

REF 45150, 52864, 53455



# Stat Profile® Prime Auto QC Cartridge CCS

Kontroll-Auto-Kassetten, Αυτόματη Κάσβτα Διαλυμάτων Ελέγχου, Cartucho automático para controles, Cartouche CQ, Cartuccia automatica controlli, Cartucho automático de control, Kontroller, 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 25010054 2026-06-30

**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, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, hematocrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, Glucose (Glu) and Lactate (Lac) for use with Nova Biomedical analyzers ONLY.  
Formulated at three levels:  
CONTROL 1 Acidosis, with Low Electrolyte, Low Normal Glu, Normal Lac  
CONTROL 2 Normal pH, Low-Normal-Hct, Normal Electrolyte, High Glu, High Lac  
CONTROL 3 Alkalosis, High Hct, Low Electrolyte, High Abnormal Glu, High Abnormal Lac

**Intended Use**  
The Stat Profile 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 O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, and N<sub>2</sub>. 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. (REF: NCCLS DOCUMENT M29-T2).

**Warnings and Cautions:**  
Must be stored at 24-26°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 24°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 appearing on the control cartridge. The cartridge should be mixed by gently inverted for several seconds. Do not shake the cartridge.

**Limitations**  
PO<sub>2</sub> 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**  
Analyses 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, HV ed 1996 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Users may wish to determine MEAN VALUES and EXPECTED RANGES in their own laboratory.<sup>1</sup>

**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.  
<sup>1</sup>How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory, approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13

|                  | Expected Ranges, Erwartete Bereiche, Αναμενόμενα Εύρη, Rangos esperados, Fourchettes attendues, Intervalli previsti, Gamas previstas, Förväntade områden, Várható tartományok, 予想範囲, 예상 범위, 预期范围, Beklenen Aralıklar |                       |                       |                       |
|------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | CONTROL 1  | CONTROL 2             | CONTROL 3             |                       |
|                  | min - $\bar{x}$ - max  | min - $\bar{x}$ - max | min - $\bar{x}$ - max |                       |
| pH               | 7.111 - 7.141 - 7.171  | 7.325 - 7.355 - 7.385 | 7.553 - 7.583 - 7.613 |                       |
| H <sup>+</sup>   | nmol/L   | 77.45 - 72.28 - 67.45 | 47.32 - 44.16 - 41.21 | 27.99 - 26.12 - 24.38 |
| pCO <sub>2</sub> | mmHg   | 66.5 - 73.5 - 80.5    | 41.0 - 46.0 - 51.0    | 18.3 - 22.3 - 26.3    |
| pCO <sub>2</sub> | kPa  | 8.87 - 9.80 - 10.73   | 5.47 - 6.13 - 6.80    | 2.44 - 2.97 - 3.51    |
| pO <sub>2</sub>  | mmHg   | 49.1 - 59.1 - 69.1    | 90.4 - 100.4 - 110.4  | 130.3 - 145.3 - 160.3 |
| pO <sub>2</sub>  | kPa  | 6.55 - 7.88 - 9.21    | 12.05 - 13.39 - 14.72 | 17.37 - 19.37 - 21.37 |
| Hct              | %  | 19 - 22 - 25          | 38 - 41 - 44          | 52 - 56 - 60          |
| Na <sup>+</sup>  | mmol/L   | 152.5 - 157.5 - 162.5 | 133.1 - 138.1 - 143.1 | 112.0 - 117.0 - 122.0 |
| K <sup>+</sup>   | mmol/L   | 5.39 - 5.79 - 6.19    | 3.49 - 3.79 - 4.09    | 1.60 - 1.85 - 2.10    |
| Cl <sup>-</sup>  | mmol/L   | 124.2 - 130.2 - 136.2 | 96.6 - 101.6 - 106.6  | 79.8 - 84.8 - 89.8    |
| iCa              | mmol/L   | 1.44 - 1.56 - 1.68    | 0.93 - 1.03 - 1.13    | 0.50 - 0.57 - 0.64    |
| iCa              | mg/dL  | 5.77 - 6.25 - 6.73    | 3.73 - 4.13 - 4.53    | 2.00 - 2.28 - 2.57    |
| Glu              | mg/dL  | 68 - 76 - 84          | 177 - 195 - 213       | 276 - 306 - 336       |
| Glu              | mmol/L   | 3.8 - 4.2 - 4.7       | 9.8 - 10.8 - 11.8     | 15.3 - 17.0 - 18.7    |
| Lac              | mmol/L   | 0.6 - 0.9 - 1.2       | 2.3 - 2.7 - 3.1       | 5.9 - 6.7 - 7.5       |
| Lac              | mg/dL  | 5 - 8 - 11            | 20 - 24 - 28          | 53 - 60 - 67          |

