ID NOW™: Laborgenaue Ergebnisse in Minuten

Ergebnisse einer Studie des Robert-Koch-Instituts[1] mit 92 Proben (davon 56 infektiös) zeigen: „Das ID NOW System hat eine analytische Sensitivität, die nahe an der von Real-Time PCR Systemen liegt.“[1]

- Zur Bestimmung der Detektionsgrenze des ID NOW™ wurden 179 Proben mit einem PCR-positiven SARS-CoV-2-Ergebnis mit einem Ct-Wert zwischen 14,6 und 36,4 mit dem Testsystem von Abbott untersucht. Bei den 56 Proben, die als infektiös galten (Ct-Wert < 24,7 bzw. >106 RNA-Kopien/ml) betrug die Sensitivität 100%.
- Mit einer analytischen Sensitivität von bis zu 800 Kopien/ml in einzelnen Proben kommt die Empfindlichkeit des ID NOW™ COVID-19-Tests der von Echtzeit-PCR-Systemen nahe, die bis zu <200 Kopien pro ml nachweisen können.
- Bei der Analyse von 92 SARS-CoV-2-negativen Proben sowie 36 Proben, die Atemwegs-viren einschließlich Influenza- und Coronaviren enthielten, lag die Spezifität des ID NOW™-Systems bei 100 %, d. h. es gab keine falsch positiven Ergebnisse.
- Studienfazit: ID NOW™ liefert in allen Situationen, in denen schnelle Ergebnisse für wenige Proben erforderlich sind, zuverlässige, präzise Resultate und ist damit ein wichtiges diagnostisches Tool zur Identifizierung von SARS-CoV-2-Infektionen.

1 Nitsche A. et al., Sensitive on-site detection of SARS-CoV-2 by ID NOW COVID-19, Robert Koch Institute, Centre for Biological Threats and Special Pathogens – Highly Pathogenic Viruses (ZBS 1); Influenza and Other Respiratory Viruses (FG 17).

Mit Abbott vollumfänglich effizient am Point-of-Care Ambulante Wertebestimmung mit Afinion™ CRP

Test für den schnellen und präzisen Nachweis des C-reaktiven Proteins (CRP) aus humanem Vollblut zur Vermeidung von Antibiotikaresistenzen

Minutenschnelle Ergebnisse in Laborqualität

- Testdauer 3 Minuten
- 2,5 µl Probenvolumen (kapillares Vollblut, Serum oder Plasma)
- genaue Vollblutmessung mit automatischer Hämatokritkorrektur
- Variationskoeffizient <5 % (Vollblut 5–200 mg/l, Serum, Plasma: 5–160 mg/l; VK 2,4 – 4,5%)

Einfache Anwendung, minimale Einweisung

- Mehrfachtest-Analysesystem (HbA1c, ACR, Lipid-Panel, CRP)
- Geringes Probenvolumen, keine Probenvorbereitung
- LCD-Farb-Touchscreen, intuitive Bedienerführung
- Kalibrations- und wartungsfrei

Impressum:
Herausgeber: PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH, Hainenbachstr. 25, 89522 Heidenheim, Tel.: 07321 94691-15, Fax: 07321 94691-40, E-Mail: info@pneumomed-eg.de;
Vorstand: Dr. Patrick Albrecht, Dr. Andreas Hellmann, Frank Wallbrecht; Vorsitzender des Aufsichtsrates: Sebastian Böing;
Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: GnR 66 00 64
Bildnachweise: Abbott Rapid Diagnostic German GmbH

