Lactate VET control kit

For veterinary use only!
For quality control procedures of the quantitative determination with the Lactate 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: VT 0220	Lactate VET test kit	16 tests/pack
Order number: VT 0221	Lactate VET test kit	6 tests/pack
Order number: VT 2200	Lactate VET control kit	1 x 5 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 Lactate VET control kit is a valuable tool for assuring quality and precision of the Lactate determination with the Lactate VET test kit (VT0220 / VT0221) and provides a reliable marker for monitoring the accuracy of results.

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

Preparation and Handling
Control material is lyophilised and must be reconstituted before use!

1. Open the vial very carefully, avoiding any loss of the lyophilised material.
2. Add exactly 5 ml of distilled water.
3. Close the vial carefully and dissolve the components completely by occasional gentle swirling. Avoid the formation of foam.
4. Allow the contents to reconstitute over a period of approximately 30 minutes.
5. Analyse the control in the same way as a patient sample.

Warning: Inaccurate reconstitution of the control and error in assay technique can cause erroneous results.

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

Stability after reconstitution:

Stored at 20 - 25 °C:	8 hours
Stored at 2 - 8 °C:	7 days
Stored at -20 °C:	30 days

Close immediately after use. Store control tightly capped when not in use. Warning: FREEZE ONLY ONCE!

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. 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.

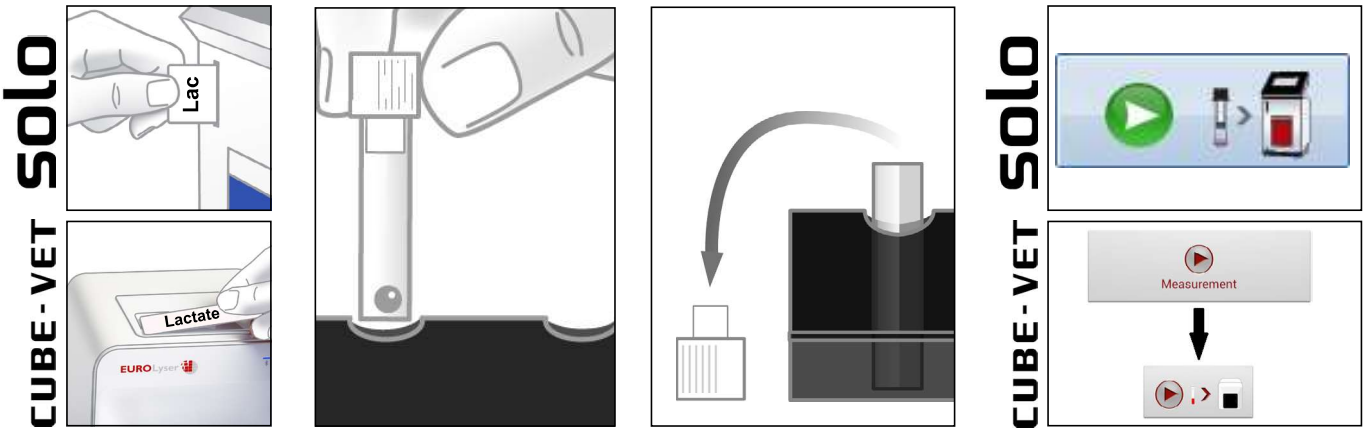
Set the species to *„Control“* before running the QC material

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

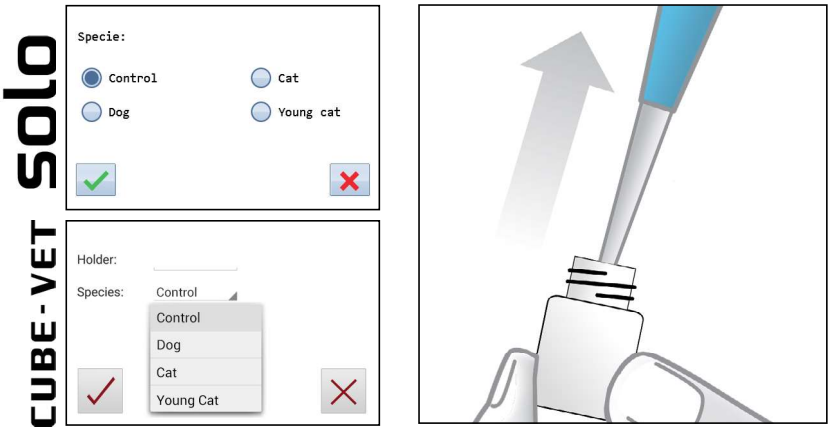
Durchführung einer Lactate VET Kontrollmessung
Processing of a Lactate VET control measurement

1.



