

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS/CCS Comp

Kalibratorkassette, Καρότα Βαθμονομητή, 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 24109058

2025-10-11

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	52.5 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	25.0 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	93.7 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 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^+ , Cl^- , Ca , 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, 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 installation 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 Abfallsäcke. Jede Tasche ist innen mit Trennwänden ausgestattet. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartenschachtel angeordnet. Diese Trennwände werden während des Einfagens der Kassette in das Analysengerät 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 Analysegerät.

Methodologie

Informationen hierzu finden Sie im Bedienungshandbuch für Prime-Analysengeräte.

Zusammensetzung

Kalibratorkartrige 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 Verwendungsausweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Methodologien und Prinzipien der Prüfverfahren für Prime-Analysengeräte. Beachten Sie die standardgemäß erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laboreagenzien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfallsäcke enthalten ein Konservemittel (bei Kontakt mit Augen, Haut und beim Einatmen reizend).

Lagerung

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

Verwendungsausweisungen

Vollständige Verwendungsausweisungen zur Installation der Kassette und Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen finden Sie in der Bedienungsanleitung 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)

Πληροφορίες Προϊόντος

Ο παρόντος πίνακας περιλαμβάνει τις συγκεντρώσεις των στατιστικών σπορέων των βαθμονόμησηών και των διαλυμάνσιων που περιέχονται στην Καρότα Βαθμονόμηση. Περιέχει τα ακόλουθα υδάτινα διαλύμανσια σε μερικούμενα εύκαμπτα σακούλακια που ποτοθετούνται σε χώρτο κατά 3 ημέρες από την ημέρα της Βαθμονόμησης A, B, και F, την εργαστηριακή και εύκαμπτο ασκούλακο απορροφώντα. Κάθε ασκούλακος περιέχει ένα σετ από τρεις μέρη του κατού που περιέχονται στα σακούλακια που βρίσκονται σε αερά στη πίσω μέρος του κατού της καρότας. Τα ακόλουθα παρατίθενται που περιέχονται στα διαφορετικά καρτούνα της καρότας σταντάρ.

Ενδεικούμενη χρήση

Η καρότα βαθμονόμηση Stat Profile CCS προορίζεται για τη βαθμονόμηση του pH, του PCO_2 , του PO_2 , του Hct, του Na^+ , του K^+ , του Cl⁻, του iCa γλυκόζης (Glu), και γαλατικού οξεών (Lac) με τη χρήση του εναλγή Stat Profile CCS.

Μεθοδολογία

Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της Αναλγή Prime για τη Μεθοδολογία και τις Αρχές Εξιστάσις.

Σύστημα

Οι υδάτινοι βαθμονόμηση παρατίθενται στον περιπλέκτη πίνακα. Αν και δεν περιέχονται συστατικά αντρόπλωσης προβλέπεται, ωστόσο, πρέπει να ακολουθήσει ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υδάτων αυτών. (ΚΩΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προσδιορισμός και Προστάσεις:

Προσδιορίζεται *in Vitro* διανυσματική Χρήση.

Ανατρέψτε στις Οδηγίες Χρήσης της Αναλγή Prime για πλήρεις οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης της Αναλγή Prime για τη διαστάση της βαθμονόμησης, την πλήρωσης των αντικαταστάσεων και την αντικαταστάση προβλέποντας της πομπής, της μεθόδολος και των αντρόπλωσης. Η διάταξη των καρτούνων βαθμονόμησης και των απορροφώντων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Οι ασκούλακοι περιέχουν πιερίδες στην συντηρητική προστασία στα μάτια, το δέρμα, και την ανανεωτικό στημάτωμα.

Φύλαξη

Φυλάξτε στους 15-30°C. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο μπροστινό τμήμα της καρότας.

Οδηγίες Χρήσης:

Ανατρέψτε στις Οδηγίες Χρήσης της Αναλγή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της καρότας και τις συστάσεις για τη διαστάση βαθμονόμησης. Η καρότα βαθμονόμηση πρέπει να ανταποκρίνεται απλά αρκετές φορές για την πλήρη ανακάριση του περιεχούμενου. Η καρότα είναι έξτρα ισχυρή για χρήση.

Ικανοποιητικά Προτύπων

Ανίχνευση προσδιορίζουμενων ουσιών σύμφωνα με τη Πρότυπη Υπόληπτη NIST.

(FR)

Description du produit

Le tableau ci-dessous indique les concentrations des composants pour les débits et les solutions contenues dans la cartouche d'échantillon. Contient les solutions aquosées suivantes dans des pochettes individuelles, stockées dans un carton à 3 Calibratrices (Calibrateur A, B et F), solution de référence et une bouteille de résidus flexible. Chaque pochette comporte une clé avec septum. Les cloisons des pochettes exposées sont disposées en ligne le long de l'arrière de la boîte du cartouche. Ces septums sont percés lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

Usage attendu

La cartouche CCS étonné Stat Profile Prime est prévue pour l'étalonnage 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 des échantillons sont indiqués dans le tableau ci-dessous. 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 :

Pour utilisation en diagnostic in vitro.
Consultez les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les informations d'emploi de ce produit et d'utilisation, y compris les recommandations concernant les intervalles d'étalonnage, 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 étalons 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 imprimer sur l'avant de la cartouche étalons.

Instructions d'utilisation

Consultez 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 étalons plusieurs fois pour bien en mélanger le contenu. La cartouche est alors prête à l'emploi.

Tracabilité des standards

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

Description del producto

Le siguiente cuadro enumera las concentraciones correspondientes de los constituyentes de los calibradores y las soluciones del Cartucho del calibrador. Contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas flexibles individuales, guardadas en cajas de cartón: 3 Calibradores (Calibrador A, B y F), solución de referencia y una bolsa de residuos flexible. Cada bolsa incluye una conexión con membrana. Las conexiones expuestas de la bolsa están dispuestas en una línea 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

Lo uso correcto 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 vivo.

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 instrucciones de uso del Analizador Prime. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Desembalar 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 de uso 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.

Tracibilidad de los estándares

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

Instrucciones para el uso

Para instrucciones completas sobre la instalación de la cartucho y consejos relativos agli intervali di calibración, consultare le istruzione per il uso dell'analizzatore prime. Per miscelare il contenuto, invertire delicatamente più volte la cartuccia calibratore. La cartuccia è pronta per uso.

Rilevabilità degli standard

Anali 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.

