

REF 53104, 53360, 53359, 53463, 53464, 53465

Rx IVD 15°C 30°C CE

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ABG

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

LOT 24163036

2025-12-03

CAL A ≥ 500 mL	CAL B ≥ 250 mL	CAL F ≥ 720 mL	SOLN R ≥ 300 mL
pH 7.352	pH 6.840	PCO ₂ 50.4 mmHg	KCl 2 mol/L
PCO ₂ 25.0 mmHg	PO ₂ 167.0 mmHg	PO ₂ 91.3 mmHg	 WASTE CONTAINER 

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 septum 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, PCO₂, and PO₂ 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 Caution

Intended for *in vitro* diagnostic use.

Refer to Prime Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions for use, handling 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. Discard First. 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

Analyses 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 Pappekartons: 3 Kalibratoren (Calibrator A, B, und F), Referenzlösung und eine flexible Abfallsäcke. Jede Tasche enthält ein Trichter mit einer Septum. Die offenen Taschenverbindungen sind entlang des Rückens der Kartuschenbox angeordnet. Diese Trichter werden während des Einfügens der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Verwendungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von pH, PCO₂, und PO₂ in Humanblut mit dem Nova Biomedical Prime ABG-Analysegerät.

Methodologie

Informationen hierzu finden Sie im Bedienerhandbuch für Prime-Analysegeräte.

Zusammensetzung

Kalibratortaschen 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 die Anwendung zur Diagnostik bestimmt.

Referenz zum Verwendungszweck, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Problembeseitung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanweisung für Prime-Analysegeräte. Beachten Sie die standardeigene erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfallsäcke enthalten 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 Kassette muss mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardsreferenzmaterialien zurückverfolgt.

Περιγραφή Προϊόντος

Ο παρόντα πάντα παρακαλείται της συγχρόνης διανομής από την Εταιρεία Βιομετρικής Νόβα. Παρέχεται τα παρόντα ωδένα διάλογοντα στην μελλοντική κατάσταση που πολλαπλώνεται σε χάρτινο κούκιο: 3 Βιομετρικής (Βιομετρικής A, B, και F), διάλυμα αναφοράς και εικόνατο πακουλάκι απορριμμάτων. Κάθε πακουλάκι διαθέτει διάφραγμα. Τα εκτελεσμένα εξαρτήματα που περιέχονται στα διάφραγματα κατά την εισαγωγή της κατάστασης στην αναλύτη.

Ενδεικνυόμενη χρήση

Για την ποσοτική προσδοκία του pH, των PCO₂, και PO₂ στο σθράωτο αἷμα με χρήση του Αναλυτή Nova Biomedical Prime ABG.

Μεθόδολοι/Κανόνες

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

Σύσταση

Οι όγκοι βιομετρικής παραπέδευται στον παρόντα πίνακα. Αν και δεν περιέχονται συστατικά συνθετικής προσέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθήσετε ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (ΕΙΓΑΛΟΥΝ ΝΟΒΑ NCCLS M29-T2).

Προδιαθέσιμος και Προσφελές:

Προσφέται για In Vitro Διανυστική Χρήση.

Ανατρέψτε στην Οδηγία Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις δηλώσεις χρήσης, δηλαγώσεις συνθητικής προσέλευσης των υλικών που χρησιμεύουν για τα διατίτιμα προϊόντα, τις πληροφορίες για την εντοπισμό της προβλημάτων, τις μεθόδολοις και τις οργάνων των διαδικασιών έξαστης.

Ακολουθήστε τις συνήθειες πρακτικής που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών αντιδραστηρίων.

Η διάθεση των καρτουζών βιομετρικής και των λαπτραρίδων πρέπει να γίνεται μηδημάτως με τις πομπές οργάνων.

Οι ακολουθήσαντες πληροφορίες προκαλεί ερεθίσματα στη μάτια, το δέρμα, και το συστατικό σύστημα.

Φύλαξη

Φυλασσετε στους 15-30°C. Η πρωτότυπη λήψη αναρρέφεται στο μπροστινό τμήμα της Κατάστασης βιομετρικής.

Ολογραφία Χρήσης

Ανατρέψτε στην Οδηγία Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις ολογραφίες για την εντοπότητα της κατάστασης βιομετρικής για τη διατίτιμη βιομετρική. Η κατάσταση βιομετρική πρέπει να αντιστρέψει αποτέλεσμα φορές για την πλήρη ανακίνηση του παρεχόμενου. Η κατάσταση είναι έτοιμη για χρήση.

Ικανήκομητη Πρωτότυπη

Ανακίνηση προσδοπίζειν αυστητά στην πρώτη πρωτότυπη

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 aquosas dentro de bolsas flexibles individuales, guardadas en cajas de cartón: 3 Calibradores (Calibrador A, B y F), solución de referencia y una bolsa flexible para residuos. Cada bolsa incluye una aguja con septa. Las conexiones expuestas de la bolsa están dispuestas en una línea a lo largo de la parte posterior de la caja del cartucho. Estas agujas son perforadas cuando se coloca el cartucho en el analizador.

