

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ABG

Kalibratorkassette, Κασέτα Βαθμονομητή, Cartucho del calibrador, Cartucho étonal, Cartuccia calibratore, Calibrator Cartridge, Kalibratorkassett

LOT 23146039

2024-08-09

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	7.360	pH	6.840	PCO_2	49.7 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	24.1 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	93.4 mmHg	 WASTE CONTAINER	W

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 filament with a septa. The exposed bag filaments 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:
For the quantitative determination of pH, PCO_2 , and PO_2 in human blood using the Nova Biomedical Prime ABG 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 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.

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:
Zur quantitativen Bestimmung von pH, PCO_2 , und PO_2 in Humanblut mit dem Nova Biomedical Prime ABG-Analysegerät.

Methode:
Informationen hierzu finden Sie im Bedienerhandbuch für Prime-Analysegeräte.

Zusammensetzung:

Kalibratorkonten 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.
Referieren Sie sich auf die Prime Analyzer Instructions for Use für vollständige Anweisungen zu Verwendung, Montageanweisungen, Empfehlungen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren. Finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanweisung für Prime-Analysegeräte. Beachten Sie die standardmäßig erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Labortestreagenzien. 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-Analysegeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfolgbarkeit von Standards:
Analyte werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

Προεγγραφή Προστίτης:
Ο παρόντας πινόκιο της περιλαμβάνει τις συγκεντρώσεις, των αυρικών ποσούδων των βιομονικών και των διαλύματων που περιέχονται στην Κασέτα Βαθμονομητή. Περιέχει τα ακολουθά υδατάνθρακα σε μεμονωμένη εύκρατη οσμολότητα που ποτερεύονται στα χρόνια κοινή: 3 Βαθμονομητής (Βαθμονομητής A, B, και F), διάλυμα αναφράσεως και ευαρτητό οσμολότητας απόρρυπτης θεραπείας. Κάθε μέρος της παραγγελίας περιέχει έξι παραγόντα που περιέχονται στα πακέτα ή μερικά από τα πιού μερικά των κουτιών της καστού. Είναι διάτρητη αυτών των διεργασμάτων κατά την εισαγωγή της καστού στον αναλυτή.

Ειδικεύουσα προστίτης:
Για την προστίτη προσδιορισμού του pH, των PCO_2 , και PO_2 στο ανθρώπινο αίμα με χρήση του Αναλυτή Nova Biomedical Prime ABG.

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

Σύσταση:
Οι αρχικές θεραπευτικές παραγγελίες περιλαμβάνουν την παραγγελία πάντα. Αν και δεν περιέχονται αυταπάκια στην παραγγελία, απορρυπάνθηκε από το πιού μερικό των κουτιών της καστού. Είναι διάτρητη αυτών των μικρών απαλών. (ΚΩΔ. ΕΙΓΡΑΦΟΥ ΝCCLS M29-T2)

Προετοιμασίας και Προστίτης:
Προετοιμάστε για In-Vitro Διαγνωστική Χρήση.
Ανατρέξτε στης Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρες οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων για τη διαστήματα βαθμονομητή, των παπούτσιων για την αντιστοίχηση τρόπωμάτων, της ιδεοδοξίας και των απορρυπάνθησης της θεραπευτικής παραγγελίας.
Ακολουθήστε τις συνήθειες πρακτικής που αποτελούνται για το χειρικό εγκαταστήσιμον συνδέσμου παραγγελίας. Η διάταξη των καρτουτών Βαθμονομητή και των Απορρυπάνθησης πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Οι αύξοντας απορρυπάνθηση περιορίζεται συνημπτικό (προκαλεί ερεθίσματα στα μάτια, το δέρμα, και το ανανεωτικό σύστημα).

Φύλαξης και Προστίτης:
Φυλάσσετε στους 15-30°C. Η προστίτης λήγεις αναγράφεται στο μηριανό τμήμα της Καστού Βαθμονομητή.

Οδηγίες Χρήσης:
Ανατρέξτε στης Οδηγίες Χρήσης του αναλυτή Prime για πλήρες οδηγίες για την εγκατάσταση της καστού και τις συστάσεις για τη διαστήματα βαθμονομητή. Η κασέτα βαθμονομητή πρέπει να ανταποκρίνεται απλά φύρες για την πλήρη ανακίνηση του περιεχόμενου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

Ικανοποιητή Προτύπων:
Ανάγνωση προσδιοριζόμενων ουσιών σύμφωνα με τη Πρότυπα Υλικά Αναφοράς NIST.

Description du produit:
Le tableau ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étalons et lessolutions contenus dans la cartouche étalon. Contient les solutions aqueuses suivantes en pochettes individuelles: 3 étalons (étalons A, B et F), solution de référence et une bourse flexible. Chaque pochette inclut une connexion avec membrane. Les connexions exposées sont disposées en ligne le long de l'arrière de la boîte de la cartouche. Ces septums sont percés lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

Usage attendu:
Produit destiné à la détermination quantitative de pH, PCO_2 , et PO_2 , dans le sang humain par utilisation de l'analyseur Nova Biomedical Prime ABG.

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

Composition:
Les volumes étalon sont indiqués dans le tableau 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).

Advertencias y precauciones:
Para uso en 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 para 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. Devolver los Carteros 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 Cartero 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 Cartero 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).

