

Datenblatt HOTGEN Novel Coronavirus (2019-nCoV) Antigentest



Fakten

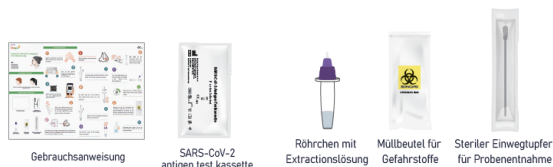
- > beliebter Test
- > einzeln verpackt
- > Testergebnis nach 15min
- > vorgefüllte Pufferlösung
- > CE-Zertifiziert (CE0123) mit abgeschlossenem Konformitätsverfahren
- > Evaluierung durch PEI (Paul-Ehrlich-Institut)

Das Set dient zur qualitativen in-vitro-Bestimmung des Covid-19-Antigens (Nukleokapsid protein) mithilfe eines menschlichen Nasenabstrichs. Der Test dient als Schnelluntersuchung bei Verdachtsfällen auf das neuartige Coronavirus innerhalb von 7 Tagen nach Symptombeginn und bei asymptomatischen Personen. Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren sollten von einem Erwachsenen unterstützt werden.

Wichtig bei der Eigenanwendung:

Im Falle eines positiven Testergebnisses isolieren Sie sich bitte und wenden sich an Ihren Hausarzt. Ein positives Testergebnis muss durch einen PCR Test bestätigt werden. Beachten Sie, dass auch bei negativem Ergebnis eine Infektion nicht garantiert ausgeschlossen ist, da eine niedrige Viruslast oder ein möglicherweise auftretender Fehler bei der Probennahme zu einem falschen Ergebnis führen kann.

Lieferumfang



- Anleitung
- Testkassette
- Extraktionsröhrchen mit Pufferlösung
- Müllbeutel
- steriler Einwegtupfer

Technische Merkmale

Hersteller	Beijing Hotgen Biotech Co., Ltd.
Produktname	Novel Coronavirus (2019-nCoV) Antigentest
VPE	1 Test
Probeentnahme	vorderer Nasenabstrich (2,5cm)
Sensitivität	95,37 %
Spezifität	99,13 %
LoD	396 TCID 50/mL
vorbefüllte Pufferlösung	ja
Testergebnis nach	15 min
Bestellnummer aludo	V60100015

Datenblatt HOTGEN Novel Coronavirus (2019-nCoV) Antigentest

Logistik Daten

			Gewicht
	VPE	1 Stück	0,031 kg
	Masterkarton	400 Stück 70x42x27 cm	13,3 kg
	Palette	25 Kartons incl. Palette	348 kg

Artikeltext

Hotgen Novel Coronavirus (2019-nCoV) Antigentest 1er Pack

- **Hersteller** Beijing Hotgen Biotech Co., Ltd
- **Einheit** VPE/1Tests
- CE-Zertifiziert (CE0123) mit abgeschlossenem Konformitätsverfahren
- Vorderer Nasenabstrich 2,5 cm
- **Sensitivität** 95,37%
- **Spezifität** 99,13%
- **LoD** 396 TCID 50/mL
- Vorgefüllte Pufferlösung
- Ergebnisse in 15 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur
- **Karton** 400

LoD Werte Vergleich

	HIGHTOP	AESKU	SIEMENS	BOSON	ROCHE	ACON	LEPU	HOTGEN	CLUNGENE
LoD (TCID 50/ml)	8	50	115	130	147	160	200	396	570

Der LoD-Wert (Limit of detection) stellt vereinfacht gesagt die untere Nachweisgrenze da, ab welcher Viruslast in einer Probe ein Test positiv ausschlägt. Folglich ist der LoD-Wert eines Tests umso niedriger desto sensibler er reagiert. Der LoD-Wert ist somit einer der wesentlichen Qualitätsmerkmale eines Antigentests.

Der LoD-Wert wird angegeben in TCID50/ml, wobei TCID50 die Virusmenge bezeichnet, mit der bei Tests im Labor 50% der Zellen infiziert werden konnten.