

Control kit for quality control for the Ferritin parameter on the smart analyser.

Eurolyser Diagnostica GmbH
Bayernstraße 11a
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: ST0170
Order number: ST1700



Indication

Ferritin test kit
Ferritin control kit

Kit size

32 Tests/Package
2 x 1 ml / decision level



Test kit preparation: Allow single test min. 15 minutes to warm to room temperature by placing the test into the test kit rack. Put test kit package back into refrigerator.

Summary

Ferritin control kit is intended for use in the clinical laboratory as a control for quantitative determination of Ferritin in the normal range and high range. It is prepared from a human serum and was found to be non reactive when tested with approved methods for HbsAg, anti HIV1/2 and anti HCV. However this material should be handled as though capable of transmitting infectious disease.

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 contamination, the vial has to be discarded.
Always use single-use 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 for at least 8 weeks when stored tightly capped at 2-8°C.

Waste Management

Please refer to local legal requirements.

Warnings and additional Informations

This testkit is 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 plumbin to form explosive compounds. Take the necessary precautions for the use of laboratory reagents.

- Y Set the Sex to "Control" before running the QC serum.
- Y Compare the results with the values indicated in the lot specific value sheet included in the control kit
- Y If the result is not within the acceptable range repeat measurement. If result is again not within the acceptable range please contact your distributor.

Control kit zur Qualitätskontrolle des Ferritin test kit am smart Photometer.

Eurolyser Diagnostica GmbH
Bayernstraße 11a
5020 Salzburg/Austria

Tel. +43 (0)662 / 43 21 00
Fax +43 (0)662 / 43 21 00-50
www.eurolyser.com

Deutsch



Bestellinformation

Bestellnummer: ST0170
Bestellnummer: ST1700



Bezeichnung

Ferritin test kit
Ferritin control kit

Packungsgröße

32 Tests/Packung
2 x 1 ml / decision level



Vorbereitung des Testkits: Der Einzeltest muss mindestens 15 Minuten auf Raumtemperatur 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

Ferritin control kit ist zur Verwendung in klinischen Laborumgebungen, zur Kontrolle der quantitativen Bestimmung des normal und high range von Ferritin, gedacht. Es wird aus Human-Serum erstellt und bei der Messung mit anerkannten Methoden für HbsAg, anti HIV1/2 und anti HCV als nicht reaktiv befunden. Dennoch soll der Umgang mit dem Material so gehandhabt werden, als wäre das Material potentiell Krankheitsübertragend.

Vorbereitung und Abarbeitung

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

Lagerung und Haltbarkeit des Testkit

Ungeöffnet bei 2-8°C bis zum aufgedrucktem Haltbarkeitsdatum verwendbar. Geöffnetes Fläschchen ist minimum 8 Wochen stabil, 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 verschlucken!
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.

- Y Das Geschlecht auf "Kontrolle" setzen bevor das QC serum gemessen wird.
- Y Das Ergebnis der Kontrollmessung mit den LOT spezifischen Werten auf diesem Beipackzettel vergleichen.
- Y Liegt das Ergebnis ausserhalb des Zielbereichs sollte erneut eine Kontrollmessung durchgeführt werden. Liegt das Ergebnis dann immer noch ausserhalb des Zielbereichs kontaktieren Sie bitte Ihren Distributor.

Durchführung Ferritin Kontrollmessung

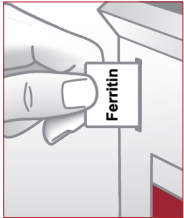
Processing of Ferritin control measurement



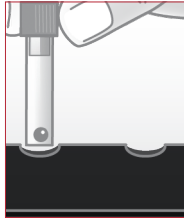
Test kit preparation: Allow single test min. 15 minutes to warm to room temperature by placing the test into the test kit rack. Put test kit package back into refrigerator.

Vorbereitung des Testkits: Der Einzeltest muss mindestens 15 Minuten auf Raumtemperatur 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.

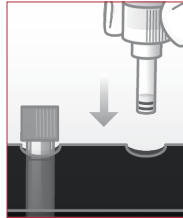
1.



1.1



1.2



1.3



1.4

2.

Sex:

male child



female Control

✓ ✗

2.1



Insert Cartridge

 ▶ 

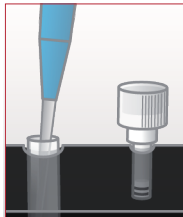
▶ ✗

2.2

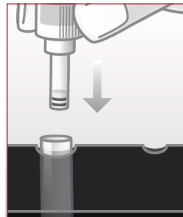
3.



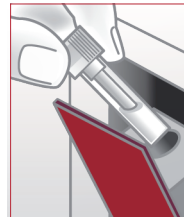
3.1



3.2



3.3



3.4

Deutsch


1. Testsystem vorbereiten

- 1.1 RFID-Karte einsetzen
- 1.2 ERS Küvette in Probenhalter geben
- 1.3 ERS Kappe in Probenhalter geben
- 1.4 Messtaste drücken, die erforderlichen Daten über das Touch Display des Laborphotometers eingeben

2. Einstellungen am smart Analyser

- 2.1 Geschlecht-Menü: Auswahl "Kontrolle"
- 2.2 Instrument fertig zum Start der Analyse

3. Abarbeitung Ferritin Kontrollmessung

- 3.1 Einige Tropfen Kontrollflüssigkeit in Serum-Cup geben und 50µl mit Pipette aufsaugen
- 3.2 50µl Kontrollflüssigkeit in ERS Küvette IN FLÜSSIGKEIT pipettieren
- 3.3 ERS Kappe fest auf ERS Küvette aufsetzen
- 3.4 ERS Cartridge in smart Analyser einsetzen
- 3.5 Start der Analyse durch drücken des  Start Buttons.

English


1. Preparation of test system

- 1.1 Insert RFID card
- 1.2 Place ERS cuvette in smart test kit rack
- 1.3 Place ERS cap in smart test kit rack
- 1.4 Press symbol on touch screen, required information is entered by use of the touch display of the analyser

2. Settings on the smart Analyser

- 2.1 Gender/Sex-Menu: Select "Control"
- 2.2 Instrument ready for start of analysis

3. Processing Ferritin control measurement

- 3.1 Dispense some drops control liquid into serum cup. Aspirate 50µl from serum cup.
- 3.2 Dispense 50µl sample INTO LIQUID in ERS cuvette
- 3.3 Apply ERS cap firmly onto ERS cuvette
- 3.4 Place ERS cartridge into smart analyser.
- 3.5 Start automatic sample processing by pressing the  start button.

ACHTUNG!

Tests 15 Minuten vor Gebrauch bei Raumtemperatur aufwärmen lassen!

ATTENTION!

Allow single test min. 15 minutes to warm to room temperature!

Wertetabelle für smart Ferritin Control Kit Value sheet for smart Ferritin control kit

g

Control Value

Target	value (min)	value (max)

H

M

Eurolyser Diagnostica GmbH
www.eurolyser.com