



Bequemes

SARS-CoV-2 Antigen

Screening

AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Sputum

Der AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Sputum ist ein immunochromatographischer Schnelltest zum qualitativen Nachweis von SARS-CoV-2 Antigenen in humanen Sputumproben als Hilfsmittel zur schnellen und effizienten Diagnose von COVID-19. Da der Test das Nukleocapsid-Protein (N-Protein) Antigen nachweist, beeinträchtigen die Mutationen des Spike-Proteins (S-Protein) die Funktion des Tests nicht.

Der Test ist für die Anwendung durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen, aber aufgrund der Einfachheit des Testverfahrens und der non-invasiven Probenentnahme eignet er sich auch für die Heimanwendung, sofern dies von lokalen Gesundheitsbehörden genehmigt wird. Da das Ergebnis innerhalb von 15 Minuten verfügbar ist, ist der Test ein wertvolles Instrument für ein effizientes Screening bei Verdacht auf eine SARS-CoV-2 Infektion.

Klinische Studien belegen im Vergleich zur RT-PCR eine hohe Sensitivität und Spezifität des Tests.

AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Kassetten sind einzeln in versiegelten Beuteln verpackt und als Einzeltest oder als Kit für 20 Tests erhältlich. Das Testkit beinhaltet einen Trichter zum bequemen Sammeln der Sputumprobe, ein Probenröhrchen mit Tropferaufsatz, eine Pipette, eine Portion Extraktionspuffer und einen Beutel zur sicheren Entsorgung des Tests samt Zubehör als Problemstoff.

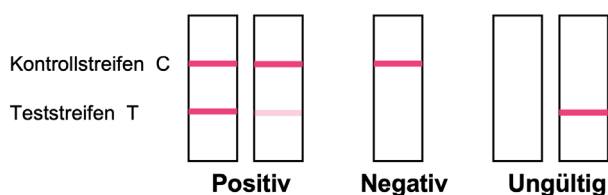


<i>Probenmaterial:</i>	Sputum
<i>Ablesezeit:</i>	nach 15 bis max. 20 Minuten
<i>Nachweisgrenze:</i>	1.15×10^2 TCID ₅₀ /mL
<i>Performance:</i>	im Vergleich mit RT-PCR
Test-Sensitivität:	92.2% (95% CI: 86.1% - 96.6%)
Test-Spezifität:	100.0% (95% CI: 98.5% - 100%)
Gesamtübereinst:	96.7% (95% CI: 94.7% - 98.2%)

Interferenzen:
Es wurden keine Interferenzen mit EDTA-Blut, antiviralen und antibakteriellen Medikamenten, Antibiotika, Nasensprays, Nasentropfen, nasalen Kortikosteroiden festgestellt

Kreuzreaktion:
Konzentrationen von Pathogenen, bei denen keine Kreuzreaktivität festgestellt wurde, sind in der Gebrauchsanweisung zu finden

Kit Zusammensetzung:
Testkassette, Trichter, Probenröhrchen & Tropferaufsatz, Pipette, portionierter Puffer, Röhrchenhalter (nur RT3952), Entsorgungsbeutel



Bestellinformationen

Kat. Nr.	Beschreibung	Inhalt	Einheit
RT3950	AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Sputum	Testkassette, Trichter, Probenröhrchen & Tropferaufsatz, Pipette, Puffer, Beutel (je 1)	1 Kassette
RT3951	AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Sputum	Testkassette, Trichter, Probenröhrchen & Tropferaufsatz, Pipette, Puffer, Beutel (10 x je 1)	10 x 1 Kassetten
RT3952	AMP Rapid Test SARS-CoV-2 Ag Sputum	Testkassette, Trichter, Probenröhrchen & Aufsatz, Pipette, Puffer, Beutel, Halterung (je 20)	20 Kassetten

Illustration of SARS-CoV-2 virion – Source: Center for Disease Control and Prevention, Public Health Image Library (PHIL), ID #23312, Alissa Eckert, MS; Dan Higgins, MAM

AMEDA Labordiagnostik GmbH

Krenngasse 12
8010 Graz, Österreich
Telefon +43 316 69 80 69
Fax +43 316 69 80 69 12
E-mail office.graz@amp-med.com



www.amp-diagnostics.com



AMP Polska sp. z o.o.
AMP Diagnostics s.r.l.

Aleja Pokoju 78, 30-564 Kraków, Poland, Telefon: +48 12 294 02 78, E-mail: office.krakow@amp-med.com
Str. Fabricii 118-A, 400632 Cluj-Napoca, Romania, Telefon: +40 264 425 934, E-mail: office.cluj@amp-med.com