






# cobas® click

## cobas® HbA1c Test 2. Gen.

Verbessern Sie die langfristige glykämische Kontrolle mit minimierter Interferenz durch Hb-Varianten.

-  **Einfache, direkte** Anwendung: Probe direkt aus dem Fingerstich auftragen – keine Blutentnahme erforderlich<sup>1</sup>
-  **Kleine Blutprobe:** 2,5 µl frisches Kapillarovollblut oder EDTA-Vollblut<sup>1</sup>
-  **Einfache Lagerung:** Bei Raumtemperatur (2 °C–30 °C) bis zu 16 Monate lagern<sup>1</sup>
-  **Schnelle Ergebnisse:** Zuverlässige Ergebnisse in nur 6 Minuten<sup>1</sup>
-  **Optimierte Hb-Messung**  
Hohe Genauigkeit und weniger Interferenzen durch Hb-Varianten<sup>1,2</sup>
-  **Doppeltest**  
HbA1c und Lipide in einem 15-minütigen Arbeitsablauf testen<sup>1</sup>



**cobas® click. Vertrauen, das Sie hören können –  
Leistung, der Sie vertrauen können.**

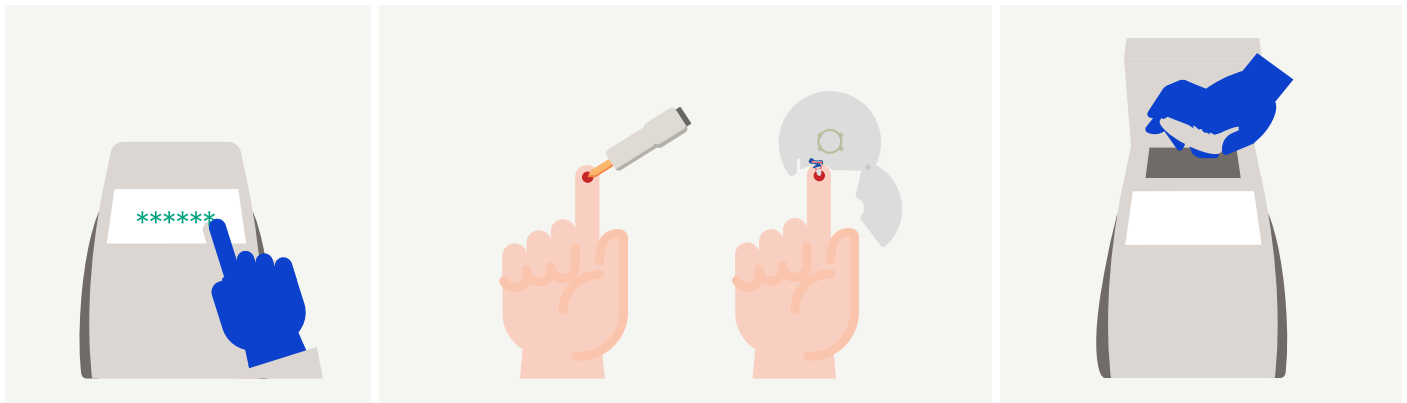
# Medizinische Verwendung und medizinischer Nutzen

## Präzise, langfristige Blutzuckerkontrolle durch fortschrittliches Assay-Design.

- Personen identifizieren, die derzeit mit nicht diagnostiziertem Diabetes leben.<sup>3</sup>
- Zuverlässige Überwachung der langfristigen Blutzuckerkontrolle mit HbA1c-Tests anhand des Goldstandards.<sup>4,5</sup>
- Schnelle, fundierte Entscheidungen mit schnellen Ergebnissen am Point-of-Care treffen, um Therapieanpassungen zu unterstützen, die Einhaltung der Medikamenteneinnahme zu verbessern und die Patientenzufriedenheit zu steigern.<sup>6-8</sup>

### Einfacher Arbeitsablauf

Der **cobas®** HbA1c Test der 2. Generation ist zur Verwendung mit dem **cobas® click** oder **cobas® b 101** Gerät vorgesehen. Lesen Sie vor Verwendung dieses Tests die im Kit enthaltene Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.



**1** Patiententest auswählen und Daten eingeben

**2** Den Finger vorbereiten und in den Finger stechen, dann die Testdisk auf den Blutstropfen legen

**3** Die Testdisk in das Gerät einsetzen und den Deckel schliessen

### Technische Daten<sup>1</sup>

<b>Probentyp</b>	Kapillarvollblut, venöses EDTA-Vollblut
<b>Probengrösse</b>	2,5 µl
<b>Haltbarkeit der Probe auf der Disk</b>	1 Min.
<b>Zeit bis zum Ergebnis</b>	<6 Min.
<b>Präzision</b>	1,3–1,8 % CV* (Vollblut)
<b>Messbereich</b>	20–130 mmol/mol (IFCC) oder 4–14 % (DCCT/NGSP)
<b>Diagnose von Diabetes mellitus</b>	> 48 mmol/mol HbA1c (IFCC) oder 6,5 % HbA1c (DCCT/NGSP) <sup>3</sup>
<b>Externe Kontrollen</b>	cobas® HbA1c Control 2. Gen., separat erhältlich
<b>Lagerung der Disks</b>	2–30 °C

\*Wiederholbarkeit <sup>1</sup> Roche Diagnostics International Ltd. cobas® HbA1c Test Method Sheet. (v1.0). 2025. <sup>2</sup> Roche Diagnostics International Ltd. Daten liegen vor. Stand Mai 2025.

<sup>3</sup> ElSayed NA, et al. Improving care and promoting health in populations. *Diabetes Care*. 2023;46 (Suppl 1):S10-S18. <sup>4</sup> Sacks DB, et al. Guidelines and Recommendations for Laboratory Analysis in the Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Clin Chem*. 2023;69(8):808-868. <sup>5</sup> Hanas R, et al. 2010 consensus statement on the worldwide standardization of the hemoglobin A1C measurement. *Diabetes Care*. 2010; 33(8):1903-4. <sup>6</sup> Motta LA, et al. Point-of-care testing improves diabetes management in a primary care clinic in South Africa. *Prim Care Diabetes*. 2017;11:248-253. <sup>7</sup> Misra S, et al. How Can Point-of-care Technologies Support In-Hospital Diabetes Care? *J Diabetes Sci Technol*. 2023;17(2):509-516. <sup>8</sup> Miller CD, et al. Rapid A1c availability improves clinical decision-making in an urban primary care clinic. *Diabetes Care*. 2003;26(4):1158-63.