Faxantwort an 07321-9469140

Bestellformular ID NOW™

Produkt	Listenpreis (netto)			PneumoMed Preis (netto)		Bestellmenge
	Bestellnummer	Listenpreis*	Preis pro Test*	Einzel und Staffelpreis*	Preis pro Test*	
ANALYZER						Bestellmenge ID Now™ Systeme
Abbott ID Now™ Testsystem (inkl. Drucker, Barcodescanner)	**SB0085**	4.000,00 €	X	**2.400,00 €**	**X**	
TESTKITS & ZUBEHÖR						Bestellmenge Kitanzahl (1 x ID Now™ Kit enthält 24 Tests)
Abbott ID Now™ Covid-19 Testkit (**á 24 Tests**) inkl. 1x Positiv Kontrolle & 24 Abstrichtupfer	**191000**	720,00 €	30,00 €	**ab 1 Kit 696,00 €**	29,00 €	
				ab 10 Kits 672,00 €	28,00 €	
				ab 50 kits 660,00 €	27,50 €	
Abbott ID Now™ Influenza A/B 2.0 Testkit (**á 24 Tests**) inkl. 1x Positiv Kontrolle & 24 Abstrichtupfer	**427000**	720,00 €	30,00 €	**ab 1 Kit 696,00 €**	29,00 €	
				ab 10 Kits 672,00 €	28,00 €	
				ab 50 kits 660,00 €	27,50 €	
Abbott ID Now™ RSV Testkit (**á 24 Tests**) inkl. 1x Positiv Kontrolle & 24 Abstrichtupfer	**435000**	720,00 €	30,00 €	**ab 1 Kit 660,00 €**	27,50 €	
				ab 10 Kits 648,00 €	27,00 €	
				ab 50 kits 636,00 €	26,50 €	
Abbott ID Now™ StrepA 2.0 Testkit (**á 24 Tests**) inkl. 1x Positiv Kontrolle & 24 Abstrichtupfer	**734000**	720,00 €	30,00 €	**ab 1 Kit 624,00 €**	26,00 €	
				ab 10 Kits 600,00 €	25,00 €	
				ab 50 kits 588,00 €	24,50 €	

- PneumoMed Konditionen gültig bis 31.12.2022.
- Bei Bedarf über 1.200 ID Now-Tests pro Jahr oder Zubehör wie Druckerpatronen, Kontrollen usw. wenden Sie sich bitte direkt an Abbott Rapid Diagnostics für eine separate Preis- und Liefervereinbarung.
- Das Angebot gilt ausschließlich für alle Mitglieder der PneumoMed eG bei Bestellung über diese Bestellvorlage.

Vertragspartner ist Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH, Butzweilerhofallee 3, 50829 Köln. Alle Preise sind Nettopreise zzgl. gesetzl. MwSt. Es gelten die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH unter: https://www.de.abbott/agb-docs.html

⚠ Bitte setzten Sie sich vor dem Kauf mit Ihrer Landes-KV bezüglich der Abrechnungsmöglichkeit in Verbindung.

☐ Ich bin Mitglied der PneumoMed eG.
☐ Bitte senden Sie mir den Mitgliedsantrag der PneumoMed eG zu.

Titel, Vorname, Name _____

Praxisanschrift _____
(Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)

Telefonnummer _____ Faxnummer _____

Datum, Unterschrift _____

E-Mail-Adresse _____

Praxisstempel

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed e.G. meine oben stehenden Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed e.G. meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt.
Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der PneumoMed e.G. finde ich auf der Homepage unter www.pneumomed-eg.de.

PneumoMed Journal

Von Pneumologen für Pneumologen

PneumoMed
Die Genossenschaft von Pneumologen für Pneumologen
in Kooperation mit
Abbott

ID NOW™ Covid-19
Laborgenaue, molekulardiagnostische Ergebnisse in Minuten

Die ID NOW™- Plattform von Abbott kombiniert Geschwindigkeit und Genauigkeit und bietet die schnellsten molekularen Testergebnisse auf dem Markt.

ID NOW™ ist ein molekulardiagnostisches Testsystem, das bei einem medizinisch begründeten Verdacht auf eine Atemwegserkrankung schnelle Nukleinsäurenachweise auf verschiedene Erreger, darunter SARS-CoV-2, ermöglicht. Im Gegensatz zu herkömmlichen, deutlich zeitaufwändigeren thermischen PCR-Tests, verwendet ID NOW™ ein innovatives enzymatisches Verfahren zum Öffnen der DNA-Stränge bei jedem neuen Amplifikationszyklus. Dank des intuitiven Designs und geringen Platzbedarfs ist ID NOW™ ideal für den Einsatz an den unterschiedlichsten Behandlungsorten.

Akute Infektionen der unteren Atemwege gehören zu denweitverbreitetsten Krankheits- und Todesursachen weltweit. Deshalb kann schnelles Handeln von essenzieller Bedeutungsein.

ID NOW™ erlaubt die Testung auf

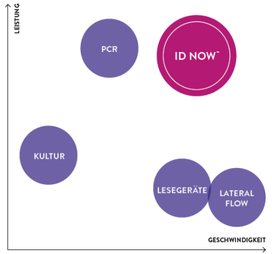
- **Covid-19**
- **Influenza A und B**
- **RSV**
- **Strep A**

UNSERE HIGHLIGHTS FÜR SIE:

