

Abbott

ID NOW™ PLATTFORM

DIE PATIENTENVERSORGUNG DER ZUKUNFT BEGINNT IN IHRER PRAXIS.

Erfahren Sie mehr über das ID NOW™ Instrument

NOW

Mehr Effizienz in der hausärztlichen Versorgung durch PoC-NAAT-basierte Erreger-Testung in Laborqualität und in maximal 13 Minuten. Molekulare Diagnostik wann und wo sie gebraucht wird: Beim ersten Arzt-Patienten-Kontakt.

SIE KÖNNEN PATIENTEN SOFORT TESTEN UND BEHANDELN. **NOW**

Saisonale Atemwegserkrankungen stellen eine enorme Belastung für die hausärztliche Versorgung dar.

Was gebraucht wird, ist eine zielführende Lösung, um der Belastung durch saisonale Atemwegserkrankungen zu begegnen.

DIE ID NOW™ PLATTFORM:

- Ermöglicht klare Entscheidungen beim ersten Arzt-Patienten-Kontakt.
- Spart Rückrufe und Zeit für weitere Kontakte.
- Trägt dazu bei, die Ausbreitung von Krankheiten zu verhindern.[1-4]

VERFÜGBARE TESTS:

COVID-19 2.0
INFLUENZA A & B 2
RSV
STREP A 2

Die ID NOW™ Plattform nutzt eine isotherme Technologie zur Nukleinsäurenamplifikation. Dabei handelt es sich um ein erprobtes und verlässliches molekulares Verfahren der neuesten Generation, bei der proprietäre Enzyme und eine konstante Temperatur die derzeit schnellste Nukleinsäurenamplifikation ermöglichen.

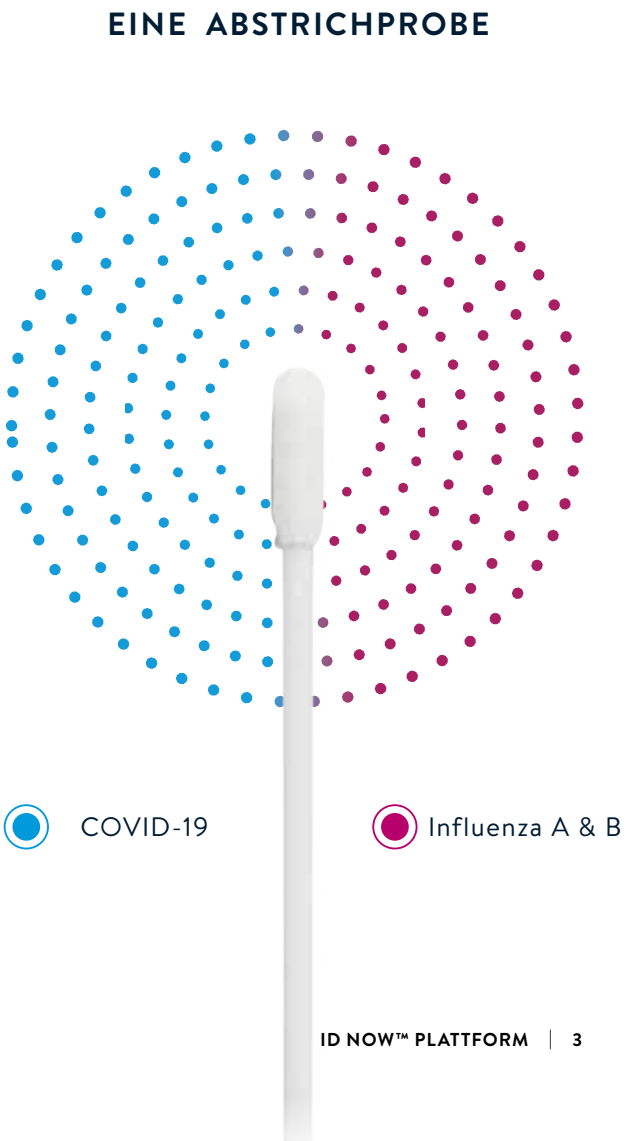
RSV = Respiratorisches Synzytial-Virus

TESTS NOCH **FLEXIBLER NUTZEN**

Die ID NOW™ Plattform eröffnet Ihnen die Möglichkeit, zu entscheiden, welche Tests auf Grundlage der Symptomatik, der aktuellen Prävalenz und der Saisonalität durchgeführt werden sollen. Indem Sie die Zahl nicht notwendiger Tests reduzieren, können Sie Zeit und Geld sparen und gleichzeitig die diagnostische Genauigkeit in Situationen mit geringer Prävalenz erhöhen.

