



FLEISCHHACKER

**cobas® h 232**

Tipps und Tricks für die Test-  
und Kontrolldurchführung



## **Kleinigkeiten machen den Unterschied**

Durch die im Jahr 2021 in Kraft getretenen Rili-BÄK-Richtlinien sind die Testvoraussetzungen wesentlich sensibler geworden. Bei einer Test- und Kontrolluntersuchung kommt es oft nur auf Kleinigkeiten an.

Dieser Ratgeber für den cobas® h 232 soll ein handlicher Begleiter mit wertvollen Tipps und Tricks für Sie und neue Kolleg:innen sein. Sollten Sie dennoch eine Frage haben, dann stehen wir Ihnen unter den folgenden Kontaktdaten zur Verfügung.

Tel.: 02304 931 227

E-Mail: [kardiologie@fleischhacker.biz](mailto:kardiologie@fleischhacker.biz)

## Code-Chip wird nicht akzeptiert

Wenn der Code-Chip nicht akzeptiert wird, kann es an dem Verfallsdatum der Artikel liegen. Daher unser Tipp: Prüfen Sie bitte als Allererstes die Mindesthaltbarkeitsdaten der Tests und/oder der Kontrollen.



**Tipp 1: Vielleicht abgelaufen?**

## Die richtige Lagerung

Kontrolllösungen sind sehr empfindlich und müssen bei einer Temperatur von  $-20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  gelagert werden. Die Kontrolllösungen dürfen auch nicht portionsweise eingefroren werden.



**Tipp 2: Zu warm geworden?**

## Richtige Materialien sind das A & O

Um die Kontrolllösung anzusetzen, verwenden Sie bitte genau 1 ml destilliertes Wasser – keine Kochsalzlösung! Auch die genaue Dosierung der Blutprobe ist wichtig. Mit einer üblichen 1-ml-Spritze kann eigentlich nichts schiefgehen. 2-ml-Spritzen oder größer sind an dieser Stelle zu ungenau.

### 1 l Laborwasser

Art.-Nr.: 7759869

### 1-ml-Spritze mit Kanüle zum Aufziehen

Art.-Nr.: 7737462

**Tipps 3: Auf die Mischung kommt es an!**

## So wie sie sind: CARDIAC Pipetten

Verwenden Sie die Pipette so, wie Sie sie aus der Packung entnehmen. Die Luftblase in der Pipette ist tatsächlich beabsichtigt und wichtig. Würde sie entfernt, würde das Volumen von exakt 150  $\mu$ l nicht mehr stimmen.



**Tipps 4: Die Luft ist wichtig!**

### Keine Kunst: Kontrolllösung richtig anmischen

Denken Sie an einen guten Wein! Nicht geschüttelt, sondern gerührt ... in unserem Fall schwenken und zum Schluss einmal „über Kopf“ drehen!



**Tip 5: Der richtige Dreh!**

### Lösung richtig auftragen

Das Probenmaterial sollte von oben, ohne direkten Kontakt zwischen Nadel und Testfeld, aufgetragen werden.

**Wichtig:** Verwenden Sie ausschließlich Roche CARDIAC Pipetten, um eine richtige Dosierung zu gewährleisten.



**Tip 6: Der Testauftrag macht's!**

Kennen Sie das auch? Die Packungsbeilage ist das Erste, was in den Papierkorb wandert. Manchmal lohnt aber ein Blick hinein.

Sollten Sie die Packungsbeilage nicht mehr zur Hand haben, finden Sie diese bei uns auf der jeweiligen Produktseite unter „Dokumente“.

Ein weiteres hilfreiches Tool – unser Handlingvideo! Einfach den QR-Code scannen.



Oder Sie kontaktieren uns per Telefon unter 02304 931 227.

**Tipp 7: Im Zweifel fragen!**



## Checkliste

- ✓ Wird der Code-Chip nicht akzeptiert, könnte dies mehrere Ursachen haben:
  - Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten
  - falsche Materialien benutzt
  - falsches Anmischen der Lösung
  - falsche Lagerung
- ✓ Die Luftblase in der CARDIAC Pipette ist beabsichtigt für eine korrekte Auftragsmenge. Die Luftblase darf auf keinen Fall entfernt bzw. „weggeschnippt“ werden.
- ✓ Sie benötigen genau 1 ml destilliertes Wasser zum korrekten Ansetzen der Kontrolllösung.  
**Wichtig: keine Kochsalzlösung.**
- ✓ Die Kontrolllösung sollte nur geschwenkt bzw. kreisförmig angerührt und zum Schluss einmal umgedreht werden.
- ✓ Der Auftrag des Blutes bzw. der Kontrolllösung erfolgt senkrecht, ohne direkte Berührung der Auftragsfläche.
- ✓ Und sollten Sie mit unseren Tipps und Tricks oder der Packungsbeilage so gar nicht weiterkommen, dann freuen wir uns auf Ihren Anruf.

**Für eine schnelle Hilfestellung halten Sie folgende Informationen für uns bereit:**

Seriennummer, Fehlerbeschreibung, Chargennummer und Haltbarkeit.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf bzw. Ihre Kontaktaufnahme:

**02304 931 227**  
**kardiologie@fleischhacker.biz**





FLEISCHHACKER

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

T 02304 9310  
F 02304 931199  
[info@fleischhacker.biz](mailto:info@fleischhacker.biz)  
[www.fleischhacker.biz](http://www.fleischhacker.biz)