

Stat Profile® Prime VET CCS Comp Auto QC Cartridge

Kontroll-Auto-Kassetten, Αυτόματη Κάσετα Διαλυμάτων Ελέγχου, Cartucho automático para controles, Cartouche CQ, Cartuccia automatica controlli, Cartucho automático de control, Kontrolller, autokassett, Automatkassett, minőszeg-ellenőrző kazetta, 자동 QC 카트리지, 自動 QC カートリッジ, 自动质控盒

CONTROL 1 2 3

LOT 23361126 2025-06-12

Expected Ranges, Erwartete Bereiche, Αναμενόμενα Εύρη, Rangos esperados, Fourchettes attendues, Intervalli previsti, Gamas previstas, Förfväntade områden, Várható tartományok, 예측 범위, 予測範囲, 预期范围		CONTROL 1	CONTROL 2	CONTROL 3
		min - \bar{x} - max	min - \bar{x} - max	min - \bar{x} - max
pH		7.127 - 7.157 - 7.187	7.326 - 7.356 - 7.386	7.558 - 7.588 - 7.618
H ⁺	nmol/L	74.64 - 69.66 - 65.01	47.21 - 44.06 - 41.11	27.67 - 25.82 - 24.10
pCO ₂	mmHg	60.5 - 67.5 - 74.5	40.9 - 45.9 - 50.9	19.2 - 23.2 - 27.2
pCO ₂	kPa	8.07 - 9.00 - 9.93	5.45 - 6.12 - 6.79	2.56 - 3.09 - 3.63
pO ₂	mmHg	45.6 - 55.6 - 65.6	91.6 - 101.6 - 111.6	126.3 - 141.3 - 156.3
pO ₂	kPa	6.08 - 7.41 - 8.75	12.21 - 13.55 - 14.88	16.84 - 18.84 - 20.84
Hct	%	19 - 22 - 25	38 - 41 - 44	52 - 56 - 60
Na ⁺	mmol/L	152.0 - 157.0 - 162.0	133.2 - 138.2 - 143.2	112.7 - 117.7 - 122.7
K ⁺	mmol/L	5.42 - 5.82 - 6.22	3.50 - 3.80 - 4.10	1.61 - 1.86 - 2.11
Cl ⁻	mmol/L	125.0 - 131.0 - 137.0	96.5 - 101.5 - 106.5	79.5 - 84.5 - 89.5
iCa	mmol/L	1.46 - 1.58 - 1.70	0.92 - 1.02 - 1.12	0.50 - 0.57 - 0.64
iCa	mg/dL	5.85 - 6.33 - 6.81	3.69 - 4.09 - 4.49	2.00 - 2.28 - 2.57
Glu	mg/dL	67 - 75 - 83	177 - 195 - 213	274 - 304 - 334
Glu	mmol/L	3.7 - 4.2 - 4.6	9.8 - 10.8 - 11.8	15.2 - 16.9 - 18.5
Lac	mmol/L	0.6 - 0.9 - 1.2	2.2 - 2.6 - 3.0	5.8 - 6.6 - 7.4
Lac	mg/dL	5 - 8 - 11	20 - 23 - 27	52 - 59 - 66

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. Formulated at three levels.

Intended Use
For monitoring the performance of Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer.

Methodology
Refer to Prime Vet CCS Comp 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. (REF: NCCLS DOCUMENT M25-T2).

Warnings and Cautions:
For Veterinary Use Only. Not for Human Use. Must be stored at 24-26°C for at least 24 hours before use. DO NOT FREEZE. Refer to the Prime Vet CCS Comp 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 Prime Vet CCS Comp 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
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 analyses in patient blood is referenced in Tietz, NIV ed 1989 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 analysis 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

DE

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

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 äquilibriert. 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 Labopraxis geachtet werden. (Siehe: NCCLS-DOKUMENT M25-T2).

Warnungen und Vorsichtshinweise:
Nur zur Anwendung in der Veterinärmedizin. Nicht zur humanmedizinischen Anwendung. Lagerung bei 24-26°C mindestens 24 Stunden vor der Verwendung erforderlich. NICHT EINFRIEREN. Vollständige Gebrauchshinweise sowie Empfehlungen zur Verwendung der Kontrollen, Hinweise zur Fehlerbehebung sowie Methoden und Prinzipien der Testverfahren sind im Benutzerhandbuch für das Prime Vet CCS Comp-Analysengerät zu finden. Beachten Sie die standardgemäß erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laboreagenzien.

