

Stat Profile Prime Plus® Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® Kalibrierkassette. Φυσιγύο μέσου βαθμονόμησης με κρεστινή 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, קִוְּתָן תְּמִימָה Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® キャリブレーターカートリッジ, Stat Profile Prime Plus® 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 校准试剂盒

LOT 24129060

2025-11-01

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
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				

EN

Description
The Cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Calibrators A, B, C, D, and F SOLN), Reference Solution, and a flexible waste bag. The waste 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, SO₄, 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/Vnear-Patient Testing use.

Methodology
Refer to Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions For Use Manual for Methodologies and Principles.

Comments
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
Analytes traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

DE

Einführung
Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibermittel (Calibrator A, B, C, D und F SOLN), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Der Abfallbeutel enthält einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszweck
Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PCO₂, PO₂, SO₄, 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 Verwendung in einer Point-of-Care-Umgebung/bei patientennahen Tests.

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

Zusammensetzung
Die Kalibermittel sind wässrige Salzlösungen, die Analysen 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 folgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Zum Gebrauch bei 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 Labortestreagenzien ist zu befolgen. Die Kalliberkassette 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 Kaliberkassette aufgedruckt.

Gebräuchshinweise
Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Die Kalliberkassette 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 φυσιγύο περιλαμβάνει τα παρακάτω μεταποιητικά διαλύματα σε ξεχωριστούς ασκούς: 5 Μέσα βιοδιαθέσιμη, ιοντικό, υδρογόνο, αερίος (BUN), γλυκοζή, υδατοκού αλάτος, pH, PCO₂, PO₂, SO₄, Hct, tHb, HbF*, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ελαγκός γλοκουρθίνης* (tBil) στο ανθρώπινο αἷμα με τη χρήση της συσκευής διάσωμης Stat Profile Prime Plus.

Ενδεικνυόμενη χρήση
Για τον διαποτικό προσδιορισμό του νιτριού, καλού, χλωρούμνων οινοπνεύμων, ιοντικόν, αερίου (BUN), γλυκοζής, υδατοκού αλάτος, pH, PCO₂, PO₂, SO₄, Hct, tHb, HbF*, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ελαγκός γλοκουρθίνης* (tBil) στο ανθρώπινο αἷμα με τη χρήση της συσκευής διάσωμης Stat Profile Prime Plus.

Μεθοδολογία
Αναφέται στο Εγχειρίδιο Οδηγήσης της συσκευής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus για τις μεθοδολογίες και τις σημειώσεις.

Σύνταξη
Ο βιοδιαθέσιμος είναι μεταποιητικό διαλύματα αλίθινα τα οποία περιέχουν αναλυμένες συστάσεις σε συγκεκριμένες ποσότητες από την παρασκόπια πίνακα. Ο βιοδιαθέσιμος Β περιέχει επίσης χωρωτική. Δεν περιέχει συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ώστε να θα πετύχει να ακολουθεύει ορθή γραμμοτυπία προκειμένου κατά τη χρήση τέσσερων υλικών. (ΑΡ. ΑΝΑΦ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προσδιορισμός και πρωταρίστες
Ενδιαφέρονται για διανοματική χρήση *in vitro*.

Αναφέται στο Εγχειρίδιο Οδηγήσης της συσκευής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις. Αναλογεύεται την συνήθη πρακτική για τη μεταχείριση αντιδραστηρίων γραμμοτυπίου. Απορρίπτεται η αναφορά σύμφωνα με τις τοπικές και επανεπιληπτικές σημειώσεις.

Η συσκευή απορρίπτεται περισσότερη συντηρητική (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και τα αντανακτικά συστήματα).

Αποθήκευση
Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η μεριμνητική λήψη είναι ρυπαντική στα φυσιγύα βαθμονόμησης.

Οδηγήσεις χρήσης
Αναφέται στο Εγχειρίδιο Οδηγήσης της συσκευής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus για πλήρεις σημειώσεις. Το φυσιγύο βιοδιαθέσιμης πρέπει να αναστρέψει απολύτη αρκετές φορές για να αναμεθύσει κατά τη περιστροφή.

Ανγηγευσμότατη πρωταρίστη
Οι αναλύτες αντιχείρισται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι δυνατό.

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.

ES

Descripción

El cartucho contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas individuales: 5 calibradores (calibrador A, B, C, D y F SOLN), solución de referencia y un sáculo flexible para desechos. Cada bolsa incluye un montaje con un septo. Los montajes de bolsa expuestos están dispuestos en línea a lo largo del lado posterior de la caja del cartucho. Los septos se pierden durante la inserción del cartucho en el analizador.

Uso indicado

Para la determinación cuantitativa de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucosa, lactato, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF y tBil¹ en sangre humana usando el analizador Stat Profile Prime Plus.

*No disponible en EE. UU. o para uso en pruebas en punto de atención del paciente.

