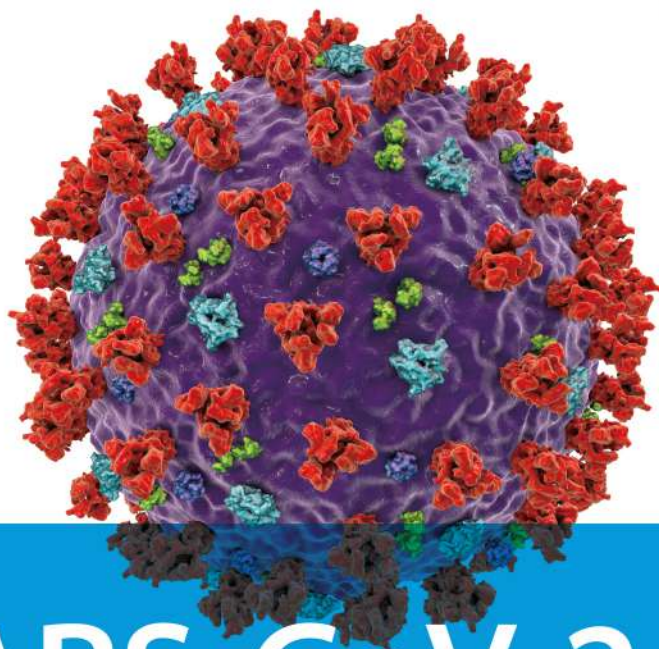


**Flowflex**<sup>TM</sup>



# SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest

Ein schnelles, äußerst zuverlässiges und erschwingliches Kit, das bei der Früherkennung von Personen hilft, bei denen der Verdacht auf COVID-19 besteht.

Der König der Schnelltests mit **25** Jahren Erfahrung



Schnell



Präzise



Einfach zu handhaben



Verlässlich



CE-Kennzeichnung

**ACON**<sup>®</sup>  
ACON Laboratories, Inc.

# Flowflex SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest

Der Flowflex SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest ist ein lateraler durchflußchromatographischer Immunoassay zum qualitativen Nachweis des Nucleocapsid-Protein-Antigens aus SARS-CoV-2 in Nasen- und Nasopharynxlabstrichproben direkt von Personen, bei denen COVID-19 vermutet wird innerhalb der ersten sieben Tage nach Auftreten der Symptome.

- Proben von Nasen- und Nasopharynxabstrichen
- Ergebnisse in 15 Minuten
- Hervorragende Leistung im Vergleich zu molekularen Methoden
- Lagerung bei Raumtemperatur

## Klinische Performance

Die Leistung des SARS-CoV-2-Antigen-Schnelltests wurde mit 605 Nasentupfern ermittelt, die von einzelnen symptomatischen Patienten mit Verdacht auf COVID-19 entnommen wurden. Die Ergebnisse zeigen, dass die relative Sensitivität und die relative Spezifität wie folgt sind:

Klinische Performance für den SARS-CoV-2-Antigen-Schnelltest

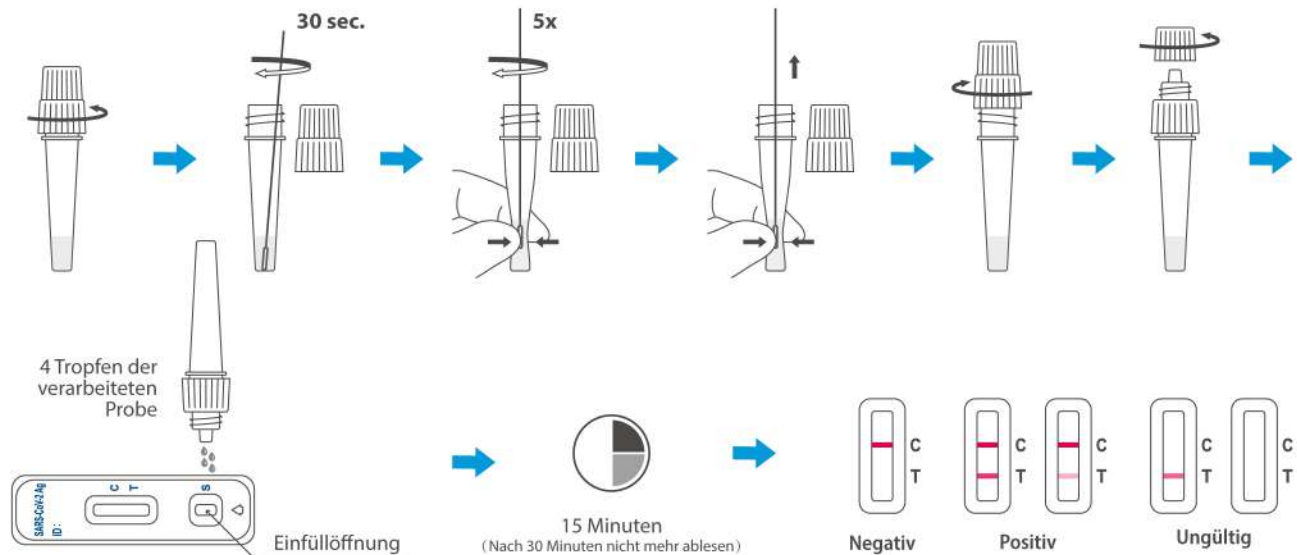
Methode	Ergebnis	RT-PCR		Gesamtergebnis
		Negativ	Positiv	
SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest	Negativ	433	5	438
	Positiv	2	165	167
Gesamtergebnis		435	170	605
PPA: 97.1%(93.1%-98.9%)*		NPA: 99.5%(98.2%-99.9%)*		OPA: 98.8%(97.6%-99.5%)*

PPA-positive Prozentübereinstimmung; NPA-Negative Prozentübereinstimmung; OPA-Gesamtp Prozentübereinstimmung, \* 95% -Konfidenzintervalle  
Die Schichtung der positiven Proben nach Auftreten der Symptome zwischen 0 und 3 Tagen hat eine positive prozentuale Übereinstimmung (PPA) von 98,8% (n = 81) und zwischen 4-7 Tage einen PPA von 96,8% (n = 62). Positive Proben mit einem Ct-Wert  $\leq 33$  haben eine höhere positive prozentuale Übereinstimmung (PPA) von 98,7% (n = 153).

## Mitgelieferte Materialien

- Testkassetten
- Extraktionspuffer
- Negativ Kontrolltupfer
- Nasentupfer
- Packungsbeilage
- Extraktionsröhrchen
- Positiv Kontrolltupfer

## Testverfahren und Interpretation



## Bestellinformationen

Produktname	Katalognummer	Format	Probe	Packung
Flowflex SARS-CoV-2 Antigen Schnelltest	L031-11815 ✓	Kassette	Nasal- und Nasopharyngaegel Tupfer	25 Tests/Kit

✓ CE-Kennzeichen



aconlabs.com

ACON Laboratories, Inc.  
Oberlin Drive, #340, San Diego,  
CA 92121, USA  
Tel: 1.858.875.8000  
Fax: 1.858.200.0729  
Email: info@aconlabs.com