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 Gebrauchshinweise sind im Benutzerhandbuch für das Prime Vet CCS Comp-Analysengerät zu finden. 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 wurden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

Referenzintervalle
Konzentrationen werden formuliert, um drei pH-Werte (Acidose, normaler pH-Wert und Alkalose) darzustellen. Auf den erwarteten klinischen Wertebereich dieser Analyse in Patient Blut wird in Tietz, NIV ed 1989 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Benutzer möchten möglicherweise MITTELWERTE und ERWARTETE BEREICHE in ihren eigenen Laboren ermitteln.*

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 ευκαμπύστες θήκες εντός χάρτινου κουτιού. Κάθε θήκη περιέχει υδατικό υλικό ελέγχου ποιότητας για την παρακολούθηση της μέτρησης του pH, PCO₂, PO₂, αιματόκριτη (Hct), Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζη (Glu) και Γαλακτικού οξέος (Lac) για χρήση με αναλυτές Nova Biomedical MONO. Παρασκευάζεται σε τρία επίπεδα.

Σύνθεση
Οξείδωση, με υψηλό ηλεκτρολύτη, χαμηλή φυσιολογική Γλυκόζη, Φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ (Lactate), Φυσιολογικό Ηct, χαμηλό φυσιολογικό Hct, φυσιολογικό Ηλεκτρολύτη, Υψηλή Γλυκόζη, Υψηλό Γαλακτικό Οξύ.

Ενδεικνυόμενη χρήση
Για την παρακολούθηση της απόδοσης των αναλυτών Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Μεθοδολογία
Αναφέρεται στο Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του Αναλυτή Prime Vet CCS Comp.

Σύσταση
Ρυθμιστικό bicarbonatικό διάλυμα, κάθε διάλυμα ελέγχου με ένα γνωστό επίπεδο pH και γνωστά επίπεδα Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζη και Γαλακτικού οξέος. Τα διαλύματα εφορποποιούνται με γνωστά επίπεδα O₂, CO₂ και N₂. Το σήμα αγωγιμότητας είναι ανάλογο με μια γνωστή τιμή αιματόκριτη στο ολικό αίμα. Αναστολή της μούχης. Κάθε θήκη περιέχει ελάχιστο όγκο 100mL. Αν και δεν περιέχονται συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθηθεί ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (Κβλ. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ NCCLS M25-T2).

Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις:
Μόνο για κτηνιατρική χρήση - Δεν προορίζεται για χρήση σε ανθρώπους. Πρέπει να φυλάσσεται στους 24-26°C τουλάχιστον για 24 ώρες πριν τη χρήση. ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.

Οδηγίες Χρήσης
Αναφέρεται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης του Αναλυτή Prime Vet CCS Comp για πλήρεις οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης, συντάσεις για τη χρήση υλικών ελέγχου, πληροφορίες για την επίλυση προβλημάτων, τη μεθοδολογία και τις αρχές των διαδικασιών εξέτασης. Ακολουθείτε τις αυστηρές πρακτικές που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών αντιδραστηρίων.

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

Παραγωγή
Οι pHs PO₂ ποικίλουν αντίστροφα με τη θερμοκρασία (περίπου 1 %/°C). Οι pHs του Αναμενόμενου Εύρους είναι οδικές για τα όργανα και τους βαθμονομητές που κατασκευάζει η Nova Biomedical.

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

Αναμενόμενα Εύρη
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. Αναφέρεται στον Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους.

Τίτλος να Ορίζει και να Προσδιορίζει τα Διαστήματα Αναφοράς από το κλινο εργαστήριο: εγκυκλιωμένες 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 monitorizar la medición de pH, PCO_2 , PO_2 , hematocrito (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucosa (Glu) y lactato (Lac) con los analizadores de Nova Biomedical.
Formulado en tres niveles:

- Acidosis**, con electrolito alto, glucosa normal/baja, lactato normal
- pH normal**, Hct bajo-normal, electrolito normal, glucosa alta, lactato alto
- Alcalosis**, Hct alto, electrolito bajo, glucosa anormal/alta, lactato anormal/alto

Use correcto
A fin de supervisar el comportamiento del Analizador Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Metodología
Consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Prime Vet CCS Comp.

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_2 , CO_2 y N_2 . 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
Para uso veterinario exclusivamente; No apto para uso en humanos. Se debe almacenar a 24-26°C durante al menos 24 horas antes de usar. **NO CONGELAR**. Para obtener instrucciones de uso completas, incluyendo recomendaciones para el uso de controles, información sobre resolución de fallas, y metodología y principios de los procedimientos de prueba consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Prime VET CCS Comp. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio.

