

Stat Profile® Prime VET CCS Comp Auto QC Cartridge

Kontroll-Auto-Kassetten, Αυτόματη Κασέτα Διαλυμάτων Ελέγχου, Cartucho automático para controles, Cartouche QC, Cartuccia automatica controlli, Cartucho automático de control, Kontroller, autokassett, Automatikus minőség-ellenőrző kazetta, 자동 QC 카트리지, 自動 QC カードリッジ, 自动质控盒

CONTROL 1 2 3

LOT 25010055 2026-06-30

Expected Ranges, Erwartete Bereiche, Αναμενόμενα Εύρη, Rangos esperados, Fourchettes attendues, Intervalli previsti, Gamas previstas, Förväntade områden, Várható tartományok, 예측 범위, 予測範囲, 预期范围

		CONTROL 1			CONTROL 2			CONTROL 3		
		min - X - max			min - X - max			min - X - max		
pH		7.111 - 7.141 - 7.171			7.325 - 7.355 - 7.385			7.553 - 7.583 - 7.613		
H ⁺	nmol/L	77.45 - 72.28 - 67.45			47.32 - 44.16 - 41.21			27.99 - 26.12 - 24.38		
pCO ₂	mmHg	66.5 - 73.5 - 80.5 ✓			41.0 - 46.0 - 51.0			18.3 - 22.3 - 26.3		
pCO ₂	kPa	8.87 - 9.80 - 10.73			5.47 - 6.13 - 6.80			2.44 - 2.97 - 3.51		
pO ₂	mmHg	49.1 - 59.1 - 69.1			90.4 - 100.4 - 110.4			130.3 - 145.3 - 160.3		
pO ₂	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 ⁺	mmol/L	152.5 - 157.5 - 162.5			133.1 - 138.1 - 143.1			112.0 - 117.0 - 122.0		
K ⁺	mmol/L	5.39 - 5.79 - 6.19			3.49 - 3.79 - 4.09			1.60 - 1.85 - 2.10		
Cl ⁻	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		

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:
 CONTROL 1 Acidosis, with High 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
 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. **Hold** printed. 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 M23-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
 Cartridges 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
 Refer 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 1995 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 guidelines-second edition, NCCLS C23-A2, Volume 20, Number 13

DE
Produktbeschreibung
 Umfasst 3 flexible Taschen in einem Pappkarton. Jede Tasche enthält ein wässriges Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung der Messung von pH, PCO₂, PO₂, Hämokrit (Hct), Na, K, Cl, iCa, Glukose (Glu) und Laktat (Lac) NUR zur Verwendung mit Nova Biomedical-Analysengeräten.
 In drei Stufen formuliert:
 CONTROL 1 Azidose, mit hohem Elektrolytwert, niedrigem normalem Glukosewert, normalem Laktatwert
 CONTROL 2 Normaler pH-Wert, Hct niedig-normal, normalem Elektrolytwert, hohem Glukosewert, hohem Laktatwert
 CONTROL 3 Alkalose, Hct hoch, niedrigem Elektrolytwert, hohem abnormalem Glukosewert, hohem abnormalem Laktatwert
Verwendungszweck
 Für Überwachung der Leistung von Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer-Analysengeräten.
Methodologie
 Siehe Benutzerhandbuch für das Prime Vet CCS Comp Analyzer-Set.
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 äquivalent. Das Leitfähigkeitsignal entspricht einem bekannten Hämokritwert in Vollblut. **Halte** gedruckt. Keine Schmelzbildung 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 M23-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 ENTFRIEREN.** 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. Besetzen Sie die standardgemäß erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien.
Lagerung
 Bei 2-8°C lagern. **NICHT ENTFRIEREN** 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 Analyzer-Set 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
 Analyte 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 Patientenn Blut wird in Tietz, *NW ed 1995 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, die unter abweichenden Laborbedingungen für die Instrumente der Spezifikation laufenden Geräte erwartet werden kann. Informationen hierzu finden Sie in der Tabelle der erwarteten Bereiche.
 *Definition und Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor; genehmigte Richtlinien - zweite Auflage, NCCLS C23-A2, Band 20, Nummer 13

