

# Haemoglobin Control Kit



für Verfahren zur Qualitätskontrolle der quantitativen in vitro Bestimmung mit dem Haemoglobin test kit am smart oder CUBE (-S) Laborphotometer.



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

Bestellnummer: ST0190  
Bestellnummer: ST0195  
Bestellnummer: ST1900

### Bezeichnung

Hamoglobin Testkit  
Hamoglobin Testkit mit Kapillare  
Hamoglobin Control Kit

### Packungsgröße

32 Tests/Packung  
32 Tests/Packung  
2 x 1,5 ml (low/high)



**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

Das Haemoglobin Control Kit ist als Kontrolle für die quantitative Bestimmung von HGB im normal und high range in einer klinischen Laborumgebung gedacht. Es wird aus einem Haemoglobin Äquivalent gewonnen.

## Vorbereitung und Handhabung

Die Kontrolle ist flüssig und fertig zur Verwendung. Den Inhalt des Fläschchens gut mischen indem es mehrmals sachte gewendet wird. Trübung deutet auf eine bakterielle Kontamination hin, das Fläschchen muss entsorgt werden. Immer Einweg-Pipettenspitzen verwenden!

## Stabilität und Lagerung

Ungeöffnetes Fläschchen ist, gelagert bei 2 - 8 °C, bis zum aufgedruckten Haltbarkeitsdatum haltbar. Bereits geöffnetes Fläschchen ist bis zum aufgedruckten Ablaufdatum haltbar wenn es gut verschlossen bei 2 - 8 °C gelagert wird.

## Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Nur für den In-vitro Gebrauch! NICHT VERSCHLÜCKEN! Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Die Reagenzien beinhalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Kann mit Blei oder Kupfer reagieren und explosives Gemisch bilden. Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Laborreagenzien.



Geschlecht auf „Kontrolle“ stellen bevor das Kontrollmaterial gemessen wird.



Vergleichen Sie das Ergebnis mit den Zielwerten der lotspezifischen Wertetabelle.



Wenn sich das Ergebnis außerhalb der Grenzbereiche befindet, wiederholen Sie die Messung. Ist das Ergebnis immer noch außerhalb der Grenzbereiche, wenden Sie sich bitte an Ihren Distributor.

# Haemoglobin Control Kit



for quality control procedures of the quantitative in vitro determination with the haemoglobin test kit on smart or CUBE (-S) laboratory photometer.



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: ST0190  
Order number: ST0195  
Order number: ST1900

IVD

### Indication

Haemoglobin test kit  
Haemoglobin test kit with capillary  
Haemoglobin control kit

### Kit size

32 Tests/kit  
32 Tests/kit  
2 x 1.5 ml (low/high)



**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

The haemoglobin control kit is intended for use in the clinical laboratory as a control for quantitative determination of HGB in the normal range and high range. It is prepared from haemoglobin equivalent.

## Preparation and Handling

The control is liquid and ready to use.

Thoroughly mix the content of the vial before each use by gently inverting it. Turbidity shows bacterial decontamination, the vial has to be discarded. Always use disposable pipette tips!

## Stability and Storage

Unopened vials are stable at 2 - 8 °C until the expiration date 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

For in vitro diagnostic use only. DO NOT INGEST. Avoid contact with skin and eyes. Contains sodium azide, which may react with lead or copper plumbing to form explosive compounds. Take the necessary precautions for the use of laboratory reagents.



Set the sex to „Control“ before running the QC.



