

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. Πακέτο βαθμονομητή με χοληρυθρίνη και διάλυμα αποπρωτεϊνισμού. Cartucho de calibrador con bilirubina y solución desproteinizante. Cartouche de calibrateur avec bilirubine et solution de déprotéinisation. Cartuccia calibratore con bilirubina e soluzione deproteinizzante. Cartucho de calibrador com solução de desproteinização e bilirubina. ビルルビンおよび除蛋白液付きキャリブレーター・カートリッジ. Calibrator Cartridge 와 빌리루빈 및 단백질을 제거액, 含有胆红素和去蛋白溶液的定标品盒

LOT 24124035 2025-05-03

tHb CALIBRATOR ≥70mL		DIL ≥180mL	SOLN F ≥620mL	Deproteinizing Solution ≥90mL	WASTE CONTAINER W
<p>Dye, Viscosity Enhancers, Preservatives in an Aqueous Salt Solution.</p> <p>Colorante, mglioratori della viscosità, conservanti in soluzione salina acquosa.</p> <p>Farbstoff, Viskositätsverbesserer, Konservierungsmittel in einer wässrigen Salzlösung.</p> <p>Χρωστική, ενισχυτικό ιξώδους, συντηρητικά σε ένα υδατικό διάλυμα άλατος.</p> <p>Colorante, mejoradores de la viscosidad, conservantes en solución salina acuosa.</p> <p>Colorant, activateurs de viscosité, agents de conservation en solution saline aqueuse.</p>		<p>Deionized Water, Surfactant, Buffers, Preservatives,</p> <p>Deionat, Tensid, Puffer, Konservierungsmittel</p> <p>Απιονισμένο νερό, επιφανειοδραστικό μέσο, ρυθμιστικά διαλύματα, συντηρητικά,</p> <p>Agua desionizada, surfactante, tampones, conservantes,</p> <p>Eau désionisée, agent de surface, tampons, agents de conservation,</p> <p>Acqua deionizzata, surfattante, tamponi, conservanti,</p> <p>Água desionizada, Surfattante, Tampões, Conservantes,</p> <p>脱イオン水、界面活性剤、緩衝剤、保存剤</p> <p>탈이온수, 계면 활성제, 버퍼, 방부제</p> <p>去离子水、表面活性剂、缓冲剂、防腐剂</p>	<p>Deionized Water, Surfactant, Preservatives, Deionat, Tensid, Konservierungsmittel,</p> <p>Απιονισμένο νερό, επιφανειοδραστικό μέσο, συντηρητικά,</p> <p>Agua desionizada, surfactante, conservantes,</p> <p>Eau désionisée, agent de surface, agents de conservation,</p> <p>Acqua deionizzata, surfattante, conservanti,</p> <p>Água desionizada, Surfattante, Conservantes,</p> <p>脱イオン水、界面活性剤、保存剤</p> <p>탈이온수, 계면 활성제, 방부제</p> <p>去离子水、表面活性剂、防腐剂</p>	<p>Deproteinizing Solution</p> <p>Deproteinisierungslösung</p> <p>Διάλυμα αποπρωτεϊνισμού</p> <p>Solución desproteinizante</p> <p>Solution de déprotéinisation</p> <p>Soluzione deproteinizzante</p> <p>Solução de desproteinizaçãõ</p> <p>除蛋白液</p> <p>단백질 제거액</p> <p>去蛋白溶液</p> <p>NaOCl 0.4 mol/L</p>	
<p>Units</p> <p>g/dL 16.3</p> <p>g/L 163</p> <p>mmol/L 10.1</p>					

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

Intended Use
For the quantitative determination of total hemoglobin, oxyhemoglobin, carboxyhemoglobin, methemoglobin, deoxyhemoglobin 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 M29-12).

Warnings and Cautions
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 coloration 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 hemoglobin measurement using the reference cyanmethemoglobin 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 (CCX) Analyzer. Die obige Tabelle zeigt die Bestandteilkonzentrationen für die in der Kalibratorpatrone enthaltenen Kalibrier-, Spül-, Deproteinierungs- und Verdünnungslösungen. Enthält die folgenden, in Einzelbeuteln im Karton verpackten wässrigen Lösungen: Spüllösung, Verdünnner, Deproteinierungslösung, Kalibrator sowie einen Entsorgungbeutel. Die freiliegenden Beutelanlüsse sind rückseitig am Patronenbehälter aufgereiht. Beim Einführen der Patrone in den Analysator werden die Septa durchstoßen.

Anwendungszweck
Zur quantitativen Bestimmung der Gesamtmenge Haemoglobin, Oxyhaemoglobin, Carboxyhaemoglobin, Methaemoglobin, Desoxyhaemoglobin und Gesamtbilirubin im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress CO-Oximeter Analyzers.

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

Zusammensetzung
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 DOKUMENT M29-12).

