

SAFECARE COV19 ANTIG RAPID

SAFECARE COVID-19 Antigen Rapid Test-Kit Laie Nase

PZN: 18243163

Inhalt: 5 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 Kapillarkraft 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.