

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette, Φυσιγό μέσου βαθμονόμησης με κρεωπήν Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrage 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® 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 25069073

2026-08-12

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 ₂ 103.8 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 13.81 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 15.6 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 kit 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, tHb, HbF⁻, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, 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 the Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for Methodologies and Principles.

Composition
The calibrators are aqueous salt solutions containing analyses 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
Analyses traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

(DE)

Beschreibung
Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibratoren (Kalibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einfügen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Vervendungszweck
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 tBil⁺ im menschlichen Blut unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

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

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

Zusammensetzung
Die Kalibratoren 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 der *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 Laboranalysen ist zu befolgen. Die Kalibratkassette 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 Kalibratkassette aufgedruckt.

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

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

(EL)

Περιεχόμενα
Το φυσιγό περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά δελτίατα σε ξηραρτούς σάκους: 5 Μίσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E SOLN). Διάλυμα αισθητή και εξαρπτη σακόλα απορρύπτων. Κάθε σακόλα περιλαμβάνει υποδοχή για διάφραγμα. Οι εκτελεύτες υποδοχές βρίσκονται σε μια από κατά μήκος της πινακίδας της συσκευασίας του φυσιγού. Τα διαφράγματα διατηρούνται κατά την επαναφορά του φυσιγού στη μονάδα αισθητής.

Ενδεικνυόμενη χρήση
Για τον ποσοτικό προσδιοίσματος του ναρκών, καλατ, λακτάτ, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF⁻, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και τις λιγότερες διατάξεις (Bil) στο αισθητό αρμό της χρήσης.

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

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

Σύνθεση
Οι βιομηχανικές είναι υδατικά δελτίατα αισθητά τα οποία περιέχουν αισθητής σε συγκεκριμένες ποσότητες από τον παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονόμησης Β περιέχει επίσης χρωστική. Δεν περιέχει συστατικά σε θρύψησης πρωτεΐνες, αντάση να αιολούσει ερθρή εργαστηριακή πρακτική κατά τη χρήση τετουνών υλών. (AP, ANAO, ΕΙΤΤΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προστατοποίηση και προφύλαξης

Ενδικάνεται για διαχωστική χρήση *in vitro*. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής αισθητής Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις. Ανατρέξτε στον παραπάνω πίνακα. Ο βαθμονόμησης Β περιέχει επίσης χρωστική. Δεν περιέχει συστατικά σε θρύψησης πρωτεΐνες, αντάση να αιολούσει ερθρή εργαστηριακή πρακτική.

Η σακούλα απορρύπτων περιέχει συντηρητικό (φρέζεζ) τα μέρα, το δέρμα και τα ανατυπωτικό σύστημα.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η πιεργυριδική λήψη είναι πιστωμένη στο φυσιγό βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής αισθητής Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις. Ο φυσιγό βαθμονόμησης ηρέται να ανατρέξει απλά αρκετές φορές για να αιολούσει.

Ανγενευμένη προτύπων
Οι αισθητές αντιγενούνται στα υλικά αισθητές NIST Standard ίσου αυτού είναι δυνατό.

(TR)

Açıklama
Kartuş, aynı torabada ayrılmış iki farklı 5 kalibratör (Kalibrator A, B, C, D ve F SOLN),参考液, ve bir atık torba içeren. Kartuş torabası bir parçalı, orta kütüphanesi, arka kütüphanede ise septum ile birlikte parçalı olarak bulunmaktadır. Kartuş kütüphanesi arka boyunca bir çizgi hâline düzenlenmiştir. Bu parçeler, kartuşun arka yüzeyinde yer almaktadır. Kartuş, septumlarla birlikte, kütüphanede delinir.

Kullanım Amacı
Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı kullanarak insan kanında Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Üre), Glkz, Laktat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, HbF⁻, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, ve tBil⁺ düzeylerinin kantitatif tayini içindir.

*ABD'de veya Bilkötürme Noktasında Hastanede Yıkınmadan Test Kullanımı amacıyla mevcut değildir.

Metodoloji
Metodolojiler ve Prencipler için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanımı Talmatlann Kütüphanesi bakın.

Bileşim
Kalibratörler, yukarıda tabloda belirtilmiş konserantasyonlarda analitleri içeren suyu tutanlar. Kalibratör B ayrıca boyası içermektedir. İnsan kaynaklı bileşen içermemek ancak bu mazometrelerin kütüphanesinde iyi laboratuvar uygulamaları takip edilmektedir. (REF, NCCLS BELGESİ M29-T2).

Üyelik ve İçkiz
In vitro tanım altında kullanılmıştır.

Talmatlann tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanımı Talmatlann Kütüphanesi bakın. Laboratuvar readiliterinin kullanımını için gerekli standart uygulamalar takip edin. Kartuş yeterlilik göstergeleri uygun şekilde beraber edin.

Atık Torbası, Koruyucu Madde (göz, ilti ve solgunlu tahrif edici) içeri.

Saklama

15 - 30°C'de saklayın. Son kullanma tarihi, Kalibratör Kartuşının üzerinde yazılmalıdır.

Kullanım Talmatlann
Talmatlann tamamı için Stat Profile Prime Plus Analiz Cihazı Kullanımı Talmatlann Kütüphanesi bakın. İçeriğin içine karıştırılmasını sağlamak için Kalibratör Kartuşu birkaç kez yavaşça ters çevirmelidir.

Standartların İzlenmesi
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.