Description del producto:
La tabla reportada supra enumera las concentraciones degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenuti nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni acquisite descritte di seguito in pochezze singole: 3 calibratori (calibratori A, B e F), soluzione di riferimento e una borsa flessibile. Una pochetta più contiene per le diverse. Chiusura pochette composta da un setto con una sezione aperta. Le lessioni disposte sono dispese in linea lungo l'arriore della scatola della cartuccia. Questi septum sono perforati durante l'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

Uso previsto:
Determinazione quantitativa di pH, PCO_2 , e PO_2 , nel sangue umano mediante un analizzatore Prime ABG Nova Biomedical.

Método:
Per informazioni sul metodo e sui principi delle procedure di analisi, consultare il Manuale d'istruzione 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.
Consultare le istruzioni d'installazione, le istruzioni di calibrazione, le informazioni sulla risoluzione dei problemi e metodi e principi delle procedure di analisi. Consultare le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Adottare le procedure standard per la manipolazione dei reagenti di laboratorio. Smaltire la cartuccia 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:
Analiti rilevabili in base allo Standard Reference Materials del NIST (National Institute of Standards and Technology).

Descrição do produto:

A tabela acima contém as concentrações dos constituintes para os calibradores e soluções contidas no cartucho de calibrador. Contém as soluções aquosas a seguir indicadas dentro de sacos maleáveis individualmente condicionados numa caixa de cartão: '3 calibradores (calibrador A, B e C) e uma solução de referência' e uma parte das substâncias resíduas. O saco inclui uma caixa com um septo. Estas aberturas e sacos estão dispostas em linha na parte de trás da caixa do cartucho. Estes septos são perfurados durante a inserção do cartucho no analisador.

Uso pretendido:

Para a determinação quantitativa de pH, PCO₂, e PO₂ no sangue humano, utilizando o analisador Nova Biomedical Prime ABG.

Metodologia:

Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime relativamente à metodologia e princípios de teste.

Composição:

Os valores do calibrador encontram-se listados na tabela acima. Não contêm constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-se as boas práticas do laboratório ao manusear-se estas substâncias. (REF.* DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Avisos e advertências:

Para uso em diagnóstico in vitro. Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime para instruções de utilização completas, instruções de instalação, recomendações sobre os intervalos de calibração, informações sobre o diagnóstico e resolução de problemas, bem como a metodologia e princípios dos procedimentos de teste.

Seguir as práticas de segurança para manipulação de reagentes laboratoriais. Eliminar os cartuchos de calibrador e as substâncias resíduais em conformidade com as directrizes em vigor no local. O saco para as substâncias resíduais contém conservantes irritante dos olhos, da pele e das vias respiratórias.

Conservação:

Conservar a 15-30°C. A data de validade está impressa na parte da frente do cartucho de calibrador.

Instruções de utilização:

Consultar as Instruções de Utilização do analisador Prime para instruções de instalação completas do cartucho e recomendações sobre os intervalos de calibração.

O cartucho de calibrador tem de ser delicadamente invertido várias vezes para misturar homogeneamente o conteúdo. O cartucho está pronto a ser utilizado.

Rastreabilidade dos padrões:

Os analitos foram analisados por comparação a materiais de referência certificados NIST.

Produktdeskription:

I ovanstående tabell visas koncentrationer av beständsdelar för kalibratorerna och lösningarna som finns i kalibratorkassetten. Varje enskild flexibel påse som är inneslutet i en kartong innehåller följande vattenhaltiga lösningar: 3 kalibratorer (kalibrator A, B och F), referenslösning och en flexibel avfallspåse. I varje påse finns en anordning med skiljevägg. De bortflägda påsanordningarna är ordnade i linje med den övre delen på kassettkartongen. Det görs här i dessa skiljeväggar när kassetten sätts in i analysatoren.

Användning:

För kvantitativ fastställning av pH, PCO₂, och PO₂ i mänskoblof med hjälp av Nova Biomedical Prime ABG-analysator.

Metodik:

Se bruksanvisningen för prime-analysatorn för provmetoder och principer.

Sammansättning:

Kalibratorvolymer visas i ovanstående tabell. Innehåller inte några beständsdelar av mänskligt ursprung. Korrekt laboratoriepraxis ska dock följas när denna material hanteras. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Varningar och försiktighetsåtgärder:

Använd för laboratoriediagnostisk användning.

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för användning, installationsanvisningar, rekommendationer för kalibreringsintervall, felökning-information samt metodik och principer för provproceduren.

Följ erforderlig standardpraxis för hantering av laboratoriereagenser. Kassera kalibratorkassetter och avfallprodukter enligt gällande föreskrifter. Avfallspåsen innehåller konserveringsmedel (irritanter för ögon, hud och andningsorgan).

Förvaring:

Förvaras vid 15-30°C. Utgångsdatumet är tryckt på kalibratorkassetterns framsida.

Anvisningar för användning:

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för installation av kassetten och rekommendationer för kalibreringsintervaller. Kalibratorkassetten måste vändas försiktig flera gånger så att innehållet blandas ordentligt. Kassetten är klar att användas.

Spårbarhet - Standarder:

Analys spärs med NIST Standardreferensmaterial.