

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, 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 di calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrátor patron kreatinínel, Stat Profile Prime Plus® VET קריינטינין ציון כוונתני, 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®舍肌酐的校准试剂盒

LOT 23290102



2025-04-06

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	104.2 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	13.86 kPa		
K ⁺	4.0 mmol/L	Na ⁺	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL					!	WASTE CONTAINER W
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 (Calibrator A, B, C, D and F), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a flexible septum and a needle. The exposed bag fittings 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 cartridge activation prior to installation.

Intended Use

For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and iBil 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 (vyc, 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 fittings on the cartridge for Cal A and Cal C.

- Hold the syringe with tip down and remove protective cap.
- Push one of the enclosed needles assemblies into the syringes. Remove the protective cover from the needles.
- Match the color and label of the syringes to the appropriate fitting and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until contents are dispensed.
- Remove needle/syringe assembly from plunger 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 Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Reference Solution, und eine flexible Waste Bag. Jeder Beutel weist einen flexiblem Septum und eine Nadel auf. Die freiliegenden Beutelfittings sind in einer Linie entlang der Rückwand des Kassettenteils angeordnet. Die Septa werden während der Installation der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeleiteter Refillset, 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 (Urea), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und iBil 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 Vorsichtshinweise

Vor dem Gebrauch der Kassette sind die Anweisungen und das Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Labore reagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Der Abfallbehälter 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 farbcodiert.

- Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der beiliegenden Nadeleinführungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abziehen.
- 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 KOLBEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.
- Den Kolben wieder entfernen und in einem geeigneten Sharps- Behälter entsorgen.
- Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibrermittel 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 Kalibrerkassette 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 φυσιγό πεπλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε μεμονωμένους σάκους: 5 Μίσα θεμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E). Διάλυμα αναφόρας και ευκαρπή αισιώπινα ασθετιστού. Κάθε σάκος περιέχει ένα ηλεκτρικό διάλυμα. Οι εκτεταμένες υποδομές της συσκευής παρέχουν την απαραίτητη ποιότητα για την ανάλυση του φυσιγό. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φόρτωσης που αποτελείται από 2 σύριγμα γεμισμένα με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγό πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικθέντων χρήση

Παρότι η παρούσα προστασία προτείνει την υψηλή ασφάλεια των σάκων, οι σάκοι περιέχουν αισιώπινα ασθετιστού, ηλεκτρικό διάλυμα, Ματαίο Ηλεκτρικό διάλυμα, pH, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, Μεταίο Ηλεκτρικό διάλυμα, γελούρησης, σε πλήρες μέρα ζωής με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθόδοι χρήσης

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τηλεοπτικές οδηγίες. Η συσκευή αναλύεται από την συνήθη πρακτική για τη μεταχείριση ανθραστηρίου γραφτηρίου.

Η συσκευή απορρίπτεται περίπλευτα σε αντικαταστήσεις στην παραγωγή της συσκευής.

Αποθήκευση

Αποθήκευση σε έναν ψυγείο σε θερμοκρασία 15 - 30 °C. Η περιστροφή λήξης είναι πιστωμένη στο φυσιγό θεμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης

Εντυπωσιακό προτύπιο

Οι δύο μίσες θεμονόμησης και διαλύματα σε σάκους πρέπει να παραβάλλονται στην παραγωγή της συσκευής Stat Profile Prime Plus VET για την εγκατάσταση της συσκευής.

1. Κρατήστε τη σύριγμα με τη μύτη προς τα κάτω και αφαίρετε το προστατευτικό κάλυμμα από τη σύριγμα.

2. Τοποθετήστε τη σύριγμα με τη μύτη προς τα κάτω στην παραγωγή της συσκευής.

3. Αντιστρέψτε τη σύριγμα και την επικέτα της σύριγμας στην κατάλληλη υποδοχή και εισάγετε τη μέλλοντα.

4. Νιώστε τη σύριγμα στη μέλλοντα για να παρατηρήσετε την αντίσταση στην παραγωγή της συσκευής.

5. Αφαίρετε την επικέτα της σύριγμας από την υποδοχή και απορρίψτε τη σε κατάλληλο δοχείο για αγνούρια αντικείμενα.

6. Επαναλάβετε τα βήματα 1-5 για την επόμενη θεμονόμηση.

7. Ανατίθεται το φυσιγό αντικείμενα στην παραγωγή της συσκευής από τη λεπτούτι.

Ανατίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τηλεοπτικές οδηγίες. Το φυσιγό θεμονόμησης πρέπει να ανατραφεί στα αρκετές φορές για να αναγεννηθούν καλά τα περιεύματα.

Αναγεννώντας τη συσκευή στα απαλά αναφόρας NIST Standard όπου αυτό σίνει εφικτό.



Made in USA
www.novabiomedical.com

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

LPN 59631K 2022-07

