

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσίγγιο μέσου βαθμούμόρησης με κρεμνήν Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrateurs Stat Profile Prime Plus®, Cartuccia calibratore Stat Profile Prime Plus®, Cartucho do calibrador Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® kalibrator patron, סטט מילר Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® キャリブレータカートリッジ, Stat Profile Prime Plus® 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 校准试剂盒, Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

LOT 25043036



2026-07-30

CAL A	CAL B	CAL C	CAL D	CAL F	SOLN R
HCO ₃ 11 mmol/L	pH 6.834 @ 37°C	HCO ₃ 22 mmol/L	pH 7.354 @ 37°C	PO ₂ 104.5 mmHg	KCl 2 mol/L
Na ⁺ 135.5 mmol/L	H ⁺ 146.55 nmol/L	Cl ⁻ 69.0 mmol/L	H ⁺ 44.26 nmol/L	PO ₂ 13.90 kPa	
K ⁺ 4.0 mmol/L	Na ⁺ 77.0 mmol/L	Glu 200 mg/dL			WASTE CONTAINER W
Cl ⁻ 108.0 mmol/L	K ⁺ 10.0 mmol/L	Glu 11.10 mmol/L			
iCa 1.04 mmol/L	iCa 1.92 mmol/L	Lac 10.0 mmol/L			
iCa 4.16 mg/dL	iCa 7.68 mg/dL	Lac 89.0 mg/dL			
iMg 0.50 mmol/L	iMg 1.50 mmol/L	BUN 50 mg/dL			
iMg 1.22 mg/dL	iMg 3.63 mg/dL	BUN 17.9 mmol/L			
Glu 80 mg/dL	tHb 15.6 g/dL				
Glu 4.44 mmol/L	tHb 156 g/L				
Lac 2.0 mmol/L	tHb 9.7 mmol/L				
Lac 17.8 mg/dL					
BUN 10 mg/dL					
BUN 3.6 mmol/L					

EN

Description

The cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Calibrator A, B, C, D, and F SOLN), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a filament with a septum. The exposed bag filaments 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 Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lacate, pH, PCO₂, PO₂%, SO₄%, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, and tBil* in human blood using the Stat Profile Prime Plus Analyzer.

*Not available in the USA or for Point-of-Care/Near-Patient Testing use.

Methodology

Refer to Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for Methodologies and Principles.

Composition

The calibrators are aqueous salt solutions containing analytes at concentrations listed in the table above. Bag A and B also contains dye. Contain no constituents of human origin; however, good laboratory practices should be followed during the handling of these materials. (REF: NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnings and Cautions

Intended for *in vitro* diagnostic use.

Refer to the Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions. Follow standard practices required for handling laboratory reagents. Discard Cartridge in accordance with local guidelines.

Waste Bag Contains Preservative (eye, skin, and respiratory irritant).

Storage

Store at 15 - 30°C. Expiration date is printed on the Calibrator Cartridge.

Directions For Use

Refer to the Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use for complete directions. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents.

Traceability of Standards

Analytes traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

DE

Beschreibung

Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: 5 Kalibratoren (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Reference Solution, und eine flexible Waste Bag. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lacate, pH, PCO₂, PO₂%, SO₄%, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, und tBil* im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

*Nicht erhältlich in den USA oder zur Verwendung in einer Point-of-Care-Umgebung bei patientenorienteten Tests.

Verfahrensweise

Die Verfahrensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Kassette enthält wässrige Salzlösungen, die Analyte in den in der obigen Tabelle aufgeführten Konzentrationen enthalten. Calibrator B enthält zudem auch einen Farbstoff. Sie sind frei von Bestandteilen menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF: NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Zum Gebrauch bei der *In-vitro*-Diagnose bestimmt. Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Labortestreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrierkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen. Der Abfallbeutel enthält ein Konservierungsmittel (Retzstoff für Augen, Haut und Atemwege).

Der Abfallbeutel enthält ein Konservierungsmittel (Retzstoff für Augen, Haut und Atemwege).

Lagerung

Bei 15-30°C lagern. Das Verfallsdatum ist auf der Kalibrierkassette aufgedruckt.

Gebrauchshinweise

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die Kalibrierkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden.

