

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrerkassette mit Kreatinin, Φυσιγό μέσου βαθμονόμησης VET με κρεατινίνη Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche de calibrateurs avec créatinine Stat Profile Prime Plus® VET, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrátor patron kreatinínnel, Stat Profile Prime Plus® VET, Stat Profile Prime Plus@VET キャリブレータ(クリアチニン), 크레이티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT

24158019



2025-11-21

CAL A ≥ 495 mL	CAL B ≥ 250 mL	CAL C ≥ 245 mL	CAL D ≥ 250 mL	CAL F ≥ 850 mL	SOLN R ≥ 500 mL
HCO ₃ 11 mmol/L	pH 6.834 @ 37°C	HCO ₃ 22 mmol/L	pH 7.354 @ 37°C	PO ₂ 102.1 mmHg	KCl 2 mol/L
Na ⁺ 135.5 mmol/L	H ⁺ 146.55 nmol/L	Cl ⁻ 69.0 mmol/L	H ⁺ 44.26 nmol/L	PO ₂ 13.58 kPa	WASTE CONTAINER W
K ⁺ 4.0 mmol/L	Na ⁺ 77.0 mmol/L	Glu 200 mg/dL			
Cl ⁻ 108.0 mmol/L	K ⁺ 10.0 mmol/L	Glu 11.10 mmol/L			
iCa 1.04 mmol/L	iCa 1.92 mmol/L	Lac 10.0 mmol/L			
iCa 4.16 mg/dL	iCa 7.68 mg/dL	Lac 89.0 mg/dL			
iMg 0.50 mmol/L	iMg 1.50 mmol/L	BUN 50 mg/dL			
iMg 1.22 mg/dL	iMg 3.63 mg/dL	BUN 17.9 mmol/L			
Glu 80 mg/dL	tHb 15.4 g/dL	Creat 5.0 mg/dL			
Glu 4.44 mmol/L	tHb 154 g/L	Creat 0.44 mmol/L			
Lac 2.0 mmol/L	tHb 9.6 mmol/L	Creat 442 µmol/L			
Lac 17.8 mg/dL					
BUN 10 mg/dL					
BUN 3.6 mmol/L					
Creat 1.0 mg/dL					
Creat 0.09 mmol/L					
Creat 88.4 µmol/L					

EN**Description**

The Cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Calibrator A, B, C, D, and F), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a filament with a septum. The exposed bag filaments are arranged in a line along the rear of the cartridge body. The septa are pierced during the insertion of the cartridge into the analyzer. A charge kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for activation prior to installation.

Intended Use

For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₄%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and tHb in animal whole blood using the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer.

Methodology

Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions For Use Manual for Methodologies and Principles.

Compatibility

Calibrator and solution volumes are listed in the table. 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

Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions. Follow standard practices required for handling laboratory reagents. Discard Cartridge in accordance with local guidelines. Waste Bag Contains Preservative (eye, skin, and respiratory irritant).

Storage

Store at 15 - 30°C. Expiration date is printed on the Calibrator Cartridge.

Directions For Use**Activating the Cartridge**

Cal A and Cal C must be charged with creatinine syringe prior to installation of the Calibrator Cartridge. The two syringes are labeled and color coded to correspond to the filaments on the carton for Cal A and Cal C.

1. Hold cartridge upside down and remove protective cap.
2. Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
3. Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
5. Repeat PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
6. Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
7. Mix Cartridge well by gently shaking for 1 minute.

Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents. Cartridge is ready for use.

Traceability of Standards

Analyses traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

DE**Beschreibung**

Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibrermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist eine Filigranleitung mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelfiligranleitungen sind in einer Linie entlang der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septen werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchlochen. Ein mitgeführter Beifüllsalz, der aus zwei mit einer Kreatininhösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₄%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tHb im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräts.

Verfahrensweise

Die Verfahrensweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Mengen von Kalibrermittel und Lösung sind in der Tabelle aufgeführt. Frei von Bestandteilen menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Der Abfallbeutel enthält ein Konservierungsmittel (Reizstoff für Augen, Haut und Atemwege).

Lagerung

Bei 15-30 °C lagern. Das Verfallsdatum ist auf der Kalibrerkassette aufgedruckt.

