

REF 57825, 57826, 57827, 57828, 57829, 65141

Rx Only IVD 15°C 30°C CE

# Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrerkassette, Φυσιόγνωμο μέσου βαθμονόμησης με κρεσπινήν 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 Plus®, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron, סטט נורמה 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 25069073

2026-08-12

CAL A	CAL B	CAL C	CAL D	CAL F	SOLN R
HCO <sub>3</sub>	11 mmol/L	pH	6.834 @ 37°C	HCO <sub>3</sub>	22 mmol/L
Na <sup>+</sup>	135.5 mmol/L	H <sup>+</sup>	146.55 nmol/L	Cl <sup>-</sup>	69.0 mmol/L
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	15.6 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 front 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, PO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, Hct/Hb, HbF, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HbR, and iBil<sup>+</sup> 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. 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 and 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 Kalibrermittel (Kalibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

**Verwendungszweck**

Zur quantitativen Bestimmung von Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, Hct, Hb, HbF, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HbR und iBil<sup>+</sup> 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-Analysengerät zu entnehmen.

**Zusammensetzung**

Die Kalibrermittel sind wässrige Salzlösungen, die Analyten in den in der obigen Tabelle aufgeführten Konzentrationen enthalten. Kalibrator 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**

Zur Gebrauchshinweis und dem Anleitungshandbuch.

Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise und dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus-Analysengerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette 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 Kalibrerkassette aufgedruckt.

**Gebrauchsrichtlinie**

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

**Rückführbarkeit der Standards**

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

## (TR)

**Açıklama**

Kartuş, syn torbalarda sağlanaklı sulu çözümler içeren 5 Kalibrör (Kalibrör A, B, C, D ve F SOLN). Referans Sıvısının ve esnek alkış torbası. Her torba pardeli bir bağlantı parçası bulunmaktadır. Açıkta kırta bağlantı parçaları, kartuş kutsunun arkası boyunca bir çığı halinde düzlenmiştir. Bu pardeler, kartuşun analiz cihazına yerleştirilmesi sırasında delinir.

**Kullanım Amacı**

Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı kullanarak insan kanında Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa,

iMg, BUN (Ure), Glkoz, Laktat, pH, PO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, Hct, Hb, HbF, O<sub>2</sub>Hb, COHb,

MetHb, HbR ve iBil<sup>+</sup> düzeylerinin kantitativ tayini için.

\*ABD'de veya Balkan Noktasında/Hastanın Yakınında Test kullanımının amacıyla mevcut değildir.

**Metodoloji**

Metodolojiler ve Präzisyonlar için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talimatları Kullanılabilir.

**Bilgilendirme**

Kalibrörler, yukarıdaki tabloda belirtilen koncentrasyonlarında analitleri içeren sulu faz çözümlerinden. Kalibrör B ayrıca boyası içeriği. İnsan kaynaklı bileşen içermem ancak bu mülazimelerin kullanımı sırasında iyi laboratuvar uygulamaları takip edilmelidir.

(REF. NCCLS BELGESİ M29-T2).

**Uyarılar ve İkazlar**

*In vitro* tanı amacı kullanıma yönelik.  
Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talimatları Kullanılabilir. Laboratuvar reaksiyonlarının kullanımı için gerekli standart uygulamaları takip edin. Kartuşu yerel yönergelere uygun şekilde bertaraf edin.

**Saklama**

15 - 30°C'de saklayın. Son kullanma tarihi, Calibrator Cartridge'ın üzerinde yazdırılmıştır.

**Kullanım Talimatları**

Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talimatlarına bakın. İçerdiği iyiye karşıtırlaması sağlanmak için Calibrator Cartridge birkaç kez yavaşça ters çevrilmelidir.

**Standartların İzlenbilirliği**

Analyter, mümkün olduğunda NIST Standart Referans Malzemelerine göre izlenir.

## (EL)

**Πειραματισμός**

Το φυσιολογικό πειραματίσμα τα παρακάτω υδατικά διαλύματα στα ξεχωριστά αιδίους: 5 Μέσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και F SOLN). Διαλύματα ανεφόδωσης και εικόνατη σασούλα απορρέματων. Κάθε αιδίου πειραματίσματα υποδειχτούν με διέφρενα. Οι εκτελεμένες υποδοχές βρίσκονται σε μια αιδή καθώς ημέρας της πίστα πλέοντας τη συσκευασία του φυσηγόν. Τα διέφρενατα διατηρούνται κατά την επιστροφή στη μονάδα αισθητής.

**Ενδεικμένη χρήση**  
Το παρόντο προδεσμόσμα του φυσηγόν, καλείται να χρησιμεύεται σε ιατρικές πειραματισμούς (BUN), γεννήσιος, γαλακτικός άλετος, pH, PO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, SO<sub>4</sub>, Hct, Hb, HbF, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HbR, και οικική χαλυβραρίτης (iBil) στα αιθρίωντα αέρα με τη χρήση της συσκευής αισθητής Stat Profile Prime Plus.

\*Δεν διατίθεται στη ΗΠΑ ή για χρήση σε παρακλήσεις θιαγωγικής εξετάσεως.

**Μεθόδολονία**  
Ανατίθετε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής αισθητής Stat Profile Prime Plus για τις μεθόδολογές και τις αρχές.

**Σύνταξη**  
Οι βαθμονόμησις είναι υδατικά διαλύματα στα οποία πειραματίσματα απορρέματα σε συγκεκριμένες αιδές παραγόνται στην παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονόμησης Β περιλαμβάνεται σε χρήση αιθρίων πειραματίσματος αιθρίων προσέλευσης, ιατρός που πρέπει να ακολουθεύει αριθμητική εργασία προσέλευσης προτού πάρει τη μάτια, το δέρμα και το αιτηματικό σύστημα.

**Αποθήκευση**  
Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η μηρομηνια λήξης είναι τυπωμένη στα φυσηγό βαθμονόμησης.

**Οδηγίες για την αποτίθεση**  
Ανατίθετε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής αισθητής Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες. Το φυσηγό βαθμονόμησης πρέπει να ανατραπεί απότομα φρέσκα για να ανιχνεύσει την αισθητή πειραματίσματος σύσταση.

**Ανιχνευσμένη προπόντια**  
Οι αιδές παραγόνται στη μικρή αισθητή πειραματίσματος σύσταση.

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.



novab  
biomedical