Metodología

Para conocer la metodología y los principios de prueba, consulte el Manual de instrucciones del uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Composición

Los calibradores son soluciones salinas acuosas que contienen analíticos en las concentraciones indicadas en el cuadro anterior. El calibrador B también contiene colorante. No contiene ninguno de los componentes de origen humano; sin embargo, deben cumplirse las buenas prácticas de laboratorio al manipular estos materiales. (REF. DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Averías y precauciones

Indicado para uso diagnóstico *in vitro*.

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus. Siga las normas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Desechar el cartucho de acuerdo con las normas locales.

La bolsa para desechos contiene conservante (puede irritar los ojos, la piel y el sistema respiratorio).

Almacenamiento

Conservar a 15-30°C. La fecha de vencimiento está impresa en el cartucho de calibrador.

Instrucciones de uso

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus. El cartucho de calibrador debe darse vuelta suavemente varias veces para mezclar bien el contenido.

Cumplimiento de normas

Análitos trazables a los materiales de referencia estándar de NIST siempre que sea posible.

FR

Description

La cartouche contient les solutions aquueuses suivantes dans des sacs individuels : 5 calibrateurs (calibrateur A, B, C, D et F SOLN), solution de référence et un sac flexible pour déchets. Chaque sac comprend un accessoire avec une cloison. Les accessoires de sac exposés sont disposés en ligne le long de l'arrière de la carte de cartouche. Les cloisons sont percées lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

Utilisation prévue

Pour la détermination quantitative de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucose, lactate, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF et tBil¹ dans le sang humain à l'aide de l'analyseur Stat Profile Prime Plus.

*Non disponible aux États-Unis ni pour les points d'intervention/analyses délocalisées.

Méthodologie

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus pour les méthodologies et les principes.

Composition

Les calibrateurs sont des solutions aquueuses salines contenant des analytes aux concentrations indiquées dans le tableau ci-dessus. Le calibrateur B contient également un colorant.

Ne contient aucun constituant d'origine humaine ; cependant, de bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation de ces matériaux. (REF. NCCLS M29-T2).

Avvertenze e precauzioni

Indicato per uso diagnostico *in vitro*.

Per conoscere le istruzioni complete, consultare il Manuale di istruzioni di uso del analizzatore Stat Profile Prime Plus. Seguire le norme standard richieste per la manipolazione dei reattivi di laboratorio. Desiderare il cartuccia conforme alle norme locali.

La borsa per i rifiuti contiene conservante (può irritare gli occhi, la pelle e i sistemi respiratori).

Almacenamiento

Conservar a 15-30°C. La fecha de vencimiento está impresa en el cartucho de calibrador.

Instrucciones de uso

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus. El cartucho de calibrador debe darse vuelta suavemente varias veces para mezclar bien el contenido.

Cumplimiento de normas

Análitos trazables a los materiales de referencia estándar de NIST siempre que sea posible.

IT

Descrizione

La cartuccia contiene le seguenti soluzioni acuose separate: 5 calibratori (Calibratore A, B, C, D e F SOLN), soluzione di riferimento e una sacca flessibile per la raccolta dei reflui. Ogni sacca include un raccordo con un setto. I raccordi esposti si trovano allineati lungo la parte posteriore della cassetta analizzatrice. I setti vengono forati durante l'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

Uso previsto

Per la determinazione quantitativa di Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucosio, lattato, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF e tBil¹ nel sangue umano mediante l'analizzatore Stat Profile Prime Plus.

*Non disponibile negli USA e non per analisi al point-of-care/analisi decentrata.

Metodologia

Vedere il manuale d'utilizzo dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus per le metodologie e i principi.

Composizione

I calibratori sono soluzioni saline acuose che contengono analitici nelle concentrazioni indicate nel tabellino qui sopra. Il calibratore B contiene anche un colorante.

Non contiene alcun costituente di origine umana; tuttavia, le buone pratiche di laboratorio devono essere applicate alla manipolazione di questi materiali. (FARÉ RIFERIMENTO AL DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Avvertenze e precauzioni

Per uso diagnostico *in vitro*.

Vedere il manuale d'utilizzo dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus per ottenere delle istruzioni complete. Seguire le pratiche standard richieste per la manipolazione dei reattivi di laboratorio. Girare il cartuccia conformemente alle direttive locali.

Le sacche per i rifiuti contengono un agente conservante (irritante per gli occhi, la pelle e i sistemi respiratori).

Stockage

Storage entre 15 et 30 °C. La date de péremption est imprimer sur la cartouche de calibrateurs.

Mode d'emploi

Voir le mode d'emploi de l'analyseur Stat Profile Prime Plus pour obtenir des instructions complètes. La cartouche de calibrateurs doit être retournée doucement plusieurs fois pour bien mélanger le contenu.

