

# Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσιγγίο μέσου βαθμονόμησης με κρανινή 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 de calibrador Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® kalibrator patron, סולן מדידה 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 23102034

2024-09-16

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>	104.2 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>	13.86 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								
Glu	4.44 mmol/L	tHb	152 g/L								
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.4 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 filter 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<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>%, Hct, tHb, Hbf, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, and tBil<sup>1</sup> in human blood using the Stat Profile Prime Plus Analyzer.

<sup>1</sup>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**  
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**  
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: Fünf Kalibermittel (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

**Verwendungsweck**  
Zur quantitativen Bestimmung von Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Urea), Glukose, Laktat, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>%, Hct, tHb, Hbf, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil<sup>1</sup> im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

<sup>1</sup>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 Mengen von Kalibermittel 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-vitro-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 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.

**Gebräuchshinweise**  
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 sowohl möglich auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

EL

**Περιγραφή**  
Το φυσιγγίο περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε ξεχωριστούς αδέσποτους: 5 Μέσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E SOLN). Διάλυμα αναφοράς και εύκαρπη σακούλα απορριμώντων. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει υποδοχή με διάφραγμα. Οι εκτετενές υποδοχές βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του φυσιγγίου. Τα διαφραγμάτα διατηρούνται κατά την εισαγωγή του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης.

**Ενδεδειγμένη χρήση**  
Για τον πασσοποιημένο προδιαγραμμένο παραγόμενο, καλούμε, χλωριαύχων ανόντων, ιονισμένο αετιούριο, ιονισμένο μαργαρινό, αύριος (BUN), γλυκόζη, γαλακτικό άλας, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub>%, Hct, tHb, Hbf, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, και οικείας χλορερύθρης<sup>1</sup> (tBil) στο ανθρώπινο αἷμα με τη χρήση ής συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus.

<sup>1</sup>Δεν διατίθεται στης ΗΠΑ ή για χρήση σε παρακλήνες διαγνωστικές εξετάσεις.

**Μεθόδολογία**  
Ανταρτές στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

**Σύνθεση**  
Οι άγνου μέσουν βαθμονόμησης και διαλυμάτων καταγράφονται στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά ανθρωπίνης προέλευσης, ωστόσο θα πρέπει να ακολουθείται ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά τη χρήση τέτοιων υλών. (ΑΡ. ΑΝΑΟ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

**Προσδοτοποίησης και προφυσάδεσης**

Ενδικεύεται για διαγνωστική χρήση ή vitro.  
Ανταρτές στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες. Ακολούθεται την συνήθη πρακτική για τη μεταχείριση ανθρωπίνων εργαστηρίου. Απορρίψτε το φυσιγγίο σύμφωνα με τις τοπικές κατεύθυνσης οδηγίες.  
Η σακούλα απορριμών περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει) τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.

**Αποθήκευση**

Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η πηματογένης ηλική είναι τυπομένη στο φυσιγγίο βαθμονόμησης.

**Οδηγίες χρήσης**  
Ανταρτές στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες.  
Ο φυσιγγίο βαθμονόμησης πρέπει να αναστρέψει απαλά αρκετές φορές για να αναμόθησε καλά τα περιεχόμενα.

**Ανιγνωσμότητα προτύπων**

Οι ανατύπες ανιγνωσμένονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι δυνατό.

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

Made in USA  
[www.novabiomedical.com](http://www.novabiomedical.com)

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

