

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS/CCS Comp

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

LOT 24278037

2026-03-23

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	7.353	pH	6.840	PCO_2	49.0 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	25.0 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	101.1 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 lists the concentrations of constituents for the calibrators and solutions contained in the Calibrator Cartridge. Contains the following aqueous solutions within individual flexible bags housed in a cardboard box: 3 Calibrators (Calibrator A, B, and F), reference solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a fitting with a septa. The exposed bag fittings 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 Prime Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions for use, installation instructions, recommendations for calibration intervals, troubleshooting information, Methodology and 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 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)

Produktbeschreibung

In der oben angegebenen Tabelle sind die Konzentrationen der Bestandteile für Kalibratoren und Lösungen in der Kalibratorkassette aufgeführt. Enthält folgende wässrige Lösungen in flexiblen Taschen innerhalb eines Pappkartons: 3 Kalibratoren (Kalibrator A, B, und F), Referenzlösung und eine flexible Abfalltasche. Jede Tasche ist innen mit Trennwänden ausgestattet. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartenschachtel angeordnet. Diese Trennwände werden während des Einfügens der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszweck

Der 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 Bedienerhandbuch für Prime-Analysengeräte.

Zusammensetzung

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

Warnungen und Vorsichtshinweise:

Für Verwendung zur In-vitro-Diagnose:
Vollständige Verwendungsanweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Anweisungen für die Problemlösung und Methodologien und Prinzipien der Testverfahren finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanweisung für Prime-Analysengeräte. Beachten Sie die standardeingetragenen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfalltasche 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 der Bedienungsanweisung für Prime-Analysengeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

(EL)

Προϊόντα προϊόντων

Ο παρόντα μήνυμα περιλαμβάνει τις συντετριώσιμες τις συστατικές των πειραμάτων και των διεύρυνσης που περιλαμβάνονται στην Κασέτα Βαθμονομήτρη. Περιέχει τα ακόλουθα υδάνια διάλυμα σε μερικούμενα εύκαμπτα σακουλάκια που τοποθετούνται σε χερτόνια: 3 Βαθμονομήτρης (Βαθμονομήτρη A, B, και F), διάλυμα ενορμώδης και έγκαμπτο σακουλάκια απορρίμματος. Εάντονται σακουλάκια διάταξη διαρροής. Τα εκτετένευτα διάρτημα που περιέχονται στα σακουλάκια βρίσκονται σε σερό στην πίστα μέσος του καπιτού της κασέτας. Γίνεται διέρηση αυτών των δισφραγμάτων κατά την επανοργή της κασέτας στην αναλυτή.

Ενδεκανονική χρήση

Η κασέτα Βαθμονομήτρη Stat Profile Prime CCS προορίζεται για τη βαθμονομή του pH, του PCO_2 , του PO_2 , του Hct, του Na^+ , του K^+ , του Cl-, του iCa, γλυκοζίδης (Glu), και γαλακτοκόπιο οξεών (Lac) με την κασέτα Βαθμονομήτρη Stat Profile Prime CCS.

Μεθόδολογία

Ανατρέψτε στην Εγγύηση Οδηγίας της Αναλυτή Πρίμε για τη Μεθόδολογία και τις Αρχές Εξέτασης.

Σύσταση

Οι ανατρέψαντες περιστώσεις στην περιπτώση στην περιπτώση πίστας. Αν και δεν περιέχονται αυτά περιστώσεις, σακουλάκια πρέπει σερό εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (ΚΩΔ. ΕΓΓΥΗΣΗ ΟΔΗΓΙΑΣ M29-T2).

Προστασία και Προφύλαξη

Προστατεύτε την In Vitro Διανυσματική Χρήση. Ανατρέψτε στην Οδηγία Χρήσης του Αναλυτή Πρίμε για πλήρεις οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης συμπληρωμάτων των συστατικών για τα διαστήματα απορρίμματος, των πλήρωσηρων για την αντιμετώπιση προβλημάτων, της μεθόδολογίας και των αρχών εξέτασης.

Ακολούθηστε τις οδηγίες προστασίας που αποτύπωνται για το χειρισμό εργαστηριακών υποβάθμιων πιερίδων. Η διάταξη των καρτουζών βαθμονομήτρη και των Απορρίμματων πρέπει να γίνεται σύμμαχος με τις τοπικές οδηγίες. Οι σακουλάκια που περιέχουν συντηρητικό (προκαλεί ερεθίσματα στα μάτια, το δέρμα, και το ανατονικό σύστημα).

Φύλαξη

Φύλαξαστε σε θερμότητα 15-30°C. Η πηματογνωμία λήξης αναγράφεται στο μπροστινό τμήμα της κασέτας.

Οδηγίες Χρήσης

Ανατρέψτε στην Οδηγία Χρήσης του αναλυτή Πρίμε για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της κασέτας και τις συστάσεις για τη διαστήματα βαθμονομήτρης. Η κασέτα βαθμονομήτρη πρέπει να αναστρέψεται απόλυτη φορές για την πλήρη ανακίνηση του περιεχομένου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

Ικανότητα προτότυπων

Ανήγειρεται προσδοκώμενων ουσιών σύμφωνα με τα Πρότυπα Υγιεινής Αναφοράς NIST.

(IT)

Procedura di controllo

La tabella riportata sopra elenca le concentrazioni degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenuti nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni aquose suivantes in pochettes souples individuelles logées dans une boîte carton : 3 étoiles (A, B et F), la solution de référence, plus une pochette pour les déchets. Chaque pochette comporte une cloison avec septum. Les cloisons de poches exposées sont disposées en ligne à long de l'arrière de la cartouche. Ces septums sont percés lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

Usage attendu

Le stat Profile CCS étoile Stat Profile Prime est prévu pour l'étalonnage des valeurs de pH, PCO_2 , PO_2 , Hct, Na^+ , K^+ , 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 la table ci-dessus. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine. Il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Avertissements et précautions :

Prévu pour utilisation en diagnostic in vitro.
Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emploi de ce produit et d'installation, y compris les recommandations concernant les problèmes de dépannage, les informations sur la réparation de l'appareil, les consignes de sécurité et les principes de test recommandés. Respectez les pratiques standards de laboratoire pour manipuler les réactifs de laboratoire. Retirez 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 imprimerie sur l'avant de la cartouche étoile.

Instructions d'utilisation

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

Tracabilité des standards

Chaîne d'établissement des paramètres selon les produits de référence standard du NIST (National Institute of Standards and Technology).

Uso previsto

Lo Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS es previsto para la calibración de pH, PCO_2 , PO_2 , hematocrito (Hct), Na^+ , K^+ , Cl-, iCa, glucosa (Glu) y láctato (Lac) da utilizar con el analizador Stat Profile Prime CCS.

Método

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

Composizione

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

Avvertenze e precauzioni:

Utilizzare dopo apertura in vitro. Per istruzioni complete sull'utilizzo, istruzioni di installazione, consigli relativi agli intervalli di calibrazione, informazioni sulla risoluzione dei problemi e metodi e principi delle procedure di analisi, consultare le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Adattare le procedure standard per la manipolazione dei reagenti di laboratorio. Smaltire 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 calibrazione, 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.

Rilevabilità degli standard

Analisi rilevabili 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.