Gebrauchsanweisung**Aktivieren der Kassette**

Vor Installation der Kalibrerkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spülende und Anschlüsse am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

1. Spülende mit Spülzange nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der beiliegenden Nadelnachrichten an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
3. Eine Spritze mit einem anderen farblichen Kennzeichnung und Beschriftung annehmen und die Nadel einführen.
4. Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren. DEN KOLBEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.
5. Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Beutel entsorgen.
6. Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibrermittel wiederholen.
7. Zum guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die Kalibrerkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Rückführbarkeit der Standards

Die Analysen sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST rückführbar.

EL**Περιγραφή**

Το φυσιγό πεπλανάρια τη παρακάτω διάλυμα σε μεμονώμενο σάκο: 5 Μέρα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E). Διάλυμα για αναστολή και ευκαπτηρία αναρριφής. Κάθε σάκο περιέχει την παρακάτω διάλυμα: Οξείας (BUN), γλυκού, γλακτικού χάλας, κρανίνης, pH, PCO₂, PO₂, SO₄%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και οικείων κολυμβητής σε πλήρεις αίρα ώστε με την επιστροφή του φυσιγού να φυσάει μετά από μερικές ώρες. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φωτισμού που απορίζεται στα 2 σύριγγες γενικότερα με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγού πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεδειγμένη χρήση

Για την ποσοτική προσδιορισμή του νερού*, καλλιών, γλωττώνων αινάρων, ιονισμένου αερίου, ιονισμένου μανγνηνίου, σύριγος (BUN), γλυκού, γλακτικού χάλας, κρανίνης, pH, PCO₂, PO₂, SO₄%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και οικείων κολυμβητής σε πλήρεις αίρα ώστε με την επιστροφή του φυσιγού για την ενεργοποίηση του Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συντελες ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για μεθοδολογίας και τις αρχές.

Σύνθεση

Οι δύο κύρια βαθμονόμησης και διάλυματα καταρράφονται στον πίνακα. Δεν περιέχει αυστριωτής προσλήψεως, ωστόσο θα πρέπει να ακολουθείται ορθή εργαστηρική πρακτική κατά τη χρήση των τελείων αιώνων. (AP. ANAO. ΕΓΓΡΑΦΗ NCCLS M29-T2).

Προσεδαπότης και προφύλαξης:

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συντελες ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις σημείωσης. Ακολουθείται την συνήθη πρακτική για την παρατήρηση αντιρρηστών εργαστηρίου. Απορίζεται πολύτιμο σύριγγα με τις επιστρέψαστε καταρράφης δύο φορές. Η συνολική απορρίμματος περιορίζεται στα μέτρα, το δέρμα και το ανατυπωτικό σύστημα.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η ψηφιακή λήψη είναι τυπικά στα φυσιγού βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης

Εντοπισμός της παρατήσης

Το Cal A και το Cal C πρέπει να φερθούν με σύριγγες κρεατινίνης πριν από την εγκατάσταση του φυσιγού βαθμονόμησης. Οι δύο σύριγγες έχουν επιλεγεί και χρησιμοποιούνται ως παρατήση Cal A και Cal C.

1. Κρατήστε τη σύριγγα με τη μύτη προς τα κάτω και αφαίρεστε το προστατικό κάλυμμα.
2. Τοποθετήστε στη σύριγγα μεταξύ της επιστρέψαστε καταρράφης και επιστρέψτε τη σύριγγα.
3. Αντιστρέψτε τη σύριγγα και την επιλεγεί στην καταλήξη υποδοχής και επιστρέψτε τη σύριγγα.
4. Πλέστε αργά το μέτρο της σύριγγας έως ότου χρησιμεύει δύο λεπτά τη περιεχόμενο.
5. Αφαίρεστε τη σύριγγα και συντηρείστε τη σύριγγα.
6. Επαναλαμβάνεται τη μήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.
7. Ανατρέξτε κατά το φυσιγό ανακανύκτησης απόλιτη για 1 λεπτό.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συντελες ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις σημείωσης. Το φυσιγό βαθμονόμησης πρέπει να αναστρέψει απολύ αρκετές φορές για να αναστρέψει καλά τα φυσιγόμενα.