NOW. EIN ABSTRICH. ZWEI TESTS.

Die ID NOW™ Plattform bietet Ihnen jetzt die Flexibilität, mit einer einzigen Patientenabstrichprobe auf COVID-19 oder sequenziell auf COVID-19 und Influenza A & B zu testen.





Mit der ID NOW™ Plattform können Sie Patienten helfen, gesund zu werden und gesund zu bleiben.

- Erhalten Sie molekulare Ergebnisse mit der gleichen Genauigkeit wie mit der herkömmlichen RT-PCR in Ihrer eigenen Praxis, in 13 Minuten oder weniger.
- Gewinnen Sie Entscheidungssicherheit bei Risikopatienten mit Verdacht auf eine akute Infektion, gerade im Hinblick auf Behandlungsoptionen oder mögliche Einweisung ins Krankenhaus.
- Treffen Sie effizientere Entscheidungen und verbessern Sie Ihre Behandlungsergebnisse.

HANDELN SIE
OHNE VERZÖGERUNG

Die ID NOW™ Plattform liefert präzise Ergebnisse und gibt Ihnen in weniger als 13 Minuten relevante Ergebnisse an die Hand. Für klare Entscheidungen beim ersten Arzt-Patienten-Kontakt.

ID NOW™ ATEMWEGSTESTS

COVID-19 2.0[5]

Positive Ergebnisse in nur 6 Minuten

Negative Ergebnisse in 12 Minuten oder schneller



INFLUENZA A & B 2[6]

Positive Ergebnisse in nur 5 Minuten

Negative Ergebnisse in 13 Minuten



ERGEBNISSE SOWOHL FÜR COVID-19 ALS AUCH FÜR INFLUENZA A & B INNERHALB VON 15–22 MINUTEN GESAMTTESTZEIT*

SENSITIVITÄT

99,0 % PPA
Innerhalb von 7 Tagen nach Auftreten von Symptomen und einem Ct-**Wert von < 30

93,3 % PPA
Innerhalb von 7 Tagen nach Auftreten von Symptomen

SPEZIFITÄT

98,5 % NPA

INFLUENZA A

96,3 % Sensitivität
97,4 % Spezifität

INFLUENZA B

100 % Sensitivität
97,1 % Spezifität

RSV[7]

Aussagekräftige Ergebnisse in 13 Minuten oder schneller



98,6 % Sensitivität
98,0 % Spezifität

STREP A 2[8,9]

Positive Ergebnisse in nur 2 Minuten

Negative Ergebnisse in 6 Minuten



98,5 % Sensitivität
93,4 % Spezifität

Ct = Zyklusschwelle
NPA = Negative Übereinstimmung (%)
PPA = Positive Übereinstimmung (%)

JETZT STEHEN IHNEN ERGEBNISSE IN LABORQUALITÄT ZUR VERFÜGUNG: WANN UND WO SIE GEBRAUCHT WERDEN. **NOW**

Die ID NOW™ Plattform ist intuitiv und erfordert nur minimalen Schulungsaufwand für die Bediener – selbst wenn diese keine Erfahrung in der Diagnostik haben.

DIE ID NOW™ PLATTFORM GEWÄHRLEISTET GENAUIGKEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT DURCH FOLGENDE VORTEILE:

- Anleitung auf dem Bildschirm für jeden Schritt.
- Farbcodierte Testkomponenten.
- Alle Testkomponenten sind in den Testkits enthalten.
- Keine Kühlung erforderlich.
- Kein manuelles Pipettieren notwendig.
- Einfache Konnektivität mit der Praxis-Software.





