

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ABG

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

LOT 24066046

2025-08-27

CAL A	≥ 500 mL	CAL B	≥ 250 mL	CAL F	≥ 720 mL	SOLN R	≥ 300 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		



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 stored in a carton 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 removed 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 cartridges 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 guidelines. 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: Einzelne Pappkassetten mit 3 Kalibratoren (A, B, und F), Referenzlösung und einer flexiblen Abwassertrags-Blase. Jede Tasche enthält einen Tropfen mit einem Septum. Die offenen Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartenschachtel angeordnet. Diese Tropfen 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-Analysator.

Methode:
Informationen hierzu finden Sie im Bedienungsanleitung für Prime-Analysatoren.

Zusammensetzung:
Kalibratorkassetten sind in der Tabelle oben aufgeführt. Enthalt 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 Verwendung zur In-vitro-Diagnose.
Vollständige Verwendungsanweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanweisung für Prime-Analysatoren. Beachten Sie die standardisierte erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Reagenzien. Entsorgen Sie die Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfallschachtel enthält ein Konserverungsmittel (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 Emulgierungen zu Kalibrationsintervallen finden Sie in der Bedienungsanleitung 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.

Περιγραφή Προϊόντος:
Ο παραπάνω πίνακας περιλαμβάνει τις συγκεκριμένες τις συστάσεις για την αποτίναξη και λύση σε διαφορετικές μεμβρανές που περιλαμβάνεται στην Κασέτα Βαθμονομητή. Πέρα από την κασέτα δεν περιλαμβάνεται οι μεμβρανές που σύκομπανται που περιβάλλονται στα χάρτινα κουτιά. Τρεις βαθμονομητής (Βαθμονομητής A, B, και F), διαλύμα αναφοράς και σύκομπο οσμούλιο απορρυπαντικών. Κάθε οσμούλιο διαθέτει διαφραγμάτια. Τα εκτελεσμένα έξαρτα που περίερχονται στα οσμούλια βρίσκονται σε σερά στο πίσω μέρος του κουπού της κασέτας. Είναι σημαντικό να διατηρηθούν κατά την επαναγεννήση της κασέτας στον αναλυτή.

Ενδικούμενη χρήση:
Για την ποσοτική προσδιορισμή του pH, του PCO₂, και PO₂ στο ανθρώπινο αίμα με χρήση του Αναλυτή Nova Biomedical Prime ABG.

Μεθοδολογία:
Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης του Αναλυτή Prime για τη Μεθοδολογία και τις Αρχές Εξέτασης.

Σύντομο:
Ο όγκος βαθμονομητή παραπέντεται στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιέχονται ουσιαστικά ανθρώπινη προέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθήσετε φρεσκάρια πρακτική προστασίας των υγρών των ιδιαίτερων αντικείμενων. (ΚΩΔ. ΕΠΤΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προεργαστήριος και Προγραμμάτις:
Προεργαστήρια In Vitro Διαγνωστική Χρήσης.
Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες.
Προγραμμάτιση: Επιλέξτε την προγραμμάτιση στην πλατφόρμα με τις συστάσεις που περιλαμβάνεται στην πληροφορία για την αντιστοίχη προβλήματα, τις μεθοδολογίες και τις αρχές της διαδικασίας εξέτασης.
Ακολουθήστε τις συνήθειες πρακτικής που παραπέντεται για το χειρισμό προστατευόμενων ανθρώπινων υγρών. Οι σάκοι απορρυπαντών πρέπει να γίνονται σύρματα με τη δέρμα, και το απαντωτικό οιστόμετρα.

Φύλαξη:
Συλλέξτε στους 15-30°C. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο μηροπαντό τημάτιο της Κασέτας Βαθμονομητή.

