



**For veterinary use only!**

For quality control procedures of the quantitative determination with the Fibrinogen VET test kit on a solo or CUBE-VET analyser



Eurolyser Diagnostica GmbH  
Bindergasse 3  
5020 Salzburg/Austria

Tel. +43 (0)662 / 43 21 00  
Fax +43 (0)662 / 43 21 00-50  
www.eurolyser.com

## English

|  | Order information   | Indication   | Kit size   |
|--|---|--|--|
|  | Order number: VT 0120<br>Order number: VT 0121<br>Order number: VT 1200 | Fibrinogen VET test kit<br>Fibrinogen VET test kit<br>Fibrinogen VET control kit | 16 tests/pack<br>6 tests/pack<br>1 x 1 ml (decision level) |



**Test kit preparation: Allow single test at least 10 minutes to warm up to room temperature (20 - 25 °C) by placing the test into the test kit rack. Put test kit package back into refrigerator.**

### Summary

This Fibrinogen VET control kit is a valuable tool for assuring quality and precision of the fibrinogen determination with the Fibrinogen VET test kit (VT0120 / VT121) and provides a reliable marker for monitoring the accuracy of results.

### Required Material

*(not supplied with the kit)*

- Pipettes
- Distilled water

### Preparation and Handling

Open the vial carefully and reconstitute the contents in 1 ml of distilled water by carefully rotating the vial (avoid frothing).

Allow reconstituted controls to stand for 10 minutes at room temperature before use.

### Stability and Storage

Unopened vials are stable at 2 - 8 °C until the expiration date stated on the label.

*Stability after reconstitution:*

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Room temperature:   | 4 hours |
| Stored at 2 - 8 °C: | 8 hours |
| Stored at -20 °C:   | 8 weeks |

The vials can only be frozen once. Upon storage, caps should be screwed tightly.

### Waste Management

Please refer to local legal requirements

### Warnings and Precautions

This control kit is for veterinary diagnostic use only! All blood and plasma samples and products have to be regarded as potentially infectious and handled with appropriate care and in compliance with the biosafety regulations in force and must be disposed of in the same way as hospital waste.

Each lot of this Fibrinogen control kit is tested and found negative for HbSAg, HIV 1/2 Ab and HCV Ab. However, universal precautions (treating materials as if potentially infectious) should be exercised.



Set the species to „Control“ and the sample type to „Ctrl.Plasma“ before running the QC material



Compare the results with the values indicated in the lot-specific value table

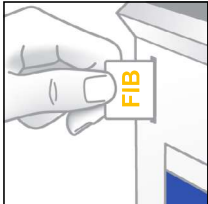


If the result is not within the acceptable range, repeat measurement. If result is again not within the acceptable range, please contact your distributor


# Durchführung einer **Fibrinogen** VET Kontrollmessung Processing of a **Fibrinogen** VET control measurement

1.

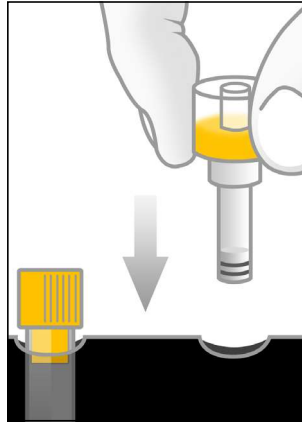
**CUBE-VET SOLO**



1.1


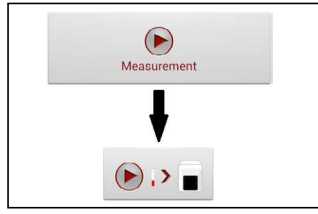


1.2



1.3

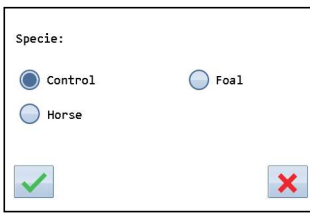
**CUBE-VET SOLO**

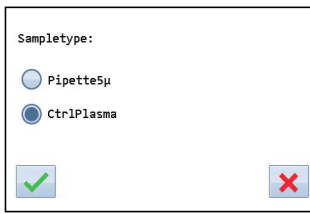
1.4

2.

