SAA VET control kit

For veterinary use only!
Intended use:
For quality control procedures of the quantitative determination with the SAA 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: VT0170	SAA VET test kit	6 tests
Order number: VT0171	SAA VET test kit	16 tests
Order number: VT1700	SAA VET control kit	1 x 2 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 SAA VET control kit is intended for use as a test sample of known concentration for the SAA VET assay . The user can compare observations with expected ranges as a means of assuring consistent performance of the solo SAA VET test kit. The SAA VET control is prepared from a human serum base.

Required Material
(not supplied with the kit)
- Pipettes
- Distilled water

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 2 ml 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 15 minutes before.
5. Analyse the control in the same way as a patient sample.

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

Stability after reconstitution:
at 2 - 10 °C: 2 weeks

Close immediately after use. Store control tightly capped when not in use. Bacterial contamination produces an increase in turbidity and/or a characteristic odor. Discard vial if evidence of microbial contamination is observed.

Waste Management
Please refer to local legal requirements

Warnings and Precautions
This control kit is for veterinary diagnostic use only!
DO NOT INGEST! Excercise the normal precautions required for handling all laboratory reagents. This control utilizes human origin serum. The serum is negative HBs antigen, HIV (HIV-1, HIV-2) and HCV antibodies test. It is impossible to completely rule out the possibility that these viruses or other pathogens may be present. Therefore when using these reagents, handle them with same degree of caution as patient serum.

This control must be handled in accordance with recommendations from Centers for Disease Control/National Institutes of Health manual, “Biosafety in microbiological and biomedical laboratories” (1999).

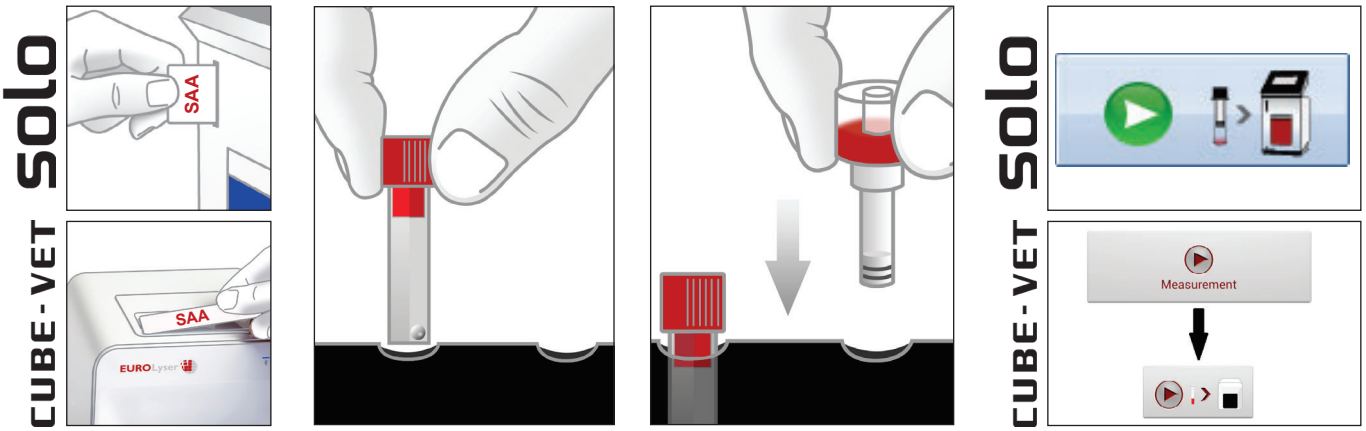
Set the species to *„Control“* before running the QC material

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

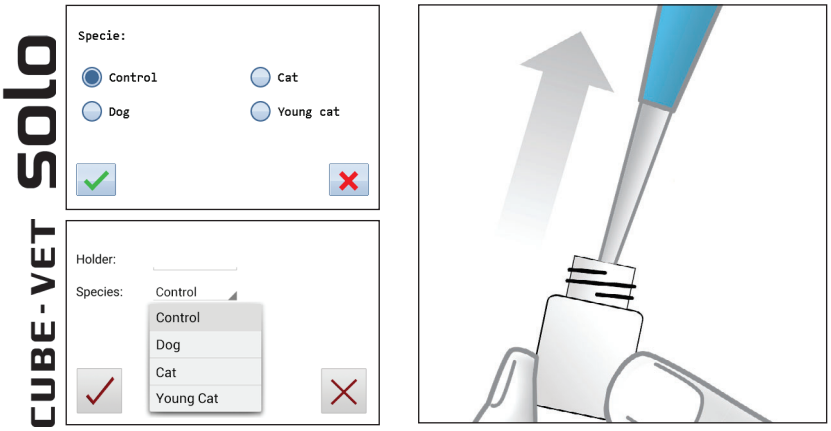
Durchführung einer SAA VET Kontrollmessung
Processing of a SAA VET control measurement

1.



