

Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ABG

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

LOT 23268041

2025-03-06

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	7.357	pH	6.840	PCO_2	51.7 mmHg	KCl	2 mol/L
PCO_2	24.7 mmHg	PO_2	167.0 mmHg	PO_2	94.9 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 sealed bags: 3 Calibrator (Calibrator A, B, 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 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.

Produktbeschreibung

In der oben angegebenen Tabelle sind die Konzentrationen der Bestandteile für Kalibratoren und Lösungen in der Kalibratorkassette aufgeführt. Enthalten folgende wässrige Lösungen in flexiblen Taschen einzeln verpackt: 3 Kalibratoren (Kalibrator A, B, F), Referenzlösung und eine flexible Abfalltasche. Jede Tasche ist mit einem Transportverschluss versehen. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartusche angeordnet. Diese Trenntaschen werden während des Einfügens der Kassette in das Analysegerät durchstochen.

Vorwendungszweck
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 Bedienungshandbuch für Prime-Analysegeräte.

Zusammensetzung

Kalibratorvolumina 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

Vollständige Verwendungsanweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibratorintervallen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch für Testmethodologien und Prinzipien für Prime-Analysegeräte. Beachten Sie die vom Hersteller empfohlenen Verfahren für den Umgang mit Laborpräparaten. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Labordirektiven. 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.

Verwendungsvorschriften

Vollständige Verwendungsanweisungen zur Installation der Kassette und Empfehlungen zu Kalibratorintervallen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Prime-Analysegeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

Nachverfügbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardsreferenzmaterialien zurückverfolgt.

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 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. Reseñas sobre las normas de buena práctica de laboratorio. Las concentraciones 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

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

Método

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).

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. 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 para la 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. 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).

Περιγραφή Προϊόντος

Ο παρόντα πίνακα περιλαμβάνει τις συγκεντρώσεις των συστατικών στοιχείων των βεβαιωμάτων και των διαδικασιών που απαιτούνται για τη χρήση της Βαθμονομήτρης Α. B. & F. Τα προϊόντα περιλαμβάνουν την περιουσία των τοποθετήσεων στο χάρτινο κουτί: 3 Βαθμονομήτρες (Βαθμονομήτρης A, B, F), διάφανη σακούλας και έγκαμπο ασκούλα παραρρύματα. Κάθε ασκούλα διαθέτει διάφανη διάταξη. Τα εκτελεστέα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στα ασκούλα διαθέτουν σταθερή ασπρίδα. Η επιφάνεια περιλαμβάνει καρέκλα για την επαγγελματική χρήση.

Ειδικούς μεριμνητές χρήσης

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

Μεθοδολογία

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

Σύνταξη

Οι υγροί βεβαιωμούμενη προϊόντα περιλαμβάνουν τον πίνακα. Αν και περιέχουν συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, πωλούνται, πρέπει να ακολουθήσετε ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χρέωση των πλακών αυτών. (ΚΩΔ. ΕΓΓ ΠΑΒΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προσδιορισμός και Προφύλαξη

Προρρέπεται για In Vitro Διαγνωστική Χρήση.
Ανατρέψτε στο Οδηγό Χρήσης της Αναλυτή Prime για πλήρες οδηγίες χρήσης, σύρραγμα, εργασία, καταρράκτης, συμπτοματολογίαντων των αντιδράσεων για τα διαστήματα βεβαιωμάτων. Τα πληροφορίες για την αντιδράση προβλέπονται, της μεθοδολογίας και των αρχών, των διαδικασιών εξέτασης.
Ανατρέψτε στις ιστορικές προσέτασης που αποτελούνται για το χρέωση εργαστηριακής και πληρωματικής πρακτικής.

Ανατρέψτε στην Βαθμονομήτρη Α. B. & F. και Απορρύματα πρέπει να γίνονται σύρραγμα με της τοπικές οδηγίες. Οι ασκούλα απορρυματίζονται πλεύσην συντρητικό (προσέταση στη μάτια, το δέρμα, και τα αντανακευτικά σύστημα).

Φιλτράρηση

Φιλτράρηση στους 15-30 °C. Η προσμορία λήγει αναγράφεται στο μπροστινό τμήμα της Κασέτας Βεβαιωμάτων.

Οδηγίες Χρήσης

Ανατρέψτε στις Οδηγίες Χρήσης της Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της κασέτας και τις συστάσεις για τα διαστήματα βεβαιωμάτων. Η κασέτα βεβαιωμάτων πρέπει να ανταρτήσει απλές οριτικές φορές για την τήλιαν ανακύπτηση του περιεχομένου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

Ισημερινότητα Προπύρων

Ανήγειρνε προσδιορίζομενων ουσιών σύμφωνα με τα Πρότυπα Υλικά Αναφοράς NIST.

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 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. Reseñas sobre las normas de buena práctica de laboratorio. Las concentraciones 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 adecuado

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

Método

Ver las instrucciones de uso del analizador Prime para la metodología y los principios de uso.

Composición

Los volúmenes del calibrador se indican en la tabla que figura más arriba. Estos no contienen componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M29-T2).

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. 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).

Stockage

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

Instructions d'utilisation

Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'installation et de l'utilisation.

Instructions de précaution

Les volumes d'étalon sont indiqués dans la table 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 :

Prévoir 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'équilibrage, les informations relatives aux intervalles de calibrage, ainsi que méthodologie et les principes correspondants aux procédures de test. Respecter les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Retaper les cartouches étalon 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 imprimée sur l'avant de la carte calibratore.

Instructions d'utilisation

Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'installation et de l'utilisation.

Instructions de précaution

Les volumes d'étalonnage des paramètres selon les produits de référence standard du 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.



nova
biomedical

Descrição do produto

A Nova Biomedical ABG® contém as concentrações dos constituintes para os calibradores e soluções contidas no cartucho de calibração. 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 linhas para facilitar a limpeza 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 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 normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais.

Eliminá-lo de acordo com as normas locais para os resíduos em conformidade com as

diretrizes em vigor no local. O saco para as substâncias residuais 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 calibração.

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.

Produktbeskrivning

Nova Biomedicals ABG® är en kassettsats för kalibrering och försöksgång. Den finns i kalibreringskassetter, varje enskild facket påse som är innehållande i en kartong innehåller följande vattenhåliga lösningar: 3 kalibratorer (kalibrator A, B och F), referenslösning och en flexibel avfallsfäste. Varje påse finns en anordning med skjellvagg, ett blettlagt påsanordningsgång är ordnade i en rad längs den bakre delen på kassettkartfonden. Det görs hål i dessa skjellvagnar 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-analysator.

Metodik

Se bruksanvisningen för prime-analysatorn för provmetoder och principer.

Sammanrättning

Kalibratorväxlar visas i ovansläende 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:

Avsedd för laboratoriediagnosisk användning.

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för användning, ursprung, rekommendationer för kalibreringsintervaller, försöksinformation samt metod och principer för förfärdigningsprocedurer.

Följ erforderlig standardpraxis för hantering av laboratoriereagenser. Kassera kalibratkassetter och avfallsprodukter enligt gällande föreskrifter. Avfallsfästen innehåller konserveringsmedel (irriterande för ögon, hud och andningsorgan).

Förvaring

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

Anvisningar för användning

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

Sparförmåga - Standarder

Analys spärras med NIST Standardreferensmaterial.