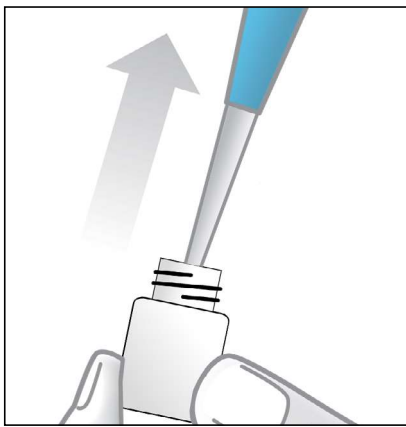
**CUBE-VET SOLO**



2.1

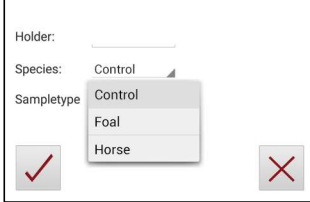


2.2

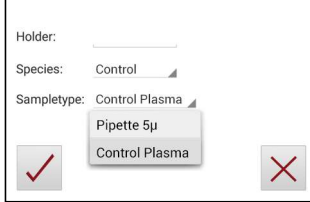


2.3

**CUBE-VET SOLO**

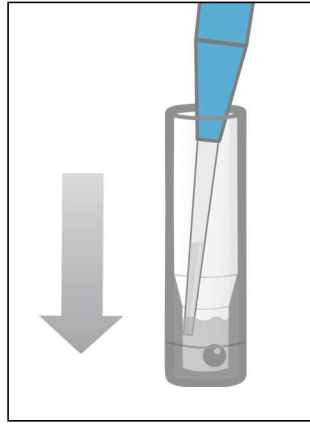


2.1

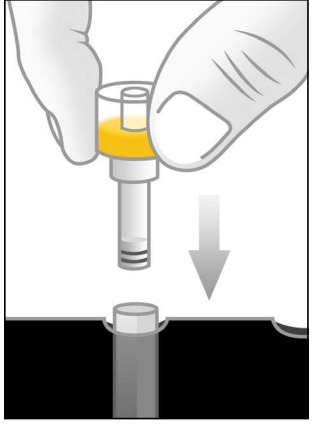


2.2

3.

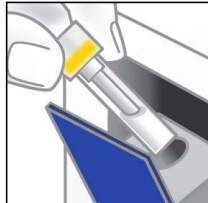



3.1



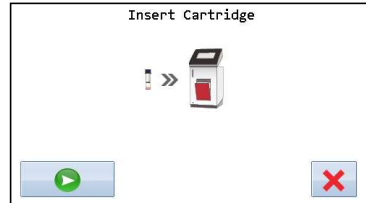

3.2

**CUBE-VET SOLO**

3.3

**CUBE-VET SOLO**

3.4

## Deutsch

### ACHTUNG!

Einzeltest mindestens 10 Minuten vor Gebrauch bei Raumtemperatur (20 - 25 °C) aufwärmen lassen!

- 1. Testsystem vorbereiten**
  - 1.1 RFID-Karte platzieren
  - 1.2 ERS Küvette in Probenhalter geben
  - 1.3 ERS Kappe in Probenhalter geben
  - 1.4 „Messung“-Taste drücken, die erforderlichen Daten über den Touchscreen eingeben

- 2. Vorbereitung der Kontrolle**

*Für weitere Details beachten Sie bitte das Anwenderhandbuch des Laborphotometers*

  - 2.1 Als Spezies „Kontrolle“ auswählen
  - 2.2 Als Sample Type „Control/Ctrl. Plasma“ auswählen
  - 2.3 5 µl Kontrollflüssigkeit aus Kontrollfläschchen mit Pipette aufsaugen

- 3. Abarbeitung der Kontrolle**
  - 3.1 5 µl Kontrollflüssigkeit IN DIE FLÜSSIGKEIT in der ERS Küvette abgeben
  - 3.2 ERS Kappe fest auf ERS Küvette setzen
  - 3.3 ERS Cartridge in Laborphotometer einsetzen.
  - 3.4 Automatische Abarbeitung der Kontrolle durch Drücken des  Start Buttons am solo Laborphotometer, bzw. durch Schließen der Türe am CUBE-VET Laborphotometer.

## English

### ATTENTION!


Allow single test at least 10 minutes to warm up to room temperature (20 - 25 °C) before use!

- 1. Preparation of test system**
  - 1.1 Place RFID card
  - 1.2 Place ERS cuvette in test kit rack
  - 1.3 Place ERS cap in test kit rack
  - 1.4 Press „Measurement“ button, enter required information using the touchscreen

- 2. Control preparation**

*For further details please see user manual of laboratory photometer*

  - 2.1 Set species to „Control“
  - 2.2 Set sample type to „Control/Ctrl. Plasma“
  - 2.3 Aspirate 5 µl control liquid out of control vial using a pipette

- 3. Control processing**
  - 3.1 Dispense 5 µl control liquid INTO THE LIQUID in the ERS cuvette
  - 3.2 Apply ERS cap firmly onto ERS cuvette
  - 3.3 Place ERS cartridge into laboratory photometer
  - 3.4 Start automatic control processing by pressing the  start button on the solo laboratory photometer, or by closing the door of the CUBE-VET laboratory photometer.

