

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ABG

Kalibratorkassette, Κασέτα Βαθμονομής, Cartucho del calibrador, Cartouche étalon, Cartuccia calibratore, Calibrator Cartridge, Kalibratorkassett

LOT 24066046

2025-08-27

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	7.356	pH	6.840	PCO_2	51.0 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	24.5 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	98.0 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 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

For the quantitative determination of pH, PCO_2 , and PO_2 in human blood using the Nova Biomedical Prime ABG Analyzer.

Methodology

Refer to the 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, including 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 (eyes, skin, and respiratory irritant).

Storage

Store at 15-30°C. Expiration date is printed on the front of the Calibrator Cartridge. Direct from the manufacturer. Instructions for Use for complete directions for installation of the cartridge, and recommendations for Calibration Intervals. Calibrator Cartridge must be inserted gently several times to thoroughly mix contents. Cartridge is ready for use.

Traceability of Standards

Analytes traced to NIST Standard Reference Materials.

Descripción del producto

La tabla que figura más arriba enumera las concentraciones correspondientes de los constituyentes del calibrador 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 residuo flexible. Cada bolsa incluye una conexión con un sello. Los conectores expuestos de las bolsas están dispuestos 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

Para la determinación cuantitativa de pH, PCO_2 , y PO_2 en sangre humana mediante el Analizador Prime ABG de Nova Biomed.

Métodología

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 instrucciones de uso del Analizador Prime. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Desechar 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 trazan según las Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

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 Pappeinschachtel 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-Analysator.

Methode

Informationen hierzu finden Sie im Bedienertshandbuch für Prime-Analysatoren.

Zusammensetzung

Kalibratorkassette enthält 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 Verwendungsinstruktionen, Installationsinweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanweisung für Prime-Analysatoren. Beachten Sie die standardmäßig erforderlichen 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-Analysatoren. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

Description du produit

Le tableau ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étalons et lessolutions contenues dans la cartouche étonal. Contient les solutions aquueuses suivantes en pochettes souples individuelles logées dans une boîte carton : 3 étalons (A, B et F), la solution de référence, plus une pochette pour les déchets. Chaque pochette comprend une selle avec septa. Les clousures de pochettes exposées sont disposées en ligne à l'arrière de la boîte de la cartouche. Ces septa sont percés lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

Usage attendu

Prévu pour 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 étonal 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 des 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 intervalles d'étalonnage, les procédures de nettoyage, les instructions de résolution des problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de test. Respectez les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Rejeter les cartouches étonal 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 étonal.

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 étonal plusieurs fois pour bien mélanger le contenu. La cartouche est alors prêt 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).

Περιγραφή Προϊόντος

Ο παραπάνω πίνακας περιλαμβάνει τις συγκεντρώσεις των αναπτικών στοιχείων των θερμόμονης και των διαλύματων που περιέχονται στην Κασέτα Βαθμονομής. Περιέχει τα οδόντια υδατίνων σταθερά δεσμώντα σε μεριμνώνεια εύκαμπτα οσκεύδες που ποθεύονται στα χάρτινα κούτσια 3 Βαθμονομής (Βαθμονομή Α, Β και Φ). Διαλύμαντα δερμάτων, και ευκαμπτό οσκεύδες που περιέχονται στα οσκεύδες που περιέχονται στην κασέτα. Είναι διάρρηξη από την παραγωγή της κασέτας στον αναλυτή.

Ειδικότητα στην προστασία

Για τον ποσούμιο προσδιορισμό του pH, των PCO_2 , και PO_2 στο ανθρώπινο αίμα με χρήση του Αναλυτή Nova Biomedical Prime ABG.

Μεθοδολογία

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

Συσταση

Οι οδόντια περιέχονται παρατητώντας στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιέχονται αυστητά συνθήκη προστασίας, ωστόσο, πρέπει να απολογεύτερη σερβιτούρα για την αντιστοιχημένη προβλημάτων, τη μεθοδολογία και τις οδόντια των άλλων παραγόμενων περιφερειακών προστατικών πρακτικών κατά τον έλεγχο των άλλων αναλυτών. Οι οδόντια περιέχονται στην Αναλυτή Βαθμονομή και τα Απορρίμματα πρέπει να γίνονται στην αντανάκλαση των περιφερειακών προστατικών πρακτικών.

Προστατευόμενα και Προστασίας

Προστατεύεται με In Vitro Διαγνωστικό Χρήση.

