

REF 57831, 57832, 57833, 57834, 57835, 65142

Rx Only IVD 15°C - 30°C CE

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® Kalibrirkassette mit Kreatinin, Stat Profile Prime Plus® φασίγγιο μέσου βαθμονόμησης με κρεατίνη, Cartouche de calibrator con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibreurs Stat Profile Prime Plus® avec créatinine, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrator Stat Profile Prime Plus® com creatinina, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron kreatininnel, קריאתינן מרוקנת הכוללת Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® キャリブレータカートリッジ (クレアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒, Stat Profile Prime Plus® Kreatinin İçeren Calibrator Cartridge

LOT 25024062

2026-06-19

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	pH	7.354 @ 37°C	PO ₂	103.1 mmHg	KCl	2 mol/L
Na ⁺	135.5 mmol/L	H ⁺	146.55 nmol/L	Cl ⁻	69.0 mmol/L	H ⁺	44.26 nmol/L	PO ₂	13.71 kPa		W
K ⁺	4.0 mmol/L	Na ⁺	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL	Glu	11.10 mmol/L	Lac	10.0 mmol/L		
Cl ⁻	108.0 mmol/L	K ⁺	10.0 mmol/L	Lac	10.0 mmol/L	Lac	89.0 mg/dL	BUN	50 mg/dL		
iCa	1.04 mmol/L	iCa	1.92 mmol/L	BUN	17.9 mmol/L	BUN	17.9 mmol/L	BUN	5.0 mg/dL		
iCa	4.16 mg/dL	iCa	7.68 mg/dL	Creat	5.0 mg/dL	Creat	0.44 mmol/L	Creat	442 µmol/L		
iMg	0.50 mmol/L	iMg	1.50 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	1.0 mg/dL		
iMg	1.22 mg/dL	iMg	3.63 mg/dL	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	0.09 mmol/L		
Glu	80 mg/dL	tHb	15.4 g/dL	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Glu	4.44 mmol/L	tHb	154 g/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Lac	17.8 mg/dL	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
BUN	10 mg/dL	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
BUN	3.6 mmol/L	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Creat	1.0 mg/dL	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Creat	0.09 mmol/L	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	88.4 µmol/L		
Creat	88.4 µmol/L	tHb	9.6 mmol/L	Creat	442 µmol/L	Creat	442 µmol/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 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. 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⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, Hct, Ht, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbA_{1c} and tHb 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
 The calibrators are aqueous salt solutions containing analytes at concentrations listed in the table above. Calibrator B also contains dye. Contains 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
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 carton for Cal A and Cal C.

- Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
- Attach one of the enclosed needles assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
- Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until the contents are dispersed.
- 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.
- Mix 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.

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 Kalibriermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelfilamente sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Ein magdelloser Befüllstift, der aus zwei mit einer Kreatininlösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungszweck
 Zur quantitative Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, Hct, Ht, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbA_{1c} und tHb im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysengeräts.

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

Zusammensetzung
 Die Kalibriermittel 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
 Zum Gebrauch bei der In-vitro-Diagnose bestimmt. Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anlehandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysengerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrirkassette 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 Kalibrirkassette aufgedruckt.

Gebrauchsanweisung
 Aktivieren der Kassette
 Vor Installation der Kalibrirkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind einzeln farblich an den Behälter für Kal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

- Die Spritze mit der Spitze nach unten gerichtet halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der beiliegenden Nadelvorrichtungen an der Spitze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abheben.
- Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
- Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
- DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
- Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.
- Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibriermittel wiederholen.
- Zum guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anlehandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysengerät zu entnehmen. Die Kalibrirkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsfähig.

*Nicht erhältlich in den USA oder zur Verwendung in einer Point-of-Care-Umgebung bei salzenthaltenden Testen.

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

EL
Περιγραφή
 Το φασίγγιο περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε μεμονωμένους σακούς: 5 Μίσα βαθμονόμησης (μίστα Α, Β, C, D και Ε), διάλυμα αναφοράς και εύκαμπτο σάκιο απόβλητων. Κάθε σάκιο περιλαμβάνει υποδοχή με διάσφραξη. Οι εκτεθειμένες υποδοχές βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του φασιγγίου. Τα διασφραγισμένα διασφραγισμένα κατά την εισαγωγή του φασιγγίου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φόρτισης που περιλαμβάνει από 2 σύριγγες γεμάτες με διάλυμα κρεατίνης για την ενεργοποίηση του φασιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικτική χρήση
 Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του νατρίου*, καλίου*, χλωριούχων ανιόντων, ιονισμένου ασβεστίου, ιονισμένου μαγνησίου, ουρίας (BUN), γλυκόζης, γαλακτικού οξέως, κρεατίνης, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, Hct, Ht, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbA_{1c} και ολικής χλωρομέρης (tHb) στο ανθρώπινο αίμα με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus Analyzer.

Μεθοδολογία
 Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

Σύνθεση
 Οι βαθμονομητές είναι υδατικά διαλύματα αλάτων τα οποία περιέχουν αναλυμένους ουσίες σε συγκεκριμένες, που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονομητής B περιέχει επίσης χρωστική, εάν τηρήσει σωστά σύμφωνα με τις οδηγίες. Η συσκευασία περιλαμβάνει ένα σάκιο αποβλήτων (πρωτεΐνη, αιμάτινο, δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Αποθήκευση
 Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη στο φασίγγιο βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης
Ενεργοποίηση φασιγγίου
 Το Cal A και το Cal C πρέπει να φορτιστούν με σύριγγες κρεατίνης πριν από την εγκατάσταση του φασιγγίου βαθμονόμησης. Οι δύο σύριγγες έχουν ετικέτες και χρωματιστά κωδικούς που παριέρουν με τη υποδοχή του φασιγγίου για το Cal A και το Cal C.

