

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS/CCS Comp

Kalibratorkassette, Καστέα Βαθμονομητή, Cartucho del calibrador, Cartouche étalon, Cartuccia calibratore, Calibrator Cartridge, Kalibratorkassett, Kalibratorkazetta, キャリブレータ カートリッジ 측정기 카트리지, 校准液盒

LOT 23268041

2025-03-06

CAL A	$\geq 500 \text{ mL}$	CAL B	$\geq 250 \text{ mL}$	CAL F	$\geq 720 \text{ mL}$	SOLN R	$\geq 300 \text{ mL}$
pH	7.357	pH	6.840	PCO_2	51.7 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	24.7 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	94.9 mmHg		
Na^+	133.0 mmol/L	Na^+	68.5 mmol/L				
K^+	4.0 mmol/L	K^+	10.0 mmol/L				
Cl^-	106.0 mmol/L	Cl^-	46.0 mmol/L				
iCa	1.10 mmol/L	iCa	2.20 mmol/L				
Glu	80 mg/dL	Glu	200 mg/dL				
Lac	2.0 mmol/L	Lac	10.0 mmol/L				

EN

Product Description

The above table lists the concentrations of constituents for the calibrators and solutions contained in the Calibrator Cartridge. Contains the following aqueous solutions within individual flexible bags stored in a cardboard Calibrator Cartridges (Calibrator A, B, and F), reference solutions, a flexible tube and a septum. The exposed bag flaps are arranged in a line along the rear of the cartridge box. These septa are pierced during the insertion of the cartridge into the analyzer.

Intended Use

The Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS is intended for the calibration of pH, PCO_2 , PO_2 , Hct , Na^+ , K^+ , iCa , Glucose (Glu), and Lactate (Lac) using the Stat Profile Prime CCS Analyzer.

Methodology

Refer to Prime Analyzer Instructions For Use Manual for Test Methodologies and Principles.

Composition

Calibrator volumes are listed in the table above. Contains no constituents of human origin, however, good laboratory practice should be followed during handling of these materials. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnings and Cautions:

Intended for in vitro diagnostic use.

Refer to the Prime Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions for use, installation instructions, recommendations for calibration intervals, troubleshooting information, and safety principles of the testing procedures. Follow standard practices required for handling laboratory reagents. Discard Calibrator Cartridges and Waste products in accordance with local guide lines. Waste Bag Contains Preservative (eye, skin, and respiratory irritant).

Storage

Store at 15-30°C. Expiration date is printed on the front of the Calibrator Cartridge.

Directions For Use Refer to the Prime Analyzer Instructions for Use for complete directions for use, installation instructions, recommendations for calibration intervals, calibration of the cartridge, and recommendations for Calibration Intervals. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents. Cartridge is ready for use.

Traceability of Standards

Analytes traced to NIST Standard Reference Materials.

DE

Produktsbeschreibung

In der oben angegebenen Tabelle sind die Konzentrationen der Bestandteile für Kalibratoren und Lösungen in der Kassette aufgeführt. Enthalten befinden sich folgende wässrige Lösungen in flexiblen Taschen, die einzeln eine Packung: 3 Kalibratoren (A, B und F), Referenzlösung und eine flexible Abflasstasche. Diese Tasche ist mit einem Trennwandseptum ausgestattet. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappektenschachtel angeordnet. Diese Trennwände werden während des Einfügens der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszweck

Die Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS dient zum Kalibrieren von pH, PCO_2 , PO_2 , Hct, Na^+ , K^+ , iCa , Glukose (Glu) und Laktat (Lac) mit dem Stat Profile Prime CCS Analysator.

Methodologie

Informationen hierzu finden Sie im Bedienungsanleitung für Prime-Analysengeräte.

Zusammensetzung

Kalibratormittel sind in der Tabelle oben aufgeführt. Enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, dennoch sollte beim Umgang mit den Materialien auf gute Laborpraxis geachtet werden. (Siehe NCCLS-DOKUMENT M29-T2).

Warngaben und Vorsichtshinweise:

Für Verwendung zur In-vitro-Diagnose.

Vollständige Verwendungsanweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Praktikabilität sowie Methodologien und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch der Bedienungsanweisungen für Prime-Analysengeräte. Beachten Sie die unten aufgeführten erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien. Entsorgen Sie die Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abflasstasche enthält ein Konservierungsmittel (bei Kontakt mit Augen, Haut und beim Einatmen reizend).

Lagerung

Bei 15 - 30 °C lagern. Das Verfallsdatum befindet sich vorne auf der Kalibratorkassette.

Verwendungsanweisungen

Vollständige Verwendungsanweisungen zur Installation der Kassette und Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen finden Sie in den Bedienungsanweisungen für Prime-Analysengeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardsreferenzmaterialien zurückverfolgt.

