

Stat Profile® Prime Auto QC Cartridge CCS

Kontroll-Auto-Kassetten, Αυτόματη Κασέτα Διαλυμάτων Ελέγχου, Cartucho automático para controles, Cartouche CQ, Cartuccia automatica controlli, Cartucho automático de control, Kontrollor, autokassett, Automatikus minőség-ellenőrző kazetta, 自動QCカートリッジ, 자동QC카트리지, 自动质控盒, Stat Profile® Prime Auto QC Cartridge CCS

CONTROL 1 2 3

LOT 25251012 2027-02-28

EN Product Description Consists of 3 flexible bags within a cardboard carton. Each bag contains an aqueous quality control material for monitoring the measurement of pH, PCO2, PO2, hematocrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, Glucose (Glu) and Lactate (Lac) for use with Nova Biomedical analyzers ONLY.

Intended Use The StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS is a Quality Control material intended for in vitro diagnostic use by healthcare professionals for monitoring the performance of the StatProfile Prime CCS Analyzer.

Methodology Refer to Prime Analyzer Instructions For Use Manual.

Composition A buffered bicarbonate solution, each control with a known pH and known levels of Na, K, Cl, iCa, Glu and Lac. Solutions are equilibrated with known levels of O2, CO2, and N2. The conductivity signal is equivalent to a known hematocrit value in whole blood. Mold inhibited. Each bag contains a minimum volume of 100 mL. Contains no constituents of human origin, however, good laboratory practice should be followed during handling of these materials.

Warnings and Cautions: Must be stored at 2-8°C for at least 24 hours before use. DO NOT FREEZE. Intended for in vitro diagnostic use. Refer to the Prime Analyzer Instructions for Use for complete directions for use, including recommendations for use of controls, troubleshooting information, Methodology and Principles of the testing procedures. Follow standard practices required for handling laboratory reagents.

Storage Store at 2-8°C; DO NOT FREEZE. Expiration date is printed on each cartridge.

Directions for use Cartridge must be stored at approximately 24-26°C for at least 24 hours prior to opening. Refer to Analyzer Instructions for Use for complete instructions. Verify that the lot number appearing on the Expected Ranges Table is the same lot number indicated on the control cartridge. The cartridge should be mixed by gently inverting for several seconds. Do not shake the cartridge.

Limitations PO2 values vary inversely with temperature (approximately 1%/°C). The Expected Range values are specific for instruments and calibrators manufactured by Nova Biomedical.

Traceability of Standards Analytes are traced to NIST Standard Reference Materials.

Reference Intervals Concentrations are formulated to represent three pH levels (Acidosis, Normal pH, and Alkalosis). The expected clinical range of values for these analytes in patient blood is referenced in Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Users may wish to determine MEAN VALUES and EXPECTED RANGES in their own laboratory.

Expected Ranges The EXPECTED RANGE for each analyte was determined at Nova Biomedical by using multiple runs of each level of control at 37°C on multiple instruments. The EXPECTED RANGE indicates the maximum deviations from the mean value that may be expected under differing laboratory conditions for instruments operating within specifications. Refer to Expected Ranges Table. How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13

Table with 4 columns: Analyte, CONTROL 1 (min - x̄ - max), CONTROL 2 (min - x̄ - max), CONTROL 3 (min - x̄ - max). Rows include pH, H+, pCO2, pCO2, pO2, pO2, Hct, Na+, K+, Cl-, iCa, iCa, Glu, Glu, Lac, Lac.

DE Produktbeschreibung Umfasst 3 flexible Taschen in einem Papkarton. Jede Tasche enthält ein wässriges Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung der Messung von pH, PCO2, PO2, Hämatokrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, Glucose (Glu) und Laktat (Lac) zur Verwendung mit Nova Biomedical-Analysengeräten. In drei Stufen formuliert.

Zusammensetzung Azidose, mit hohem Elektrolytwert, niedrigem normalem Glukosewert, normalem Laktatwert Normaler pH-Wert, Hct normal, normalem Elektrolytwert, hohem Laktatwert Alkalose, Hct hoch, niedrigem Elektrolytwert, hohem abnormalem Glukosewert, hohem abnormalem Laktatwert

Verwendungszweck Die StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS dient zur Qualitätskontrolle für die In-vitro-Diagnose durch medizinisches Fachpersonal zur Überwachung der Leistung des StatProfile Prime CCS Analysators.

