

Fructosamin-VET control kit

For veterinary use only!

Control kit for quality control procedures of the quantitative veterinary in vitro determination with the Fructosamin (gold standard)-VET test kit on solo laboratory photometer.

EUROLyser



Eurolyser Diagnostica GmbH
Bayernstraße 11a
5020 Salzburg/Austria

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

English



Order Information

Order number: VT 0110
Order number: VT 1100

Indication

Fructosamin (gold standard)-VET test kit
Fructosamin-VET control kit

Kit size

16 tests/kit
1 x 1 ml



Test kit preparation: Allow single test min. 10 minutes to warm up to room temperature by placing the test into the test kit rack. Put test kit package back into refrigerator.

Summary

The Fructosamin-VET control is intended for use as a test sample of known concentration for the Fructosamin (gold standard)-VET assay. The user can compare observations with expected ranges as a means of assuring consistent performance of the Fructosamin (gold standard)-VET assay.

Preparation and Handling

Control material is lyophilized and must be reconstituted before use!

1. Open the vial very carefully, avoiding any loss of the lyophilized material.
2. Add exactly 1ml of distilled/deionized water.
Warning: Inaccurate reconstitution of the control and error in assay technique can cause erroneous results.
3. Close the vial carefully and dissolve the components completely by occasional gently swirling. Avoid the formation of foam.
4. Allow the contents to reconstitute over a period of approx. 30 minutes.
5. Analyze the control in the same way as a patient sample.

Storage and Stability

Store at 2-8°C. Control is stable until the expiration date on the label.

Stability after reconstitution:

at 2-8°C: 2 weeks

Close immediately after use. Store control tightly capped when not in use.

Waste Management

Please refer to local legal requirements.

Warnings and Precautions

Kit is for in vitro diagnostics use only. Do not ingest! Exercise the normal precautions required for handling all laboratory reagents.

All human material should be considered potentially infectious. All products derived from human blood are prepared exclusively from the blood of donors tested individually and shown to be free from HBsAg and antibodies to HCV and HIV. The testing methods applied were FDA-approved or cleared in compliance with the European Directive 98/79/EX, Annex II, List A.

However, as no testing method can rule out the potential risk of infection with absolute certainty, the material should be treated just as carefully as a patient specimen. In the event of exposure the directives of the responsible health authorities should be followed.

Warnings and Information



Set the the samplotype to "CtrlPlasma" and sex to "Control" before running the QC sample.



Compare the results with the values indicated in the lot specific value sheet included in the control kit.



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

Fructosamin-VET control kit

Nur für den Veterinärgebrauch!

Kontrollkit für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen veterinären in vitro Bestimmung mit dem Fructosamin (gold standard)-VET test kit am solo Laborphotometer.

EUROLyser



Eurolyser Diagnostica GmbH
Bayernstraße 11a
5020 Salzburg/Austria

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

Deutsch



Bestellinformation

Bestellnummer: VT 0110
Bestellnummer: VT 1100

Bezeichnung

Fructosamin (gold standard)-VET test kit
Fructosamin-VET control kit

Packungsgröße

16 Tests/Packung
1 x 1 ml



Vorbereitung des Testkits: Der Einzeltest muss mindestens 10 Minuten auf Raumtemperatur 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 Fructosamin-VET Kontrolle ist zur Verwendung als gleichbleibende Testprobe mit bekannter Konzentration vorgesehen. Der Vergleich der im Labor ermittelten Kontrollwerte mit den deklarierten Kontrollbereichen kann zur Überprüfung der analytischen Qualität des Fructosamin (gold standard)-VET Tests verwendet werden.

Vorbereitung und Handhabung

Das Kontrollmaterial ist lyophilisiert und muss zur Verwendung rekonstituiert werden!

1. Das Fläschchen vorsichtig öffnen: Ausschütten des lyophilisierten Materials vermeiden.
2. Exakt 1ml destilliertes/deionisiertes Wasser hinzugeben. Achtung: Ungenaue Rekonstitution der Kontrolle und Fehler in der Handhabung können fehlerhafte Ergebnisse verursachen.
3. Das Fläschchen sorgfältig schließen und die Komponenten durch gelegentliches, saches Wirbeln komplett vermischen. Schaumbildung vermeiden!
4. Den Inhalt über die Dauer von ungefähr 30 Minuten rekonstituieren lassen.
5. Die Kontrolle gleich wie eine Patientenprobe abarbeiten / messen.

Stabilität und Lagerung

Gekühlt bei 2-8°C lagern. Kontrolle ist bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil.

Stabilität nach Rekonstitution:

Bei 2-8°C: 2 Wochen

Nach Verwendung sofort wiederverschließen. Kontrolle gut verschlossen lagern wenn nicht in Verwendung.

Entsorgung

Beachten Sie Ihre lokal gültigen Entsorgungsrichtlinien.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Kit ist nur für In-Vitro Diagnose! Nicht einnehmen! Beachten Sie die üblichen Laborvorschriften beim Umgang mit Reagenzien.

