

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette mit Kreatinin, Φυσίγγιο 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 קרייטינין ציול עם קרייטינין, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(クレアチニン), 크레이티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 23270043



2025-03-13

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	106.6 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	14.18 kPa		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 (Calibrators 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 box. 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 cartridge activation prior to installation.

Intended Use

For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PO₂, SO₂, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and tBil 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.

Composition

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 Contain Preservative (eye, skin, and respiratory irritant).

Storage

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

Directions For Use**Activation of 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 the cartridge with tip side 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 syringes to the appropriate filament and insert needle.

4. Slowly press the plunger until the contents are dispensed.

DO NOT PUSH BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.

5. Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.

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

Analytes traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

(DE)

Beschreibung

Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibratoren (A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelausschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Segel werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeleferter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininslösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungsweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PO₂, SO₂, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräts.

Vorkehrmaßnahmen

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

Zusammensetzung

Die Mengen von Kalibratoren und Lösung sind in den Tabells aufgeführt. Frei von Bestandteilen menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Labortraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Warenhinweise 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.

Gebrauchsanleitung**Aktivieren der Kassette**

Vor Inbetriebnahme der Kalibrerkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind an den Auschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

1. Die Spritze mit der Spülze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der beigefügten Nadelvorrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Spritze abnehmen.
3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
4. Den Druck langsam Drücken des Kolbens, den Inhalt komplett freigießen.
5. Die Spritze dann auf dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter 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 gebrauchsfertig.

Rückführbarkeit der Standards

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

(EL)

Περιγραφή

Το παρόν παρατελέσμα περιλαμβάνει τα παραπάνω μέσα σε μετρημένης σύσταση. Οι Μέσα μετρημένης (μέσα A, B, C, D και F), Διάλυμα αναφοράς και ημέρη της εποχής επαρκείας. Κάθε παρατελέσμα περιλαμβάνει υπόδειξη με διάρρησμα. Οι εκτιμώμενες υπόδειξης της εποχής βοηθούν να κατατέλεστε την εποχή γεννησής της φυσιγόνη στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φόρτωσης που απαρτίζεται από 2 σύριγμες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγόνου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεξημένη χρήση
Για τον παρόν παρατελέσμα περιλαμβάνει το φυσιγόνο "καλό", χωρίς οποιαδήποτε αναφορά σε αναφορά σε σύριγμα, απολύτως υγιεινός, γαλακτικού θαλασσίου, κρεατινίνης, pH, PO₂, PO₄, SO₂, Hct, Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολική χολοθυρίνης, σε πλήρες αίμα ζωικών με τη χρήση της συγκεκρινής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συγκεκρινής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για μεθοδολογίες και προφύλαξης.

Σύνθεση
Οι άγονι μέσαν θερμομόνησης και διαλυμάνων καταγράφονται στον πίνακα. Δεν περίληψε αυτά πια τη σύνθεση της προϊόντος. Αποτελείται από τη σύριγμα με από την εποχής επαρκείας φρέσκα αιμάτα λινού.

Προστασία και προφύλαξη:
Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συγκεκρινής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρειες οδηγήσεων. Ακολουθείται στην συνήθη πρακτική για τη μεταχείριση ανθεκτηρίστρων γραφτών. Η συγκεκρινή πρακτική συντηρείται σε πλήρες αίμα της συγκεκρινής ανάλυσης.

Αποθήκευση
Αποθήκευται στους 15 - 30 °C. Η ημερομηνία λήξης είναι τυπομένη στο φυσιγόνο θερμομόνησης.

Οδηγήσεις για την παραγωγή
Οι άγονι μέσαν θερμομόνησης. Οι δύο σύριγμες έχουν επίκειται και χρωματικούς κωδικούς που ταρίσουν με τις υπόδειξης του φυσιγόνου για Cal A και Cal C.

1. Την παραγωγή ξεκινάει με τη μήτρα προς τα κάτω και αφοράτε το προστατευτικό κάλυμμα από τη σύριγμα.

3. Αντιστρέφετε τη σύριγμα και την επικετά της σύριγγας στην κατάλληλη υποδοχή και εισάγετε τη βλέβανση.

4. Επειδή ορισμένες έμβολοι της σύριγμας έχουν το χρώμα της περιβάλλοντος, ΜΗΝ ΤΡΑΒΑΙΣΤΕ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΓΙΑ ΝΑ ΑΔΕΙΣΤΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ.

5. Αφοράτε τη μάδισα σύριγμα/βλέβανσα από την υποδοχή και απορρίψτε τη σε κατάλληλη απορροφητική σύριγμα.

6. Επειδή ορισμένες έμβολοι της σύριγμας έχουν το χρώμα της περιβάλλοντος.

7. Ανατρέξτε κατά το φυσιγόνο ανακύρωσης απόλει για 1 λεπτό.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συγκεκρινής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρειες οδηγήσεων. Το φυσιγόνο έχει έσοδο προς χρήση.

Οι αναταράξεις αναγνωρίζονται στα υλικά αναφερόμενα NIST Standard όπου αυτά είναι ερικτικά.



Made in USA
www.novabiomedical.com

200 Prospect Street
Waltham, MA 02454 U.S.A.