- **Molekulares Ergebnis in nur 5-13 Minuten ermöglicht schnelle Behandlungsentscheidung am Point-of-care**
- **Einfache Probenentnahme, kein manuelles Pipettieren**
- **Intuitiv und sicher zu bedienen dank Schritt-für-Schritt-Anleitung auf dem Display**
- **Ergebnisse werden auf dem großen Touchscreen angezeigt; Übertragungsfehler werden vermieden und Ausdrucke unnötig**
- **Sofort einsatzbereit, alle Bestandteile sind in den Kits enthalten**
- **Möglichkeit zur IT-Anbindung und weiterer Automatisierung**
- **Eine Plattform – aktuell 4 Tests: Covid-19, Influenza A/B, RSV und Strep A**

ID NOW™: SCHNELL UND PRÄZISE

ID NOW™ ist ein innovatives und schnelles molekulardiagnostisches Testsystem. Seine einzigartige Technologie ist erheblich schneller als andere molekulardiagnostische Methoden und **deutlich** genauer als herkömmliche Schnelltests.



ID NOW™ COVID-19, Influenza A/B 2.0, RSV, Strep A,

SCHNELL

Ergebnisse nach maximal 13 Minuten

Durch laborgenaue Ergebnisse direkt beim ersten Patientenkontakt kann medizinisches Fachpersonal effizient handeln und angemessene Entscheidungen zur Patientenversorgung und Infektionskontrolle treffen.

Molekulartestergebnisse in Minuten

INNOVATIV

Isotherme Nukleinsäureamplifikationstechnologie

ID NOW™ verwendet eine innovative isotherme Molekulartechnologie auf einer intuitiv zu bedienenden Plattform und liefert die schnellsten Molekulartestergebnisse auf dem Markt.

BENUTZERFREUNDLICH

Einfache Handhabung mit Anleitung auf dem Display

- Entwickelt für den patientennahen Einsatz in verschiedenen Testsettings inklusive der Möglichkeit zur IT-Anbindung und weiterer Automatisierung.
- Die Test-Kits für Influenza A/B 2.0, RSV, Strep A und COVID-19 enthalten alle zum Testen erforderlichen Komponenten, einschließlich
  - 24 Tests
  - Tupfer zur Probenentnahme
  - Tupfer für Positivkontrolle
- Direkte Probentypen umfassen: Nasenabstrich, Rachenabstrich oder Nasopharyngealabstrich
- Dank Lagerung bei Raumtemperatur ist keine Kühlung erforderlich

Point-of-Care-PCR-Testung gemäß Corona-Testverordnung[1]

Fünf FRAGEN zum COVID-19-Schnelltest ID NOW™ sowie zur Abrechnung von Point-of-Care-PCR-Tests gemäß Corona-Testverordnung

Dr. med. Andreas Hellmann, Mitglied des Vorstands des Bundesverbands der Pneumologen (BdP), Augsburg

Molekulare Point-of-Care-Tests (PoC-Tests), die wie ID NOW™ auf der Technik der isothermalen Nukleinsäureamplifikation (iPCR) basieren, liefern Ergebnisse innerhalb von Minuten statt Stunden oder Tagen. Da somit mehr Infektionen schneller nachgewiesen werden können als mit Labortests, können molekulare PoC-Tests dazu beitragen, die Ausbreitung von COVID-19 einzudämmen.

Welche Vorteile hat für Sie die Nutzung des ID NOW™ im Praxisalltag?

Zum einen können wir direkt am Point of Care präzise Untersuchungen mit rasch vorliegenden Ergebnissen durchführen, die sonst in einem Labor durchgeführt werden müssten. Dies verkürzt die Wartezeit der Patienten, und verbessert die Patientenversorgung und Sicherheit in meiner Praxis.

Was raten Sie Kollegen, die noch keine molekulare PoC-Diagnostik nutzen?

Molekulare PoC-Tests bedeuten für mich insgesamt eine Qualitätssteigerung in der Versorgung meiner Patienten: Die Ergebnisse liegen bereits während des Patientenkontakts vor und die Daten sind sehr genau, wodurch ich schneller zentrale Behandlungsentscheidungen treffen kann. Ich kann Kollegen daher nur empfehlen, die zahlreichen Möglichkeiten dieser neuen Möglichkeit in der eigenen Praxis zu nutzen.

Obwohl in § 9 der Test-Verordnung (TestV) zur Vergütung von Leistungen der Labordiagnostik mittels Nukleinsäurenachweis wie das ID NOW™ als zu vergütende Leistungen aufgelistet werden,[2] erweisen sich lokale Abrechnungsvorgaben in der Praxis teilweise als Herausforderung.

Welchen Mehrwert haben molekulare PoC-Tests wie ID NOW™ in der aktuellen COVID-19-Pandemie für Sie?