**DE** Produkteschreibung  
Umfasst 3 flexible Taschen in einem Pappkarton. Jede Tasche enthält ein wässriges Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung der Messung von pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hämatokrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, Glucose (Glu) und Laktat (Lac) für die Verwendung mit Nova Biomedical-Analysatoren. In drei Stufen formuliert.  
CONTROL 1 Azidose, mit niedrigem Elektrolytwert, niedrigem normalem Glukosewert, normalem Laktatwert  
CONTROL 2 Normales pH-Wert, niedrig-normales Hämatokritwert, hohem Glukosewert, hohem Laktatwert  
CONTROL 3 Alkalose, Hochwert, niedrigem Elektrolytwert, hohem abnormalem Glukosewert, hohem abnormalem Laktatwert

**Verwendungsweize**  
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 Analyzers.

**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 Werten von O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> und N<sub>2</sub> gequillert. 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 Vorsichtsmaßnahmen:**  
Lagerung bei 24 - 26°C mindestens 24 Stunden vor der Verwendung erforderlich. NICHT EINFRIEREN. Für Verwendung zur *in vitro*-Diagnose. Vollständige Verwendungsanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Prime-Analysengeräte, einschließlich Empfehlungen zum Einsatz von Kontrollen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren. Beachten Sie die standardmäßige erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborgeräten.

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

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

**Einschränkungen**  
PO<sub>2</sub>-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, normales pH-Wert und Alkalose) darzustellen. Auf den erwarteten klinischen Wertebereich dieser Analyte in Patientenblut wird in Tietz, HV ed 1996 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Benutzer möchten möglicherweise MITTELERE und ERWARTETE BEREICHE in ihren eigenen Laboren ermitteln.<sup>1</sup>

**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, die unter abweichenden Laborbedingungen für die innerhalb der Spezifikationen laufenden Geräte erwartet werden kann. Informationen hierzu finden Sie in der Tabelle der erwarteten Bereiche.  
<sup>1</sup>How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico), pauta aprobada - segunda edición, NCCLS C28-A2, volumen 20, número 13

**EL** Περιγραφή Προϊόντος  
Αποτελείται από 3 εύκαμπτες θήκες εντός χάρτινου κουτιού. Κάθε θήκη περιέχει υδατικό υλικό ελέγχου ποιότητας για την παρακολούθηση της μέτρησης του pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, αιματόκριτου (Hct), Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζης (Glu) και Γαλακτικού οξέος (Lac) για χρήση με αναλυτές Nova Biomedical. Μορφοποιείται σε τρία επίπεδα:  
CONTROL 1 Οξιδώση, με χαμηλά ηλεκτρολύτες, χαμηλό φυσιολογικό Γλυκόζη, φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ  
CONTROL 2 Φυσιολογικό pH, χαμηλό-φυσιολογικό Hct, υψηλό Γλυκόζη, υψηλό Γαλακτικό Οξύ  
CONTROL 3 Αλκάλωση, υψηλό Hct, χαμηλά ηλεκτρολύτες, υψηλό Μη φυσιολογικό Γλυκόζη, υψηλό Μη φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ

**Ενδεικνυόμενη χρήση**  
Η συσκευή καλύπτει διαλυμάτων ελέγχου StatProfile Prime CCS είναι είναι υδατικό 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**  
Ρυθμισμένο διανυκτωτικό διάλυμα, κάθε διάλυμα ελέγχου με ένα γνωστό επίπεδο pH και γνωστά επίπεδα Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζης και Γαλακτικού οξέος. Το διάλυμα εσορροποιείται με γνωστά επίπεδα O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> και N<sub>2</sub>. Το σήμα αγωγιμότητας είναι ανάλογο με μια γνωστή τιμή αιματοκρίτη στο ολικό αίμα. Αναστέλλει της σήψης. Κάθε σακουλάκι περιέχει ελάχιστο 100mL. Αν και δεν περιέχονται συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, καπνιστές πρέπει να ακολουθούν τις προληπτικές πρακτικές 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 ΚΑΤΑΨΥΧΕΙΤΕ. Προσέχετε 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 προληπτικών για την αντιμετώπιση προβλημάτων, της μεθοδολογίας και των Αρχών των διαδικασιών εξέτασης.

Ακολουθήστε τις συνθήκες πρακτικές που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών ανυπόθετων/ανυπόθετων.

**Φύλαξη**  
Φυλάξτε στους 2-8°C. ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΙΤΕ. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται σε κάθε κασέτα.

**Οδηγίες Χρήσης**  
Οι κασέτες 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 οι κασέτες περιέχουν τον αναρτημένο στον Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους έναν ιδίως με εκκίνηση που αναρτηθεί στην κασέτα ελέγχου. Η κασέτα πρέπει να αναμειχθεί ανατροπώντας την απαλά για μερικά δευτερόλεπτα. Μην ανακινήτε την κασέτα.