Warn- und Vorsichtshinweise
Nur für In-Vitro Diagnose vorgesehen. Siehe komplette Anweisungen im Anlehandbuch für den Stat Profile pHox Ultra/Critical Care Xpress Analyzer. Beim Umgang mit Laborreagenzien sind die üblichen Laborvorschriften einzuhalten. Die Kalibrator-Patronen sind gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Der Abfallbeutel enthält Konservierungsmittel (Augen-, Haut- und Atemweg-Reizstoff).

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

Gebrauchsanleitung
Siehe komplette 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 Analyzoren.

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

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

Nachweisbarkeit von Elnormen
Nachweisbar genaue Hämoglobinmessung unter Anwendung des Cyanmethämoglobin-Verfahrens.

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

Περιγραφή
Για χρήση κατά τη βαθμονόμηση του CO-Oximeter στον αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress (CCX). Ο παραπάνω πίνακας περιέχει τις συγκεντρώσεις των συστατικών για το βαθμονομητή, τα διαλύματα έκπλυσης, αποπρωτεϊνισμού και αραιώσεως που βρίσκονται στο πακέτο βαθμονομητή. Περιέχει τα ακόλουθα υδατικά διαλύματα, τα οποία βρίσκονται τοποθετημένα σε ξεχωριστά ευκαμπύτα σάκου σε ένα χάρτινο κουτί: διάλυμα έκπλυσης, διάλυμα αραιώσεως, διάλυμα αποπρωτεϊνισμού, βαθμονομητή και ένα σπαστικό σάκο απορριμμάτων. Τα εκτεθειμένα εξαρτήματα του σάκου είναι διατεταγμένα σε σειρά κατά μήκος του πίσω μέρους του κουτιού του βιομετρικού πακέτου. Τα διαεργάσματα διατρύπονται κατά την εισαγωγή του βιομετρικού πακέτου μέσα στον αναλυτή.

Ενδείξιμη χρήση
Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ολικής αιμοσφαιρικής δευτεροσφαιρικής καρβοξυαιμοσφαιρικής, μεθαιμοσφαιρικής, δεσοαιμοσφαιρικής και ολικής χοληρυθρίνης στο ανθρώπινο αίμα με τη χρήση του αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress CO-Oximeter.

Μεθοδολογία
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης στην ενότητα «Ειδικές Μεθοδολογιών και Αρχών» του αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress.

Σύνθεση
Οι όγκοι του διαλύματος αναγράφονται στον παραπάνω πίνακα. Δεν περιέχονται στατιστικά ανθρωπίνης προέλευσης υλικά, κατά το χειρισμό αυτών των υλικών πρέπει να τηρούνται οι αρχές της υγιούς εργασιακής πρακτικής (REF. NCCLS DOCUMENT M29-12).

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις
Προορίζεται για διαγνωστική χρήση in vitro. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης του αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress για πλήρεις οδηγίες. Ακολουθήστε την ενδεικτική διαδικασία για το χειρισμό εργαστηριακών αναλυτήριων. Απορρίψτε το βιομετρικό πακέτο βαθμονομητή σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες γραμμές. Ο σάκος απορριμμάτων περιέχει συντηρητικά (ερεθιστικά για τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Φύλαξη
Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 15°C - 30°C. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στη μπροστινή πλευρά του βιομετρικού πακέτου.

Οδηγίες χρήσης
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης του αναλυτή STP pHox Ultra/Critical Care Xpress για πλήρεις οδηγίες εγκατάστασης του βιομετρικού πακέτου. Το βιομετρικό πακέτο είναι έτοιμο προς χρήση.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ
Για χρήση μόνο με αναλυτές της Nova Biomedical.

Αν δεν φυλαχθεί το διάλυμα σε θερμοκρασία δωματίου και μακριά από το άμεσο ηλιακό φως ενδέχεται να φθαρεί. Οι ενδείξεις φθοράς ενδέχεται να είναι υψηλές ή χαμηλές τιμές εκτός της περσικής ελίξης ή έμφανης αλλαγής στη βαθμονόμηση ή/και το δοκ. Η βλάβη στην ή παρουσία σωματιδίων μέσα στο διάλυμα αποτελεί ένδειξη πιθανής φθοράς.

Αυτό το προϊόν είναι εγγυημένο ότι αποδίδει όπως περιγράφεται στο αντίστοιχο ένθετο. Η Nova Biomedical αποποιείται κάθε άμεση, έμμεση ή μεσοπρόθεσμη καταληκτικότητα για οποιαδήποτε άλλο σκοπό και σε κάθε περίπτωση δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν ανεπιθύμητες ζημιές που προκύπτουν από την προαναφερθείσα ρητή εγγύηση.

Ηχηλασημάτρητα πρέρωνων
Ανηντέεται σε ακριβή αιμοσφαιρική με τη χρήση της μεθόδου αναφοράς κυανωαιμοσφαιρικής.

Ανασφράξη
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
Waltham, MA 02454 U.S.A.
www.novabiomedical.com

LPN 48934E 2023-11