## Wertetabelle für das Fibrinogen VET Control Kit Value sheet for the Fibrinogen VET control kit

LOT

2404-1

### Kontrollwerte | Control Values



2024-12

| Target    | value (min) | value (max) |
|-----------|-------------|-------------|
| 750 mg/dl | 488 mg/dl   | 1013 mg/dl  |
| 7.5 g/l   | 4.9 g/l     | 10.1 g/l    |

Technical details subject to change without notice.

Doc-ID: b7a76c0d-a5fa-4e05-9715-9014ecebb597 ; latest revision: DP 6.0 ; date of print: 2020-05-14



## Nur für den Veterinärgebrauch!

Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit dem Fibrinogen VET Testkit am solo oder CUBE-VET Analyser.



Eurolyser Diagnostica GmbH  
Bindergasse 3  
5020 Salzburg/Austria

Tel. +43 (0)662 / 43 21 00  
Fax +43 (0)662 / 43 21 00-50  
www.eurolyser.com

## Deutsch

| Bestellinformation  | Bezeichnung  | Packungsgröße  |
|---|--|--|
| <br>Bestellnummer: VT 0120<br>Bestellnummer: VT 0121<br>Bestellnummer: VT 1200 | Fibrinogen VET Testkit<br>Fibrinogen VET Testkit<br>Fibrinogen VET Control Kit | 16 Tests/Packung<br>6 Tests/Packung<br>1 x 1 ml (decision level) |



**Vorbereitung des Testkits: Der Einzeltest muss min. 10 Minuten auf Raumtemperatur (20 - 25 °C) aufgewärmt werden. Geben Sie dazu den Test aus der Packung und setzen Sie ihn in das Testkit-Rack. Geben Sie die Testpackung zurück in den Kühlschrank.**

### Zusammenfassung

Die Verwendung dieses Fibrinogen VET Control Kits dient der verlässlichen Erhebung der Qualität und Präzision der Fibrinogen-Bestimmung mit dem Fibrinogen VET Testkit (VT0120 / VT0121) und ermöglicht daher die Überwachung der Genauigkeit der Testergebnisse.

### Benötigtes Material

(nicht im Kit enthalten)

- Pipetten
- Destilliertes Wasser

### Vorbereitung und Handhabung

Das Fläschchen vorsichtig öffnen, den Inhalt mit 1 ml destilliertem Wasser lösen und durch vorsichtiges Rotieren des Fläschchens rekonstituieren (Schaumbildung vermeiden).

Das gelöste Kontrollplasma soll vor Verwendung 10 Minuten bei Raumtemperatur stehen.

### Stabilität und Lagerung

Ungeöffnete Fläschchen sind bei 2 - 8 °C stabil bis zum am Label angegebenen Haltbarkeitsdatum.

#### Stabilität nach Rekonstitution:

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Bei Raumtemperatur: | 4 Stunden |
| Bei 2 bis 8 °C:     | 8 Stunden |
| Bei -20 °C:         | 8 Wochen  |

Die Kontrolle darf nur einmal eingefroren werden. Während der Lagerung sollte die Schutzkappe fest verschlossen sein.

### Entsorgung

Bitte beachten Sie immer die lokalen gesetzlichen Vorschriften.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Control Kit ist nur für den veterinären Einsatz! Alle Blut bzw. Plasmaprodukte und Proben müssen als potentiell infektiös angesehen werden. Sie sind mit der notwendigen Sorgfalt und entsprechend den Sicherheitsvorschriften zu behandeln und wie Krankenhausmüll zu entsorgen.

Diese Charge von Kontrollen ist HbSAg, HIV 1/2 Ak und HCV Ak-negativ. Das Kontrollmaterial muss als potenziell infektiös angesehen werden. Es ist mit der notwendigen Sorgfalt und entsprechend den Sicherheitsvorschriften zu behandeln.



Spezies auf „Kontrolle“ und die Art des Probenmaterials auf „Ctrl.Plasma“ stellen, bevor das Kontrollmaterial gemessen wird



Vergleichen Sie die Ergebnisse der Kontrollmessung mit den auf der lot-spezifischen Tabelle angeführten Grenzwerten



Befindet sich das Ergebnis außerhalb der Zielbereiche, wiederholen Sie die Messung. Ist das Ergebnis dann immer noch außerhalb der Zielbereiche, wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor.