

REF 57831, 57832, 57833, 57834, 57835

RX Only IVD 15°C 30°C CE

# Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® Kalibrerkassette mit Kreatinin, Stat Profile Prime Plus® Φυσιγγίου μέσου βαθμονόμησης με κρεατινίνη, Cartucho de calibrador con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrateurs Stat Profile Prime Plus® avec créatinine, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® com creatinina, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron kreatininnel, סטט למון קרייניניג Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® キャリブレーターカートリッジ (クレアチニン), 케리아이너 사용 Stat Profile Prime Plus® 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 23018041

2024-06-15

CAL A	≥ 495 mL	CAL B	≥ 250 mL	CAL C	≥ 245 mL	CAL D	≥ 250 mL	CAL F	≥ 850 mL	SOLN R	≥ 500 mL
HCO <sub>3</sub>	11 mmol/L	pH	6.834 @ 37°C	HCO <sub>3</sub>	22 mmol/L	pH	7.354 @ 37°C	PO <sub>2</sub>	107.8 mmHg	KCl	2 mol/L
Na <sup>+</sup>	135.5 mmol/L	H <sup>+</sup>	146.55 nmol/L	Cl <sup>-</sup>	69.0 mmol/L	H <sup>+</sup>	44.26 nmol/L	PO <sub>2</sub>	14.34 kPa		
K <sup>+</sup>	4.0 mmol/L	Na <sup>+</sup>	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL						
Cl <sup>-</sup>	108.0 mmol/L	K <sup>+</sup>	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	15.2 g/dL	Creat	5.0 mg/dL						
Glu	4.44 mmol/L	tHb	152 g/L	Creat	0.44 mmol/L						
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.4 mmol/L	Creat	442 µmol/L						
Lac	17.8 mg/dL										
BUN	10 mg/dL										
BUN	3.6 mmol/L										
Creat	1.0 mg/dL										
Creat	0.09 mmol/L										
Creat	88.4 µmol/L										

(EN)

Description  
The Cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Calibrator A, B, C, D and F), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a filament with a septum. The exposed bay 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. A charge kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation.

Intended Use  
For the quantitative determination of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lacate, Creatinine, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, HbF<sup>+</sup>, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, and tBil<sup>+</sup> in human blood using the Stat Profile Prime Plus Analyzer.

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

Composition  
Calibrator and solution volumes are listed in the table. 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 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  
Activation of Cartridge  
Cal A and Cal C must be charged with creatinine syringe prior to installation of the Calibrator Cartridge. The two syringes are labeled and color coded to correspond to the filaments on the cartridge. Cal A and Cal C:

- Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
- Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
- Push the plunger until the contents are dispensed.
- Slowly depress the plunger until the contents are dispensed.
- DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
- Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
- Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
- With Cartridge well by gently shaking for 1 minute.

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

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

Traceability of Standards  
Analytes traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

(DE)

Beschreibung  
Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freilegenden Beutelauslässe sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeleisteter Beifüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininslösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungszweck  
Zur quantitativen Bestimmung von Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lacat, Kreatinin, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, HbF<sup>+</sup>, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil<sup>+</sup> im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

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

Zusammensetzung  
Die Mengen der Kalibrermittel und Lösung sind in der Tabelle aufgeführt. 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-vivo*-Diagnose bestimmt.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette ist im Eindringen mit artlichen Richtlinien zu entsorgen.

Der Abfallbeutel enthält ein Konserverungsmittel (Reizstoff für Augen, Haut und Atemwege).

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

Gebrauchsanweisung  
Aktivierung der Kassette  
Vor Installation der Kalibrerkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen mit den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und fachlich gekennzeichnet.

1. Die Spritze mit der Spitze nach unten gerichtet halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der befindlichen Nadelvorbereitung an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
3. Die Spritze an den Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
4. Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
5. Den Spritzenkopf mit der Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps- Behälter entsorgen.
6. Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibrermittel wiederholen.
7. Zum guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

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

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

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

(EL)

Περιγραφή  
Το συστήμα περιλαμβάνει τα περικάπα ασθενώσα σε μηρονόμηση αύριος. 5 Μέσα περιβαλλούμενα (μέσα A, B, C, D και E), διάλυμα αναφερόμενα και επικαύτη ποσότητα απορρέων. Κάθε ποσότητα περιλαμβάνει υποδομή με διέρροση. Οι εκτεταμένες υποδομές προσκοντάνε σε μια αιρά κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του φυσιγγίου. Τα διαρρόγόντα διαπρώτων κατά την εισαγωγή του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα νέο φόρτωσης που αποτελείται από 2 σύριγκες γειωμένες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεδειγμένη χρήση

Για την ποσοτική προσφορά των ναρκών, καθών, λευκών υγρών απόνων, υπορρήματος αθετίσιου, αναστομωτικού διαλύματος (BUN), γλυκώδης, γειωμένης διάλυμας κρεατινίνης, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, HbF<sup>+</sup>, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, και ελατής χαλκομετίνης<sup>+</sup>(tBil) στο ανθρώπινο αἷμα με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus Analyzer.

Μεθόδος μετρίας

Αναρίζεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθόδοις και τις αρχές.

Σύνθεση  
Οι δύο μίσια υδατονόμησης και διάλυμα περιβαλλούμενά διαλύματα διατίθενται στην πίσω πλευρά της συσκευασίας για τη μεταχέτιση απόρρητων εργαστηρίου. Απορρίζεται το φυσιγγάλι με πομπή από την σπειρογόνη για το Cal A και το Cal C.

Προστατευτικές και προσφερόμενες:  
Ενδιαφέροντα περιβαλλούμενα από τη θάλασσα.

Αναρίζεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης για τον εγκατάσταση του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης. Η συσκευή απορρίζεται στην πίσω πλευρά της συσκευασίας για την επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης.

Η συσκευή απορρίζεται στην πίσω πλευρά της συσκευασίας για την επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης.

Επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης:  
Επανεργοποιήστε τη συσκευή για την επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης.

Επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης:  
Επανεργοποιήστε τη συσκευή για την επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης.

Αναρίζεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για την επανεργοποίηση της συσκευής ανάλυσης.

\*Δεν διατίθεται στις ΗΠΑ ή για χρήση σε παρολίγες διαγνωστικές επέξειδες.

Ανιχνευσμότητα προϊόντων  
Οι αναλύτες απεριττώνται στα υπόλιτα αναφερόμενα NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

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.  
LPN 59225L 2022-02