Sämtliches Human-Material sollte als potentiell infektiös betrachtet werden. Alle Produkte die aus Human-Blut abgeleitet werden sind ausschließlich von Spendern die negativ auf HBsAg und Antikörper auf HCV und HIV getestet wurden. Die angewandten Test-Methoden sind von der FDA anerkannt bzw. in Konformität mit der Europäischen Direktive 98/79/EX, Annex II, List A. Die Probe sollte dennoch so vorsichtig wie eine Patientenprobe gehandhabt werden, da keine Test-Methode eine Infektion mit absoluter Sicherheit ausschließen kann. Im Falle einer Exposition sollten die Anweisungen der jeweils verantwortlichen Gesundheitsbehörde befolgt werden.

Warnungen und Hinweise



Die Art des Probenmaterials auf "CtrlPlasma" setzen und unter Geschlecht "Kontrolle" einstellen bevor das Kontrollmaterial gemessen wird.



Vergleichen Sie die Ergebnisse der Kontrollmessung mit den auf dem Lot-spezifischen Beipacktext angeführten Grenzwerten.

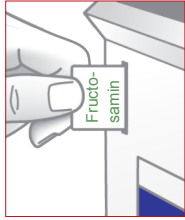


Wenn sich das Ergebnis ausserhalb der Zielbereiche befindet wiederholen Sie die Messung. Ist das Ergebnis dann immer noch ausserhalb der Zielbereiche wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor.

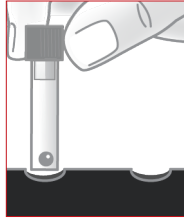
Durchführung Fructosamin-VET Kontrollmessung

Processing of Fructosamin-VET control measurement

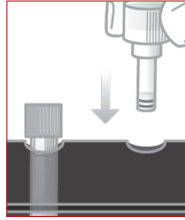
1.



1.1 →



1.2 →



1.3 →



1.4

2.

Species: Control Cat Dog Young cat

2.1 →

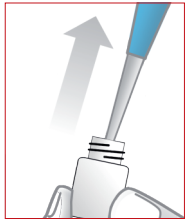
Sampletype: Pipette 20µ Ctrl Plasma

2.2 →

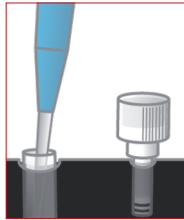
Insert Cartridge

2.3

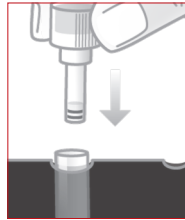
3.



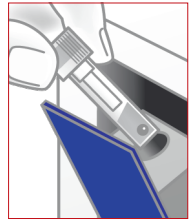
3.1 →



3.2 →



3.3 →



3.4

Deutsch

ACHTUNG!

Einzeltest 10 Minuten vor Gebrauch bei Raumtemperatur aufwärmen lassen!


1. Testsystem vorbereiten

- 1.1 RFID-Karte einsetzen
- 1.2 ERS Küvette in Probenhalter geben
- 1.3 ERS Kappe in Probenhalter geben
- 1.4 Mess-Taste drücken, die erforderlichen Daten über das Touch Display des Analysers eingeben

2. Für weitere Details beachten Sie bitte das Anwenderhandbuch des solo Analyser

- 2.1 Auswahl der Spezies: "Kontrolle"
- 2.2 Auswahl Probenart: Stellen Sie sicher, dass "CtrlPlasma" ausgewählt wurde.
- 2.3 Probenvorbereitung durchführen.

3. Probenvorbereitung

- 3.1 20µl rekonstituierte Kontrollflüssigkeit mit Pipette aufsaugen
- 3.2 20µl Kontrollflüssigkeit in ERS Küvette IN FLÜSSIGKEIT pipettieren
- 3.3 ERS Kappe fest auf ERS Küvette aufsetzen
- 3.4 ERS Cartridge in solo Analyser einsetzen - start der Analyse durch drücken des  Start Buttons

English

ATTENTION!

Allow single test min. 10 minutes to warm up to room temperature before use!


1. Prepare testsystem

- 1.1 Insert RFID-card into analyser
- 1.2 Place ERS cuvette into solo testkit rack.
- 1.3 Place ERS cap into solo testkit rack.
- 1.4 Press symbol on touch screen, required information is entered by use of the touch display of the analyser

2. For further details please refer to the according section in the solo user manual

- 2.1 Set species to: "Control"
- 2.2 Choose samplotype: Please make sure "CtrlPlasma" is selected.
- 2.3 Perform sample preparation

3. Sample preparation

- 3.1 Aspirate 20µl reconstituted control liquid with pipette
- 3.2 Pipette 20µl control liquid into ERS cuvette INTO LIQUID
- 3.3 Place ERS cap firmly on ERS cuvette
- 3.4 Place ERS cartridge into solo analyzer - start automatic sample processing by pressing the  start button

Wertetabelle für Fructosamin-VET control kit

Value table for Fructosamin-VET control kit

LOT

| Target | value (min) | value (max) |
|--------|-------------|-------------|
| | | |

