# SDMA VET control kit

For veterinary use only!

Intended use:
For quality control procedures of the quantitative determination with the SDMA 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: VT0300 | SDMA VET test kit | 16 tests |
| Order number: VT0301 | SDMA VET test kit | 6 tests |
| Order number: VT3000 | SDMA 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 SDMA VET control kit is a valuable tool for assuring quality and precision of the SDMA determination with the SDMA VET test kit (VT0300 / VT0301) and provides a reliable marker for monitoring the accuracy of results.

### Preparation and Handling
The controls are liquid and ready to use. Thoroughly mix the content of the vial before each use by gently inverting it. After use please cap vial immediately and put back into refrigerator. To avoid contamination use single use pipetting tips only.

### Stability and Storage
Unopened vials are stable at 2 – 8 °C until the expiration date stated on the label. Once opened, vials are stable for 30 days, when stored tightly capped at 2 – 8 °C. Close immediately after use. Warning: DO NOT FREEZE!

### 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.

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

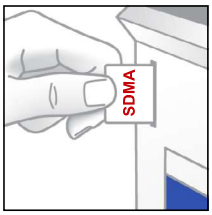
Compare the results with the values indicated in the lot-specific value table

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

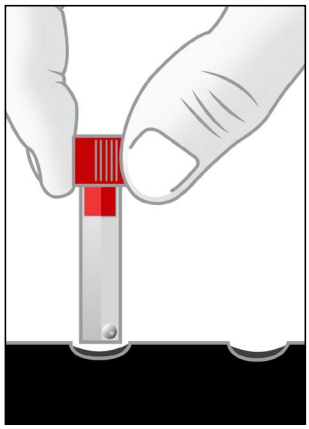
# Durchführung einer SDMA VET Kontrollmessung
# Processing of a SDMA VET control measurement