Ανατρέξτε στην Οδηγία Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες, οδηγίες έκπτωσης πρακτικών συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων για τα διαστήματα βεβαίωσης και παρατητών προστασίας για την αντιστοιχημένη προβλημάτων, τη μεθοδολογία και τις οδόντια των άλλων παραγόμενων περιφερειακών προστατικών πρακτικών.

Η διάταξη της συντονίας Βαθμονομής που αποτελείται για το χειρισμό πρακτηριακών αντιδραστών.

Η διάταξη της κασέτας Βαθμονομής και τα Απορρίμματα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδόντιες οδηγίες. Οι οδόντια περιέχονται στην Αναλυτή Βαθμονομή και τα Απορρίμματα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδόντιες οδηγίες για τη διενέργεια βεβαίωσης.

Ειδικότητα στην προστασία

Ανατρέξτε στην Οδηγία Χρήσης για ηλεκτρική ρεύματος για την εγκατάσταση και την απορρίμματα από την πλατφόρμα, φύση, για την πλήρη ανακίνηση των περιφερειών. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

Ικανοποίηση Προτότυπων

Ανήγειρη προσδιορίζοντων ουσιών σύμφωνα με τη Πρότυπη Υγιά Αναφοράς NIST.

Descripción del producto

La tabla reportada supra elena las concentraciones degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenuti nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni acquose descritte di seguito al fine di singole sacche flessibili sistimate all'interno di una scatola di cartone: 3 calibratori (A, B e F), soluzione di riferimento e una sacca di rifiuti flessibile. Ogni sacca dispone di un riduttore e di un setto. I riduttori esposti della sacca sono alineati lungo la parte anteriore della scatola della cartuccia. I setti vengono perforati al momento dell'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

Uso previsto

Determinación cuantitativa de pH, PCO_2 , y PO_2 en sangre humano mediante un analizador Prime ABG Nova Biomed.

Método

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

Composizioni

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 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 calibrazione, 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 (irritanti 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 miscolare il contenuto, invertire delicatamente più volte la cartuccia calibratore. La cartuccia è pronta per l'uso.

Rilevanza degli standard

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

Descrição do produto

A tabela acima contém as especificações dos constituintes para os calibradores e soluções contidas em cada unidade de calibração. Contêm as setas de saídas a seguir indicadas dentro de sacos malteáveis individuais acondicionados numa caixa de cartão. 3 calibradores (calibrador A, B e F), uma solução de referência e um saco malteável para as substâncias residuais. Cada saco inclui uma abertura com um septo. Estas aberturas expostas 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, PCO_2 , e PO_2 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 volumes do calibrador encontram-se listados na tabela acima. Não contém constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-se as boas práticas de laboratório ao manusear-se estas substâncias. (REF. DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Avisos e advertências

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

Seguir as práticas normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais.

Eliminar os cartuchos de calibrador e as substâncias residuais em conformidade com as directrizes em vigor no local. O saco para as substâncias residuais contém conservantes (inibidor 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 completa 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.

Produktbeskrivning

I varje kalibratorpåse visas koncentrationer av beständsdelar för kalibratörerna och lösningsarna som finns i kalibratorkassetten. Varje enskild flaskpåse som är innehåll i en kartong innehåller följande vattenhaltiga lösningar: 3 kalibrator (kalibrator A, B och F), referenslösning och en flexibel avfallspåse. I varje påse finns en anordning med skjölvlägg. De blottlagda påsanordningarna är ordnade i en rad längs den bakre delen på kassettkartongen. Det görs här i dessa skiljeväggar när kassetten sätts in i analysatorn.

Avsedd användning

För kvantitativ fastställning av pH, PCO_2 , och PO_2 i mänskligt blod med hjälp av Nova Biomedical Prime ABG-analysatorn.

Metodik

Se bruksanvisningen för prime-analysatorn för provmetoder och principer.

Sammanräkning

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

Varningar och försiktighetsåtgärder:

Avsedd för laboratoriadiagnostisk användning.

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för användning.

Inställningsanvisningar för kalibrering, information för kalibreringsintervaller, felbokningsinformation samt metoder och principer för provprocedurer.

Följ erforderlig standardpraxis för hantering av laboratorioreagenser. Kassera kalibratorkassetter och avfallsprodukter enligt gällande föreskrifter. Avfallspåsen innehåller konserveringsmedel (inriktande för ögon, hud och andningsorgan).

Förvaring

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

Anvisningar för användning

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

Spårformåga - Standarder

Analys spärs med NIST Standardreferensmaterial.