Rückführbarkeit der Standards

Die Analyte sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

EL

Πληρωμή

To προϊόντος παραπάνω στα παραπάνω υδατάνθρακα στα εγγυητικά σάκους 5 Μετρα βαθμούμόρησης (μέτρα A, B, C, D και E SOLN). Διαλύματα εισφορών και εκκαύτησης πονούλα απορρυμάτων. Κάθε εισαύτηση περιλαμβάνει υποδοχή με δισφράμα. Οι επελεγμένες υποδοχούς βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του φαρμάκου. Τα δισφράματα διατηρούνται κατά την εισαγωγή του φαρμάκου στη μονάδα ανάλυσης.

Ενδεικθέντων χρήση

Πάντα πασσαλικό προστατευμένοι των νερών*, κλωροφορίων αιθανίων, λιονταρίων αιθανίων, λιονταρίων μαργαρίνης, ουρίας (BUN), γλυκούλης, γαλακτικών χλωρίων, pH, PCO₂, PO₂%, SO₄%, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, και ολικής χαλεψιθίνης* (tBil) στα αιθερώτινα αίματα με τη χρήση της μονάδας ανάλυσης.

*Δεν διατίθεται στην ΕΠΑ. Η χρήση σε παρακίνησης θα σημαντικής εξετάσεις.

Μεθοδολογία
Ανατρέξτε στο Εγγυητικό Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθοδολογίες και τις άρχισες.

Σύνθεση
Οι βασικές ρυθμίσεις είναι μετρητικές εισαγωγές σε αιθανόπολη στο παραπόνων πινάκο. Οι βασικές ρυθμίσεις διαπλέκονται με την συνήθη προστική για τη ματαράζηση αντιδραστήρων εργαστηρίου. Απορρίπτεται η ψωσή σύμφωνα με τις τοπικές καταστήματικές οδηγίες. Η εισαύτηση απορρυμάτων περιλαμβάνει συντηρητικό (εργάζεται ματά, το δέρμα και το αντιπυρικό σύστημα).

Προστατευμένα και προστατευόμενα

Ειδικούς κανόνες παραπάνω χρήσης.

Ανατρέξτε στο Εγγυητικό Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες. Το φαρμάκιο βαθμούμόρησης πρέπει να ανατρέψει απαλά αρκετές φορές για να αναγνωρίσει τη πρεμέτη.

Η εισαύτηση απορρυμάτων περιλαμβάνει συντηρητικό (εργάζεται ματά, το δέρμα και το αντιπυρικό σύστημα).

Αποθήκευση και προστασία

Αποθήκευση σε θαλαμηγό σε θερμοκρασία 15 - 30°C. Η μηριμόνια λήξης είναι τοποθέτηση στο φαρμάκιο βαθμούμόρησης.

Οδηγίες χρήσης
Ανατρέξτε στο Εγγυητικό Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες. Το φαρμάκιο βαθμούμόρησης πρέπει να ανατρέψει απαλά αρκετές φορές για να αναγνωρίσει τη πρεμέτη.

Αγνωστημάτων προτύπων

Οι στατιστικές στηρίζονται στα υλικά αναφερόμενα NIST Standard όπου αυτά είναι διατό.

TR

Açıklama

Kartuş, ayrı torbalarla aşağıdaki sulu solulardan işlenir: 5 Kalibratör (Kalibratör A, B, C, D ve F SOLN), Referans Sıvısı ve esnek atık torbası. Her torba perdeli bir başparçaçılık bulur. Aşağıtaki torba başparçaçılık parçaları, kartuş kutusunun arkasına boyanmış bir şekilde düzlenirken işlenir. Bu perdele, kartuşun analizine yeterliliklerini sağlama sırasında.

Kullanım Amacı
Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazından kullanılan kananıda Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (ure), Glikoz, Laktat, pH, PCO₂, PO₂%, SO₄%, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, Hb ve tBil* düzeylerini kimittatlı tayin eder.

Metodoloji
Metodolojiler ve Prensipler için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talmatlari ve Kullanım Tarihleri

Bileşim
Kalibratörler, yuvarlak taboda belirlilen kontrasyonlarında analitleri içeren sulu tuz solulardır. Kalibratör B ayrıca koya içeriş, insan kaynaklı blejen içermesine ancak bu mazelerlerin kullanımı sırasında iyi laboratuvar uygulamaları takip edilmelidir. (REF: NCCLS BELGESİ M29-T2).

EC | REP

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

Made in USA
www.novabiomedical.com

200 Prospect Street
Waltham, MA 02454 U.S.A.

