

# Cortisol

## VET control kit



For veterinary use only!

Intended use:

For quality control procedures of the quantitative determination with a Cortisol 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

Order number: VT0290  
Order number: VT0291  
Order number: VT2900

### Indication

Cortisol VET test kit  
Cortisol VET test kit  
Cortisol VET control kit

### Kit size

16 tests  
6 tests  
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 Cortisol VET control kit is a valuable tool for assuring quality and precision of the cortisol determination with a Cortisol VET test kit and provides a reliable marker for monitoring the accuracy of results.

## Preparation and Handling

Controls are liquid and ready to use

## Stability and Storage

Unopened vials are stable at 2 - 8 °C until the expiration date on the label. Once opened vials are stable for 5 days when stored tightly capped at 2 - 8 °C.

## Waste Management

Please refer to local legal requirements

## Warnings and Precautions

This control kit is for veterinary diagnostic use only!  
**DO NOT INGEST!** Exercise the normal precautions required for handling all laboratory reagents.

This product contains a substance with animal origin. Hazardous properties cannot be excluded. No dangers expected for the user if used according to directions. Donors have been tested and are found to be clinically healthy. Even though tests on infectious diseases ended negative, this product should be handled as potentially infectious biomaterial.



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 **Cortisol** VET Kontrollmessung

## Processing of a **Cortisol** VET control measurement

1.

<b>SOLO</b>						
<b>CUBE-VET</b>						

1.1 → 1.2 → 1.3 → 1.4 → 1.5 → 1.6

2.


2.1 → 2.2 → 2.3

3.

<b>SOLO</b>				
<b>CUBE-VET</b>				

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 „Messung“-Taste drücken, die erforderlichen Daten über den Touchscreen eingeben
- 1.3 Als Spezies „Kontrolle“ auswählen
- 1.4 ERS Küvette in Probenhalter geben
- 1.5 ERS Kappe in Probenhalter geben
- 1.6 Fläschchen mit Verdünnungs-Puffer aus der Verpackung nehmen

#### 2. Reagenz- und Kontrollvorbereitung


- 2.1 400 µl aus Verdünnungs-Puffer-Fläschchen saugen
- 2.2 400 µl Verdünnungs-Puffer IN DIE FLÜSSIGKEIT in der ERS Küvette abgeben



Vor der Messung Einzeltest 10 min. bei Raumtemperatur aufwärmen lassen! Testkit Verpackung wieder einkühlen!

- 2.3 Einige Tropfen Kontrollflüssigkeit in ein Serumcup geben und 40 µl 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 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 Press „Measurement“ button, enter required information using the touchscreen
- 1.3 Set species to „Control“
- 1.4 Place ERS cuvette in test kit rack
- 1.5 Place ERS cap in test kit rack
- 1.6 Take out bottle containing dilution buffer from the test kit package

#### 2. Reagent and control preparation


- 2.1 Aspirate 400 µl from the dilution buffer bottle
- 2.2 Dispense 400 µl dilution buffer INTO THE LIQUID in the ERS cuvette



Allow single test to warm up to room temperature for at least 10 minutes before measurement! Put test kit package back into refrigerator

- 2.3 Dispense some drops of control liquid into serum cup and aspirate 40 µl using the 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 Cortisol VET Control Kit Value sheet for the Cortisol VET control kit

LOT

2312-1

### Kontrollwerte | Control Values



2024-06

Target	value (min.)	value (max.)
5.1 µg/dl	3.1 µg/dl	7.1 µg/dl
141 nmol/l	84 nmol/l	197 nmol/l

Technical details subject to change without notice.

Doc-ID: e07eaa6a-baee-4139-be32-c2b2f856c22c ; latest revision: DP 3.0 ; date of print: 2023-06-27


# Cortisol VET Control Kit



Nur für den Veterinärgebrauch!


Verwendungszweck:

Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit einem Cortisol 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: VT 0290 Bestellnummer: VT 0291 Bestellnummer: VT 2900	Cortisol VET Testkit Cortisol VET Testkit Cortisol VET Control Kit	16 Tests 6 Tests 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 Cortisol VET Control Kits dient der verlässlichen Erhebung der Qualität und Präzision der Cortisolbestimmung mit einem Cortisol VET Testkit und ermöglicht daher die Überwachung der Genauigkeit der Testergebnisse.

### Vorbereitung und Handhabung

Die Kontrollen sind flüssig und gebrauchsfertig.

### Stabilität und Lagerung

Ungeöffnete Fläschchen sind bei 2 - 8 °C stabil bis zum am Label angegebenen Haltbarkeitsdatum. Nach dem Öffnen sind die Kontrollen für 5 Tage stabil, wenn bei 2 - 8 °C gut verschlossen gelagert.

### Entsorgung

Bitte beachten Sie immer die lokalen gesetzlichen Vorschriften.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Control Kit ist nur für den veterinären Einsatz! NICHT VERSCHLÜCKEN! Beachten Sie die üblichen Laborvorschriften beim Umgang mit Reagenzien.

Dieses Produkt enthält eine Substanz tierischen Ursprungs. Gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Allerdings ist von keinen Gefahren auszugehen, sofern die Auflagen der Gebrauchsanweisung beachtet werden. Die Spender wurden untersucht und für medizinisch gesund befunden. Obwohl keine ansteckenden Krankheiten nachgewiesen wurden, sollte dieses Produkt als potentiell ansteckendes Biomaterial gehandhabt werden.



Spezies auf „Kontrolle“ 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.