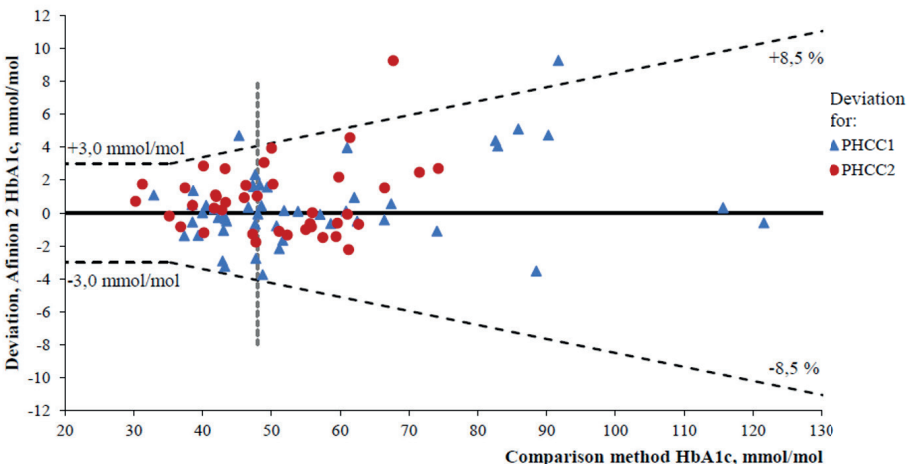


WIE GENAU SIND DIE ERGEBNISSE VON AFINION™ HbA1c?

Messgenauigkeit ist gerade im Bereich Diabetes ein wichtiges Thema. Die Anpassung der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (Rili-BÄK) unterstreicht die Relevanz einer hohen Messgenauigkeit für Patienten sowie Anwender.

Studien zeigen, dass der Afinion™ HbA1c-Assay im Vergleich mit in Laboren durchgeführten Routine- oder Referenzmessungen eine hohe Genauigkeit mit Abweichungen nahe Null und einem Variabilitätskoeffizienten unter 2 % aufweist ¹⁻⁵. Weitere Studien ^{4;6} und Ergebnisse von Ringversuchen ^{4; 8-10} bestätigen, dass die Qualität der Messungen auch in der täglichen Praxis gewährleistet bleibt, selbst wenn sie nicht von Laborpersonal durchgeführt werden.

	Unter REALEN Bedingungen durch die vorgesehenen Anwender
WIEDERHOLBARKEIT (VK: Variationskoeffizient)	Der erreichte VK variierte zwischen 1,2 % und 1,7 %.
GENAUIGKEIT	Es zeigte sich kein Bias. 97 % der Ergebnisse lagen innerhalb der zulässigen Abweichungsgrenzen.
BENUTZERFREUNDLICHKEIT	Bestwertung



Seine hohe Präzision wird zudem durch die Zertifizierung durch das Nationale Glykohämoglobin-Standardisierungsprogramm (NGSP)sowie die Internationale Föderation für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (IFCC) unterstrichen.

Referenzen: [1] Lenters-Westra E, English E. J Diabetes SciTechnol 2018; 12: 762–770; [2] Arnold WD et al. J Diabetes Sci Technol 2020; 14: 890–895 ; [3] Arnold WD et al. J Diabetes Sci Technol 2020; 14: 883–889; [4] Stavelin A et al. Clin Chem Lab Med 2019; 58: 588–596 ;[5] SKUP. Report from the evaluation SKUP/2021/126. www.skup.org (accessed 18. Aug. 2022) [6] Nathan DM et al. Journal of Diabetes Sci Technol 2019: 1–5; [7] Jain A et. al. Ann Clin Biochem 2017; 54 (3): 331-341; [8] The EurA1c Trial Group. Clin Chem. 2018; 64: 1183-1192; [9] CAP survey data: www.ngsp.org/CAPdata.asp. [10] Delatour V et al. Clin Chem Lab Med 2019; 57 (10):1623-1631