**Προσοχή**  
Οι τιμές PO<sub>2</sub> ποικίλουν αντίστροφα με τη θερμοκρασία (περίπου 1 %/°C). Οι τιμές του Αναμενόμενου Εύρους είναι ειδικές για όργανα και τους βαθμονομητές που κατασκευάζει η Nova Biomedical.

**Υπολογιστική Προσέγγιση**  
Οι προσδιορισμένες ουσίες αναγόμενες πίσω με το Πρίσβιο Μη Αναρτημένο Εύρος.

**Διασφαλισμένη Αναστέλλει**  
Οι συστατικά αναστέλλει σήψης, για να αποτραπεί τρία επίπεδα pH (Οξιδώση, Φυσιολογικό pH και Αλκάλωση). Για το αναμενόμενο κλιμακωτό εύρος, για αυτές τις προσδιορισμένες ουσίες από μία από τα συστατικά, γίνεται παραπομπή στο Έγχειρίδιο Tietz, HV ed 1996 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Ο χρήστης μπορεί να επιτύχει να προσδιορίσει τις ΜΕΣΕΣ ΤΙΜΕΣ και το ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ στο εργαστήριο τους.<sup>1</sup>

**Αναμενόμενο Εύρος**  
ΤΟ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟ ΕΥΡΟΣ για κάθε προσδιορισμένη ουσία καθορίζεται από τη Nova Biomedical χρησιμοποιώντας πολλαπλές αναλύσεις κάθε επιπέδου των διαλυμάτων ελέγχου σε θερμοκρασία 37°C.

Ανατρέξτε στο Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους.

Πώς να Ορίσετε και να Προσδιορίσετε το Διασφαλισμένη Αναστέλλει 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, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucosa (Glu) y lactato (Lac), que se debe usar SGLCO con los analizadores de Nova Biomedical. Formulados en tres niveles:  
CONTROL 1 Acidosis, con electrolito bajo, glucosa normal baja, lactato normal  
CONTROL 2 pH normal, Hct bajo-normal, electrolito normal, glucosa alta, lactato alto  
CONTROL 3 Alkalosis, Hct alto, electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal 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 O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>. 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 PO<sub>2</sub> 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.

Traceability 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 climáticos esperados para estos parámetros medidos en sangre de pacientes se menciona en Tietz, HV ed. 1996 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Los usuarios pueden determinar VALORES MEDIOS y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.<sup>1</sup>

**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.

<sup>1</sup>How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como 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 cartouche. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en sur dosage de pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, hematocrite (Hct), Na, K, Cl, Ca, glucose (Glu) et lactate (Lac). A utiliser LUNIVERSAL avec les analyseurs Nova Biomedical. Formulation à trois niveaux :

• **Acide** pour une utilisation en électrode, kayne normale en Glu et normale en Lac  
• **pH normal** pH, basse-normal en Hct, normale en électrode, élevée en Cl et en Lac  
• **Alcalois**, tenseur élevée en Hct, basse en électrode, élevée normale en Glu et en Lac

## Usage attendu

La cartouche CCS QC automatique StatProfilo Primo 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 StatProfilo Prime CCS.

## Méthodologie

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

**Composition**  
Solutions tamponnée de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH connu et des tenseurs connus en Na, K, Cl, Ca, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus de CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> et H<sub>2</sub>. Le signal de conductivité est équivalent à une tension connue en hematocrites 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 et ne contiennent aucun produit chimique susceptible de perturber les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-72).

## Avertissements et précautions :

Conserver 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 contrôles, les informations sur la résolution de problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de test. Respecter les précautions standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Stockage Conserver à une température de 2-8°C. NE PAS CONGELER. La date d'expiration est imprimée sur chaque cartouche.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

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

## Limitations

Les valeurs en PO<sub>2</sub> varient inversement à la température (approximativement 1%/°C). Les valeurs de fourchettes attendues 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).

## Intervalle de référence

Ces concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acide, pH normal et alcalois). 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. Les utilisateurs peuvent également déterminer les VALEURS MIEUXES (N) ET/OU LES FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.

## Fourchettes attendues

Les FOURCHETTES ATTENDUES de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries par niveau de contrôle à 37°C sur plusieurs instruments.

Les FOURCHETTES ATTENDUES indiquent les déviations maximales de la valeur moyenne que l'on peut attendre dans différentes conditions de laboratoire pour des instruments exploités dans les limites de spécification. Consulter le répertoire du tableau des fourchettes attendues.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Définition et détermination des intervalles de référence en laboratoire clinique) - approved guideline-second edition (normes approuvées, deuxième édition), NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13

## SV

## Produktbeskrivning

Kassetter 3-färgade på ett i en kartong. Varje färg innehåller ett vattenlösigt kvalitetskontrollmaterial för övervakning av mätning av pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, hematokrit (Hct), Na, K, Cl, Ca, glukos (Glu) och laktat (Lac). För ENDAST användning med Nova Biomedicals analysatorer.