Uso correcto

Para la determinación cuantitativa de pH, PCO₂, y PO₂ en sangre humana mediante el Analizador Prime ABG de Nova Biomedical.

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 etálan son indicados 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 las pruebas en el Manual de instrucciones de uso del Analizador Prime. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Deschar 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 los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

Description du produit
Le tableau ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étalons et lessolutions contenues dans la cartouche étalon. Contient les solutions aquées suivantes en pochettes simples individuelles rangées dans une boîte en carton : 3 étalons (étalons A, B et F), la solution de référence et une pochette pour les déchets. Chaque pochette contient une aiguille avec une clé enclouée avec septum. Les connexions exposées de la pochette 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, PCO₂, et PO₂ 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 constituant d'origine humaine. Il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. DOCUMENTO M29-T2).

Avertissements et précautions :

Pour usage diagnostique in vitro.

Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emploi de ce produit et d'installation, et consulter les recommandations concernant les intervalles d'étalonnage, les recommandations pour les résidus, la métodologie et les principes correspondants, 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 étalon et les déchets conformément aux directives locales. La pochette à déchets contient un conservateur (irritant pour les yeux, peau et voies respiratoires).

Stockage

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

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 étalon plusieurs fois pour bien 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).

Descrizione del prodotto

La tabella qui segue indica le concentrazioni degli elementi costituenti di calibratori e soluzioni contenuti nelle buste singole flessibili sistemate all'interno di una scatola di cartone: 3 calibratori (calibratore A, B e F), soluzione di riferimento e una sacca per i rifiuti flessibili. Ogni sacca dispone di un ricettore e di un setto. I ricettori esposti della sacca sono allineati lungo la parte anteriore della scatola della cartuccia. I setti vengono perforati al momento dell'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

Uso previsto

Determinazione quantitativa di pH, PCO₂, e PO₂ nel sangue umano mediante un analizzatore Prime ABG Nova Biomedical.

Metodo

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

Composizione

I valori 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. DOCUMENTO M29-T2).

Avvertenze e precauzioni:

Utilizzo diagnostico in vitro.

Per le indicazioni relative all'uso, istruzioni di installazione, consigli relativi agli intervalli di calibratura, 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 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 le 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.

Rilevabilità degli standard

Analisi rilevabile 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 54236F 2020-02

Descrição do produto

A tabela 1 a seguir 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 acondicionados numa caixa de cartão. 3 calibradores (calibrador A, B e F), uma solução de referência e um saco maleável 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, 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 volumes do calibrador encontram-se listados na tabela acima. Não contêm constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-se as boas práticas de laboratório ao manusear-se estas substâncias. (REF. DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Aviso a aprovado
Para uso em medicina 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 regras normativas exigidas para o controlo e controlo de reagentes laboratoriais.

Eliminar os recipientes de calibrador e as substâncias residuais em conformidade com as diretrizes em vigor no local. O saco para as substâncias residuais contém conservantes (irritantes 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.

Produktskrivning

I överstående tabell visas koncentrationer av beständsdelar för kalibratorerna och lösningarna som finns i kalibratorerna. Det finns en lista med viktiga informationer om kalibratorerna och följande viktiga lösnings: 3 kalibratorer (kalibrator A, B och F), referenslösning och en unik avfallspråse. I varje påse finns en anordning med skiljevägg. De blötförda påsanordningarna är ordnade i en rad längs den bakre delen på kassettkortongen. Det görs här i dessa skiljeväggar när kassetten sätts in i analysatorn.

Avsedd användning

För kvantitativ fastställning av pH, PCO₂, och PO₂ i mänskligt blod med hjälp av Nova Biomedical Prime ABG-analysatorn.

Metodik

Se bruksanvisningen för prime-analysatorn för provmetoder och principer.

Sammansättning

Kalibrator-polymer visas i överstående tabell. Innehåller inte några beständsdelar av mänskligt ursprung. Korrekt laboratoriepraxis ska dock följas när dessa material hanteras. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Varningar och försiktighetsåtgärder

Avsedd för laboratoriediagnostisk användning.

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för användning, installationsanvisningar, rekommendationer för kalibreringsintervaller, felräckningsinformation samt metoder och principer för provproceduren.

Följ aforistiska standarder för hantering av laboratoriereaktorer. Kassera kalibratkassetter och avfallsprodukter enligt gällande föreskrifter. Avfallspråsen innehåller konserveringsmedel (irriterande för ögon, hud och andningsorgan).

Förvaring

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

Anvisningar för användning

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

Spårformåga - Standarder

Analys sparas med NIST Standardreferensmaterial.