Kaufangebot	Bestell-Nr.	Listenpreis (Packungspreis / Preis pro Test)	DiaMed-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	Bitte Ankreuzen
Afinion™ 2 Analyzer	1116770	4.500 EUR	2.600 EUR	
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 900 Tests pro Jahr**	1117196	59,85 / 3,99 EUR	42,75 / 2,85 EUR	☐
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 1.500 Tests pro Jahr**			39,75 / 2,65 EUR	☐
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 3.000 Tests pro Jahr**			37,50 / 2,50 EUR	☐
Leihangebot	Bestell-Nr.	Listenpreis (Packungspreis / Preis pro Test)	DiaMed-Preis* (Packungspreis / Preis pro Test)	Bitte Ankreuzen
Afinion™ 2 Analyzer	1116770	4.500 EUR	Leihgerät mit einer Vertragsdauer von 3 Jahren	
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 900 Tests pro Jahr **	1117196	59,85 / 3,99 EUR	47,10 / 3,14 EUR	☐
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 1.500 Tests pro Jahr **			43,80 / 2,92 EUR	☐
Afinion™ HbA1c Testkassetten ab 3.000 Tests pro Jahr **			41,25 / 2,75 EUR	☐

Ab 6.500 Tests pro Jahr ist ein Zweitgerät auf Anfrage möglich.
* Bei den angegebenen Sonderpreisen ist ein Dauerauftrag verpflichtend, welcher maximal 2x pro Jahr aussetzbar ist.
** Die Testmengen sind pro Analysegerät
Der DiaMed-Preis gilt nur in Verbindung einer Mitgliedschaft im BVND und in der DiaMed.

Alle weiteren Tests wie ACR, CRP und Lipid-Profil erhalten Sie auf Anfrage.
RiliBÄK-konforme Kontroll-Lösungen für den Afinion™ 2 Analyzer erhalten Sie direkt über die Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH.
Alle Preise sind Nettopreise zzgl. gesetzl. MwSt. Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen entsprechend unserer aktuellen Produktübersicht.

Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH | Butzweilerhofallee 3 | D-50829 Köln
Tel.: +49-221-27143-0 | Fax: +49 221 27143-400 | E-Mail: serviceDE@abbott.com
<https://www.globalpointofcare.abbott>

- ☐ Ich wünsche einen Demo-Termin in meiner Praxis. Bitte rufen Sie mich an.
- ☐ Ich bin Mitglied der DiaMed eG.
- ☐ Ich möchte Mitglied der DiaMed eG werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.

Titel, Vorname, Name

Praxisanschrift (Straße, Hausnummer, PLZ, Ort)

Telefonnummer

Faxnummer

Datum, Unterschrift

Praxisstempel

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die DiaMed eG 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 DiaMed 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 DiaMed eG finde ich auf der Homepage unter www.diamed-eg.de.

DiaMed

Von Diabetologen
für Diabetologen

DIAMED

in Kooperation mit



Journal

Das DiaMed Angebot zur HbA1c-Bestimmung
Mehrfachtest-System Afinion™ 2 Analyzer
HbA1c • ACR • Lipid-Panel • CRP

Die Vorteile auf einen Blick:

- Zuverlässige Ergebnisse auf Laborniveau
- Zeitsparend und wirtschaftlich überzeugend
- 3 Minuten Testzeit HbA1c
- Single-Unit-Use, daher keine verpflichtende Teilnahmen an Ringversuchen gemäß RiliBäk
- Keine Probenvorbereitung
- Keine Wartung
- Keine Kalibration notwendig



EINFACHE TESTDURCHFÜHRUNG IN NUR 3 SCHRITTEN MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE



1. Die integrierte Kapillare vollständig mit der Patientenprobe füllen.



2. Die integrierte Kapillare sofort wieder in die Testkassette einsetzen.



3. Testkassette einsetzen, Deckel schließen und Ergebnis nach kurzer Zeit ablesen

ANBINDUNGSMÖGLICHKEITEN AN DIE PRAXISSYSTEME



Datenintegration wird immer wichtiger. Das Afinion™ 2 Analysegerät kann Testdaten sicher an ein KIS- oder LIS-System übertragen. Es überträgt Patienten- und Kontrollergebnisse automatisch über das TCP/IP-Netzwerk, konfigurationsabhängig mittels der Protokolle POCT1-A, HL7, ASTM 1381-85 (Low Level) oder ASTM 1394-97 (High Level).