EL
Περιγραφή Προϊόντος
 Περιλαμβάνει τρία (3) εύκαμπτα θάλακες εντός χάρτινου κουτιού. Κάθε θάλακα περιέχει υδατικό υλικό ελέγχου ποιότητας για την παρακολούθηση της μέτρησης του pH, PCO₂, PO₂, αιμά τερκρί (Hct), Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζη (Glu) και Γαλακτικού οξέος (Lac) για χρήση με αναλυτές Nova Biomedical MONO, παρασκευασμένα σε τρία επίπεδα:
 CONTROL 1 Οξέωση, με υψηλό Ηλεκτρολίτι, Χαμηλό Φυσιολογικό Γλυκόζη, Φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ
 CONTROL 2 Οξέωση pH, Χαμηλό Φυσιολογικό Hct, Φυσιολογικό Ηλεκτρολίτι, Υψηλό Γλυκόζη, Υψηλό Γαλακτικό Οξύ
 CONTROL 3 Αλκαλιότητα, Υψηλό Ηct, Χαμηλό Ηλεκτρολίτι, Υψηλό Μη Φυσιολογικό Γλυκόζη, Υψηλό Μη Φυσιολογικό Γαλακτικό Οξύ
Ενδεικνυόμενη χρήση
 Για την παρακολούθηση της απόδοσης των αναλυτών Stat Profile Prime VET CCS Comp.
Μεθοδολογία
 Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του Αναλυτή Prime Vet CCS Comp.
Σύσταση
 Ρυθμισμένο διττανθρακικό διάλυμα, κάθε διάλυμα ελέγχου με ένα γνωστό επίπεδο pH και γνωστά επίπεδα Na, K, Cl, iCa, Γλυκόζη και Γαλακτικού οξέος. Τα διαλύματα εξομοιωμένα με γνωστά επίπεδα O₂, CO₂ και N₂. Το σήμα αγωγιμότητας διασytισμένο με γνωστή τιμή αιματοκρίτη στο υλικό αίμα. Αναστροφή της σήμα. Κάθε θάλακα περιέχει ελάχιστο όγκο 100mL. Αν και δεν περιέχονται συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθηθεί ετήρη εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ NCCLS M23-T2).
Προειδοποιήσεις και Προαυτίσεις
 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 ΚΑΤΑΨΥΧΕΙΤΕ.** Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης του Αναλυτή Prime Vet CCS Comp για πλήρεις οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης, συστάσεις για τη χρήση υλικών ελέγχου, πληροφορίες για την επίλυση προβλημάτων, τη μεθοδολογία και τις σχέσεις των διαδικασιών εξέτασης, ακολουθήστε τις συνήθεις πρακτικές που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών αντιδραστηρίων.
Φύλαξη
 Φυλάσσετε στους 2-8°C. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΙΤΕ.** Η ημερησινή κλίση αναγράφεται σε κάθε κασέτα.
Οδηγίες Χρήσης
 Οι κασέτες πρέπει να φυλάσσονται στους 24-26°C περίπου για τουλάχιστον 24 ώρες πριν τη χρήση. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης του Αναλυτή Prime Vet CCS Comp για πλήρεις οδηγίες. Βεβαιωθείτε ότι ο αριθμός παραρτίθου που αναγράφεται στην Πίνακα Αναμενόμενου Εύρους είναι ίδιος με εκείνον που αναγράφεται στην κασέτα ελέγχου. Η κασέτα πρέπει να αναμειγνύεται ανακινώντας την απαλά να μερικά δευτερόλεπτα. Μην ανακινείτε την κασέτα.
Παραρτίθου
 Οι τιμές PO₂ ποικίλλουν ανατάρσως με τη θερμοκρασία (περίπου 1%/°C). Οι τιμές του Αναμενόμενου Εύρους είναι ειδικές για τα όργανα και τους βαθμονομητές που κατασκευάζει η Nova Biomedical.
Υποχρεωμένα Πρότυπα
 Οι προδιορισμένες σπείρες αναγινόμενοι σύμφωνα με το Πρότυπο Υλικό Αναφοράς NIST.
Διαστήματα Αναφοράς
 Οι συγκριτικούς παραρτίθους, για να αντιπροσωπεύουν τρία επίπεδα pH (Οξέωση, Φυσιολογικό pH και Αλκαλιότητα). Για τα αναμενόμενα κλινικά εύρη, για αυτές τις προδιορισμένες σπείρες στο αίμα του ασθενούς γίνεται παραρτίθου στο Εγχειρίδιο Tietz, *NW ed 1995 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.*
Αναμενόμενα Εύρη
 Το ΕΡΩΑΡΤΕΤΟ ΕΥΡΟΣ για κάθε παραρτίθου είναι καθορισμένο 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 προδιορισμένων αναμενόμενων εύρων.
 *Πώς να Ορίσετε και να Προδιορίσετε τα Διαστήματα Αναφοράς στο κλινικό εργαστήριό: εγκυκλιώτης οδηγίες - δεύτερη έκδοση, NCCLS C23-A2, Τεύχος 20, Αριθμός 13