- Κρατήστε τη σύριγγα με τη μύτη προς τα κάτω και αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα.
- Τοποθετήστε στη συρίγγα μία από τις εύκαμπτες βελόνες. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη βελόνα.
- Αντιστοιχίστε το χρώμα και την ετικέτα της σύριγγας στην κατάλληλη υποδοχή και εισάγετε τη βελόνα.
- Πιέστε απαλά το έμβολο της σύριγγας έως ότου χρησιμοποιήσετε όλο το περιεχόμενο. ΜΗΝ ΠΡΑΞΕΤΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΠΙΝΑΝ ΑΔΕΙΑΣΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ.
- Αφαιρέστε τη διάταξη σύριγγας/βελόνας από την υποδοχή και απορρίψτε την σε κατάλληλο δοχείο για σάραφρα αιχμηρών.
- Επανάλαβετε τα βήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.
- Αναμείξτε καλά το φασίγγιο ανακατεύοντας απαλά για 1 λεπτό.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις οδηγίες. Το φασίγγιο είναι έτοιμο προς χρήση.

*Δεν διατίθεται στο ΗΠΑ ή για χρήση σε παραδοσιακές διαγνωστικές εξετάσεις.

Αντικαταστήστε προληπτικά
 Οι αναλυτές αναλύονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

TR
Açıklama
 Kartuş, ayrı torbalarla ayrı ayrı sulu çözeltilerini içerir: 5 Kalibratör (Kalibratör A, B, C, D ve F), Referans Çözeltisi ve esnek atık torbası. Her torbada perdeli bir bağlantı parçası bulunur. Açıkta kalan bağlantı parçaları, kartuş kutusunun arkası boyunca bir çizgi halinde düzenlenmiştir. Bu perdeli, kartuşun analize girilmesinden önce sırasına döner. Kurulmadan önce kartuşun aktivasyonu için kreatinin çözeltisi doldurulmuş 2 şırıngadan oluşan bir dolum kit dahildir.

Kullanım Amacı
 Stat Profile Prime Plus Analiz Çihazını kullanarak insan kanında Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Üre), Glukoz, Laktat, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, Hct, Ht, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbA_{1c} ve tHb düzeylerinin kantitatif tayini içerir.

Metodoloji
 Metodolojiler ve Prensipler için Stat Profile Prime Plus Analiz Çihazı Kullanım Talimatları Kılavuzuna bakın.

Bileşim
 Kalibratörler, yukarıdaki tabloda belirtilen konsantrasyonlarında analitleri içeren sulu tuz çözeltileridir. Kalibratör B ayrıca boya içerir. İnsan kaynağından bilgin içermeyen ancak bu malzemelerin kullanımını sırasına göre laboratuvar uygulamaları takip edilmelidir. (REF. NCCLS BELGEİSİ M29-T2).

Uyarılar ve İkazlar
 In vitro tanı amaçlı kullanıma yöneliktir. Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Çihazı Kullanım Talimatları Kılavuzuna bakın. Laboratuvar reaktiflerinin kullanımını için gerekli standart uygulamaları takip edin. Kartuşu yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edin. Aşık Torbası, Koruyucu Maddesiz (göz, cilt ve solunumu tahriş edici) içerir.

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

Kullanım Talimatları
 Kartuşun Etkinleştirilmesi
 Calibrator Cartridge takılmadan önce Cal A ve Cal C, kreatinin şırıngasıyla doldurulmalıdır. İki şırınganın Cal A ve Cal C için karton içine yerleştirildiği bağlantı parçalarına göre etiketlenmiştir ve renk kodudur.

- Şırıngayı yüz aşağı bakacak şekilde tutun ve koruyucu kapakçı çıkarın.
- Verilen iğne donanımından birini şırıngaya takın. İğnenin koruyucu kapakçısını çıkarın.
- Şırınganın rengini ve etiketini, uygun bağlantı parçasıyla eşleştirin ve iğneyi takın.

- İşlevi bozulanları lütfen şırınga pistonuna yanına basan ŞIRINGA İÇERİĞİNİ YIKAMAK İÇİN PİSTONU GERİ ÇEKMEYİN.
- İğne/şırınganın donanımını, bağlantı parçasından çıkarmayın ve uygun bir kesici alet kutusuna atın.
- Bir sonraki Kalibrasyon için 1-5 arasındaki adımları tekrarlayın.
- Kartuşu 1 dakika hafifçe sallayarak iyice karıştırın.

Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Çihazı Kullanım Talimatları Kılavuzuna bakın. İçeriğini iyice karıştırılmaması sağlanmak üzere Calibrator Cartridge birkaç kez yanına ters çevrilmelidir. Kartuş kullanımına hazırdır.

*ABD'de veya Bakanlıkta Hastanın Yakınlarında Kullanılan Talimatları amacıyla mevcut değildir. Standartların izlenilmesini. Analitler, mümkün olduğunda NIST Standart Referans Materyallerine 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.

LPN 59225N 2024-06