Ανιχνευστήρια προσώπων

Οι ανατελες αναχνεύονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

Descripción

El cartucho contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas individuales: 5 calibradores (calibradores A, B, C, D y F), solución de referencia y una bolsa flexible para desechos. Cada bolsa incluye un montaje de aguja y los montajes de bolsa expuesta están dispuestos en línea a lo largo del lado exterior de la bolsa. Los septos se pierden durante la inserción del cartucho en el analizador. Se incluye un kit de carga compuesto por dos jeringas llenas de solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación.

Uso Indicado

Para la determinación cuantitativa de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glicose, lactato, creatinina, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb y tBil en sangre total animal a la aide de l'analyseur VET Stat Profile Prime Plus VET.

Metodología

Para conocer la metodología y los principios de prueba, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Composición

Los volúmenes de calibrador y solución se detallan en la tabla. No contiene ninguna sustancia de origen humano; sin embargo, deben seguirse las buenas prácticas de laboratorio al manipular estos materiales. (REF. NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Advertencias y precauciones

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET. Siga las normas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Desecho el cartucho de acuerdo con las normas locales.

La bolsa para desechos contiene conservante (puede irritar los ojos, la piel y el sistema respiratorio).

Almacenamiento

Conservar a 15-30°C. La fecha de vencimiento está impresa en el cartucho de calibrador.

Instrucciones de uso**Acceso directo**

Cal A y Cal C deben cargarse con la jeringa de creatinina antes de la instalación del cartucho de calibrador. Las dos jeringas están rotuladas y codificadas por color para que coincidan con los montajes del cartón para Cal A y Cal C.

- Sostenga la jeringa con el lado de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora.
- Coloque uno de los conjuntos de agua incluidos a la jeringa. Quite la cubierta protectora de la agua.
- Haga coincidir el color y el rótulo de la jeringa con el montaje apropiado e inserte la agua.
- Empuje lentamente el émbolo de la jeringa hasta que el contenido se haya dispensado.
- Quite el tapón de la jeringa y deseche el contenido del montaje y deséchelo en un recipiente para productos cortantes y punzantes adecuado.
- Repite los pasos 1-5 para el siguiente Cal.
- Mezcle bien el cartucho sacudiendo suavemente durante 1 minuto.

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET. El cartucho de calibrador debe darse vuelta suavemente varias veces para mezclar bien el contenido. El cartucho está listo para usar.

Cumplimiento de normas

Análitos trazables a los materiales de referencia estándar de NIST siempre que sea posible.

Description

La cartouche contient les solutions aquosées suivantes dans des sacs individuels : 5 calibrateurs (calibrateur A, B, C, D et F), solution de référence et une sacca flessibile per i rifiuti. Ogni sacca include un raccordo con un setto. I raccordi esposti sono disposti in linea lungo il lato esterno della borsa. I setti sono perduti durante l'inserzione della cartouche nell'analizzatore. Un kit di carica composto da 2 siringhe riempite di soluzione di creatinina è incluso per l'attivazione della cartouche prima dell'installazione.

Utilisation prévue

Analysatrice de concentration quantitative de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucose, lactate, creatinina, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb y tBil en sangre total animal à l'aide de l'analyseur VET Stat Profile Prime Plus VET.

Méthodologie

Pour le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET, consultez le Manuel de instructions de usage du nouvel appareil.

Composition

Les volumes de calibrage et de solutions sont indiqués dans la table. Ne contient aucun constituant d'origine humaine; cependant, des bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation des matériaux. (REF. NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Avertissements et mises en garde :

Pour connaître les instructions complètes, consultez le Manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET. Suivez les normes standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Desechez le cartucho de acuerdo con las normas locales.

Le sac à déchets contiene conservante (puede irritar los ojos, la piel y el sistema respiratorio).

Stockage :

Stockez entre 15 et 30 °C. La date de péremption est imprimeré sur la cartouche de calibrage.

Mode d'emploi**Activation de la cartouche**

Le Cal A et le Cal C doivent être chargés avec des seringues de créatinine avant l'installation de la cartouche de calibrage. Les 2 seringues sont étiquetées et codées par couleur pour correspondre aux accessoires sur la boîte pour Cal A et Cal C.

