

**For veterinary use only!**

For quality control procedures of the quantitative determination with the NH3 Ammonia 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: VT 0160  
Order number: VT 1600

### Indication

NH3 Ammonia VET test kit  
NH3 Ammonia VET control kit

### Kit size

6 tests/pack  
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 NH3 Ammonia VET control kit is intended for use as a test sample of known concentration for the NH3 Ammonia VET assay. The user can compare observations with expected ranges as a means of assuring consistent performance of the NH3 Ammonia VET test kit.

## 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 until the expiry date 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. All biological 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. 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.



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



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

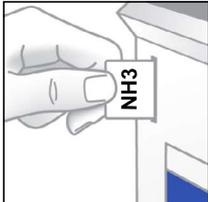


If the result is not within the acceptable range, repeat measurement. If result is again not within the acceptable range, please contact your distributor

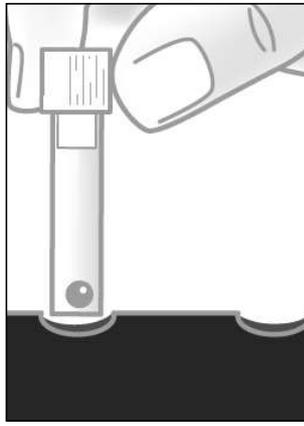
# Durchführung einer NH3 Ammoniak VET Kontrollmessung Processing of a NH3 Ammonia VET control measurement

1.

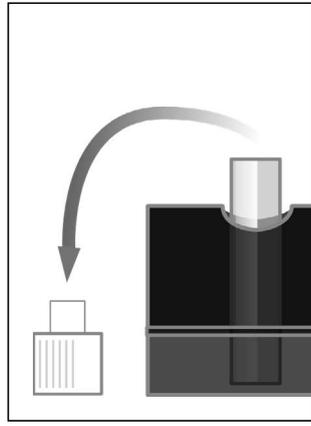
**CUBE-VET SOLO**



1.1

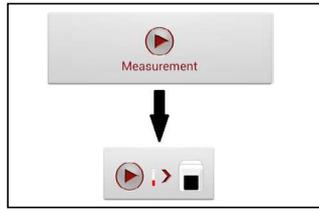


1.2



1.3

**CUBE-VET SOLO**

1.4

2.

**CUBE-VET SOLO**

Specie:

Control  Cat

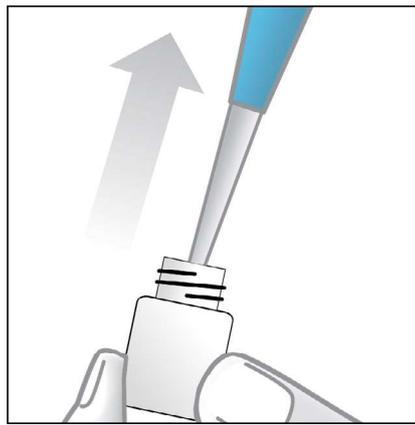
Dog  Young cat

Holder:

Species:

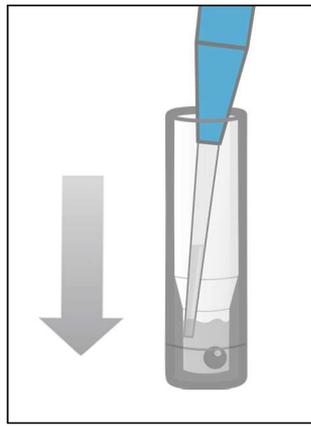
- Control
- Control
- Dog
- Cat
- Young Cat

2.1

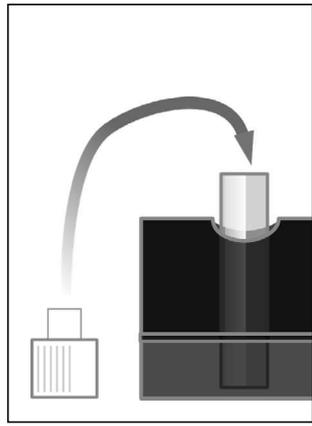


2.2

**3. Achtung: Diese Schritte zügig und ohne Unterbrechung abarbeiten! | Warning: Process these steps immediately without pausing!**

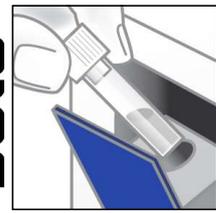


3.1



3.2

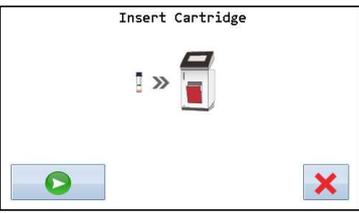
**CUBE-VET SOLO**




3.3

**CUBE-VET SOLO**

Insert Cartridge




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 Küvettenkappe abnehmen
  - 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 40 µl Kontrollflüssigkeit mit Pipette aufsaugen

- 3. Abarbeitung der Kontrolle**
  - 3.1 40 µl Kontrollflüssigkeit IN DIE FLÜSSIGKEIT in der ERS Küvette abgeben
  - 3.2 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 Detach cap from ERS cuvette
  - 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 40 µl control liquid using a pipette

- 3. Control processing**
  - 3.1 Dispense 40 µl control liquid INTO THE LIQUID in the ERS cuvette
  - 3.2 Apply 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 NH<sub>3</sub> Ammoniak VET Control Kit Value sheet for the NH<sub>3</sub> Ammonia VET control kit

**LOT** 2402-1



2024-10

### Kontrollwerte | Control Values

Target	value (min)	value (max)
401 µmol/l	269 µmol/l	533 µmol/l

Technical details subject to change without notice.

Doc-ID: 507ca0da-4ff6-4478-b4db-2067a5a77f89 ; latest revision: DP 2.0 ; date of print: 2018-10-03

**Nur für den Veterinärgebrauch!**

Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit dem NH3 Ammoniak 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

	<b>Bestellinformation</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Packungsgröße</b>
	Bestellnummer: VT 0160 Bestellnummer: VT 1600	NH3 Ammoniak VET Testkit NH3 Ammoniak VET Control Kit	6 Tests/Packung 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

Dieses NH3 Ammoniak 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 NH3 Ammoniak VET Testkits verwendet werden.

### Vorbereitung und Handhabung

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

### Stabilität und Lagerung

Ungeöffnetes Fläschchen ist bei 2 - 8 °C gelagert bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil. Bereits geöffnetes Fläschchen ist, wenn gut verschlossen und gelagert bei 2 - 8 °C, bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil.

### 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. Sämtliches biologisches 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 Probe sollte dennoch so vorsichtig wie eine Patientenprobe gehandhabt werden, da keine Testmethode eine Infektion mit absoluter Sicherheit ausschließen kann. Im Falle einer Exposition sollten die Anweisungen der jeweils verantwortlichen Gesundheitsbehörde befolgt 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.