Methodologie Informationen hierzu finden Sie im Handbuch für Bedienungsanweisungen des Prime-Analysengeräts.

Zusammensetzung Eine gepufferte Bicarbonatlösung, jede Kontrolle mit bekanntem pH-Wert und bekannten Stufen von Na, K, Cl, iCa, Glu und Lac. Lösungen werden mit bekannten Stufen von O2, CO2 und N2, aquilibriert. Das Konduktivitätssignal entspricht einem bekannten Hämatokritwert in Vollblut. Keine Schimmelbildung möglich. Jede Tasche enthält mindestens 100 mL. 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: Lagern bei 2 - 8°C mindestens 24 Stunden vor der Verwendung erforderlich. NICHT EINFRIEREN Für Verwendung zur In-vitro-Diagnose. Vollständige Verwendungsanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung für PrimeM-Analysengeräte, einschließlich Empfehlungen zum Einsatz von Kontrollen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren. Beachten Sie die standardgemäß erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien.

Lagerung Bei 2 - 8°C lagern. NICHT EINFRIEREN Das Verfallsdatum ist auf jeder Kassette vermerkt.

Verwendungsanweisungen Kassettens müssen mindestens 24 Stunden vor dem Öffnen bei etwa 24 - 26°C gelagert werden. Vollständige Anweisungen finden Sie in den Bedienungsanweisungen des Analysengeräts. Überprüfen Sie, ob die Chargennummer in der Tabelle der erwarteten Bereiche mit der Chargennummer auf der Kontrollkassette übereinstimmt. Die Kassette sollte durch vorsichtiges Wenden für einige Sekunden durchgeschüttelt werden. Die Kassette nicht schütteln.

Einschränkungen PO2-Werte variieren in umgekehrtem Verhältnis zur Temperatur (ca. 1%/°C). Die Werte des erwarteten Bereichs sind für Instrumente und Kalibratoren von Nova Biomedical spezifisch.

Nachverfolgbarkeit von Standards Analyse werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

Referenzintervalle Konzentrationen werden formuliert, um drei pH-Werte (Azidose, normaler pH-Wert und Alkalose) darzustellen. Auf den erwarteten klinischen Wertebereich dieser Analyte in Patientenblut wird in Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. hingewiesen. Saunders Co. Benutzer möchten möglicherweise MITTELWERTE und ERWARTETE BEREICHE in ihren eigenen Laboren ermitteln.1

Erwartete Bereiche DER ERWARTETE BEREICH für jedes Analyt wurde von Nova Biomedical durch mehrere Durchläufe jeder Kontrollstufe bei 37°C auf mehreren Instrumenten festgelegt. DER ERWARTETE BEREICH zeigt die maximalen Abweichungen vom Mittelwert an, die unter abweichenden Laborbedingungen für die innerhalb der Spezifikationen laufenden Geräte erwartet werden kann. Informationen hierzu finden Sie in der Tabelle der erwarteten Bereiche.

Definition und Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor; genehmigte Richtlinie - zweite Auflage, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13

EL Περιγραφή Προϊόντος Αποτελείται από 3 εύκαμπτους θύλακες εντός χάρτινου κουτιού. Κάθε θύλακας περιέχει υδατικό υλικό ελέγχου ποιότητας για την παρακολούθηση της μέτρησης του pH, PCO2, PO2, αιμάτοκρι (Hct), Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζης (Glu) και Γαλακτικού οξέος (Lac) για χρήση με αναλυτές Nova Biomedical (M29). Formuliert in drei Stufen.

Σύσταση Αζιδωση, με υψηλό Ηλεκτρολύτη, χαμηλό Φυσιολογικό Γλυκόζη, Φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ Normale pH-Wert, Hct normal, normalem Glukosewert, hohem Laktatwert Alkalose, Hct hoch, niedrigem Elektrolytwert, hohem abnormalem Glukosewert, hohem abnormalem Laktatwert

Ενδεικνυόμενη χρήση Η αυτόματη κασέτα διαλυμάτων ελέγχου StatProfile Prime CCS είναι ένα υλικό ελέγχου ποιότητας που προορίζεται για διαγνωστική χρήση in vitro από τους επαγγελματίες της υγείας για την παρακολούθηση του αναλυτή StatProfile Prime CCS.

