

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 κρεατίνην 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 kreatininom, Stat Profile Prime Plus® VET קרטינין כוונתית ביל' עט קרייטינין צייל בערבית, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(クリアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 23263040



2025-02-07

| 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 | 104.7 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 | 13.93 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 | | | | | | | | | | |

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 unique color and code to correspond to the fittings on the cartridge and the rest 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 calibrator activation prior to installation.

Intended Use

For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, IMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PO₂, PO₃, SO₄, Hct, tHb, 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 M26-T2).

Warnings and Cautions

Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions For Use Manual for complete directions. Do not mix with other reagents or 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 fittings on the carton for Cal A and Cal C.

1. Remove syringe with tip side down and remove protective cap.
2. Attach the one enclosed needle assembly to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
3. Match the color and label of the syringe to the appropriate fitting and insert needle.
4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
5. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
6. Repeat needle/syringe assembly from fitting and discard in an appropriate sharps container.
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.

Beschreibung

Zur Kassette enthalten die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibrermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallsatz. Jeder Beutel hat eine einzigartige Farbe und eine Codeziffer zur Identifizierung der Flanschen und die restliche Kassette. Die Septen werden während des Einsetzens der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeteilter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininkl. bestehenden 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, PO₃, SO₄, Hct, tHb, COHb, MetHb, HHb und tBil im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET-Analysengeräts.

Vorberichtswissen

Die Verfahrenweise und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET-Analysengerät 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 DOKUMENT M29-T2).

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie das Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET-Analysengerät 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 Abfallsatz enthält ein Konservierungsmittel (Retschaff für Augen, Haut und Atemwege).

Lagerung

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

Gebrauchsanweisung

Aktivierung der Kassette

Vor Installation der Kalibrerkassette 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 beschichtet und sind für die Installation vorgesehen.

1. Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der liegenden Nadelvorrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappa von der Nadel abnehmen.
3. Der Spritzende schließen mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
4. Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
5. Den Spritzenbehälter aus 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-Analysengerät zu entnehmen. Die Kalibrerkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Rückführbarkeit der Standards

Die Analysen sind sowohl möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST rückführbar

Προσφοραί

Το φυσιγγιο πεπλαισμένοι τα παρακάτω υαλινά μετά τη μερυμούντας σάκους: 5 μέτρα βαθμονόμησης (μέτρα A, B, C, D και E), διάλυμα ασφαρδός και εύκαμπτη σακούλα στοργράτων. Κάθε ανταλλακτικό περιλαμβάνει δύο σε παράλια περιοχές σημείων παρατήσεων. Το περιβάλλοντα μετατόπιστα κατά την εισαγωγή του φυσιγγιο στην μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα φέρντα που απορρίπτεται στα 2 συρήγεια γεμισμένες με ιδιαίτερη κρεατίνη για την ενεργοποίηση του φυσιγγιο που παρίσταται από την εγκατάσταση.

Ενδειγματική χρήση

Για τον πιο απλό περιπτώσεια η περιοχή "cal" καταλαμβάνει τα περισσότερα αριθμητικά σημεία σε περιπτώσεις παρατήσεων. Επιπλέον, η περιοχή "cal" περιλαμβάνει τη μέση σημείο της περιοχής παρατήσεων σε περιπτώσεις με περιττό φυσιγγιό. Οι άλλες περιοχές (μέτρα A, B, C, D και E) περιλαμβάνουν περιττά σημεία παρατήσεων σε περιπτώσεις παρατήσεων σε μερυμούντας σάκους. Στην περίπτωση παρατήσεων, οι άλλες περιοχές παρατηθήσαν πριν την εισαγωγή του φυσιγγιού στην μονάδα ανάλυσης. Η μονάδα απορρίπτει περιπτώσεις παρατήσεων σε περιπτώσεις παρατήσεων στην μονάδα ανάλυσης.

Διάνοιξη

Οι άριστη μέσων βαθμονόμησης και διάλυμα ασφαρδός παρατηθήσαν πριν την εισαγωγή της παρατήσεων στη μονάδα ανάλυσης. Απορρίπτεται την παρατήση σε περιπτώσεις παρατήσεων στην μονάδα ανάλυσης στην περιοχή "cal".

Προετοιμάσσεται και προστατεύεται:

Απορρίπτεται τη παρατήση σε περιπτώσεις παρατήσεων στη μονάδα ανάλυσης στην περιοχή "cal". Απορρίπτεται τη παρατήση σε περιπτώσεις παρατήσεων στην μονάδα ανάλυσης στη μονάδα απορρίπτεται πριν την εισαγωγή στη μονάδα ανάλυσης. Η μονάδα παρατηθήσαν πριν την εισαγωγή του φυσιγγιού στη μονάδα ανάλυσης.

Προετοιμάζεται για την εισαγωγή του φυσιγγιού:

1. Κρατήστε τη σύριγγα με τη μήτρα προς τα κάτω και αφαιρέστε την προστατευτικό κάλυμμα.
2. Τοποθετήστε τη σύριγγα μετά τις στοντάκες βελόνες. Αφαιρέστε την προστατευτικό κάλυμμα.
3. Αντιστρέψτε τη σύριγγα και την επιπλέον τη σύριγγη στην καταλήλωση υποδοχής και εισάγετε τη βελόνα.
4. Πίστε αριθμό της σύριγγας κατά την ορθή θέση στην προστατευτικό κάλυμμα.
5. Αφαιρέστε τη διάτομη σύριγγα βελόνα από την υποδοχή και απορρίψτε τη σε περιττό πλάτη.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 1-5 για την σπάνιαν βαθμονόμηση.
7. Αναψύξτε κατά την εισαγωγή αναθετόντας απαλή για 1 λεπτό.

Ανταπόκειται στο Εγχειρίδιο Οδηγίας Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για περιπτώσεις σημείων. Το φυσιγγιο βαθμονόμησης γίνεται αναστροφέα παταλά πριν την εισαγωγή του φυσιγγιού. Αν αναψύξετε τη σύριγγα στην μονάδα ανάλυσης, η συσκευή αποκλείεται για την απόσταση από την προστατευτικό κάλυμμα. Επαναλάβετε τα βήματα 1-5 για την σπάνιαν βαθμονόμηση.

Ανταπόκειται στα υπόλοιπα σημεία παρατήσεων της συσκευής ανάλυσης.

Ανταλλακτικά πρωτύτων

Οι αναλυτές αντηγόνευνται στα υπόλοιπα ανταλλακτικά πρωτύτων.



Made in USA
www.novabiomedical.com

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

LPN 59631K 2022-07