Bereits heute können über 70 verschiedene PVS (Patienten-Verwaltungs-Systeme) wie z.B.:

- Turbomed • Albis • Dialyse Assist • Medistar • Medical Office • x.isynet • x.concept • x.comfort
- Aesculap • Vitomed • Tomedo • Nephro7 • etc. angebunden werden.

Sowohl für Windows als auch für Apple basierte Umgebungen möglich. Sprechen Sie uns gerne für eine detaillierte Beratung zur Anbindung an.

ABRECHNUNG DER LABORPARAMETER

Allgemeine Laboratoriumsuntersuchungen können laut EBM 32.2 von jedem Vertragsarzt ohne eine gesonderte Genehmigung der kassenärztlichen Vereinigung abgerechnet werden.

	EBM		GÖA		
	Ziffer	Betrag	Ziffer	1,0-fach	1,15-fach
Afinion™ HbA1c					
HbA1c	32094	4,00 €	3561	11,66 €	13,41 €

Für die Abrechnungsmöglichkeiten der anderen Parameter informieren wir Sie gerne.

Impressum
Herausgeber: DiaMed eG • Genossenschaft für Leistungen im Bereich der Diabetes- und Stoffwechselheilkunde eG • Geschäftsstelle c/o med info GmbH • Hainenbachstr. 25 89522 Heidenheim • Tel.: 07321 9469190 • Fax: 07321 9469140 • info@diamed-eg.de • www.bvmd.de/diamed • **Vorstand:** Dr. Thomas Scholz, Toralf Schwarz, Frank Wallbrecht
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Nikolaus Scheper • **Bankverbindung:** Kreissparkasse Heidenheim • IBAN: DE76 6325 0030 0046 0324 65 • BIC: SOLADES1HDH Register: Genossenschaftsregister Ulm: Gnr 720081 • Ust-IdNr.: DE293378337 • Steuernr.: 64104/00781 • **Blindnachweise:** Abbott Rapid Diagnostics Germany GmbH - COL-17513-01 11/22

EIN ANALYZER - VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR IHRE DIAGNOSTIK

AFINION™ HbA1c



TESTDAUER
3 MINUTEN



1,5 µL
PROBENVOLUMEN
Kapillares und
venöses Vollblut



VARIATIONSKOEFFIZIENT
< 2 %



KEINE WECHSELWIRKUNG
MIT Hb-VARIANTEN



NGSP- UND
IFCC-ZERTIFIZIERT

Test für die quantitative Bestimmung von glykiertem Hämoglobin (HbA1c) aus humanem Vollblut, kann zur Diagnose und Überwachung sowie zur Identifizierung von Patienten mit einem möglichen Risiko für die Entwicklung von Diabetes eingesetzt werden. HbA1c-Tests am Point-of-Care ermöglichen eine verbesserte Versorgung von Patienten mit Diabetes.¹

AFINION™ ACR



TESTDAUER
5 MINUTEN



3,5 µL
PROBENVOLUMEN
Beliebige
Spontanurinprobe



VARIATIONSKOEFFIZIENT
< 6 %



MESSBEREICH
Albumin: 5,0–200,0 mg/L
Kreatinin: 1,5–30,0 mmol/L
ACR: 0,1–140,0 mg/mmol

Test für die quantitative Bestimmung von Albumin, Kreatinin und Albumin/Kreatinin-Verhältnis (ACR) aus humanem Urin für die frühzeitige Erkennung von Nierenerkrankungen bei Patienten mit Diabetes und/oder Hypertonie. Chronische Nierenerkrankungen (CKD) stellen eine schwerwiegende und zunehmende Belastung in der Gesundheitsversorgung dar. Bei einem von drei Europäern besteht ein erhöhtes Risiko für CKD. Bei einem von zehn ist die Nierenfunktion bereits so stark eingeschränkt, dass der allgemeine Gesundheitszustand beeinträchtigt ist.

