farbmikropartikeln konjugiert ist, wodurch ein Antigen-Antikörper-markierter Komplex entsteht. Dieser Komplex wandert über Kapillarwirkung auf der Membran bis zur Testlinie, wo er vom vorbeschichteten monoklonalen SARS-CoV-2-Nucleocapsid-Protein-Antikörper eingefangen wird. Eine farbige Testlinie (T) wäre im Ergebnisfenster sichtbar, wenn SARS-CoV-2-Antigene in der Probe vorhanden sind. Das Fehlen der T-Linie deutet auf ein negatives Ergebnis hin. Die Kontrolllinie (C) wird zur Verfahrenskontrolle verwendet und sollte immer angezeigt werden, wenn das Testverfahren ordnungsgemäß ausgeführt wird.