BESTELLINFORMATIONEN

INSTRUMENT UND OPTIONALES ZUBEHÖR

PRODUKTNAME	ARTIKELNUMMER
ID NOW™ INSTRUMENT	NAT-000
ID NOW™ BARCODE-SCANNER	OPR2001ZWU1201
UNIVERSALDRUCKER	55115
ID NOW™ COVID-19 2.0	
24 TESTKITS	193-000
KONTROLLTUPFERKIT (12 POSITIVE, 12 NEUTRALE ABSTRICHTUPFER)	192-080
COVID-19-ZUBEHÖRPAKET MIT TUPFERTRANSPORTRÖHRCHEN (24 STÜCK)	190-010
ID NOW™ INFLUENZA A & B 2	
24 TESTKITS	427-000
KONTROLLTUPFERKIT	425-080
ID NOW™ RSV	
24 TESTKITS	435-000
KONTROLLTUPFERKIT	435-080
ID NOW™ STREP A 2	
24 TESTKITS	734-000
KONTROLLTUPFERKIT	734-080

*Gesamttestzeit bei sequenzieller Durchführung mit einem einzigen Patientenabstrich (COVID-19 2.0 Testergebnisse in 12 Minuten oder weniger und Influenza A & B 2 Testergebnisse in 10 Minuten oder weniger bei Durchführung der Tests in einem sequenziellen Arbeitsablauf). Sequenzielle positive Influenza-Testergebnisse nach einem negativen COVID-19-Testergebnis werden innerhalb einer Gesamttestdauer von nur 15 Minuten angezeigt.

**Ct kann als Näherungswert für die anfängliche Viruslast in einer Probe verwendet werden. Niedrige Ct-Werte stehen mit einer hohen Viruslast, hohe Ct-Werte mit einer niedrigen Viruslast in Zusammenhang. Eine niedrige Viruslast (hoher Ct-Wert) steht in der Regel mit einer abklingenden Infektion in Zusammenhang, bei der die betroffene Person oft nicht mehr infektiös ist.[10]

Weitere Informationen
erhalten Sie unter
GLOBALPOINTOFCARE.ABBOTT

1. Nguyen Van JC, Gerlier C, Pilmis B, et al. Prospective evaluation of ID NOW™ COVID-19 assay used as point-of-care test in an emergency department. *medRxiv*. Online veröffentlicht am 4. April 2021. doi:10.1101/2021.03.29.21253909
2. Kortüm S, Krause M, Ott HJ, Kortüm L, Schlaudt HP. Molecular point-of-care testing for SARS-CoV-2 using the ID NOW™ System in emergency department: prospective evaluation and implementation in the care process. *medRxiv*. Online veröffentlicht am 13. September 2021. doi:10.1101 /2021.09.09.21263266
3. Trabattoni E, Le V, Pilmis B, et al. Implementation of Alere i Influenza A & B point of care test for the diagnosis of influenza in an ED. *Am J Emerg Med*. 2018;36(6):916-921. doi:10.1016/j.ajem.2017.10.046.-018-0031-8
4. Mitamura K, Yamazaki M, Ichikawa M, et al. Clinical usefulness of a rapid molecular assay, ID NOW™ influenza A & B 2, in adults. *J Infect Chemother*. 2021;27(3):450-454. doi:10.1016/j.jiac.2020.10.009
5. ID NOW™ COVID-19 2.0 Packungsbeilage.
6. ID NOW™ Influenza A & B 2 Packungsbeilage.
7. ID NOW™ RSV Packungsbeilage.
8. ID NOW™ Strep A 2 Packungsbeilage.
9. Abbott. Data on File. ID NOW™ Strep A 2 clinical assertion data.
10. Cevik M, Tate M, Lloyd O, Maraolo AE, Schafers J, Ho A. SARS-CoV-2, SARS-CoV, and MERS-CoV viral load dynamics, duration of viral shedding, and infectiousness: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Microbe*. 2021;2(1):e13-e22. doi:10.1016/S2666-5247(20)30172-5

© 2022 Abbott. Alle Rechte vorbehalten. Alle erwähnten Marken sind Marken der Abbott Unternehmensgruppe oder ihrer jeweiligen Eigentümer. Die verwendeten Fotos dienen lediglich zur Veranschaulichung. Alle auf diesen Fotos dargestellten Personen sind Fotomodelle. COL-17735-01 11/22

Abbott