- Tenir la seringue avec la pointe vers le bas et enlever le capuchon de protection.
- Fixer l'un des ensembles d'aiguille inclus à la seringue. Retirer le couvercle de protection de l'aiguille.
- Faire correspondre la couleur et l'étiquette de la seringue avec l'accessoire approprié et insérer l'aiguille.
- Enfoncer lentement le piston de la seringue jusqu'à ce que le contenu soit déchargé. NE PAS PRESER L'ÉMBOLISME DE LA SERINGUE.
- Rincer l'ÉPSTON EN ARRIÈRE POUR RINCER LE CONTENU DE LA SERINGUE.
- Retirer l'épingle aiguille et laisser l'aiguille dans l'ensemble de la jeringa.
- Répéter les étapes 1-5 pour le calibrage suivant.
- Mélanger la cartouche en la secouant délicatement pendant 1 minute.

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes. La cartouche de calibrage doit être retournée doucement plusieurs fois pour bien mélanger le contenu. La cartouche est prête à être utilisée.

Tracabilité des étalons

Les substances à analyser sont tracées selon les matériaux de référence étalons de NIST dans la mesure du possible.

Descrizione

La cartuccia contiene le seguenti soluzioni aquose suivantes dans dei sacchetti individuali : 5 calibratori (calibratore A, B, C, D e F), soluzione di riferimento e una sacca flessibile per i rifiuti. Ogni sacca include un raccordo con un setto. I raccordi esposti sono disposti in linea lungo il lato esterno della borsa. I setti sono perduti durante l'inserzione della cartuccia nell'analizzatore. Un kit di carica composto da 2 siringhe riempite di soluzione di creatinina è incluso per l'attivazione della cartuccia prima dell'installazione.

Uso previsto

Analysatrice de concentration quantitative de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, BUN (urea), glucose, lactate, creatinina, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb e tBil dans le sang total animal à l'aide de l'analyseur VET Stat Profile Prime Plus VET.

Metodologia

Per la metodologia e i principi di analisi, vedere il Manuale contenente le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus VET.

Composizione

I volumi di calibratore e delle soluzioni sono riportati nella tabella. Non contiene costituenti di origine umana; comunque, le buone pratiche di laboratorio nel manipolare questi materiali. (FARE RIF. AL DOCUMENTO NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Avvertenze e precauzioni

Per conoscere le indicazioni complete, vedere il Manuale contenente le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus VET. Seguire le pratiche standard necessarie per la manipolazione dei reattivi di laboratorio. Smaltire la cartuccia calibratore nel rispetto delle norme vigenti.

La sacca per rifiuti contiene conservante (irritante per gli occhi, pelle e apparato respiratorio).

Immagazzinaggio

Conservare a 15 - 30 °C. La data di scadenza è stampata sulla cartuccia calibratore.

Istruzioni per l'uso**Attivazione della cartuccia**

Prima di installare la cartuccia calibratore, caricare il Cal A e il Cal C con la siringa contenente la soluzione di creatinina. Le due siringhe sono contrassegnate da un'apposita etichetta e codificate a colore in modo da corrispondere ai raccordi sul cartone del Cal A e del Cal C.

- Tenere la siringa con la punta rivolta verso le basi e enlever le coperture di protezione.
- Collegare l'una delle aiguilles incluses alla siringa. Rimuovere il copertino di protezione dall'aiguille.
- Fare corrispondere la colore e l'etichetta della siringa con l'accessorio appropriato e inserire l'aiguille.
- Spingere lentamente il pistone della siringa fino ad eseguire il contenuto.
- NON RETRARRE L'ÉMBOLISME DE LA SERINGUE.
- Rinsecchare l'ago e inserire la siringa nel raccordo e gettarlo in un recipiente appropriato.
- Repetere le stesse 1-5 per il calibratore successivo.
- Mescolare la cartouche in secuotendola delicatamente per 1 minuto.

Per indicazioni dettagliate, vedere il Manuale contenente le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus VET. Con delicatezza, capovolgere più volte la cartuccia calibratore in modo da miscelare bene il contenuto. La cartuccia è pronta per l'uso.

Tracciabilità in base agli standard

Ogni volta possibile, gli analisi sono conformi ai materiali di riferimento degli standard NIST.

Descripción**Cartucho****Composición****Instrucciones de uso****Acceso directo****Uso indicado****Metodología****Composición****Instrucciones de uso****Acceso directo****Uso indicado****Metodología**</