EL

Περιγραφή Προϊόντος

Ο παραπάνω πίνακας περιλαμβάνει τις συγκεκριμένες τις συστάσεις που περιλαμβάνεται στην κάστα και τα απότελέσματα των περιγράφονται στην Κατατύπωση ή. Ήδηνταν τα απότελέσματα της μετρητικής επίπεδης στασιασμένη που περιλαμβάνονται σε χάρτινο κουτί: 3 θερμονομήτρες (Βιομηνομήτρης Α, Β, και F), διάλυμα αναφέρεται και εύκαμπτο σκουλάκι που περιγράφεται. Κάθε σκουλάκι διαθέτει διαφραγμά. Τα εκτεθέμενά εξαρτήματα που περιέχονται στα σκουλάκια βρίσκονται σε σερά στο σύνολο μερών της κουπιάς της καταστάς. Γίνεται διατήρηση αυτών των διαγράμματων κατά την εισαγωγή της καταστάς στον αναλυτή.

Ενδεικνυόμενη χρήση
Η κατατύπωση ή θερμονομήτρη Stat Profile Prime CCS προορίζεται για τη βαθμονόμηση του pH, του PCO_2 , του PO_2 , του Hct, του Na^+ , του K^+ , της Glu και γλυκόζης (Glu), και γελακτικού οξείου (Lac) με τη χρήση του αναλυτή Stat Profile CCS.

Μεθόδος Χρήσης
Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης του Αναλυτή Prime για τη Μεθοδολογία και τις Αρχές Εργασίας.

Σύσταση
Οι συγκεκριμένες περιγραφές στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιγράφονται συστατικά αντικείμενα, αποτελούνται πράσινα πλαστικά σκουλάκια σφραγίδων αριστερής προσώπου πραγματική πρακτική κατά τη χρήση των ίδιων σε πίνακα. (ΚΩΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προσδιορισμός, και Προφυλαξίας
Προσδιορίστε για In Vitro Διαγνωστική Χρήση.
Ανατρέψτε στις Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες χρήσης, διεργασίες εκμετάλλευσης συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων για τα διαστήματα βαθμονόμησης, των ηλεκτροφόρων για την περιεκτική προβολήματας, της μεθοδολογίας και των ιδιαίτερων εργασιών. Ακολουθήστε τις πινακικές πράσινες για το χερόμην εργαστηριακών ανταποκρίσεων. Η διάθεση των καρτουσών βαθμονόμησης και των ηλεκτροφόρων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Οι ασύρματη πράσινες περιγράφονται στην παραπάνω πράσινη εργαστηριακή στάση, δέρμα, και το φαντασκόπικό σύστημα).

Φύλαξη
Φυλάσσετε στους 15-30°C. Η μηρυματική λίμνης αναγράφεται στο μπροστινό τμήμα της καρταστάς.

Οδηγίες Χρήσης
Ανατρέψτε στις Οδηγίες Χρήσης του αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της καταστάς και τις συστάσεις για τη διαστήματα βαθμονόμησης. Η κατατύπωση πρέπει να ανατρέψεται απόλυτη φρέσκια για την πλήρη ανακάμψη του περιεχομένου. Η καταστάση είναι έτοιμη για χρήση.

Ικανοποιητικά Πρότυπάνων
Ανήκουν προσδιορίζεμένων ουσιών σύμφωνα με τα Πρότυπα Υλικά Αναφοράς NIST.

ES

Descripción del producto

La tabla que figura más arriba enumera las concentraciones correspondientes de los constituyentes de los calibradores y las soluciones del Cartucho del calibrador. Contiene las siguientes soluciones acuosas destinadas a la instalación, indicaciones, guías para el manejo de los cartuchos y una bolsa de residuos. Las conexiones expuestas se disponen en una fila a lo largo de la parte posterior de la caja del cartucho. Estas membranas son perforadas cuando se coloca el cartucho en el analizador.

Uso correcto

El cartucho calibrador CCS Stat Profile Prime está destinado para la calibración de pH, PCO_2 , PO_2 , Hct, Na^+ , K^+ , Cl^- , iCa , Glucosa (Glu) y Lactato (Lac) mediante el Analizador Stat Profile Prime CCS.

Metodología

Consultar las Metodologías y los Principios correspondientes a la prueba en el Manual de las instrucciones de uso del Analizador Prime.

Composición

Los volúmenes del calibrador se describen en la tabla que figura más arriba. El producto no contiene constituyentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

Advertencias y precauciones:

Para uso diagnóstico in vitro.

Consultar las instrucciones de uso completas, las instrucciones de instalación, las recomendaciones para los intervalos de calibración, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de la prueba en el Manual de las instrucciones de uso del Analizador Prime. Primero instalar el cartucho y calibrar para la manipulación con reactivos de laboratorio. Descolgar los Cartuchos del calibrador y los residuos de acuerdo con las pautas locales. La bolsa de residuos contiene conservantes (irritantes para los ojos, la piel y las vías respiratorias).

