



FLEISCHHACKER

**ERMITTELN LEICHT GEMACHT –
HBA1C, CRP UND LIPIDPROFILE
MIT NUR EINEM GERÄT**



Mit dem cobas® b 101 haben Sie Ihr eigenes Labor in Ihrer Praxis

Das cobas® b 101 System ist ein Testsystem für die In-vitro-Diagnostik (IVD) zur Durchführung von CRP-, HbA1c-, und Lipidprofil-Tests am Point-of-Care. Das System liefert Ergebnisse schnell und zuverlässig und ist für den professionellen Gebrauch in einem klinischen Labor oder in der patientennahen Diagnostik vorgesehen.

Entnehmen Sie Blut aus der Fingerbeere, füllen die entsprechende Disc mit dem Blut und legen die Disc anschließend in das Gerät ein. Mit Schließung des Deckels startet die Messung automatisch.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Ein Gerät für die Bestimmung von CRP, HbA1c und Lipidprofil
- Direkte Probenauftragung ohne Kapillare, Röhrchen oder Pipetten
- Schnelle Ergebnisse in max. 6 Minuten
- Vergleichbare Ergebnisse mit dem Großlabor
- Leitlinienkonforme Leistung

Blutentnahme



Probenauftrag



Messung



Mit einem CRP-Test kann mit hoher diagnostischer Genauigkeit zwischen einer bakteriellen und einer viralen Infektion unterschieden werden, sowohl bei Patienten mit oberen als auch mit unteren Atemwegsinfekten.^{1,2}

Messdauer	≤ 4 Min.
Probenvolumen	12 µL
Probenstabilität	2 Min.
Probenmaterial	Kapillares Vollblut/Serum Venöses Vollblut/Plasma mit Li-Heparin Venöses Vollblut/Plasma mit K ₂ -, K ₃ -EDTA
Messbereich	3,0–400,0 mg/L oder 0,30–40,0 mg/dL

Leitlinienempfehlung für Atemwegsinfekte nach NHG³ (NL) und NICE⁴ (UK)

Keine routinemäßige Antibiotika-Therapie	< 20 mg/L
Verzögerte Antibiotika-Therapie, falls sich Symptome verschlechtern	20–100 mg/L
Antibiotika-Therapie	> 100 mg/L

CRP

EBM 32128/32460 (ohne/mit Fachkundelabor)

GOÄ 3524/3741 (ohne/mit Fachkundelabor)

Mit dem cobas® b 101 können Sie sowohl den HbA1c für die Unterstützung bei der Diabetes-Diagnose und zur langfristigen Blutglukoseüberwachung bei Diabetes mellitus als auch das Lipid-Panel für die Risikobewertung für Herz- und Gefäßkrankheiten direkt in der Praxis bestimmen. Der Patient bekommt noch an Ort und Stelle die Ergebnisse. Komfortabler und einfacher geht es nicht.

Messdauer	≤ 6 Min.
Probenvolumen	2 µL
Probenstabilität	1 Min.
Probenmaterial	Kapillares Vollblut/Serum Venöses Vollblut/Plasma mit Li-Heparin Venöses Vollblut/Plasma mit K ₂ -, K ₃ -EDTA
Messbereich	DCCT/NSGP 4,0–14,0 % IFCC: 20,0–130,0 mmol/mol

Leitlinienempfehlung nach DDG⁵/ADA⁶

Risikobereich	5,7–6,4 %
Therap. Zielwert	≤ 7 %
Schwellenwert	≥ 6,5 %

Die Messung des Lipidprofils gibt Auskunft darüber, ob der Patient ein erhöhtes Risiko für Herz- und Gefäßkrankheiten hat.⁷

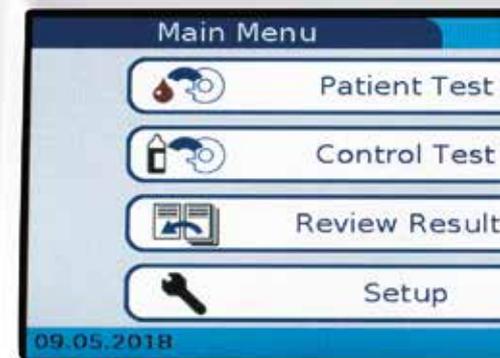
Messdauer	≤ 6 Min.
Probenvolumen	19 µL
Probenstabilität	8 Min.
Probenmaterial	Kapillares Vollblut/Serum Venöses Vollblut/Plasma mit K ₂ -, K ₃ -EDTA
Messbereich	Gesamtcholesterin 1,28–12,95 mmol/L HDL-Cholesterin 0,38–2,60 mmol/L Triglyceride 0,50–7,35 mmol/L

Lipid

EBM 32882
GOÄ CHOL 3562.H1
HDL 3563.H1
LDL 3564.H1
TRIGL 3565.H1



HbA1c
EBM 32094
GOÄ 3561



cobas b 101



FLEISCHHACKER

QUELLEN

- 1 Haran, J. P. et al. (2013). C-reactive protein as predictor of bacterial infection among patients with an influenza-like illness, *The American Journal of Emergency Medicine*, 31(1), 137–144
- 2 Aabenhus, R. et al. (2014). Biomarkers as point-of-care tests to guide prescription of antibiotics in patients with acute respiratory infections in primary care. *Cochrane Database Syst Review*, 11
- 3 Dutch College of General Practitioners, NHG Guideline Acute cough, 2011.
- 4 NICE clinical guidance [CG191] (2014). Available at <https://www.nice.org.uk/guidance/cg191>, Last accessed December 2019
- 5 Nauck, M. et al. (2018). Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus, *Diabetologie*, 13 (Suppl. 2), 90–96
- 6 American Diabetes Association (2010). Diagnosis and classification of diabetes mellitus. *Diabetes care*, 33 (Suppl. 1), 62–69
- 7 Packungsbeilage cobas® b 101 Lipid Panel 2019-09, V5.0

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte

T 02304 931-0
F 02304 931-199

bestellung@fleischhacker.biz
www.fleischhacker.biz

