

REF 48559, 41549

IVD

15°C 30°C

CE

Stat Profile® pHox Ultra/Critical Care Xpress CO-Oximeter Calibrator Cartridge with Bilirubin and Deproteinizing Solution

Kalibrator-Patrone mit Bilirubin und Deproteinisierungslösung, Πλακέτα βαθμονομητή με χολερυθίνη και διάλυμα αποπρωτεΐνισμού, Cartucho de calibrador con bilirrubina y solución desproteinizante, Cartouche de calibrage avec bilirubine et solution de déproteinisation, Cartuccia calibratore con bilirubina e soluzione deproteinizzante, Cartucho de calibrador com solução de desproteinização e bilirrubina, ビリルビンおよび除蛋白液付きキャリブレータ・カートリッジ, Calibrator Cartridge 와 밀리루빈 및 단백질 제거액, 含有胆红素和去蛋白溶液的定标品盒

LOT 24180052

2025-06-28

| tHb CALIBRATOR ≥70mL | DIL ≥180mL | SOLN/F ≥620mL | Deproteinizing Solution ≥90mL | WASTE CONTAINER |
|----------------------------|------------|---------------|----------------------------------|--------------------|
| Units | \bar{x} | | | |
| g/dL | 16.1 | | | |
| g/L | 161 | | | |
| mmol/L | 10.0 | | | |

Description

For use in calibrating the CO-Oximeter of the Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress (COX) Analyzer. The above table lists the concentrations of the constituents for the calibrator, flush, deproteinizing and dilution solutions contained in the Calibrator Cartridge. Contains the following aqueous solutions with individual flexible bag components: a dilution flush solution, diluent solution, deproteinizing solution, calibrator or flexible waste bag. The flexible bag fittings are arranged in a line along the rear of the cartridge box. The septa are placed during the insertion of the cartridge into the analyzer.

Intended Use

For the quantitative determination of total haemoglobin, oxyhaemoglobin, carboxyhaemoglobin, methaemoglobin, deoxyhaemoglobin and total bilirubin in human blood using the Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress CO-Oximeter Analyzer.

Methodology

Refer to the Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer Instructions for Use Manual for Test Methodologies and Principles.

Composition

Solution volumes are listed in the table above. Contains no constituents of human origin, however good laboratory practice should be followed during handling of these materials. (Ref. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnings and Precautions
Intended for in vitro diagnostic use. Refer to the Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions. Follow standard practices for handling laboratory reagents. Discard Calibrator Cartridges in accordance with local guidelines. Waste bag contains Preservative (eye, skin and respiratory irritant).

Storage
Store at 15°C - 30°C. Expiration date is printed on the front of the cartridge.

Directions for Use
Refer to the Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions for installation of the cartridge. Cartridge is ready for use.

Limitations
For use on Nova Biomedical Analyzers only.

If not stored at room temperature and out of direct sunlight, the solution may deteriorate. Indications of deterioration may be high or low out of range control values or a noticeable change in calibration or both. Cloudiness or particulate matter may be a sign of possible deterioration.

This product is warranted to perform as described in this product insert, and Nova Biomedical disclaims any implied warranty or merchantability or fitness for any other purpose, and in no event shall Nova Biomedical be liable for any consequential damages arising out of the aforesaid expressed warranty.

Traceability of Standards
Traceable to precise haemoglobin measurement using the reference cyanmethaemoglobin method.

Reference
ICSH, Recommendations for Haemoglobinometry in Human Blood. British Journal of Haematology, 13 (suppl.) pp 71-75, 1967.

Beschreibung

Zur Verwendung beim Kalibrieren des CO-Oximeters im Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress (COX) Analyzer. Die obige Tabelle zeigt die Bestandteilkonzentrationen für die in der Cartridge enthaltenen Kalibrator-, Spül-, Deproteinisierungs- und Verdünnungslösungen. Enthält die folgenden, in Einzelbeuteln im Karton verpackten wässrigen Lösungen: Spüllösung, Verdünnen, Deproteinisierung, Kalibrator sowie eine Entsorgungsbeutel. Die freilegenden Beutelausschlüsse sind rückseitig am Patronenbehälter aufgereiht. Beim Einfügen der Patrone in den Analyzer werden die Septa durchstoßen.

Anwendungsprinzip

Zur quantitativen Bestimmung der Gesamtmenge Hämoglobin, Oxyhämoglobin, Carboxyhämoglobin, Methahämoglobin, Deoxyhämoglobin und Gesamtbilirubin im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress CO-Oximeter Analytors.

Methodik

Siehe Testmethodik und -prinzip im Anleitungshandbuch für den Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer.

Zulassung

Die Lösungsmengen sind in der obigen Tabelle angegeben. Enthält keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, doch ist bei der Handhabung dieser Materialien unter Einhaltung guter Laborhygiene zu verfahren. (s. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warn- und Vorsichtshinweise

Nur für In-Vitro Diagnose vorgesehen. Siehe komplexe Anweisungen im Anleitungshandbuch für den Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer. Beim Umgang mit Laborhygiene ist zu beachten, dass die Materialien einzuhaltend. Die Kalibrator-Patronen sind gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Der Alfa-beutel enthält: Konserviermittel (Augen-, Haut- und Atemweg-Reizstoff).

