

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσιγό μέσου βαθμονόμησης με κρεστινή 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 PrimePlus®, Stat Profile Prime Plus® kalibrátor patron, Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® カリブレータ 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 25083111

2026-09-04

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	15.6 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: 6 Calibrations (Calibrator A, B, C, D, and F SOLN), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a fitting with 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 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 Caution

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: 6 Kalibratoren (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung, und eine flexible Abfallbeutel. Jeder Beutel enthält einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelflaschenschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät 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 Patientenstationen Tests.

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

Zusammensetzung
Die Kalibratormittel 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 gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmahnahmen
Zum Gebrauch bei der *in vitro*-Diagnose bestimmt. Vorsichtige Behandlung nach den Anleitungshandbüchern für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborergebnissen 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.

Gebräuchshinweise
Vollständige Gebräuchshinweise 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 φυσιγό περιλαμβάνει τα περισσότερα αξιόπιστα διαγνωστικά στοιχεία: 6 Μίλιατρα βαθμονόμησης (μεταξύ A, B, C, D και F SOLN). Διαδέχεται συστηματικά και αποτελεσματικά υποδομής με διάρρογραμα. Οι εκτιμώμενες υποδομής δριζούνται στις μας προς κάτια πλευράς της συσκευασίας του φυσιγού. Τα διαρρογμάτα διατηρούνται κατά την διασυναρμόσιμη χρήση του φυσιγού στη μονάδα ανάλυσης.

*Δεν διατίθεται στην ΗΠΑ ή για χρήση σε παρακλήσεις διαγνωστικές εξετάσεις.

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

Σύνθεση
Οι βαθμονομητές είναι υδατικά διαλύματα πλάνων τα οποία περιέχουν αναλόμενες αυτοίς σε συγκεκριμένες που αναφέρονται στα πραστικά πίνακα. Ο βαθμονομητής Β περιέχει πίπα χρωματιστικής. Δεν περιέχει συντακτικά ανθρωπίνης προέλευσης. Ανάλογο διάρρογραμμα με τη τετράδα καραϊβηνής αδημίας. Η σακούλα απορριμάτων περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Προστασία και προφύλαξης
Ενδεικνύεται για διαγνωστική χρήση ή ψευδαίριση.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρες οδηγίες προστασίας και προφύλαξης. Το φυσιγό βαθμονομήσης πρέπει να ανατρέψει απαλά αρκετές φορές για να ανημάθευσε κάποια παραγόμενη σύρραγση με τη τεττάδα καραϊβηνής αδημίας.

Η σακούλα απορριμάτων περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Αποθήκευση
Αποθήκευση σε στοιχεία 15 - 30°C. Η μηροποίηση λήξης είναι τυπωμένη στο φυσιγό βαθμονομήσης.

Οδηγίες χρήσης
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus για πλήρες οδηγίες χρήσης. Το φυσιγό βαθμονομήσης πρέπει να ανατρέψει απαλά αρκετές φορές για να ανημάθευσε κάποια παραγόμενη σύρραγση.

Αναγνωριστήρα προτύπων
Οι αναλυτές αναγνωρίζονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι δυνατό.

(TR)

Açıklama
Kartuş, ayrı torbalarda sağlanaklı sıvı solusyonları içeren 5 Kalibratör (Kalibratör A, B, C, D ve F SOLN), Referans Solusyon ve esnek bir atıktaş. Her torba perdeli bir bezde bir septum ile donatılmıştır. Aşağıda torba başlıklarının, kartuş kutsalının arkası boyunca bir çizgi halinde düzlenmesi. Bu perdeler, kartuşun analiz hiszahını yerleştirilmesi sırasında delinir.

Kullanım Aşacı
Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı kullanarak insan kanında Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Ure), Glkz, Laktat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF⁻, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb ve iBil⁺ düzeylerinin türkili tayini yapılır.

*ABD'de veya Bakın Noktasında/Hastanede Yaptırma Test kullanımı amacıyla mevcut değildir.

Metodoloji
Metodolojiler ve Präzisierungen için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanımı Talimatları Kılavuzuna bakın.

Bileşim
Kalibratör, yukarıdaki tablolarda belirtilen konsantrasyonlarında analitleri içeren suzu solusyonlardır. Kalibratör B ayrıca boyası içerir. İnsan kaynaklı bleşen içermeyen ancak bu matzemelerin kutsalının sırasında işi laboratuvar uygulamaları takip edilmelidir. (REF. NCCLS BELEĞİ M29-T2).

Uyarılar ve İkazlar

In vitro tarihi amaci kullanma yönelik.
Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talimatları kullanın.
Atıktaş, Laboratuvar atıktaşının standart uygulamaları takip edin. Kartuş yerel yönereler uygun şekilde bittişar edin.

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

Kullanım Talimatları
Talimatların tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanım Talimatları bakın. İçerigin içine karıştırılmışsa sağlamış için Calibrator Cartridge birkaç kez yavaşça ters çevirmelidir.

Standartları İzlenimlilikri
Analitler, mümkün olduğunda NIST Standart Referans Matzemelerine göre izlenir.