Οδηγίες Χρήσης:
Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της κασέτας και τις συστάσεις για τη διαστήματα βαθμονόμησης. Η κασέτα βαθμονομητή πρέπει να ανατρέψεται απότομη φορές για την πλήρη ανακίνηση του περιεχομένου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

Ιγνηλευσμένη Προτύπων:
Ανήγειρε προσδιορίζουμενων ουσιών σύμφωνα με τη Πρότυπα Υγιά Αναφοράς NIST.

Descripción del producto:
La tabla que figura más arriba muestra las concentraciones de los constituyentes para los calibradores y soluciones del Carácter 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. Una bolsa incluye una conexión con membrana. Las conexiones expuestas 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:
Para la determinación cuantitativa de pH, PCO₂, y PO₂ en sangre humana mediante el Analizador Prime ABG de Nova Biomedical.

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 componentes 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).

Avisos 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. Desenvolver los Carácteres del calibrador y los residuos de acuerdo con las pautas locales. La bolsa de residuos contiene conservante (irritante para los ojos, piel y las vías respiratorias).

Almacenamiento:
Almacenar a 15-30°C. La fecha de vencimiento está impresa en la parte delantera del Carácter 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 trazaron 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 constituants pour les calibrateurs et les solutions contenues dans des pochettes flexibles individuelles, stockées dans une boîte en carton : 3 calibrateurs (calibrateur A, B et F), solution de référence, et une bourse de résidus flexible. Chaque bourse comprend 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, 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.

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).

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 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. Réjecter les cartouches étalon et les déchets conformément aux directives locales. La pochette à déchets contient un conservateur (irritant oculaire, 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.

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

Descrizione del prodotto:
Il tabellone riporta le concentrazioni degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenute nelle calandre del calibratore. Contiene le soluzioni acquisite descritte di seguito all'interno di singole sacche 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 fissile. Ogni sacca dispone di un riduttore e di un setto. I riduttori esposti 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 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:
Uso diagnostico In Vitro.
Per informazioni complete sull'uso, istruzioni di installazione, consigli relativi agli intervalli di calibrazione, informazioni sulla risoluzione dei problemi e metodo 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 scambiare il contenuto, invertire delicatamente più volte la cartuccia calibratore. La cartuccia è pronta per l'uso.

Rilevabilità degli standard:
Analisi rilevabili in base alle 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 calibração. Cada saco contém 100 testes e 5 sacos individuais dentro de um saco maior. Os individuais são adicionados numa caixa de cartão. 3 calibradores (calibrador A, B e F), uma solução de referência e um saco moleável 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 contêm constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-se as boas práticas de laboratório ao manusear 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, 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 normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais. Eliminar os cartuchos do calibrador e as substâncias residuais em conformidade com as directrizes em vigor no local. O saco para as substâncias residuais contém conservantes (inibidor dos ôxos, da pele e das vias respiratórias).

Conservação

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

Instruções de utilização

Consultar as Instruções de Utilização do analisador Prime para instruções de instalação e operação, bem como 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 ovansättande tabell visas koncentrationer av beständsdelar för kalibratörerna och lösningspråna som finns i kalibrationskitet. Välj en enskild fasthet på så sätt att innehållet i den kartong innehåller följande vattenhaltiga lösningar: 3 kalibrator (kalibrator A, B och F), referenslösning och en flexibel avfallspåse. I varje påse finns en anordning med skiljevägg. De blottlagda påsanordningarna är ordnade i en rad längs den bakre delen på kassettkartongen. Det görs hål i dessa skiljeväggar när kassetten sätts in i analysatorn.

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.

Sammansättning

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

Varningar och farighetsläge

Använd för laboratoriediagnostisk användning.

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

Följ erforderliga standarder för hantering av laboratoriereagenser. Kassett kalibratorkassetter och avfallsprodukter enligt gällande föreskrifter. Avfallspåsen innehåller konserveringsmedel (inverande för ögon, hud och andningsorgan).

Förvaring

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

Anvisningar för användning

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

Spårbarhet - Standarder

Analys spåras med NIST Standardreferensmaterial.