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

Instrucciones de uso
Este producto se debe almacenar a aproximadamente 24-26°C durante al menos 24 horas antes de abrirlo. Para obtener las instrucciones completas, consulte las instrucciones de uso del analizador Prime VET CCS Comp. Verificar que el número de lote que figura en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. No utilizar el contenido del cartucho intercalando con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones
Los valores de PO_2 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 patrones 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 MÉDICOS y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.

Rangos esperados
Apenas para Utilización Veterinaria. No para Utilización Humana. Tem de ser conservada a 24-26°C durante al menos 24 horas antes de utilizar. **NO CONGELAR**. Consulte las Instrucciones de Utilización del Analizador Prime VET CCS Comp para obtener instrucciones completas de utilización. Informaciones sobre resolución de problemas e Metodología e Principios de los procedimientos de prueba, seguir las prácticas normalmente exigidas para el mantenimiento de reagentes laboratoriales.

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

PT

Descrição do produto
Consiste de 3 sacos maleáveis dentro de uma caixa de cartão. Cada saco contém uma substância aquosa para controlo de qualidade para monitorizar a medição de pH, PCO_2 , PO_2 , hematocrito (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucose (Glu) e lactato (Lac) para uso EXCLUSIVO em analisadores Nova Biomedical. Formulada em três níveis:

- Acidose**, com eletrólito alto, valores da glicose normais/baixas, valores do lactato normal
- pH normal**, Hct alto/baixo-normal, eletrólito normal, valores da glicose altos, valores do lactato alto
- Alcalose**, Hct alto, eletrólito baixo, valores da glicose anormais/altos, valores do lactato anormal/alto

Use pretendido
Para monitorizar o desempenho dos equipamentos Stat Profile Prime VET CCS Comp Analisador.

Metodologia
Consulte o Manual de Instruções de Utilização do Analisador Prime Vet CCS Comp.

Composição
Uma solução-tampão de bicarbonato, cada controle com um pH conhecido e níveis de Na, K, Cl, iCa, glucose e lactato. As soluções são equilibradas com níveis conhecidos de O_2 , CO_2 e N_2 . O sinal de condutividade é equivalente a um valor de hematocrito conhecido no sangue total. Inibido de mofo. Cada saco tem um volume mínimo de 100 mL. Não contém constituintes de origem humana, não obstante devam seguir-se as boas práticas de laboratório ao manusear-se estas substâncias. (REF. DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

Aviões e advertências:
Apenas para Utilização Veterinária. Não para Utilização Humana. Tem de ser conservada a 24-26°C durante al menos 24 horas antes de utilizar. **NO CONGELAR**. Consulte as Instruções de Utilização do Analisador Prime VET CCS Comp para obter instruções completas de utilização. Informações sobre resolução de problemas e Metodologia e Principios dos procedimentos de teste, seguir as práticas normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais.

Conservação
Conservar a 2-8°C; **NÃO CONGELAR**. A data de validade está impressa em cada cartucho.

Instruções de utilização
O cartucho tem de ser conservado a aproximadamente 24-26°C, durante, pelo menos, 24 horas antes de aberti-lo. Consulte o Manual de Instruções de Utilização do Analisador Prime Vet CCS Comp para obter instruções completas. Verifique se o número de lote que aparece na tabela das gamas previstas é igual ao número de lote indicado no cartucho de controlo. O cartucho deve ser misturado, invertendo cuidadosamente durante alguns segundos. Não agitar o cartucho.

Limitações
Os valores de PO_2 variam em proporção inversa à temperatura (aproximadamente 1%/°C). Os valores da gama prevista são específicos para instrumentos e calibradores fabricados pela Nova Biomedical.

Rastreabilidade dos padrões
Os padrões são analisados por comparação a materiais de referência certificados NIST.

Intervalos de referência
As concentrações são formuladas de modo a representarem três níveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores prevista para estes analitos no sangue do paciente é referenciada em Tietz, *NW ed.* 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Os usuários podem determinar VALORES MÉDICOS (MEAN VALUES) e GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.

Gamas previstas
A GAMA PREVISTA (EXPECTED RANGE) para cada analito foi determinada na Nova Biomedical, durante várias vezes cada nível de controlo, a 37°C, em vários instrumentos.

A GAMA PREVISTA indica os desvios máximos em relação ao valor médio previstos sob diferentes condições laboratoriais em instrumentos de função dentro das especificações. Consulte a Tabela das Gamas Previstas.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

KO

제품 설명
마분제 포장식 3개의 신축성 봉투로 구성되어 있습니다. 각각의 봉투에는 pH, PCO_2 , PO_2 , 헤마토크리트(Hct), Na, K, Cl, iCa, 포도당(Glu) 및 젖산(Lac)의 측정용 물질을 함유한 액체를 Nova Biomedical 본사 직원의 품질 관리 절차를 통해 공급합니다.