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

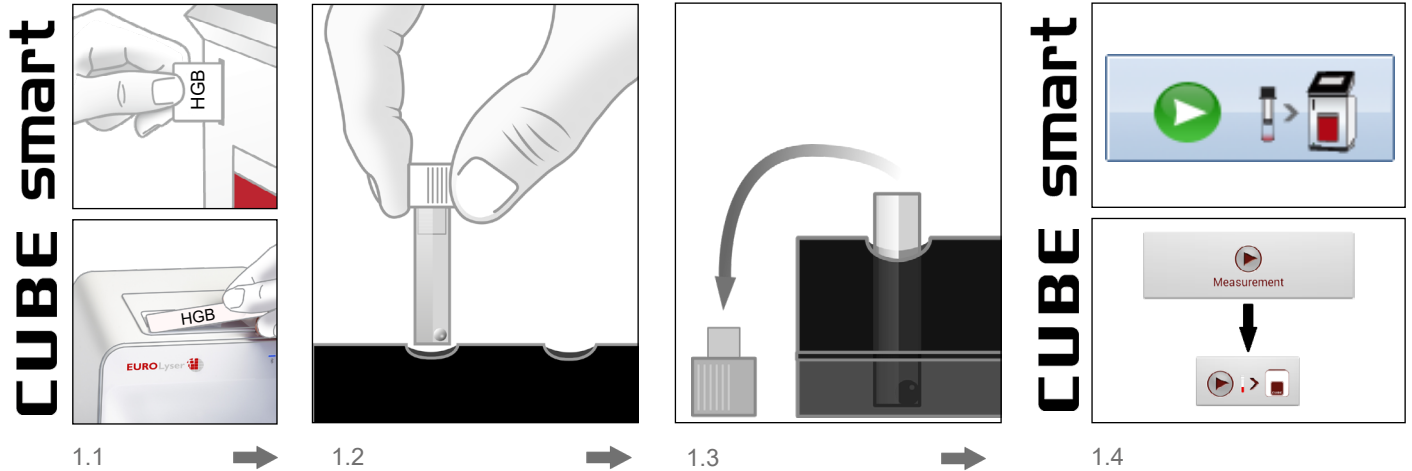


If the result is not within the acceptable range repeat measurement. If result is again not within the acceptable range please contact your distributor.

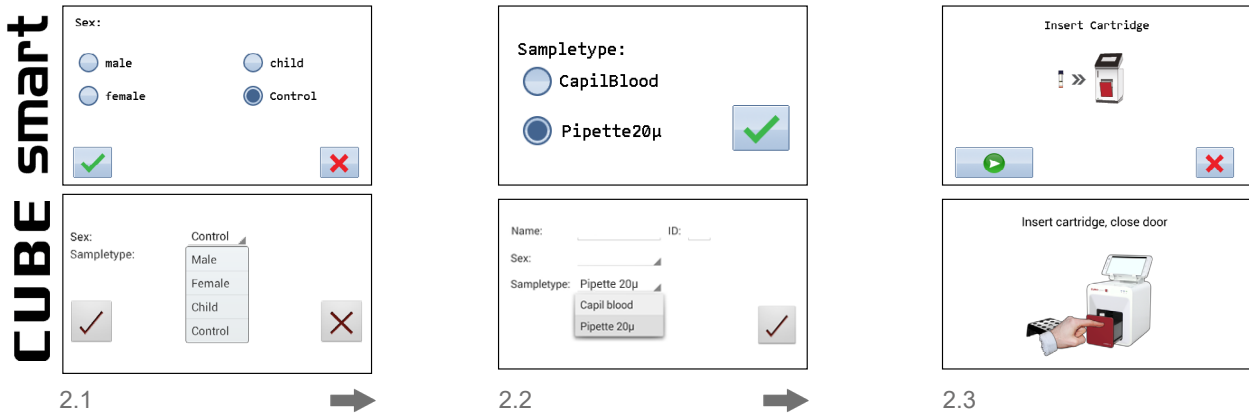
# Durchführung einer Haemoglobin Kontrollmessung

## Processing of a Haemoglobin control measurement

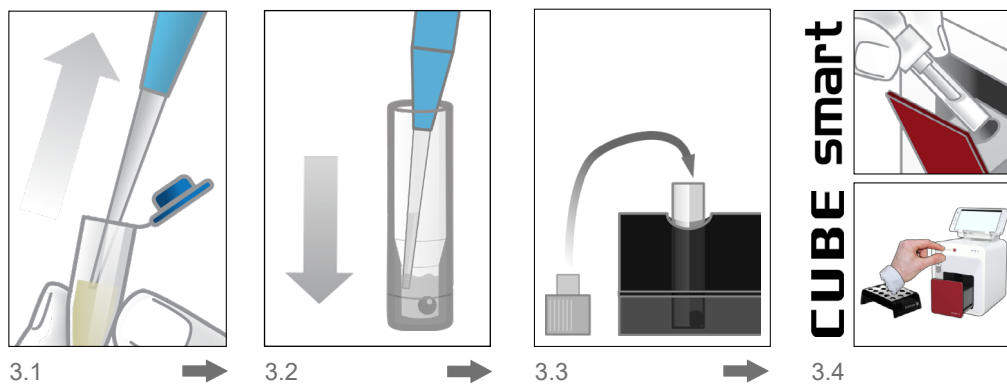
1.



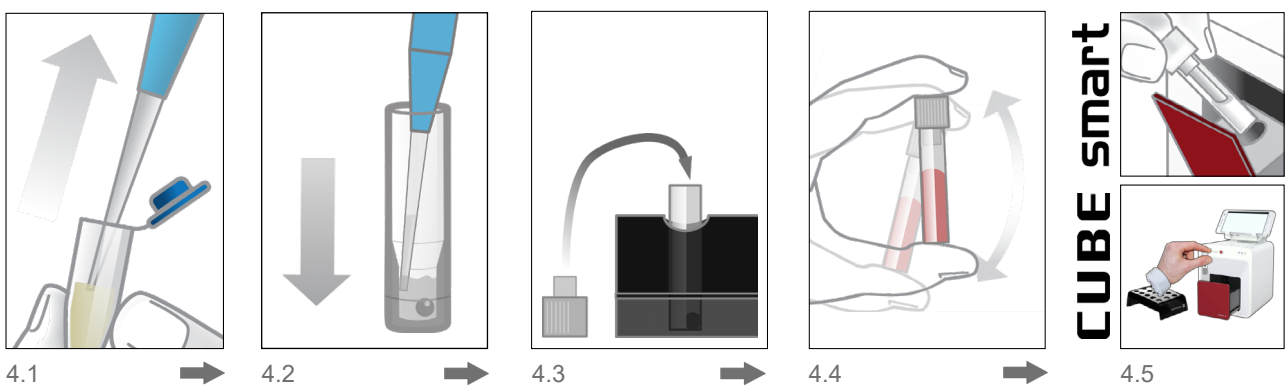
2.