Μεθοδολογία Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή Prime.

Σύσταση Ριθμιστικό διπτονάρικο διάλυμα, κάθε διάλυμα ελέγχου με ένα γνωστό επίπεδο pH και γνωστά επίπεδα Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζης και Γαλακτικού οξέος. Το διάλυμα ερροσοποιείται με γνωστά επίπεδα O2, CO2 και N2. Το σήμα αγωγιμότητας είναι αντίστροφο με μια γνωστή τιμή αιματοκρίτη στο ολικό αίμα. Αναστόλη της σήμης. Κάθε σκουάκι περιέχει ελάχιστο 100mL. Αν και δεν περιέχονται συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθείται ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (ΚΑΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις: Πρέπει να φυλάσσεται στους 24-26°C τουλάχιστον για 24 ώρες πριν τη χρήση. ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ. Προορίζεται για In Vitro Διαγνωστική Χρήση. Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων για τη χρήση των διαλυμάτων ελέγχου, των πληροφοριών για την αντιμετώπιση προβλημάτων, της μεθοδολογίας και των Άρχων των Διαδικασιών Εξέτασης.

Αποθήκευση Αποθηκεύστε τις συσκευές πρακτικές που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών αντιδραστηρίων.

Φύλαξη Φυλάσσετε στους 2-8°C. ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται σε κάθε κασέτα.

Οδηγίες Χρήσης Ο κατέστη πρέπει να φυλάσσονται στους 24-26°C περίπου για τουλάχιστον 24 ώρες πριν το άνοιγμα. Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή για πλήρεις οδηγίες. Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός παρτίδας που αναγράφεται στον Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους είναι ίδιος με εκείνον που αναγράφεται στην κασέτα ελέγχου. Η κασέτα πρέπει να αναμειγνύεται αναστρέφοντας την απόλα για μερικά δευτερόλεπτα. Μην ανακινείτε την κασέτα.

Περιορισμοί Οι τιμές PO2, παρόλο που αντιστρέφονται με τη θερμοκρασία (περίπου 1%/°C). Οι τιμές του Αναμενόμενου Εύρους είναι ειδικές για τα όργανα και τους βαθμονομητές που κατασκευάζει η Nova Biomedical.

Ιχνηλασιμότητα Προϊόντων Οι προσδιορισμένες ουσίες αναγνώστηται σύμφωνα με το Πρότυπο Υλικό Αναφοράς NIST.

Διαστήματα Αναφοράς Οι συγκεκριμένες παρασκευασίες, για να αντιπροσωπεύουν τρία επίπεδα pH (Οξείδωση, Φυσιολογική και Αλκαλικότητα). Για το προσδιορισμένο κλινικό εύρος για αυτές τις προσδιοριζόμενες ουσίες στο αίμα του ασθενούς γίνεται παραπομπή στο Εγχειρίδιο Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Οι χρήστες μπορεί να επιθυμούν να προσδιορίσουν τις ΜΕΣΕΣ ΤΙΜΕΣ και τα ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΕΥΡΗ στο εργαστήριό τους.1

Αναμενόμενα Εύρη ΤΟ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ για κάθε προσδιοριζόμενη ουσία καθορίζεται από τη Nova Biomedical χρησιμοποιώντας πολλαπλές αναλύσεις κάθε επιπέδου των διαλυμάτων ελέγχου σε θερμοκρασία 37°C σε πολλαπλά όργανα.

Το ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ υποδεικνύει τις μέγιστες αποκλίσεις από τη μέση τιμή που αναμένονται υπό διαφορετικές εργαστηριακές συνθήκες για τα όργανα που λειτουργούν εντός των προδιαγραφών. Ανατρέξτε στον Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους.

Πώς να Ορίσετε και να Προσδιορίσετε τα Διαστήματα Αναφοράς στο κλινικό εργαστήριο: εγκεκριμένες οδηγίες- δεύτερη έκδοση, NCCLS C28-A2, Τεύχος 20, Αριθμός 13

ES Descripción del producto El producto está compuesto por 3 bolsas flexibles dentro de un cartón. Cada bolsa contiene material acuoso para control de calidad para supervisar la medición de pH, PCO2, PO2, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucosa (Glu) y lactato (Lac), que se debe usar S.O.D con los analizadores de Nova Biomedical. Formulada en tres niveles.