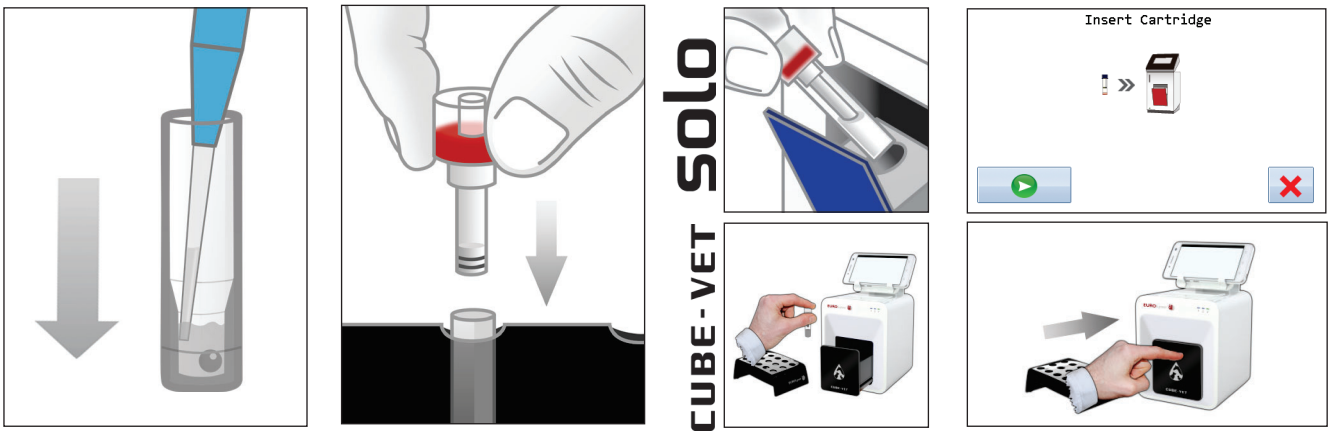
1.1 → 1.2 → 1.3 → 1.4

2.



2.1 → 2.2

3.



3.1 → 3.2 → 3.3 → 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 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 Labor-photometer, 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 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 SAA VET Control Kit
Value sheet for the SAA VET control kit

LOT 2503-1

2025-12

Kontrollwerte | Control Values

Target	value (min)	value (max)
75 µg/ml	49 µg/ml	101 µg/ml

Technical details subject to change without notice.
Doc-ID: 2359eda6-fb10-4dd9-b62f-56c8c358b6fb ; latest revision: DP 2.0 ; date of print: 2019-10-14

SAA VET Control Kit

Nur für den Veterinärgebrauch!
Verwendungszweck:
Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit dem SAA 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
Bestellnummer: VT0170	SAA VET Testkit	6 Tests
Bestellnummer: VT0171	SAA VET Testkit	16 Tests
Bestellnummer: VT1700	SAA VET Control Kit	1 x 2 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

Dieses SAA VET Control Kit 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 SAA VET Testkits verwendet werden.

Benötigtes Material

(nicht im Kit enthalten)
- Pipetten
- Destilliertes Wasser

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 2 ml 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 Komponten durch gelegentliches sachtes Wirbeln komplett vermischen. Schaumbildung vermeiden!
4. Den Inhalt über die Dauer von ungefähr 15 Minuten rekonstituieren lassen.
5. Die Kontrolle gleich wie eine Patientenprobe abarbeiten / messen.

Stabilität und Lagerung

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

Stabilität nach Rekonstitution:
Bei 2 - 10 °C: 2 Wochen

Nach Verwendung sofort wiederverschließen. Kontrolle gut verschlossen lagern wenn nicht in Verwendung. Bakterielle Verschmutzung führt zur Trübung bzw. eines charakteristischen Geruchs der rekonstituierten Kontrolle.

Entsorgung

Bitte beachten Sie immer die lokalen gesetzlichen Vorschriften.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Control Kit ist nur für den veterinären Einsatz!
NICHT VERSCHLUCKEN! Beachten Sie die üblichen Laborvorschriften beim Umgang mit Reagenzien. Die Kontrolle verwendet Human-Serum und sollte daher 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 (HIV-1, HIV-2) getestet wurden. Die Kontrolle sollte dennoch so vorsichtig wie eine Patientenprobe gehandhabt werden, da keine Testmethode eine Infektion mit absoluter Sicherheit ausschließen kann.

Des Weiteren sollte die Kontrolle nach den Empfehlungen des Centers for Disease Control/National Institues of Health manual - “Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories“ (1999) gehandhabt werden.

Spezies auf *„Kontrolle“* stellen, bevor das Kontrollmaterial gemessen wird

Vergleichen Sie die Ergebnisse der Kontrollmessung mit den auf 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.