## Sammansättning

• **Acidiskt** - använd med Hög elektrolyt, Låg normal Glu, Hörmal Lac  
• **Normalt** - Normal pH, Låg Normal elektrolyt, Hög Glu, Hög Lac  
• **Alkaliskt** - Högt Hct, Låg elektrolyt, Hög normal Glu, Hög normal Lac

## Avsedd användning

StatProfilo Prime Aduo CC baserat CCS är ett kvalitetskontrollmaterial avsett för in vitro diagnostik och ska användas av sjukvårdspersonal för att övervaka StatProfilo Prime CCS analysators prestanda.

## Metod

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn.

## Sammansättning

En buffertkärbonatlösning, varje kontroll med ett känt pH-värde och kända nivåer av Na, K, Cl, Ca, Glu och Lac. Lösningarna utjämnas med kända nivåer av CO<sub>2</sub> och H<sub>2</sub>. Konduktivitetlösningen motsvarar ett normalt hematokritvärde i helblod. Mögliga mönster. Varje karta innehåller en minsta mängd på 100 mL. Innehåller inte några biologiska ämnen av mänsklig ursprung. Korrekt laboratoriepraktik ska dock följas när dessa material hanteras. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-72).

## Varningar och försiktighetsåtgärder

Måste förvaras vid 24-26°C minst 24 timmar innan den används. FÅR EJ FRYNAS. Avsedd för referenslaboratorieanvändning. Se bruksanvisningen för fullständig anvisningar för användning, viktig rekommendationer för användning av kontrollor, fiktionsinformation samt metodik och principer för procedurer. För ytterligare standardpraxis för hantering av laboratorieegenskaper.

## Förvaring

StatProfilo Prime Aduo CC förvaras vid 2-8°C. FÅR EJ FRYNAS. Utgångsdatumet är tryckt på varje kasset.

## Anvisningar för användning

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

## Begränsningar

PO<sub>2</sub>-värden varierar oavsett med temperatur (ca 1% /°C). Förväntat område-värden specificeras för instrumentet och kalibrationsnivå som till-verkas av Nova Biomedical.

## Spårbarhets- Standard

Analysator spåras med NIST Standardreferensmaterial.

## Referensintervall

Referensintervall sammantagna för att representera tre pH-nivåer (Acidisk, Normal pH och Alkalisk). Värden 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.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Hur man definierar och fastställer referensintervall i ett kliniskt laboratorium) godkänd riktlinje- andra utgåvan, NCCLS C28-A2, Volym 20, Nummer 13

## EN

## KO

## 제품 설명

모든 팩의 각색의 3개색 (황/녹/빨) 구성입니다. 각각의 패키지는 pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, 헤마토크릿 (Hct), Na, K, Cl, Ca, 포도당 (Glu) 및 젖산 (Lac)을 측정하기 위한 사용되는 Nova Biomedical 분석기의 전체의 수평적 성능 관리에 필요한 용이합니다.

## 3가지 레벨의 구성:

• **산성** - 높은 전해질, 낮은 포도당, 정상 헤마토크릿

• **정상** - Normal pH, 낮은 포도당, 정상 헤마토크릿, 정상 포도당, 높은 헤마토크릿

• **알칼리** - 높은 헤마토크릿, 높은 포도당, 정상 헤마토크릿

## 용도

StatProfilo Prime Aduo CC 컨트롤러 CCS는 StatProfilo Prime CCS 분석기의 성능을 모니터링하기 위한 비록 전문가의 진단용도로도 사용되기 위한 품질 관리입니다.

## 방법

Prime 분석기 지침서를 참조하십시오.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관해야 합니다. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다. 100 mL 용이 포함되어 있습니다. 모든 인간 기원 (human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질은 취급하는 모든 실험실 규정 준수 사항입니다. (NCCLS DOCUMENT M29-72 참조).

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 사용 지침

카드 팩은 개폐기 위치 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 실제 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 카드 팩은 최소 24시간 동안 보관해야 합니다.

얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 제한 사항

24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 얼리지 마십시오. 최대 24시간 동안 보관하십시오. 일부 실험실 분석기 지침서 성능 시험을 참조하십시오. 이 방법 도표가 포함된 패키지는 사용 지침서와 함께 제공됩니다.

## 성분

각각의 pH는 알려진 Na, K, Cl, Ca, Glu 및 Lac 해결을 개조된 용액은 중성인 산성 용액, 알칼리 용액, 알려진 H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> 및 알려진 포도당 수준입니다. 모든 산성 알칼리 용액에 헤마토크릿 값이 포함되어 있습니다. 용액은 인공 혈액을 포함하지 않습니다.