- Acidosis** - 높은 전해질, 정상 혈당, 정상 젖산
- pH normal** - Hct 낮음/정상, 전해질 정상, 높은 포도당, 높은 젖산
- Alkalosis** - 높은 헤마토크리트, 낮은 전해질, 높은 포도당, 높은 젖산

Stat Profile Prime VET CCS Comp 분석기의 사용 목적

방법
사용 설명서인 Prime Vet CCS Comp 분석기 지침을 참조하십시오.

성분
탄산수소염 완충액, 알려진 레퍼의 Na, K, Cl, iCa, Glu 및 Lac을 광범위한 조질화는 중단된 인간 용역 혈액은 알려진 알려진 O_2 , CO_2 및 N_2 로 균형을 유지합니다. 전도율 신호는 전체 혈액 알려진 헤마토크리트 값에 해당합니다. 곰팡이 방지 물질이 들어 있습니다. 최소 100 mL의 용액이 들어 있습니다. 인간 원산지(human origin)는 아니지만 모든 성분은 인간 용역 제품을 통해 높은 비병원성 물질(GLP)을 준수하며 있습니다. (NCCLS 문서 M29-T2 참조).

제한 사항
수익 관련 연구, 연구의 대체 사용 금지. 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관된 후에만 사용이 가능합니다. 사용 권고, 보관, 폐기 및 기타 지침은 제품 설명서를 참조하십시오. 사용 설명서 및 기타 지침은 Prime Vet CCS Comp 분석기 사용 설명서와 일치합니다. 시정할 수 있는 한 제품 설명서와 일치하는 경우에만 Prime Vet CCS Comp 분석기 사용 설명서를 참조하십시오.

주의
2-8°C에서 보관하며, 얼리지 마십시오. 유효 기한이 끝나지 않았는지 확인하십시오.

사용 지침
개봉하기 전에 약 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관하십시오. 제품 설명서인 Prime Vet CCS Comp 분석기 사용 설명서를 참조하십시오. 사용 설명서 및 기타 지침은 Prime Vet CCS Comp 분석기 사용 설명서와 일치하는 경우에만 Prime Vet CCS Comp 분석기 사용 설명서를 참조하십시오.

제한 사항
수익 관련 연구, 연구의 대체 사용 금지. 24-26°C에서 최소 24시간 동안 보관된 후에만 사용이 가능합니다. 사용 권고, 보관, 폐기 및 기타 지침은 제품 설명서를 참조하십시오.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

FR

Description du produit
Ce produit est composé de 3 sachets souples en emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivi des mesures de pH, PCO_2 , PO_2 , hématocrite (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucose (Glu) et lactate (Lac), à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs Nova Biomedical. Formulatio

- Acidose** avec teneur élevée en électrolyte, normale en Glu et normale en Lac
- pH normal**, Hct bas/normale en Hct, normale en électrolyte, élevée en Glu et en Lac
- Alcalose**, teneur élevée en Hct, basse en électrolyte, élevée normale en Glu et en Lac

Usage attendu
Pour contrôler le fonctionnement de l'analyseur Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Méthodologie
Consultez le Manuel d'utilisation de l'analyseur Prime Vet CCS Comp.

Composition
Solution tamponnée de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH connu et des teneurs connues en Na, K, Cl, iCa, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O_2 , CO_2 et N_2 . Le signal de conductivité est équivalent à un teneur connue en hématocrite 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-T2).

Alertes et précautions :
À usage vétérinaire seulement, ne pas utiliser chez les humains. Conserver à 24-26°C pendant au moins 24 heures avant utilisation. **NE PAS CONGELER**. Consultez le Manuel d'utilisation de l'analyseur Prime VET CCS Comp pour obtenir des instructions complètes concernant l'utilisation, incluant des recommandations pour l'utilisation des contrôles, des renseignements sur le dépannage, ainsi que la méthodologie et les principes de la procédure de test. Respecter les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Stockage
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. Consultez le Manuel d'utilisation de l'analyseur Prime VET CCS Comp pour obtenir des instructions complètes. Vérifier que le numéro de lot du cartouche de contrôle correspond au numéro de lot indiqué sur le cartouche de contrôle. Mélanger le contenu de la cartouche en la renversant doucement pendant plusieurs secondes. Ne pas agiter.

Limitations
Les valeurs en PO_2 varient inversement à la température (environ 1%/°C). Les valeurs du tableau attendu sont spécifiques aux instruments et aux étalons fabriqués par Nova Biomedical.