Traçabilité

Tutte le sostanze da analizzare sono tracciate secondo i criteri di riferimento NIST.

PT

Descrição

O cartucho contém as seguintes soluções aquosas dentro de sacos individuais: 5 calibradores (calibrador A, B, C, D e F SOLN), solução de referência e um saco flexível para descartar. Cada saco inclui um montagem com um septo. Os montagens de saco expostos estão dispostos em linha a lo largo do lado posterior da caixa do cartucho. Os septos são perdidos durante a inserção do cartucho no analisador.

Utilização prevista

Determinação quantitativa de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (ureia), glicose, lactato, pH, pCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF e tBil¹ em sangue humano usando o analisador Stat Profile Prime Plus.

*Nem sól rendelkezésre az Egyesült Államokban, illetve helyben történő/betegközeli teszt elvégzésére.

Metodologia

Consulte o Manual de instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus para obter metodologias e princípios de análise.

Composição

Os calibradores são soluções salinas aquosas que contêm analíticos nas concentrações listadas na tabela acima. O calibrador B também contém corante. Não contém constituintes de origem humana, no entanto, boas práticas de laboratório devem ser seguidas durante o manejo desses materiais. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Averâncias e precauções

Indicado para utilização em diagnósticos *in vitro*.

Consulte o Manual de instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus para obter instruções completas. Siga as práticas padrão indicadas para o maneuseamento de reagentes de laboratório. Eliminar o cartucho seguindo as diretrizes locais.

O saco de efluentes contém conservante (irritante para os olhos, pele e vias respiratórias).

Armazenamento

Armazenar a 15 - 30 °C. O prazo de validade está inscrito no cartucho de calibrador.

Instruções de utilização

Consulte as instruções de utilização do Analisador Stat Profile Prime Plus para obter instruções completas. O cartucho de calibrador tem de ser cuidadosamente invertido várias vezes para misturar bem o conteúdo.

Rastreabilidade dos padrões

Análitos referenciados nos Materiais de Referência da Norma NIST sempre que possível.

HU

Ismertetés

A patron a következő vizet oldatokkal tartalmazza külön tasakokban: 5 kalibrátor (A, B, C, D kalibrátor és F SOLN), referenciaoldal és egy rugalmas hulladékcsák. Mindegyik tasaknak van saját rögzítőszínezet. A tasakok levésekkel rendelkeznek a patron dozózásai határidővel egy valahányszor elérhetők. A visszatölcsök elszáradására akkor kerül sor, amikor a patron betehetik az analizálót.

Rendelkezésre állás

Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glükóz, laktát, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF és tBil¹ mennyiségi meghatározására emberi vérben a Stat Profile Prime Plus analizáló használható.

*Nem sól rendelkezésre az Egyesült Államokban, illetve helyben történő/betegközeli teszt elvégzésére.

Működészet

A működészetet az alapelveket lásd a Stat Profile Prime Plus analizáló patron felhasználói kézikönyvében.

A stat Profile Prime Plus analizáló felhasználói kézikönyvében. Keresse a laboratóriumi reagensek kezelésére vonatkozó standard előírásokat. A fel nem használható patron a helyi irányelvnek megfelelően helyezze hulladékba. A hulladékcsák rögzítőszínezet tartalmaz (mitől a szem, a bőr és a légszörzettereket).

Figyelemzettetek és ötvözítőket

In vitro diagnosztikai használatra.

A teljes használási utasítást lásd a Stat Profile Prime Plus analizáló felhasználói kézikönyvében. Keresse a laboratóriumi reagensek kezelésére vonatkozó standard előírásokat. A fel nem használható patron többézettségi óvatosságot kell fordítani a tartalma alapos összekeréshöz. A hulladékcsák rögzítőszínezet tartalmaz (mitől a szem, a bőr és a légszörzettereket).

Tárolás

15-30 °C hőmérsékleten tárolandó. A lejárati dátum rán nyomtatva a kalibrátor patronra.

Használati utasítás

A teljes használási utasítást lásd a Stat Profile Prime Plus analizáló felhasználói kézikönyvében. A kalibrátor patron többézettségi óvatosságot kell fordítani a tartalma alapos összekeréshöz.

Standardok nyomon követése

Az analitikai nyomon követése a NIST Standard referenciaanyagai szerint történik, ahol ez lehetséges.

Természetes komponensek

Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucose, lactate, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, HbF, O₂Hb, COHb, MetHb, HbF és tBil¹ a stat Profile Prime Plus analizálóban.

*Mivel nem minden ponton a stat Profile Prime Plus analizálóban használható.

Üzemeltetés

Üzemeltetés előtt a stat Profile Prime Plus analizálóban használható.

Kontamináció

A stat Profile Prime Plus analizálóban használható.

Elhelyezés

A stat Profile Prime Plus analizálóban használható.