



# cobas® click

## cobas® CRP Test Gen. 2

Unterstützen Sie eine schnelle klinische Entscheidungsfindung mit hochpräzisen CRP-Tests am Point-of-Care.



**Einfache, direkte Anwendung:** Probe direkt vom Fingerstich auftragen – eine Blutentnahme ist nicht erforderlich<sup>1</sup>



**Kleine Blutprobe:** 13 µl Kapillarblut oder -serum, venöses EDTA- und Lithiumheparin-Vollblut oder -Plasma<sup>1</sup>



**Einfache Lagerung:** Bei Raumtemperatur (2–30 °C) bis zu 16 Monate lagern<sup>1</sup>



**Schnelle Ergebnisse:** Zuverlässige Ergebnisse in nur 4 Minuten<sup>1</sup>



**Führender breiter CRP-Messbereich\***  
3,0–400 mg/l oder 0,30–40,0 mg/dl<sup>1</sup>



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

\* Stand Mai 2025 im Vergleich zu gängigen Point-of-Care-Testlösungen.

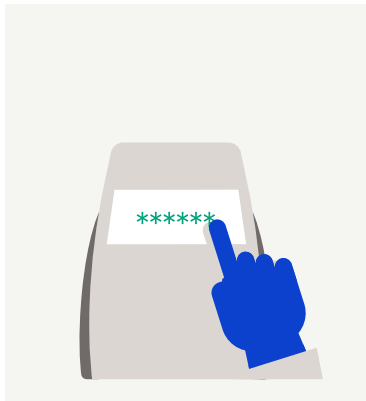
## Medizinische Anwendung und medizinischer Nutzen

Treffen Sie fundierte Entscheidungen, die sowohl die sofortige Versorgung als auch das langfristige Patientenmanagement unterstützen.

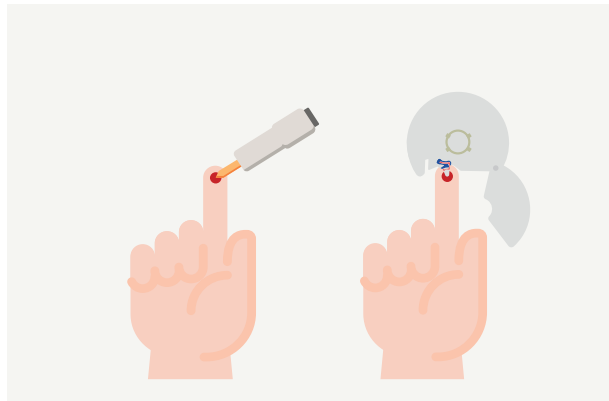
- Unterstützt bei der Unterscheidung zwischen viralen und bakteriellen Infektionen, um den Einsatz von Antibiotika zu steuern und unnötige Verschreibungen zu reduzieren.<sup>2</sup>
- Unterstützt das Antimicrobial Stewardship und trägt dazu bei, dass Patienten mithilfe kostengünstiger POC-Tests eine angemessene Behandlung erhalten.<sup>3,4</sup>
- Unterstützt bei der Diagnose und Überwachung nach einer Antibiotikatherapie.<sup>5,6</sup>
- Ermittelt wertvolle datengestützte Erkenntnisse am Point-of-Care, um Behandlungsentscheidungen zu treffen, die angemessene Anwendung von Antibiotika zu unterstützen und den Patienten Sicherheit zu geben, wenn Antibiotika nicht benötigt werden.<sup>7</sup>

### Einfacher Arbeitsablauf

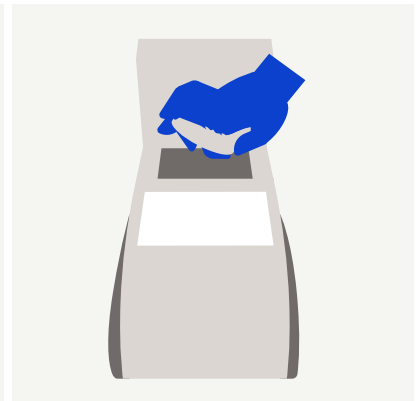
Der **cobas® CRP Test Gen. 2** ist zur Verwendung mit dem **cobas® click** oder **cobas® b 101** Gerät vorgesehen. Lesen Sie vor Verwendung dieses Tests die im Kit enthaltene Gebrauchsanweisung sorgfältig durch.



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>	Kapillarblut oder -serum, venöses EDTA- und Lithiumheparin-Vollblut oder -Plasma
<b>Probengrösse</b>	13 µl
<b>Zeit bis zum Ergebnis</b>	< 4 min
<b>Präzision</b>	1,7–2,5 % VK (Serum)*
<b>Messbereich</b>	3–400 mg/l bzw. 0,30–40,0 mg/dl
<b>Externe Kontrollen</b>	cobas® CRP Kontrolle Gen. 2, separat erhältlich
<b>Lagerung der Disks</b>	2–30 °C

\* Wiederholbarkeit<sup>1</sup> Roche Diagnostics International Ltd. cobas® CRP Test Gen. 2 Method Sheet. (v1.0). 2025. <sup>2</sup>Aabenhus R, et al. Biomarkers as point-of-care tests to guide prescription of antibiotics in patients with acute respiratory infections in primary care. Cochrane Database Syst Rev. 2014;(11):CD010130. <sup>3</sup>Cals JWL, et al. Effect of point-of-care C-reactive protein testing on antibiotic prescribing in febrile children in primary care: a cluster randomised trial. J Eval Clin Pract. 2011;17(5):989-995. <sup>4</sup>Woodhead M, et al. Guidelines for the management of adult lower respiratory tract infections—full version. Clin Microbiol Infect. 2011;17 Suppl 6:E1-59. <sup>5</sup>Lim WS, et al. British Thoracic Society guidelines for the management of community acquired pneumonia in adults: update 2009. Thorax. 2009;64 Suppl 3:iii1-55. <sup>6</sup>Cooke J, et al. Point-of-care C reactive protein testing in primary care for acute respiratory infections: a qualitative study of practitioner-patient consultations. BMJ Open Respir Res. 2015;2(1):e000086. <sup>7</sup>Anthierens S, et al. The relationship between C-reactive protein and the diagnosis of lower respiratory tract infection in primary care. J Gen Intern Med. 2015;30(6):797-803.