

# DIAQUICK COVID-19 Ag Cassette

## Schnelle, zuverlässige Diagnose

Assay Format	Lateral flow test/Immuno- chromatographischer Assay
Test Type	Qualitativer Nachweis
Instrument	Gerätfrei
Probenmaterial	<b>Nasopharyngeale und anterior nasale Abstrichproben</b>
Ziel Antigen	Nucleocapsid (N)
Auslesezeit	<b>15 Minuten</b>
Spezifität von nasopharyngealen Abstrichproben	<b>99,2%</b>
Sensitivität von nasopharygealen Abstrichproben	<b>96,4%</b>
Spezifität von nasalen Abstrichproben	<b>&gt; 99,9%</b>
Sensitivität von nasalen Abstrichproben	<b>92,9%</b>
Lagertemperatur	2-30°C
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktionsdatum
Bezug	Pharmazeutischer Großhandel, Medizinischer Fachhandel, Laborfachhandel
Bestellnummer	Z20601CE
Packungsgröße	20 Tests inkl. aller Verbrauchsmaterialien
European Commission	Auf der EC Liste COVID-19 rapid antigen tests publiziert



## Kit-Ausstattung

- Testkassette (einzeln in einem Folienbeutel mit Trockenmittel)
- Extraktionspuffer
- Sterile Tupfer
- Extraktionsröhrchen + Tropfverschluss
- Plastikständer
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanweisung
- Positivkontrolle

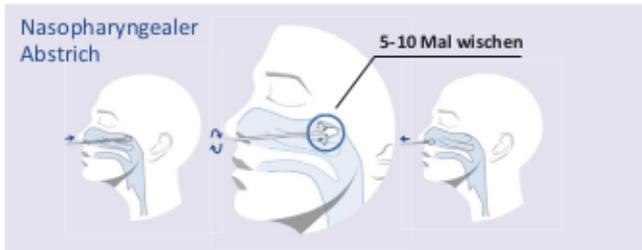
## Vorteile

- Abnahme aus dem vorderen Nasenraum und hinteren Nasen-Rachenraum
- Schnelles Ergebnis nach 15 Minuten
- Durchführung ohne weitere Materialien
- Testmöglichkeit dort, wo keine Labortests zur Verfügung stehen
- Für den professionellen in-vitro diagnostischen Gebrauch
- Externe Qualitätskontrolle im Kit vorhanden

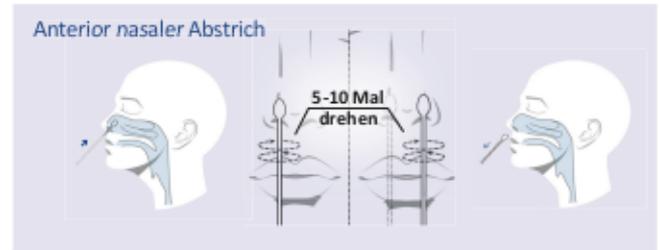
# Die Testdurchführung in 3 Schritten



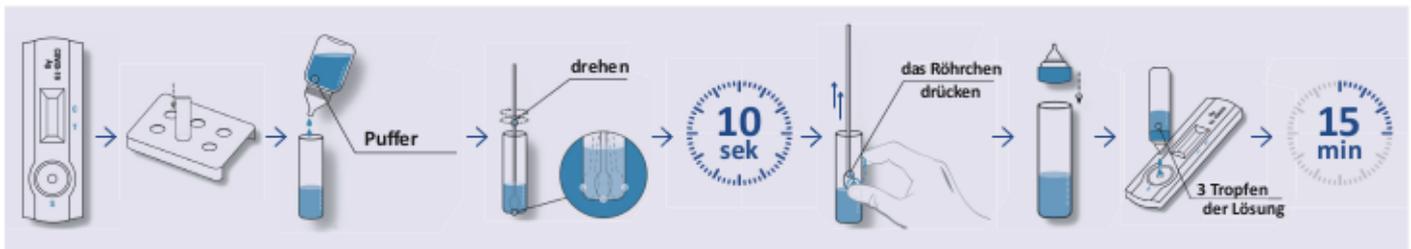
## 1 PROBENGewinnung



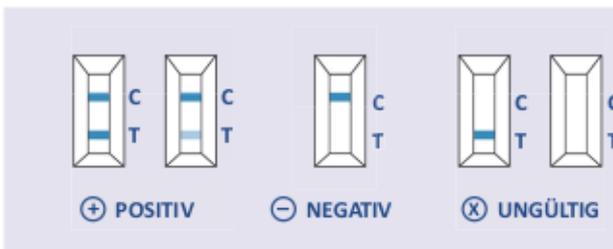
ODER



## 2 TESTDURCHFÜHRUNG



## 3 INTERPRETATION DER ERGEBNISSE



## Testergebnis

Für ein validiertes Ergebnis muss sich die Kontrolllinie „C“ bilden. Das Ergebnis ist positiv, sobald sich die Testlinie „T“ färbt. Ein negatives Ergebnis liegt vor, sofern sich keine Bande für die Testlinie bildet.

## Leistungsdaten

### Nasopharyngeale Abstrichprobe

DIAQUICK COVID-19 Ag Cassette		RT-PCR		Gesamt
		Positiv	Negativ	
COVID-19 Antigen	Positiv	80	1	81
	Negativ	3	120	123
<b>Gesamt</b>		<b>83</b>	<b>121</b>	<b>204</b>

Relative Sensitivität: 96,4% (95% KI\*: 89,8%-99,2%)  
 Relative Spezifität: 99,2% (95% KI\*: 95,5%-99,9%)  
 Genauigkeit: 98,0% (95% KI\*: 95,1%-99,5%)

\*Konfidenzintervall

### Nasale Abstrichprobe

DIAQUICK COVID-19 Ag Cassette		RT-PCR		Gesamt
		Positiv	Negativ	
COVID-19 Antigen	Positiv	65	0	65
	Negativ	5	60	65
<b>Gesamt</b>		<b>70</b>	<b>60</b>	<b>130</b>

Relative Sensitivity: 92,9% (95%KI\*: 84,1%-97,6%)  
 Relative Specificity: >99,9% (95%KI\*: 94,0%-100%)  
 Accuracy: 96,2% (95%KI\*: 91,3%-98,7%)

\*Konfidenzintervall