Almacenamiento

Almacenar a 15-30 °C. La fecha de vencimiento está impresa en la parte delantera del cartucho del calibrador.

Instrucciones de uso

Consultar las instrucciones completas sobre la instalación del cartucho y las recomendaciones para los intervalos de calibración en las instrucciones de uso del Analizador Prime. Invertir varias veces el Cartucho del calibrador con suavidad para mezclar bien el contenido. El cartucho está listo para usar.

Trazabilidad de los estándares

Los parámetros se trazaron según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

FR

Description du produit

Le tableau ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étoiles et lessolutions contenues dans la carte étoile. Contient les solutions aquées suivantes en pochettes séparées individuellement légères dans la boîte carton : 3 étoiles (A, B et F), la solution de référence et une sacque pour rincer. Une sacque est disposée à l'arrière de la boîte de la carte. Ces septums sont percés lors de l'insertion de la carte dans l'analyseur.

Usage attendu

La carte étoile CCS étoile Stat Profile Prime est prévue pour l'étolement des valeurs de pH, PCO_2 , PO_2 , Hct, Na^+ , K^+ , Cl^- , iCa , glucose (Glu) et lactate (Lac) en utilisant l'analyseur Stat Profile Prime CCS.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour la méthodologie et les principes de test.

Composition

Les volumes étoiles sont indiqués dans le tableau ci-dessus. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine, il est recommandé de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation des produits de rechange. (REF. NCCLS DOCUMENTO M29-T2).

Avertissements et précautions :

Prévoir l'utilisation en diagnostic in vitro.

Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emballage et d'installation, y compris les recommandations concernant les intervalles d'étolement, les informations sur la résolution de problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de test. Respecter les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Retirer les cartouches étoiles et les déchets conformément aux directives locales. La pochette à déchets contient un conservateur (irritant oculaire, cutané et respiratoire).

Stockage

Conserver à une température de 15-30°C. La date d'expiration est imprimée sur l'avant de la carte étoile.

Instructions d'utilisation

Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'installation de la carte et les recommandations concernant les intervalles d'étolement. Retourner doucement la carte étoile plusieurs fois pour bien mélanger le contenu. La carte est alors prête à l'emploi.

Trayectibilidad de los estándares

Chaque échantillon des paramètres selon les produits de référence standard du NIST (National Institute of Standards and Technology).

IT

Descrizione del prodotto

La tabella riportata sopra elenca le concentrazioni degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenuti nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni acquose seguenti in pochette: 3 etaloni (A, B e F), soluzione di riferimento e una sacca per i rifiuti. Ogni sacca dispone di un riduttore e di un setto. I riduttori sono allineati lungo la parte anteriore della scatola della cartuccia. I setti vengono perforati al momento dell'installazione della cartuccia nell'analizzatore.

Uso previsto

Lo Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS è previsto per la calibratura di pH, PCO_2 , PO_2 , ematocrito (Hct), Na^+ , K^+ , Cl^- , iCa , glucosio (Glu) e lattato (Lac) da utilizzare con l'analizzatore Stat Profile Prime CCS.

Metodo

Per informazioni sul metodo e sui principi delle procedure di analisi, consultare il Manuale d'istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime.

Composizione

I volumi dei calibratori sono elencati nella tavola riportata sopra. Non contiene componenti di origine umana. Si raccomanda tuttavia di adottare le normali procedure di laboratorio durante la manipolazione delle sostanze. (REF. NCCLS DOCUMENTO M29-T2).

Avvertenze e precauzioni

Utilizzo diagnostico in vitro. Per informazioni complete sull'installazione della cartuccia e per consigli relativi agli intervalli di calibratura, consultare le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Adattare le procedure standard per la manipolazione dei reagenti di laboratorio. Sminuzzare le cartucce calibratore e i prodotti di scarico in conformità alla normativa vigente. La sacca per i rifiuti contiene un conservante (irritante per occhi, pelle e vie respiratorie).

Conservazione

Conservare a 15-30°C. Sulla parte anteriore di ciascuna cartuccia calibratore è stampata la data di scadenza.

Istruzioni per l'uso

Per istruzioni complete sull'installazione della cartuccia e per consigli relativi agli intervalli di calibratura, consultare le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Per miscelare il contenuto, invertire delicatamente più volte la cartuccia calibratore. La cartuccia è pronta per l'uso.

Rilevanza degli standard

Analisi rilevante in base allo Standard Reference Materials del NIST (National Institute of Standards and Technology).

EC | REP | Nova Biomedical GmbH Hessenring 13A, Geb. G 64546 Mörfelden-Walldorf Germany

**200 Prospect Street
Waltham, MA 02454 U.S.A.**

LPN 52706J 2020-02

