

REF 58404, 58405

15°C 30°C CE

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette mit Kreatinin, Φυσιγγιο 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 di calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrátor patron kreatinínel, Stat Profile Prime Plus® VET מומחני כיוול עם קריינטינין, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(クリアチン), 크레이티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 24065075



2025-07-18

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	104.1 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	13.85 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 outer frame of the cartridge. A septum is 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, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB, and iBL 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 Contains Preservative (e.g., 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 syringe 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 syringe to the appropriate filament and insert needle.
4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
5. Repeat the 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 Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie entlang des Außenrandes des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgelieferter Beutelbeutel, der aus zwei mit einer Kreatininslösung 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, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HbB und iBL im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysengeräts.

Verfahrensweise

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

Zusammensetzung

Die Mengen der 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 DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysengerät 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 füllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

1. Eine der Spritzen nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der abgerissenen Nadeln auf die Spitze nach unten haben und die Schutzkappe entfernen.
3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel in die Kugel eindringen.
4. Unter langsamen Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
- DEN KOLBEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.
- Die Spritze dann Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.
6. Den Schieber 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 Analysengerät zu entnehmen. Die Kalibrerkassette ist zum gründlichen Mischen mindestens vorsichtig zu venden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Rückverarbeitbarkeit der Standards

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

EL**Παραγράφη**

Το παρόντο πρωτότυπον τα παρακάτω υδατάρια σε μεμονωμένους σάκους 5 Μιλιαράμησης (μέσο A, B, C, D και E). Διάλυμα αναφοράς και τύπωμα τασκόλα απορριμάτων. Κάθε τασκόλα περιλαμβάνει υποδοχή με δέρμαγραμα. Οι εκτείμενες υποδοχές της τασκόλας δριακονίας είναι σε μετρητές μετρητές. Το πρωτότυπο περιλαμβάνει κατά τη λειτουργία του τον πρώτο της μετρητό σε διάφορα ποσά. Περιλαμβάνεται επίσης μετρητός που αποτελείται από 2 σύρματα γεμισμένα με διάλυμα κρεατινίνης για την εντρυπώση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

Μεθόδολογία

Αντιτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθόδους και πρόσθιμης καταρρεύσης των πινάκων. Δεν περιέχει συστατικά αντιρρήσης, πράσινης, από τον πρώτο μετρητό να τοποθετείται σε πλήρη εργαστηριακή πρακτική κατά τη χρήση των πινάκων. (AP, ANA, ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προσδοτήσεις και προστασία:

Αποτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες. Ακολουθεί την ευθύνη προτού για τη μεταχείριση αντιρρήσης πράσινης. Η συσκευή απορρίμματα περιέχει συνηθισμένη πράσινη οδηγία.

Αποτίθεται στο πρώτο της πινάκο με τη μέση προς τα κάτω και σφραγίζεται. Το πρωτότυπο καταλαβατείται με την πρώτη πινακίδα για την επόμενη χρήση.

2. Τοποθετήστε τη σύρηγα με τη μέση προς τα κάτω και σφραγίζεται. Αποτίθεται το πρωτότυπο καταλαβατείται με τη δεύτερη πινακίδα για την επόμενη χρήση.

3. Αποτίθεται το μετρητό της σύρηγα με τη μέση χρησιμοποιείται όλο το περιεχόμενο.

MHN TRABATE TO EMBOLO ΓΙΑ ΝΑ ΑΔΕΙΣΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΡΗΓΓΑΣ.

4. Αποτίθεται το μετρητό της σύρηγα με τη μέση χρησιμοποιείται όλο το περιεχόμενο.

Επαναλαμβάνεται τα βήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.

7. Αναψυγεί κατόπιν το φυσιγγίο ανασύρνεται απαλά για 1 λεπτό.

Αντιτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες. Το φυσιγγίο βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέπεται απαλά αρκετές φορές για να αναψυγθούν καλά τα περιέχματα. Το φυσιγγίο είναι έτοιμο προς χρήση.

Ανγεκριδούμενά πρωτότυπα
Cι ανατίθεται στα μετρητά της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET από την εργαστήρα.

nova
biomedical

Made in USA

www.novabiomedical.com

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

LPN 59631K 2022-07