Composición Azidose, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal Normal pH, Hct bajo-normal, electrolito normal, glucosa alta, lactato alto Alcalosis, Hct alto, electrolito bajo, glucosa anormal alta, lactato anormal alto

Uso correcto El cartucho de CC automatizado CCS StatProfile Prime es un material de control de calidad destinado a uso diagnóstico in vitro por parte de profesionales de la salud para supervisar el funcionamiento del Analizador StatProfile Prime CCS.

Metodología Consultar el Manual de Instrucciones de uso del Analizador Prime.

Composición Solución tampón de bicarbonato; cada control tiene pH conocido y niveles conocidos de Na, K, Cl, iCa, Glu y Lac. Las soluciones están equilibradas con niveles conocidos de O2, CO2 y N2. La señal de conductividad es equivalente a un valor conocido de hematocrito en sangre total. Inhibido contra moho. Cada bolsa contiene un volumen mínimo de 100 mL. 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: Se debe almacenar a 24-26°C durante al menos 24 horas antes de usar. NO CONGELAR. Para uso diagnóstico in vitro. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Prime, que incluyen las recomendaciones para el uso de controles, la información sobre la localización de problemas, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de la prueba. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento Almacenar a 2-8°C. NO CONGELAR. La fecha de vencimiento está impresa en cada cartucho.

Instrucciones de uso El cartucho se debe almacenar a aproximadamente 24-26°C durante al menos 24 horas antes de abrirlo. Consultar las instrucciones completas en las Instrucciones de uso del analizador. Verificar que el número de lote que figura en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones Los valores de PO2 varían en forma inversa con la temperatura (aproximadamente 1%/°C). Los valores de los Rangos esperados son específicos para los instrumentos y calibradores fabricados por Nova Biomedical.

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).

Intervalos de referencia Las concentraciones son formuladas de manera tal que representen tres niveles de pH (acidosis, pH normal y alcalosis). El rango de valores clínicos esperados para estos parámetros medidos en sangre de pacientes se menciona en Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Los usuarios pueden determinar VALORES MEDIOS y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.1

Rangos esperados Nova Biomedical determinó el RANGO ESPERADO para cada parámetro mediante series múltiples de cada nivel de control a 37°C en varios instrumentos. El RANGO ESPERADO indica los desvíos máximos del valor medio que se pueden esperar en distintas condiciones de laboratorio para los instrumentos que funcionan de acuerdo con las especificaciones. Consultar la Tabla de rangos esperados.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Cómo definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico); pauta aprobada - segunda edición, NCCLS C28-A2, volumen 20, número 13

EC REP Nova Biomedical GmbH Hessenring 13A, Geb. G 64546 Mörfelden-Walldorf Germany



200 Prospect Street Waltham, MA 02454 U.S.A. www.novabiomedical.com

LPN 52704E 2024-06

FR

Description du produit

Composé de 3 pochettes souples en emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivi des mesures de pH, PO2, PO, hémato critique (Hct), Na, K, Cl, Ca, glucose (Glu) et lactate (Lac), à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs Nova Biomedical. Formulation à trois niveaux :

- Acidosse avec teneur élevée en électrolyte, base normale en Glu et normale en Lac.
Normal pH, basse normale en Hct, normale en électrolyte, élevée en Glu et en Lac.
Alcalose, teneur élevée en Hct, basse en électrolyte, élevée anormale en Glu et en Lac

Usage attendu

La cartouche CCS QC automatique StatProfile Prime est un matériel de contrôle de la qualité prévu pour usage diagnostique in vitro par les professionnels de la santé pour la surveillance de la performance de l'analyseur StatProfile Prime CCS.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime.

Composition

Solution tamponnée de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH connu et des teneurs connues en Na, K, Cl, Ca, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O2, CO2 et N2. Le signal de conductivité est équivalent à une teneur connue en électrolytes dans le sang total. Inhibition contre les moisissures. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine - il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-12).

