

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσίγγιο μέσου βαθμονόμησης με κρεπτινή Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrateur Stat Profile Prime Plus®, Cartuccia calibratore Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron, ליר'תְּמָסָה 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

LOT 24264064

2026-03-09

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
Na ⁺	135.5 mmol/L	H ⁺	146.55 nmol/L	Cl ⁻	69.0 mmol/L
K ⁺	4.0 mmol/L	Na ⁺	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL
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	15.4 g/dL		
Glu	4.44 mmol/L	tHb	154 g/L		
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.6 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 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.

Indicated Use
For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO₂, PO₂, SO₄, Hct, tHb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, 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 analyses at concentrations listed in the table above. Calibrator B also contains dye. Contain no constituents of human origin, however, good laboratory practice 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

Analyses traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

DE**Beschreibung**

Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibriermittel (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelausschlüsse 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 (Ureum), Glukose, Lactat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄, Hct, tHb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb 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 patientennahmen Tests.

Verfahrensweise

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

Zusammensetzung

Die Kalibriermittel sind wässrige Salzlösungen, die Analyten in den in der obigen Tabelle aufgeführten Konzentrationen enthalten. Calibrator B enthält einen Farbstoff. Sie sind frei von Bestandteilen menschlicher Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Zum Gebrauch bei der *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.

Zum Gebrauchsanweisungen und dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analyzer ist zu vernehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrierkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

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

Lagerung

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

Gebrauchsanweisung

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

Rückführbarkeit der Standards

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

EL**Περιγραφή**

Το φυσίγγιο περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε εξχωριστούς σάκους: 5 Μίσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E SOLN), Διάλυμα αναφοράς και εύκαμπτη σάκουλα απορρίματος. Κάθε σάκος έχει περιλαμβάνει ουρούρη με σταύρωση. Οι εκτός αυτούς διαδοχές βρίσκονται σε μια αυτή κατά μέρη μεγάλη πλάκα πλαστικού, η οποία περιλαμβάνει την συνολική ποσότητα φυσιγγίου. Τα διαφέρομενα διαρυμάτα κατά την επαναγέννηση του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης.

Ενδεικνυμένη χρήση

Τα παρακάτω διαρυμάτα χρησιμεύουν για την επαναγέννηση του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης του πλαστικού σάκουλα. Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συνολικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρες οδηγίες. Τα φυσιγγιά βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέψουν απλά φρεζές για να απομακρύνουν τα περιχώριμα.

Προσδιοπίσματα και προφύλαξη

Ενδεικνυόμενη η διάρκεια χρήσης για 1 ώρα.

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συνολικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρες οδηγίες. Τα φυσιγγιά βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέψουν απλά φρεζές για να απομακρύνουν τα περιχώριμα.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η ημιροήνια λήξη είναι τυπωμένη στο φυσιγγίο βαθμονόμησης.

Οι ουρούρες απορρίματος πρέπει να ανατρέψουν απλά φρεζές για να απομακρύνουν τα περιχώριμα. Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συνολικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρες οδηγίες. Τα φυσιγγιά βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέψουν απλά φρεζές για να απομακρύνουν τα περιχώριμα.

Ανγειοσυμπότη προπύτων

Οι αναλύτες ανηγέννενται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτά είναι δυνατό.

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.

