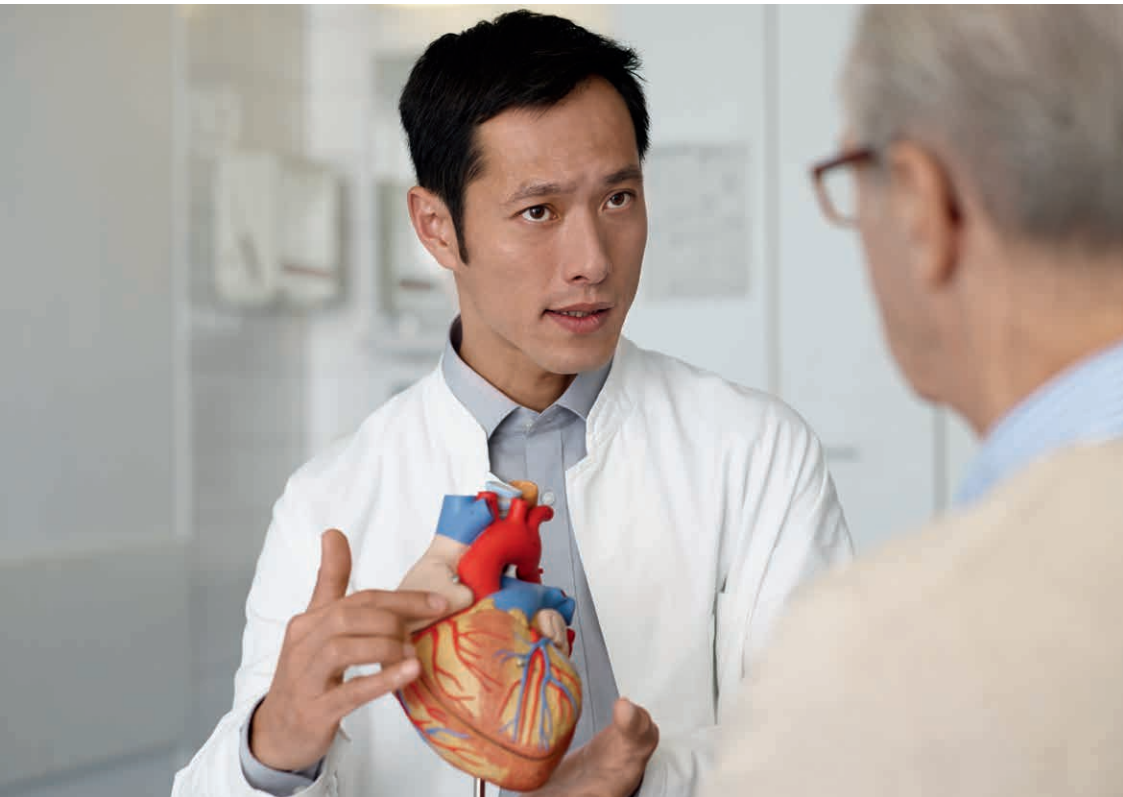


# **Präsenzdiagnostik der Akutparameter**

## *Kurzbedienungsanleitung*

### *cobas h 232 POC System*



## Roche CARDIAC NT-proBNP

Art. Nr. 05533643190

**Ausschluss einer nicht-akuten Herzinsuffizienz: < 125 pg/mL**

**Ausschluss einer akuten Herzinsuffizienz: < 300 pg/mL**



### Altersorientierte Stratifizierung für die akute Herzinsuffizienz<sup>1</sup>:

Alter	< 50 Jahre	50-75 Jahre	> 75 Jahre
Hohe Wahrscheinlichkeit	> 450 pg/mL	> 900 pg/mL	> 1'800 pg/mL

Messbereich: 60 – 9'000 pg/mL

Messdauer: 12 Minuten

## Roche CARDIAC D-Dimer

Art. Nr. 04877802190

**Ausschluss einer tiefen Beinvenenthrombose und/oder Lungenembolie<sup>2</sup>:**

Alter	≤ 50 Jahre	> 50 Jahre
Schwellenwert	< 0.5 µg/mL	Alter × 0.01 µg/mL

Messbereich: 0.1 – 4.0 µg/mL

Messdauer: 8 Minuten



## Roche CARDIAC POC Troponin T

Art. Nr. 07007302190

Hilfsmittel der Diagnose eines akuten Myokardinfarkts

**Schwellenwert: ≥ 50 ng/L**

Messbereich: 40 – 2'000 ng/L (quantitativ)

Messdauer: 12 Minuten



**Probenmaterial: Heparinisiertes venöses Vollblut**

**Probenstabilität: 8 Stunden bei Raumtemperatur. Probe nicht kühlen oder einfrieren.**

# In 3 Schritten zum Ergebnis!



Teststreifen einlegen

## 1 Teststreifen einlegen





- Tippen Sie auf die Schaltfläche „Patienten-Test“ im Display (Touch Screen).
- Das Symbol fordert Sie jetzt auf, einen Teststreifen einzuschieben. Der Test kann unmittelbar nach Entnahme aus dem Kühlschrank verwendet werden.
- Schieben Sie den Teststreifen in einer Bewegung bis zum Anschlag in das Gerät (Auftrags- und Messfeld zeigen nach oben).



150 µL heparinisiertes venöses Vollblut aufbringen

## 2 Probenauftrag

- Entnehmen Sie mit der Pipette exakt 150 µL heparinisertes venöses Vollblut aus dem Blutabnahme-Röhrchen – beachten Sie dabei die blaue Markierung auf der Pipette.
- Tragen Sie die Probe vollständig auf das Probenauftragsfeld des Teststreifens auf.
- Bestätigen Sie durch Drücken des Symbols ✓ den Abschluss des Probenauftrags.
- Die Messdauer beträgt 8 – 12 Minuten.

Pat. Test-Resultat		
Pat:	PID111SCHULZM457 MUSTER, MAX	
Op:	MÜLLER, PATRICK	
Par:	proBNP Code: PB1234	
01/25/2015 10:17		
<b>620</b> pg/mL		
		
04/19/2015		

Nach Ende der Messzeit Ergebnis ablesen

## 3 Messergebnis

- Das Messergebnis wird angezeigt und automatisch gespeichert.
- Für Troponin T gilt: Bei Erreichen des Schwellenwertes wird bereits während der Messung auf dem Display „*TnT-Spiegel erhöht*“ angezeigt.

**Referenz**

- 1 Januzzi, J.L. et al. (2006). *Eur Heart J*, 27, 330-337.
- 2 Schouten HJ, et al. (2013). *BMJ* 2013;346:f2492.

---

COBAS, COBAS H, LIFE NEEDS ANSWERS  
und ROCHE CARDIAC sind Marken von Roche.

© 2019 Roche

Roche Diagnostics (Schweiz) AG  
Industriestrasse 7  
6343 Rotkreuz

[www.diagnostics.roche.com/h232](http://www.diagnostics.roche.com/h232)