Alertes et précautions :

Conservé à 24-26°C pendant au moins 24 heures avant utilisation. NE PAS CONGELER. Prévoir pour utilisation en diagnostic in vitro. Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emploi de ce produit, y compris les recommandations d'application de contrôle, 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. Stockage Conservé à une température de 2-8°C. NE PAS CONGELER. La date d'expiration est imprimée sur chaque cartouche.

Instructions d'utilisation

Conservé les cartouches à environ 24-26°C pendant au moins 24 heures avant utilisation. Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur pour des instructions complètes. Vérifier que le numéro de lot indiqué dans le tableau des fourchettes attendues est identique à celui indiqué sur la cartouche de contrôle. Mélanger le contenu de la cartouche en la remuant doucement pendant plusieurs secondes. Ne pas le secouer.

Limitations

Les valeurs en PO2 varient inversement à la température (approximativement 1%/C). Les valeurs de fourchette attendue sont spécifiques aux instruments et aux étalons fabriqués par Nova Biomedical.

Tracabilité des standards

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

Intervalles de référence

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidosse, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est référencée dans l'ouvrage suivant: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries par niveau de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments. La FOURCHETTE ATTENDUE indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre dans différentes conditions de laboratoire pour des instruments exploités dans les limites de spécification.

Avsséed anvnding

StatProfile Prime Auto QC kassett CCS är ett kvalitetskontrollmaterial avsett för in vitro diagnostik och ska användas av sjukvårdspersonal för att övervaka StatProfile Prime CCS analysators prestanda.

Metodik

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn.

Sammanfattning

En buffrad likationlösning, varje kontroll med ett känt pH-värde och kända nivåer av Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac. Lösningarna utjämnas med kända nivåer av O2, CO2 och N2. Konduktivitetssignalen motsvarar ett känt hematokritvärde i helblod. Mögligheter. Varje påse innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Varningar och försiktighetsåtgärder:

Plåsta förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan den används. FAR EJ FRYFAS. Avsett för laboratoriediagnostisk användning. Se bruksanvisningen för Prime-analysator för fullständiga anvisningar för användning, var ingår rekommendationer för användning av kontroll-, felsökningsinformation samt metodik och principer för procedurerna. Följ efterordning standardpraxis för hantering av laboratorieagenser.

Förvaring

Förvar vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Referensintervaller

Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på varje kassett.

Anvisningar för användning

Kassetter måste förvaras vid 24-26°C i minst 24 timmar innan de öppnas. Se bruksanvisningen för analysatorn för kompletta anvisningar. Kontrollera att lot-numret i Förväntade område-tabellen är detsamma som lot-numret som finns på kontrollkassetten. Innehåll i kassetten ska blandas genom att du försiktigt vänder på kassetten i flera sekunder. Den ska inte skakas.

Begränsningar

PO2-värden varierar oavsett med temperaturen (cirka 1 %/C). Förväntat område-värden specificeras för instrument och kalibratorer som tillverkas till Nova Biomedical.

Spårbarhets - Standarder

Analysator spårar med NIST Standardreferensmaterial. Referensintervaller Koncentrationer sammansatta för att representera tre pH-nivåer (Acidos, Normal pH och Alkalosi), Värdet för det förväntade kliniska området för dessa analyser i patientblod finns i följande bok: Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Förväntade områden

Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera körningar för varje kontroll utföras vid 37°C på flera instrument utföras. Det FÖRVÄNTADE OMRÅDET indikerar maximala avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se Förväntade område-tabellen.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervaller i det kliniska laboratoriet)godkänt riklinje- andra utgåvan. NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

OMRÅDEN till laboratoriet

StatProfile Prime Auto QC Cartridge CCS's StatProfile Prime CCS bänkens skingens monitorering för värdet vilro tekniska referensintervall användas för att bestämma prestanda.

Metodik

Se bruksanvisning för Prime-analysatorn.

Skiln

Skiln pH är värdet i Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac-lösningen jämföras mot en referenslösning, värdet av värdet i O2, CO2, laktat, jämföras mot en referenslösning. Innehåller en minivolym på 100 mL. Innehåller en låg koncentration av mögelsporer. Korrekt laboratoriepraxis för hantering av laboratorieagenser.

Bevakning

2-8°C under förvaring och lagring i kylskåp. Användningsdatum är tryckt på varje kassett. Förvaring vid 2-8°C. FAR EJ FRYFAS. Utgångsdatum är tryckt på