

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrerkassette. Φυσίγγιο μέσου βαθμονόμησης με κρεστίνη 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, לירר טטראם 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 24180039

2025-12-19

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
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				

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 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⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HrB, and tBil⁺ 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 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 Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jedes Beutel enthält eine Anschlussleitung mit Septum auf. Die freiliegenden Leitungsschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettenbehälters angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszeit

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HrB und tBil⁺ 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/bel patientennahmen Tests.

Verfahrensweise

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

Zusammensetzung

Die Kalibrermittel sind wässrige Salzlösungen, die Analyten in den in der obigen Tabelle aufgeführten Konzentrationen enthalten. Calibrator B enthält zudem noch 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).

Warenbeschreibung

Das Gebrauchsbereich ist der Anwendungsbereich der verwendeten Kalibrerkassette bestimmt.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborgeräten 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

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

Gebrauchsweise

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät 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.

EL

Περιγραφή

Το φυσίγγιο περιλαμβάνει τα παρακάτια υδατικά διαλύματα σε ξεχωριστούς σάκους: 5 Μέτρα βαθμονόμησης (μέτρα A, B, C, D και E SOLN), Διάλυμα αναφοράς και εύκαμπτη σακούλα απορρίματος. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει υποδοχή για διάσφραγμα. Οι εκτεθετέμενες υποδοχές προστίθενται σε μια στρώση κατά μήκος της πίστης πελμάτων της συσκευής του φυσίγγιου. Τα διασφράγματα διατηρούνται κατά την επαναγρήψη του φυσίγγιου στη συνάδεια ανάλυσης.

Ενδεδογεγένη χρήση
Για την οριακή βαθμονόμηση του φυσίγγιου καλύπτει χλωροφόρων απότομα, λογηματικά απεγνωστά, καρκινοτόξικα μεταλλικά, υπερτονικά ωστάτη, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HrB, και ωλεικό χολερινήγλυκο (tBil) στο ανθρώπινο αἷμα με τη χρήση της συσκευής Stat Profile Prime Plus.

*Δεν διατίθεται στη ΗΠΑ ή για χρήση σε παρακίνηση διαγνωστικές εξετάσεις.

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

Σύνθεση
Οι βαθμονόμησης είναι υδατικά διαλύματα αλάτων τα οποία περιέχουν αναλυμένες συστάσεις σε συγκεκριμένες που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονόμησης B περιέχει επίσης χρωστική, διέτη περιεχόμενα συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ώστε να πρέπει να ακολουθεύει αρθρήστρη πρακτική κατά τη χρήση τέτοιων υλών. (AP, ANAC, ΕΙΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προετοιμασίας και προφύλαξης
Ενδικεύεται η χρήση της συσκευής χρήσης για την επαναγρήψη του φυσίγγιου.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρης οδηγίες. Ακολούθηση την ευνόηση προτίθεται για τη μεταχείριση ανθρώπινης πραγματικού. Απορρίζεται το φυσίγγιο σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες.

Η σακούλα απορρίματος περιέχει συντηρητικό (εμβύλιει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Αποθήκευση
Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η πμεριμνία λήξης είναι τυπωμένη στο φυσίγγιο βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρης οδηγίες. Το φυσίγγιο βαθμονόμησης πρέπει να αναστρέψει απολύτη αρκετές φορές για να αναμιγθούν καλά τα περιεχόμενα.

Αναγνωρισμός προτύπων
Οι αναλυτές εντοπίζονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτέ είναι δυνατό.



NOVA
biomedical