Traçabilité des standards
Les chaînes d'étalonnage des paramètres sont les produits de référence standard du NIST (National Institute of Standards and Technology).

Intervalos de referencia
Las concentraciones son formuladas de manera de representar tres niveles de pH (acidosis, pH normal et alcalose). Dans le sang des patients, la fourchette de valeurs cliniques attendues pour ces paramètres est mentionnée dans l'ouvrage suivant : Tietz, *NW ed.* 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent soulever déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.

Fourchettes attendues
La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries par niveau de contrôle de à 37°C sur plusieurs instruments.

La GAMA PREVISTA indique les écarts maximums en relation au valeur moyenne que l'on peut attendre dans des conditions de laboratoire pour des instruments exploités dans les limites de spécification. Consultez à ce propos le tableau des fourchettes attendues.

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

SV

Produktbeskrivning
Produkten består av tre flexibla påsar i kartong. Varje påse innehåller ett vattenlösligt kvalitetskontrollmaterial för övervakning av mätning av pH, PCO_2 , PO_2 , hematokrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, glukos (Glu) och laktat (Lac). Får ENDAST användas med Nova Biomedical-analysatorer.

- Acidos**, med hög elektrolyt, låg normal Glu, normal Lac
- Normal pH**, normal Hct, normal elektrolyt, hög normal Glu, hög normal Lac
- Alkalos**, Hct högt, elektrolyt lågt, normal Glu, normal Lac

Avsedd användning
För övervakning av prestanda hos Stat Profile Prime VET CCS Comp-analysatorer.

Metodik
Se bruksanvisningen för analysatorn Prime Vet CCS Comp.

Sammansättning
En buffert/bicarbonatlösning, varje kontroll med ett känt pH-värde och kända nivåer av Na, K, Cl, iCa, Glu och Lac. Lösningarna är balanserade med kända nivåer av O_2 , CO_2 och N_2 . Konduktivitetssignal motsvarar ett känt hematokritvärde. Inhibering mot mögel. Formuleringarna. Varje påse innehåller en minimivoly av 100 mL. Innehåller inte några beståndsdelar av mänskligt ursprung. Korrekt laboratoriepraxis ska dock följas vid alla materialhanteringar. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Varningar och försiktighetsåtgärder
Endast för veterinärmedicinskt användning, ej för humant bruk. Måste förvaras vid 24-26°C minst 24 timmar innan den används. FÅR EJ FRYSA. Utgågsdatum är tryckt på varje kasset.

Referensintervaller
Referensintervaller sammanställs för att representera tre pH-nivåer (Acidos, normal pH och Alkalos). Den som används för kliniska fall fastställs MEDELVÄRDEN och FÖRVÄNTADE TARTOMÅNÖKAT.

Förväntade områden
DET FÖRVÄNTADE OMÅRDET för varje analys fastställs av Nova Biomedical genom att flera kontrollserier används vid 37°C på flera instrumenttyper.

DET FÖRVÄNTADE OMÅRDET indikerar maximala antalet avvikelser från medelvärdet som kan förväntas under andra laboratorieförhållanden för instrument som arbetar inom specifikationerna. Se till att instrumenten fungerar inom sina tekniska specifikationer.

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

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia no laboratorio clinico); cuarta edición, segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

IT

Descrizione del prodotto
Consiste in 3 sacche flessibili all'interno di una scatola di cartone. Ogni sacca contiene una sostanza acquosa di controllo qualità per il monitoraggio delle misurazioni di pH, PCO_2 , PO_2 , ematocrito (Hct), Na, K, Cl, iCa, glucose e lattato. Le soluzioni sono equilibrate con livelli noti di O_2 , CO_2 e N_2 . Il segnale di conduttività è equivalente al valore noto di ematocrito nel sangue intero.

- Acidosi**, con elettrolita elevato, glucosio normale/basso. Lattato normale
- pH normale**, Hct basso-normal, elettrolita normale, glucosio alto, lattato alto
- Alcalosi**, Hct alto, elettrolita basso, glucosio anormale/alto, lattato anormale alto

Use previsto
Per il monitoraggio delle prestazioni dell'analizzatore Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Metodo
Vedere il manuale di istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime Vet CCS Comp.

Composizione
Soluzione tampone di bicarbonato in cui ciascun controllo ha un livello noto di pH e livelli noti di Na, K, Cl, iCa, glucose e lattato. Le soluzioni sono equilibrate con livelli noti di O_2 , CO_2 e N_2 . Il segnale di conduttività è equivalente al valore noto di ematocrito nel sangue intero. Inibizione dello muffe. Ogni sacca contiene un volume minimo di 100 mL. Non contengono componenti di origine umana. Si raccom