REFERENZBEREICH		
KATEGORIE	ACR BEI SPONTANURIN	
	mg/g	mg/mmol
NORMAL	< 30	< 3
MIKROALBUMINURIE	30–300	3–30
KLINISCHE ALBUMINURIE	> 300	> 30

Die American Diabetes Association empfiehlt eine jährliche Testung zur Beurteilung der Albuminausscheidung im Urin bei Patienten mit Typ-1 Diabetes ab fünf Jahren Erkrankungsdauer sowie bei allen Patienten mit Typ-2 Diabetes ab dem Zeitpunkt der Diagnose.

AFINION™ LIPID PANEL



TESTDAUER
7 MINUTEN



15 µL
PROBENVOLUMEN
Kapillarblut, Serum,
Plasma, EDTA,
Heparin



CRMLN (CHOLESTEROL
REFERENCE METHOD
LABORATORY NETWORK)
ZERTIFIZIERT



Test für die quantitative Bestimmung von Gesamtcholesterin (Chol), HDL-Cholesterin (HDL), LDL-Cholesterin (LDL), Triglyceriden (Trig), Non-HDL und Chol/HDL-Verhältnis aus Vollblut, Serum und Plasma. Die Testung unterstützt die frühe Identifikation von Patienten mit Risiko für die Entwicklung einer kardiovaskulären Erkrankung, insbesondere bei Patienten mit Diabetes, Hypertonie oder metabolischem Syndrom.

6 ERGEBNISSE MIT EINEM TEST

- Gesamtcholesterin (Chol)
 - HDL-Cholesterin (HDL)
 - Triglyceriden (Trig)
- BERECHNET WERDEN:

 - LDL-Cholesterin (LDL)
 - Non-HDL
 - Chol/HDL-Verhältnis

AFINION™ CRP



TESTDAUER
3 MINUTEN



2,5 µL
PROBENVOLUMEN
Kapillarblut, Serum,
Plasma, EDTA, Heparin



GESAMTUNGENAUIGKEIT
< 5 %



AUTOMATISCHE
HÄMATOKRITKORREKTUR

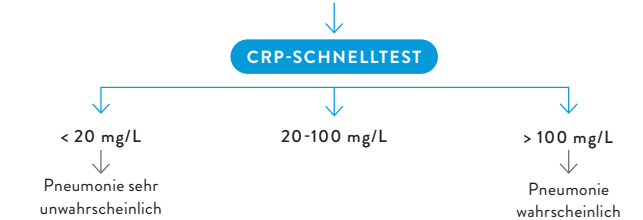


MESSBEREICH
5–200 mg/L (Vollblut)
5–160mg/L (Serum und
Plasma)



Test für die quantitative Bestimmung von C-reaktivem Protein (CRP) aus Humanblut. Die CRP-Messung ist von hohem Nutzen für die Diagnose und Überwachung von Infektionen und nicht-infektiösen Entzündungen. Weist das CRP-Ergebnis auf eine virale oder selbsteinschränkende bakterielle Infektion hin, kann eine unnötige Einnahme von Antibiotika vermieden werden.

ERS UND ESCMID LEITLINIEN* FÜR PNEUMONIE BEI ERWACHSENEN



1. Egbunike V et. al. Diabetes Educator. 2013;39:66-73
2. Euro. Resp. Guideline of ERS and ESCMID: Woodhead, et al. Guidelines for the management of adult lower respiratory tract infections. Clin Micro Inf. 2011;17(6):1-24.