**1.**

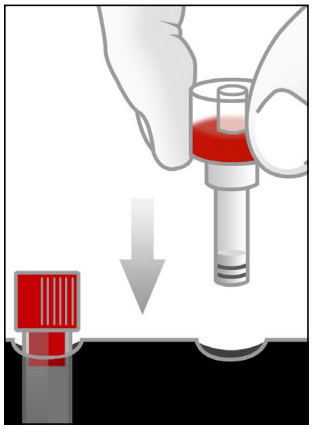
solo
CUBE-VET



1.1

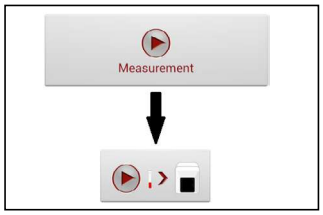


1.2



1.3

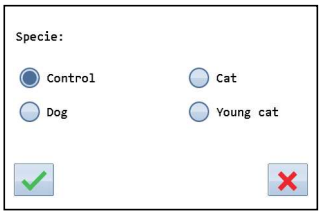
solo
CUBE-VET

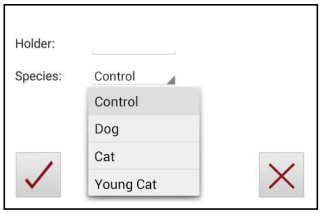



1.4

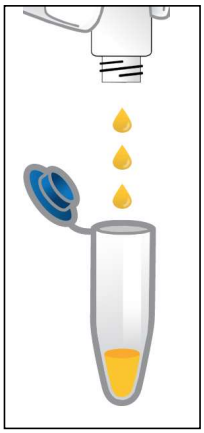
**2.**

solo
CUBE-VET

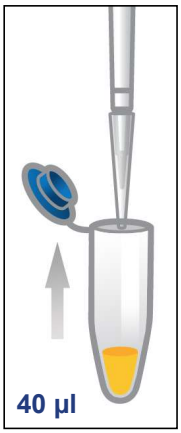



2.1

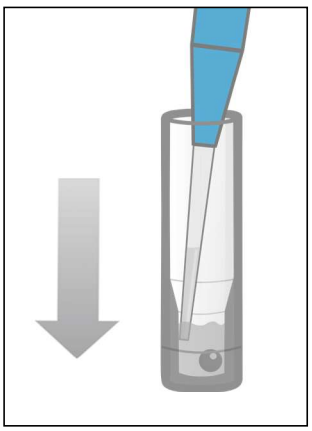


2.2

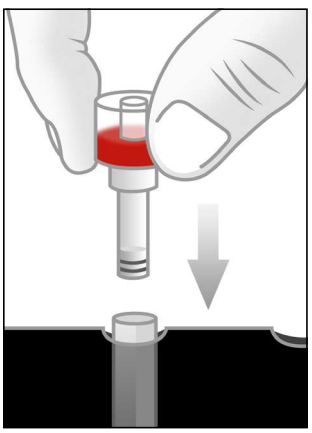



2.3

**3.**

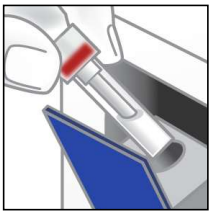


3.1

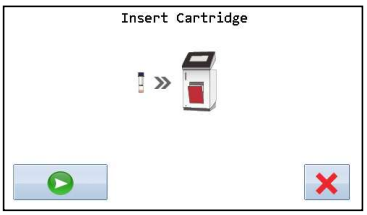


3.2

solo
CUBE-VET



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 Durch Zusammendrücken des Fläschchens einige Tropfen Kontrollflüssigkeit in ein Serum-Cup geben.
2.3 40 µl Kontrollflüssigkeit aus Serum-Cup mit Pipette aufsaugen

**3. Abarbeitung der Kontrolle**

3.1 40 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 Put a few drops of control liquid into a serum cup by squeezing the bottle.
2.3 Aspirate 40 µl control liquid out of serum cup using a pipette

**3. Control processing**

3.1 Dispense 40 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 SDMA VET Control Kit
# Value sheet for the SDMA VET control kit

LOT 2503-1

2026-01

## Kontrollwerte | Control Values

| Target | value (min) | value (max) |
|---|---|---|
| 50 µg/dl | 34 µg/dl | 67 µg/dl |
| 2.48 µmol/l | 1.66 µmol/l | 3.29 µmol/l |

Technical details subject to change without notice.
Doc-ID: 62f6f78f-a1a7-40a9-ad24-0a7b856e0315 ; latest revision: DP 3.0 ; date of print: 2020-09-24

# SDMA VET Control Kit

Nur für den Veterinärgebrauch!

Verwendungszweck:
Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit dem SDMA 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: VT0300 | SDMA VET Testkit | 16 Tests |
| Bestellnummer: VT0301 | SDMA VET Testkit | 6 Tests |
| Bestellnummer: VT3000 | SDMA 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

Die Verwendung dieses SDMA VET Control Kits dient der verlässlichen Erhebung der Qualität und Präzision der SDMA Bestimmung mit dem SDMA VET Testkit (VT0300 / VT0301) und ermöglicht daher die Überwachung der Genauigkeit der Testergebnisse.

### Vorbereitung und Handhabung

Die Kontrolle ist flüssig und fertig zur Verwendung. Den Inhalt des Fläschchens durch sachtes Überkopfschwenken gut vermischen. Nach Benutzung Fläschen sofort verschließen und in den Kühlschrank zurückstellen. Um eine Kontamination zu vermeiden ausschließlich Einweg-Pipettenspitzen verwenden.

### Stabilität und Lagerung

Ungeöffnete Fläschchen sind bei 2 – 8 °C stabil bis zum am Label angegebenen Haltbarkeitsdatum. Bereits geöffnete Fläschen sind, wenn gut verschlossen, bei 2 – 8 °C gelagert, für 30 Tage stabil. ACHTUNG: NICHT EINFRIEREN!

### Entsorgung

Bitte beachten Sie 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.

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.