Jeder Corona-Virus-Infizierte, den wir nicht erkennen, trägt weiter zur Verbreitung des Virus bei. Ein schnelles, sicheres Testergebnis, vergleichbar einem -Labortest aber eben viel schneller verfügbar, minimiert das Verbreitungsrisiko, da sofort Maßnahmen zur Infektionskontrolle wie Quarantäne ergriffen werden können.[2]

Können PoC-Tests im Sinne der Corona TestV abgerechnet werden?

Molekulare PoC-Testmethoden sind in § 9 der TestV aufgelistet und können abgerechnet werden. Bei einem erfolgreichen Pilotversuch der KV-Thüringen mit ID NOW™ wurden die Ergebnisse sogar dem molekularen Labortest gleichgestellt.[3]

Wie aussagekräftig ist der CT-Wert als Maß für das Infektionsrisiko bei COVID-19 aus Ihrer Sicht?

Laut Robert-Koch-Institut (RKI) gilt ein CT-Wert von >30 als Richtwert, dass ein Infizierter nicht mehr ansteckend ist.[4] Es sollte uns jedoch bewusst sein, dass dies ein Richt- und kein Grenzwert ist und damit eine eingeschränkte Aussagekraft hat. Daher kann der CT-Wert aus meiner Sicht kein Argument sein, die in § 9 der Test-V dezidierten aufgeführten PoC-Tests nicht anzuerkennen. Ich kann den Kollegen nur raten, das Gespräch mit dem zuständigen Gesundheitsamt bzw. der eigenen KV zu suchen und auch die Abrechnungsmöglichkeiten frühzeitig auszuloten.

1 Stand 24.06.2021
2 https://www.bundesgesundheitsministerium.de/fileadmin/Dateien/3_Downloads/C/Coronavirus/Verordnungen/Corona-TestV_BAnz_AT_09.03.2021_V1.pd
3 https://www.kv-thueringen.de/fileadmin/media2/Corona/OEGD-Ticker/2101126_OEGD-Ticker_-_wochentlicher_Newsticker_der_KV_Thueringen_-_KW_04.pdf
4 https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Reinfektion.html

ABRECHNUNGSOPTIONEN ID NOW™

Abrechnung gemäß Corona-Testverordnung – Stand 24.06.21

Ausschließlich asymtomatische Personenkreise haben laut TestV Anrecht auf einen kostenlosen Nukleinsäurenachweis des Coronavirus mittels Nukleinsäureamplifikationstechnologie (NAT) oder per Antigentest:

	Asymptomatische Personen		
	Bestätigungstest nach positivem PoC-Antigen-Test	Kontaktpersonen oder Warn-App-Hinweis	Asymptomatische Bürger
Patienten	GKV- und Nicht-GKV-Versicherte		
Testverfahren	**NAT-Testung***	**NAT-Testung***	PoC-Antigen-Testung
Abrechnung	Nach Test-Verordnung und Registrierung/Beauftragung		

* TestV § 9 Vergütung von Leistungen der Labordiagnostik mittels Nukleinsäurenachweis (PCR, PoC-PCR und weitere Methoden der Nukleinsäureamplifikationstechnik) oder für eine variantenspezifische PCR-Testung

Leistung	Satz
Gespräch plus Abstrich	8 €
Gespräch ohne Abstrich und ohne Test	5 €
Test/Labordiagnostik	43,56 €. Pro Einzelfall maximal 82,96 €

abzgl. 0,7 % Verwaltungskosten

⚠ **Bitte setzten Sie sich mit Ihrer Landes-KV bezüglich der Abrechnungsmöglichkeit in Verbindung**

⚠ **Zu lokal geltenden Test-Vorgaben kontaktieren Sie bitte Ihr zuständiges Gesundheitsamt**

Abrechnung gemäß GOÄ*

GOÄ Kennziffer	Leistung	Satz
4782	Enzymatische Transkription von RNA mittels reverser Transkriptase	(1,15 facher Satz) 33,51 €
4783	Amplifikation von Nukleinsäuren oder Nukleinsäurefragmenten mit Polymerasekettenreaktion	(1,15 facher Satz) 33,51 €
4785	Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten durch Hybridisierung mit radioaktiv oder nichtradioaktiv markierten Sonden und nachfolgender Detektion	(1,15 facher Satz) 20,11 €

* Im Abschnitt M der GOÄ umfassen die allgemeinen Bestimmungen auch Angaben zu Laboruntersuchungen

Auf der Webseite der Kassenärztlichen Bundesvereinigung sowie der Kassenärztlichen Landesverbände finden sich hilfreiche Tipps zur Abrechnung. Alle o.g. Angaben sind unverbindlich – Stand der TestV 24.6.2021