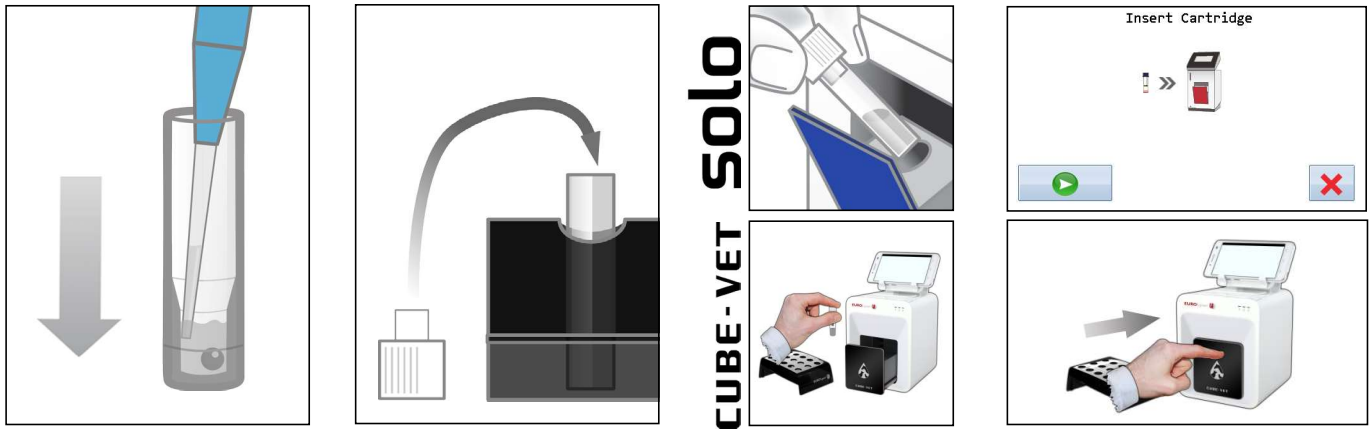
1.1 → 1.2 → 1.3 → 1.4

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 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 20 µl Kontrollflüssigkeit mit Pipette aufsaugen

3. Abarbeitung der Kontrolle

3.1 20 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 20 µl control liquid using a pipette

3. Control processing

3.1 Dispense 20 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 Lactate VET Control Kit
Value sheet for the Lactate VET control kit

LOT 2501-1

2025-12

Kontrollwerte | Control Values

Target	value (min)	value (max)
1.36 mmol/l	1.05 mmol/l	1.67 mmol/l

Lactate VET Control Kit

Nur für den Veterinärgebrauch!
Für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen Bestimmung mit dem Lactate 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 0220	Lactate VET Testkit	16 Tests/Packung
Bestellnummer: VT 0221	Lactate VET Testkit	6 Tests/Packung
Bestellnummer: VT 2200	Lactate VET Control Kit	1 x 5 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 des Lactate VET control kit ist eine verlässliche Erhebungsmöglichkeit der Qualität und Präzision der Lactate Bestimmung mit dem Lactate VET test kit (VT0220 / VT0221) und ermöglicht daher die Überwachung der Genauigkeit der Testergebnisse.

Benötigtes Material

(Nicht im Kit enthalten)
- Pipetten
- Destilliertes Wasser

Vorbereitung und Handhabung

Das Kontrollmaterial ist lyophilisiert und muss zur Verwendung rekonstituioniert werden!

1. Das Fläschchen vorsichtig öffnen: Ausschütten des lyophilisierten Materials vermeiden.
2. Exakt 5 ml destilliertes Wasser hinzugeben.
3. Das Fläschchen sorgfältig schließen und die Komponenten durch gelegentliches, sachtes Schwenken 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.

Achtung: Ungenaue Rekonstitution der Kontrolle und Fehler in der Handhabung können fehlerhafte Ergebnisse verursachen.

Stabilität und Lagerung

Ungeöffnetes Fläschchen ist bei 2 - 8 °C gelagert bis zum angegeben Haltbarkeitsdatum stabil.

Stabilität nach Rekonstitution:

Lagerung bei 20 - 25 °C:	8 Stunden
Lagerung bei 2 - 8 °C:	7 Tage
Lagerung bei -20 °C:	30 Tage

Nach Verwendung sofort wieder verschließen. Kontrolle gut verschlossen lagern, wenn nicht in Verwendung.
Achtung: NUR EINMAL EINFRIEREN!

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 Probe sollte 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 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.