

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσιγό μέσου βαθμονόμησης με κρεατινίνη 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, לִיגְתָּמָרְגָּן 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 24354045

2026-03-25

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 fittings are arranged in a line along the rear of the cartridge box. The septa are pierced during the insertion of the cartridge into the Stat Profile Prime Plus Analyzer.

Intended Use
For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF^{*}, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and iBil^{*} 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. 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)

Description
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 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 (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF^{*}, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und iBil^{*} 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 patientenorientierten Tests.

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

Zusammensetzung
Die Kalibermittel sind wässrige Salzlösungen, die Analyten 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 Laborpatologen zu begleiten. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Zum Gebrauch mit dem *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 Abmessungen ist zu befolgen. Die Kaliberkassette 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 Kaliberkassette aufgedruckt.

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

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

(EL)

Description
Το φυσιγό περιλαμβάνει τα περικάτια υδατικά διαλύματα σε ξεχωριστούς αδέσφαιρους: 5 Μίσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E SOLN). Διάλυμα αναφοράς και έκπαντη σακούλα απορριμάτων. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει υποδοχή για διάφραγμα. Οι εκτεταμένες υποδοχές διασκονιώνονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσω πλευράς της σακούλας του φυσιγού. Τα διαφράγματα διατηρούνται κατά την ξεχωριστή στρατηγική του φυσιγού στην πίσω πλευρά.

Evidence-based clinical knowledge
Για την ποσοτική διανομή των δεδομένων των νεαρών, χλευάζομενων ασθενών, ιατροφαρμακευτικών, αυρικών (BUN), υλούχης, γαλακτικού άλατος, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF^{*}, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολιγής χρωματίσεως^{*} (iBil) στο ανθρώπινο αίμα με τη χρήση της διαφράγματας διατηρούνται κατά την ξεχωριστή στρατηγική του φυσιγού στην πίσω πλευρά.

*Δεν διατίθεται στην ΗΠΑ για χρήση σε παρακλήσιες διαγνωστικές εξετάσεις.

Methodeologie
Αναπτύχθη στο Εγχειρίδιο Οδηγήσεων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

Σύνταξη
Οι βαθμονόμησης είναι υδατικά διαλύματα αλάντων τα οποία περιήγουνται αναλυτικές σε συγκεκριμένες που αποφέρονται στον παραπάνω πίνακα. Οι βαθμονόμησης Β περιέχει επίπειρη χρωματίση. Δεν περιλαμβάνει συστατικά απόβλυτης προέλευσης, αντέστο για πρέπει να ακολουθείται αρθρική εργαστηριακή πρακτική κατά τη χρήση τέτοιων οινών. (AP, ANA, ΕΙΓΓΡΑΦΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προστατοποίηση και προφύλαξη

Αντέστο στο Εγχειρίδιο Οδηγήσεων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις για την υποχρέωση απορριμμάτων γραφτημένων. Απορρίψτε το φυσιγό σύμφωνα με τις τοπικές καταύπιντης αδημίες. Η σακούλα απορριμάτων περιέχει συντριπτικό (εριθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Αποθήκευση
Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η ημιρυθμιά λήγεις είναι τυπωμένη στο φυσιγό βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης
Αναπτύχθη στο Εγχειρίδιο Οδηγήσεων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις για την υποχρέωση απορριμμάτων πρέπει να ανατραφεί απολύ αρκετές φορές για να απαιτήσουν στα περιεχόμενα.

Ανγειονομική προώτων

Οι ανάλυσες αντανακλώνται στα ιατρικά αναφορές NIST Standard ίσου αυτού είναι δυνατό.

(TR)

Açıklama
Kartuşta, iyonlara sahip su ve salinmaya uygun olanlar içeren 5 kalibratör (Kalibrator A, B, C, D ve F SOLN), referans çözeltisi ve bir gevrek atık torbası bulunmaktadır. Her torba bir bağlantı parçası ve bir septum içerir. İsteklenen bağlanımlar, kartuşun arkası üzerindeki septumlarla hizalı olarak yerleştirilmiştir. Bu perdeye, kartuşun analiz cihazına yerleştirilmesi sırasında delinir.

Kullanım Amacı
Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı insan kanında Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Üre), Glikoz, Laktat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF*, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, MetHb, HHb ve iBil* düzeylerinin kaliteli tayini için.

*ABD'de veya Bakh Noktasında/Hastanın Yatmadıma Test kullanımı amacıyla mevcut değildir.

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

Bileşim
Kalibratörler, yukarıdaki tabloda belirtilen konsantrasyonlarda analitleri içeren sulu tuz solusyonlarıdır. Kalibratör B ayrıca boyası içerir. İnsan kaynaklı blejen içermeyen anakart bu malzemelerin kullanımı sırasında iyi laboratuvar uygulanması takip edilmelidir. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Uyular ve Uyarılar

İyolettan ameliyi kullanma önemlidir. Talmatlardan tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talmatlari Kullanılmıştır. Laboratuvar reaksiyonlerini kullanımlı için gerekli standart uygulamalar takip edin. Kartuş yerleştirmelerde uygun şekilde bortalar edin.

Atık Torbası, Koruyucu Madde (göz, cilt ve solunumu tahrif etdi) içeriği.

Saklama

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

Kullanım Talmatlari

Talmatlardan tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talmatlari Kullanılmıştır. İsteklenen içice konstrüksiyonunu sağlamak için Calibrator Cartridge'ın birkaç kez yavaşça ters çevrilmesi gereklidir.

Standartların İzlenmesi

Analitler, mümkün olduğunda NIST Standart Refans Malzemelerine göre izlenir.

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.

