

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette mit Kreatinin, Stat Profile Prime Plus® Φυσιγγιο μέσου βαθμονόμησης με κρεατινίνη, Cartucho de calibrador con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrateurs Stat Profile Prime Plus® avec créatinine, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® com creatinina, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron kreatininnel, ジュニアクリートン用カートリッジ Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® キャリブレーターカートリッジ (クリエーチン), クレアチニン 使用 Stat Profile Prime Plus® 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 24075025

2025-09-01

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 ₂ 101.8 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 13.54 kPa	
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	Creat 5.0 mg/dL			
Glu 4.44 mmol/L	tHb 154 g/L	Creat 0.44 mmol/L			
Lac 2.0 mmol/L	tHb 9.6 mmol/L	Creat 442 µmol/L			
Lac 17.8 mg/dL					
BUN 10 mg/dL					
BUN 3.6 mmol/L					
Creat 1.0 mg/dL					
Creat 0.09 mmol/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, 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. Two septa are pierced during the insertion of the cartridge into the analyzer. One bag containing two 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, Creatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, and tBil¹ 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.

Compositus

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 Caution

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 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.

1. Remove the syringe with tip side down and remove protective cap.
2. Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
3. Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
4. Slowly push the syringe plunger until the contents are dispensed.
5. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
6. Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
7. Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
8. 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.

*Not available in the USA or for Point-of-Care/Near-Patient Testing 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 Kalibratoren (Calibrator A, B, C, D, F), Reference Solution, und eine flexible Waste bag. Jeder Beutel inkludiert einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette ins Analysegerät durchtrennen. Ein möglicherer Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininlösung gefüllten Spritzen besteht, steht zum Aktivieren der Kassette vor der Installation,

Vorverarbeitungswerte

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, Mg, BUN (Urea), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, und tBil¹ im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

Verfahrensweise

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

Zusammensetzung

Die Kalibratoren sind wässrige Salzlösungen, die Analyte in den in der 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 gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen

Zum Gebrauch bei der *In-vitro*-Diagnose bestimmt:
Vor der Verwendung sind diese Anleitungshandbücher für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Das Lieferumfangsblatt für die Handhabung der Labortestgeräte ist zu befolgen. Die Kassettakassette ist im Einklang mit diesen Richtlinien zu handhaben. Der Abfallbeutel enthält ein Konservierungsmittel (Reizstoff für Augen, Haut und Atemwege).

Lagerung

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

Gebräuchsanweisungen**Aktivieren der Kassette**

Vor Installation der Kalibrerkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu füllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

1. Die Spritze mit der Spitze nach unten gerichtet halten und die Schutzkappe entfernen. Den Mundstück der Spritze abdecken und die Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
2. Die Spritze mit der Mundstück-Nadelvorrichtung an der Spitze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Spritze einführen.
4. Überprüfen, ob die Spritze ordnungsgemäß den Inhalt komplett injiziert.
5. Die Spritze dann aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.
6. Den Schlauch für das nächste Kalibratormittel wiederholen.
7. Zum guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

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

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

Rückführbarkeit der Standards

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

EL**Περιγραφή**

Τα περιεχόμενα της περιεκτικής είναι απόλυτα διαθέσιμα σε υγρή μορφή. Το περιεχόμενο των Α, Β, C, D και Ε διαλύματα αναφέρεται και διαθέσιμο είναι σε αέρια γάζα. Κάθε σακούλα περιεκτικής υποδομής με πλαστικό. Οι επεξεργάσεις υποδομής είναι με σταύρωση κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του ψυστήγου. Τα δεσμάγματα διατηρούνται κατά την επαγγελματική χρήση της συσκευής στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φύτωσης που αποτελείται από 2 διαφορετικές γενετήμενες με διαλύματα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του ψυστήγου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδειγματικό λειτουργία

Οι βαθμονόμησης τα περιεκτικά διαλύματα από την Ελ. διαλύματα αναφέρεται και διαθέσιμα είναι σε αέρια γάζα. Οι περιεκτικές υποδομής που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονόμησης Ε. Επεξεργάσεις χρηστικής στη συσκευής της συσκευής ανάλυσης. Η περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής αποτελείται από την επιφάνεια της περιφέρειας της συσκευής. Η περιφέρεια της συσκευής αποτελείται από την επιφάνεια της περιφέρειας της συσκευής.

Προστατευτικά και προφύλαξη:

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου. Απορρίψη το φυστήγο συμμόβων με τις τοπικές κατευθύνσεις οδηγίες.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Προστασία και προφύλαξη:

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου. Απορρίψη το φυστήγο συμμόβων με τις τοπικές κατευθύνσεις οδηγίες.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Προστασία και προφύλαξη:

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά την συνήθεια πρακτική για τη μεταχείριση αντιθετικών πρεσβοτερίου.

Η συσκευή απορρίπτει την περιήγηση στην επιφάνεια της συσκευής.

Ενδειγματικό λειτουργία χρηστική χρήση νίτρο.

Αναλογικά