3.



4.



## Deutsch

### ACHTUNG!

Den Einzeltest mindestens 10 Minuten vor Gebrauch bei Raumtemperatur aufwärmen lassen!

Test kann nur auf Geräten ab Firmware Version **1.33** durchgeführt werden!


#### 1. Testsystem vorbereiten

- 1.1 RFID Karte platzieren
- 1.2 ERS Küvette in Probenhalter geben
- 1.3 ERS Kappe abnehmen
- 1.4 „Messung“-Taste drücken, die erforderlichen Daten über den Touchscreen eingeben


#### 2. Einstellungen am Photometer

- 2.1 Geschlecht-Menü: Auswahl „Kontrolle“
- 2.2 Probenart Menü: Auswahl „Pipette 20µ“
- 2.3 Instrument bereit zum Start der Analyse

#### 3. Abarbeitung Kontrollmessung mit Kit ST0195

- 3.1 Einige Tropfen Kontrollflüssigkeit in Serum-Cup geben und 20 µl mit Pipette aufsaugen
- 3.2 20 µl Probe in ERS Küvette IN FLÜSSIGKEIT abgeben
- 3.3 ERS Kappe fest auf ERS Küvette setzen
- 3.4 ERS Cartridge in Laborphotometer einsetzen und automatische Testabarbeitung durch Drücken des  Start Buttons am smart Laborphotometer, bzw. durch Schließen der Türe am CUBE(-S) Laborphotometer starten.

#### 4. Abarbeitung Kontrollmessung mit Kit ST0190

- 4.1 Einige Tropfen Kontrollflüssigkeit in Serum-Cup geben und 20 µl mit Pipette aufsaugen
- 4.2 20 µl Probe IN FLÜSSIGKEIT der ERS Küvette geben
- 4.3 ERS Kappe fest auf ERS Küvette setzen
- 4.4 ERS Cartridge 3 - 4x leicht schütteln
- 4.5 ERS Cartridge in Laborphotometer einsetzen und automatische Testabarbeitung durch Drücken des  Start Buttons am smart Laborphotometer, bzw. durch Schließen der Türe am CUBE Laborphotometer starten.

## English

### ATTENTION!

Allow single test to warm up at room temperature for a minimum of 10 minutes before use!

Test can only be processed on instruments with firmware version **1.33** or higher!


#### 1. Preparation of test system

- 1.1 Place RFID card
- 1.2 Place ERS cuvette in the test kit rack
- 1.3 Detach ERS cap
- 1.4 Press „Measurement“ button, enter required information using the touch screen


#### 2. Photometer Settings

- 2.1 Sex menu: Select „Control“
- 2.2 Sampletype menu: Select „Pipette 20µ“
- 2.3 Instrument ready for analysis

#### 3. Processing control measurement with kit ST0195

- 3.1 Dispense some drops control liquid into serum cup and aspirate 20 µl using a pipette.
- 3.2 Dispense 20 µl sample INTO LIQUID in ERS cuvette
- 3.3 Apply ERS cap firmly onto ERS cuvette
- 3.4 Place ERS cartridge into laboratory photometer and start automatic sample processing by pressing the  start button on the smart laboratory photometer, or by closing the door of the CUBE(-S) laboratory photometer.

#### 4. Processing control measurement with kit ST0190

- 4.1 Dispense some drops control liquid into serum cup and aspirate 20 µl from serum cup.
- 4.2 Dispense 20 µl sample INTO LIQUID of ERS cuvette
- 4.3 Apply ERS cap firmly onto ERS cuvette
- 4.4 Gently shake the ERS cartridge 3 to 4 times.
- 4.5 Place ERS cartridge into laboratory photometer and start automatic sample processing by pressing the  start button on the smart laboratory photometer, or by closing the door of the CUBE laboratory photometer.

## Wertetabelle HGB control kit

## - Value sheet HGB control kit

LOT



### Niedrige Kontrolle - Low control

Ziel / Target	Wert / Value (min.)	Wert / Value (max)

### Hohe Kontrolle - High control

Ziel / Target	Wert / Value (min.)	Wert / Value (max)

Technical details subject to change without notice.

Doc-ID: e2689b5c-da26-4709-a944-89f230e92593 ; latest revision: DP6.0 ; date of print: 2019-03-11