Lagerung

Bei 15°C - 30°C lagern. Das Verfallsdatum ist vorne an der Patrone vermerkt.

Gebrauchsanleitung

Siehe komplekte Patronen-Einbauanweisungen im Benutzerhandbuch für den Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer. Die Patrone ist verwendungsbereit.

Einschränkungen

Ausschließlich zur Verwendung mit Nova Biomedical Analytoren.

Wird die Lösung nicht bei Raumtemperatur und vor direkter Sonnenstrahlung geschützt gelagert, kann sie verderben. Verfallsanzeichen bestehen z.B. aus bereichsüber- oder unterschreitenden Kontrollwerten und/oder einer wahrnehmbaren Eichabweichung. Trübung oder Partikel deutet auf möglichen Verfall.

Dieses Produkt unterliegt einer Leistungsgarantie entsprechend den Angaben in diesem Dokument. Nova Biomedical erteilt keinerlei gefügelter oder stillschweigende Garantie oder Gewährleistung der Eignung oder Eignung für andere Zwecke und auf keinen Fall ist Nova Biomedical haftbar für Folgeschäden aus der vorgenannten ausdrücklichen Garantie.

Nachweisbarkeit von Eichnormen

Nachweisbar genauer Hämoglobinnmessung unter Anwendung des Cyanmethaemoglobin-Verfahrens.

Bezugslehrbuch

ICSH, Empfehlungen für Haemoglobinnmetrie im menschlichen Blut. British Journal of Haematology, 13 (Nachtr.) S. 71-75, 1967.

Πρωτότυπο

Τα πρωτότυπα τη βαθμονομητή του CO-Oximeter στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress (COX). Ο πρωτότυπος πίνακας περιλαμβάνει τα συγκεκρινώντα των συστατικών για το βαθμονομητή. Τα διάλυμα αποπρωτεΐνισμού για το πακέτο βαθμονομητή. Τα πρωτότυπα της αποπρωτεΐνισμού στο πακέτο βαθμονομητή στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress. Τα εξετέμνα σεριζημένα του σάκου είναι διευθετήμενα σε σειρά κατά μήκος του πιού μέρους του κουτιού μέσα στα σακούλια.

Ενδιάμεση πρωτότυπη

Για το πρωτότυπο διευθετήμενο της ολιγής απομονωτήρων, καρβοβενζοασπαργίνη, μεθασοασπαργίνη, διευθετημένη και ολιγή για την εργασία στο αποπρωτεΐνισμο, βαθμονομητή και ένα κύκλωμα σάκου απορρυμάτων. Τα εκτετέμνα σεριζημένα του σάκου είναι διευθετήμενα σε σειρά κατά μήκος του πιού μέρους του βαθμονομητού. Τα διευθετήμενα διατρέπονται κατά την εισαγωγή του βαθμονομητού πάκετου μέσα στα σακούλια.

Μεθόδοι λογικού

Αντιτίθεται στο Εγγειαίο Οδηγόν Χρήσης στην ενότητα «Έλεγχος Μεθόδολογών και Αρχών του αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress».

Συνθήσεις

Οι δύο πρωτότυπα διευθετήμενα πάκετα, ωφέλεια, για την εργασία της αποπρωτεΐνισης, παρατίθενται στην ενότητα «Εργασία της αποπρωτεΐνισης» στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress.

Πρωτότυποι και πρωτότυπα

Προσφέται στο Εγγειαίο Οδηγόν χρήσης για πλήρεις οδηγίες. Ακολούθηση την ενδεχόμενη διεύθυνση κατά τη χρήση εργατικών συστημάτων. Απορρύπανση διεύθυνσης παρατίθεται στην ενότητα «Εργασία της αποπρωτεΐνισης» στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress.

Περιορισμοί

Για χρήση μόνο με αναλυτής της Nova Biomedical.

Αν δεν φυλαγθεί το διάλυμα αποπρωτεΐνης πάκετο, στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress, η ενδιάμεση πρωτότυπη διευθετήμενη σε σειρά διατρέπεται στην εργασία της αποπρωτεΐνησης και το δάσος. Η διάλυση όητη ή η παρούσια σωματίδια λέεται στα διάλυμα αποτελεί ενδείξη για θρόμψη.

Αυτό το πρωτότυπο είναι εγγυημένο ότι αποδίνει ίσους περιγράφεται στο αντίστοιχο έντυπο. Η Nova Biomedical αποτελείται κάθε μάτια γρήγορη εμπορευματικής κατατάξης λόγω της αποτελεσματικότητας και της εύκολης διαχείρισης.

Κηρυκεύουσα πράξην

Ανγενεύεται σε όποια μέτρηση απομονωτής με τη χρήση της μεθόδου αναφοράς καυστούμενων σώματων.

Αναφορά

ICSH, Recommendations for Haemoglobinometry in Human Blood. British Journal of Haematology, 13 (suppl.) pp 71-75, 1967.

EC REP Nova Biomedical GmbH Hessenring 13A, Geb. G 64546 Mörfelden-Walldorf Germany



200 Prospect Street
Walnut Creek, CA 94546 USA
www.novabiomedical.com

LPN 48934E 2023-11