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

ES

Descripción del producto El producto está compuesto por 3 bolsas flexibles dentro de una caja de cartón. Cada bolsa contiene material adecuado para control de calidad para monitorizar la medición de pH, PCO_2 , PO_2 , hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Ca , glucosa (Glu) y lactato (Lac), que se debe usar **SÓLO** con los analizadores de Nova Biomedical. **Formulado en tres niveles.**

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

Alcalosis, Hct alto, electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Uso previsto Para monitorizar el comportamiento del Analizador Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Metodología Consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Composición Solución tampón de bicarbonato, cada control tiene pH conocido y niveles conocidos de Na, K, Cl, Ca , PO_2 y PO_2 . 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 de modo.

Cada bolsa contiene un volumen mínimo de 100 mL. El producto no contiene componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M28-T2 DCL 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. Siguir 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. Después de 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. Mezclar el contenido del cartucho invirtiendo con suavidad durante segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones Los valores de PO_2 varían en función inversa con la temperatura (aproximadamente 1% /°C). Los valores de las 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 o 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.

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 estas 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 (Como definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico); cuarta 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); 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 en el laboratorio clínico); segunda edición, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

FR

Description du produit Ce produit est composé de 3 sachets flexibles à l'intérieur d'une boîte de carton. Chaque sachet contient un produit aqueux de contrôle de qualité pour surveiller la mesure de pH, PCO_2 , PO_2 , hématoctrite (Hct), Na, K, Cl, Ca , glucose (Glu) et lactate (Lac), à utiliser **UNIQUEMENT** avec les analyseurs Nova Biomedical. **Formulation à trois niveaux.**

Acidose, avec électrolyte élevé en électrolyte, basale normale en O_2 et CO_2 et N_2 **Alcalose**, Hct bas-normal, électrolyte normal, glucose haut, lactate haut **pH normal**, Hct bas-normal, électrolyte normal, glucose haut, lactate haut

Alcalose, Hct élevé, électrolyte bas, glucose normal haut, lactate normal haut

Uso previsto 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 tampon de bicarbonate, chaque contrôle ayant un pH connu et des tensours connus en Na, K, Cl, Ca , PO_2 et PO_2 . Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O_2 , CO_2 et N_2 . Le signal de conductivité est équivalent à un tensour connu en hématoctrite dans le sang total. Inhibition contre les moisissures. Chaque poche contient un volume minimum de 100 mL. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine ; il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M28-T2).

Avvertimenti e precauzioni: A 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 Stocker 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 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 renversant doucement pendant plusieurs secondes. Ne pas l'agiter.

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

Tracabilité des standards Chainé 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 (acidose, pH normal ou 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. Les utilisateurs peuvent 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 à 37°C sur plusieurs instruments. La FOURCHETTE ATTENDUE indique les déviations maximum de la valeur moyenne que l'on peut attendre de ces paramètres.

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

IT

Descrizione del prodotto Il prodotto è composto da 3 sacchetti flessibili all'interno di una scatola di cartone. Ogni sacchetto contiene una sostanza acquosa di controllo qualità per il monitoraggio delle misurazioni di pH, PCO_2 , PO_2 , ematocrito (Hct), Na, K, Cl, Ca , glucosio (Glu) e lattato (Lac) da utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** con i reattivi Nova Biomedical. **Formulazione a tre livelli.**

Acidosi, con elettroliti elevati glucosio normale alto, lattato normale **Alcalosi**, Hct basso-normal, elettroliti normali, glucosio alto, lattato alto **pH normale**, Hct basso-normal, elettroliti normali, glucosio alto, lattato alto

Alcalosi, Hct alto, elettroliti bassi, glucosio normale alto, lattato normale alto

Uso 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 ciascuna cartouche ha un livello noto di pH e livelli noti di Na, K, Cl, Ca , PO_2 e PO_2 . 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 delle muffe. Ogni sacchetto contiene un volume minimo di 100 mL. Non contengono componenti di origine umana. Si raccomandano tuttavia di adottare le normali procedure di laboratorio