

REF 58404, 58405

15°C 30°C

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 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 kreatininnel, Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(クレアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 卡肌酐的校准试剂盒

LOT 25030034



2026-07-21

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	103.0 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	13.70 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 pre-mixed solutions within individual bags: 5 Calibrators (Cal A, B, C, D, 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⁻, CO₂, Mg²⁺, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, %Hct, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and tHb in animal 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.

Vaste 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

Activation of Cartridge

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

- Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
- Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
- Match the colored label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
- DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
- Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
- Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
- 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 Kalibriermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie eine Wastetasche. Jeder Beutel weist einen Anschluss am Septum auf. Die Preßspitzen sind im Beutel ausgerichtet. Ein Lineal an der Rückwand der Kassettenverpackung ist eingesetzt. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgelieferter Beifüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatinolinlösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungs-zweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, jMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Creatinin, pH, PCO₂, PO₂, %Hct, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tHb 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 Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Mengen der Kalibriermittel und Lösung sind in der Tabelle aufgeführt. Frei von Bestandteilen menschlicher 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 Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Labore reagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrierkassette 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 Kalibrierkassette aufgedruckt.

Gebrauchsanweisung

Aktivierung der Kassette

Bei Installation der Kalibrierkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

- Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der beiliegenden Nadelvorrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
- Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
- Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
- Den KOLENEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENHALTS ZURÜCKZIEHEN.
- Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps- Behälter entsorgen.
- Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibriermittel wiederholen.
- 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 Kalibrierkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Rückführbarkeit der Standards

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

(EL)

Περιγραφή

Το φυσιγγιο πετρελαιούντα τα παρακάτω αδεικνύεται σε μεμονωμένους στάδιους: 5 Μέσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E), διάλυμα σιασερός και εύκαπτη σακούλα σπρεμπάτων. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει υποδοχή για διάρροια. Οι εκτετεμένες υποδοχές της σακούλας βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πιού πλευράς του κουπού του φυσιγγιού. Τα σπρεμπάτα διατηρούνται κατά την ιατρογενή του φυσιγγίου την μονάδα ανάντης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φόρτωσης που αποτελείται από 2 σύριγκες γεμάτες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγιού πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεδειγμένη χρήση

Τον πιού πλευρά του φυσιγγιού που φέρει τα "σημεία", καλύπτει χωρισμένα αισθητά, υποδοχές για την προσθήκη αισθητών, υγρών, γελαστικού υλού, κρεατινίνης, pH, PCO₂, PO₂, %Hct, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολόκληρης περιήγησης στη πλήρη αίμα δώνιν με ήγειρη της συστοιχής ανάλωσης του Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συστεκτικής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus VET για τις αποδεικνυόμενες και αναλογικές και τις αρχές.

Σύσταση

Οι άνω μέσους βαθμονόμησης και διαλυμάντες κατατίθονται στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά ανθρακικά προϊόντα. Ιατρογενή προϊόντα αντιστοιχούνται σε πιού πλευρά του φυσιγγιού σύμφωνα με την συνήθηση της επιχείρησης. Απορρίπτεται το φυσιγγιό σύμφωνα με τις ποικιλές καιευτήριες διάλεξεις.

Προστατευόμενος και προσβάσιμος:

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συστεκτικής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη προσβάσιμοτητα. Απορρίπτεται η συνήθηση προσβάσιμοτητας για τη μετατάξη αντιστροφηρίων γραφτών.

Απορρίπτεται η διαδικασία έγραψης/βαλόνων από την υποδοχή και παραπομπής την σε κατάλληλη δοχείο για αγρυπνία ανακύκλωσης.

Επανατίθεται τα βήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.

7. Ανατίθεται κατά το φυσιγγιό αποκλειστικά: αποτάλη για 1 λίτρο.

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συστεκτικής ανάλωσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη προσβάσιμοτητα. Το φυσιγγιό βαθμονόμησης πρέπει να θερμανθεί πριν χρήση.

Αναγρέψτε στα οπίστημα τη συστεκτική ανάλωση του Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη προσβάσιμοτητα. Οι συστεκτικές ανάλωσης πρέπει να αποτελέσουν την αναγνώριση της συστεκτικής ανάλωσης.

Αναγρέψτε στη συστεκτική ανάλωση την επόμενη βαθμονόμηση.

Επανατίθεται τα βήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.

7. Ανατίθεται κατά το φυσιγγιό αποκλειστικά: αποτάλη για 1 λίτρο.



Made in USA
www.novabiomedical.com

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

