

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 kreatininan, Stat Profile Prime Plus® VET מבחן ניטרול ציון קייל עם קריינטינין, Stat Profile Prime Plus@VET キャリブレーター(クリアチニン), 크레이티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT

23018041



2024-06-15

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 ₂ 107.8 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 14.34 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 15.2 g/dL	Creat 5.0 mg/dL			
Glu 4.44 mmol/L	tHb 152 g/L	Creat 0.44 mmol/L			
Lac 2.0 mmol/L	tHb 9.4 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 rear of the cartridge box. The septa are pierced during the insertion of the cartridge into the analyser. A change kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation.

Included Use:

For the quantitative determination of Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, Po₂, PO₂ %, Hct, Hb, O₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, and iBil in animal whole blood using this 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 bag solution volumes are listed in this table. Contains no constituents of human origin. However, good laboratory practices should be followed during handling of these materials. (REF: NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Warnings and Cautions

Refer to 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 (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.

- Hold the syringe with lip side down and remove protective cap.
- Attach one of the preloaded needle assemblies to the syringe. Remove the protective cap from the needle.
- Match the color and 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

Analytics 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 Beutelaanschlüsse sind in einer Linie an der Rückwand des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeleierter Beutel, der aus zwei mit einer Kreatininhaltung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungsziel:

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Ureum), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, Po₂, PO₂ %, Hct, Hb, O₂ Hb, 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 Kalibrermitteln 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:

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laboreinheiten 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 befüllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.

- Die Spritze am Ende der Spalte nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Die Spritze am Ende der Nadelvorderrichtung an der Spitze abnehmen.
- Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
- Unter langsamen Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
- DEIN BEI NICH'T ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.
- Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Beutel entsorgen.
- 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)

Περιεργασία

Το φυσιγγιό τερπιλοβάθνου τα ποροκάτια υδατώματα σε μεμονωμένους ασώματους: 5 Μέσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E). Διλύμα αναφοράς και εύκαιρη παραίσταση στοράριων. Κθεσινά περιλαμβάνει υποδοχή με διφράγμα. Οι εκτείνεται υποδοχές της σακούλας βρίσκονται σε μια αιρετική θέση της πίσω πλευράς του κουπού του φυσιγγίου. Τα διαρρήγματα διαπιστώνται κατά την αιρετική φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνει ένα κιτ φόρμωσης που απορρίπτεται από 2 σε 3 γενικές γεμάτες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδιάμεση χρήση:

Για την επανεργοποίηση διαβρωτικών που νερώνται, παλινούν χλωροπίρην ανθεκτικές, καταστρέφουν μεριμνηστικά υποδοχές (BUN), γαλακτικού όλατος, κρεατινίνης, pH, Po₂, PO₂ %, Hct, Hb, O₂ Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολικής χρεωρύθρης σε πλήρες εύζημο χώρον με τη συσκευή Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία:

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις ηρεμούσες οδηγίες. Ακολουθείτε την ανηφόρηση πρακτική για τη μετεξέριψη αντιστοιχιών εργαστηρίου.

Η σακούλα παρρημάτων περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστομα).

Προστατευμένης και προσταζόμενης:

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για την προστατευμένη και προσταζόμενη περιοχή.

Η σακούλα απορρήμάτων περιέχει την πάνω πλευρά της σε παραπομπή σε πλήρες εύζημο χώρον.

Η πάνω πλευρά της σακούλας πρέπει να απορρίπτεται στην περιοχή που περιβάλλεται από την παραπομπή.

Η πάνω πλευρά της σακούλας πρέπει να απορρίπτεται στην περιοχή που περιβάλλεται από την παραπομπή.

Η πάνω πλευρά της σακούλας πρέπει να απορρίπτεται στην περιοχή που περιβάλλεται από την παραπομπή.

Η πάνω πλευρά της σακούλας πρέπει να απορρίπτεται στην περιοχή που περιβάλλεται από την παραπομπή.

Η πάνω πλευρά της σακούλας πρέπει να απορρίπτεται στην περιοχή που περιβάλλεται από την παραπομπή.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για την προστατευμένη και προσταζόμενη περιοχή.

Οι ανατικαρπές συντηρητικές φορές για την προστατευμένη και προσταζόμενη περιοχή.

Ανγειωσιμότητα προπόνων

Οι ανατικαρπές συντηρητικές φορές για την προστατευμένη και προσταζόμενη περιοχή.

