

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 kalibrator patron kreatininnel, Stat Profile Prime Plus® VET כויל עט קרייטינין, 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® 含肌酐的校准试剂盒

LOT

25083112



2026-09-04

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	105.5 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	14.03 kPa		
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	15.6 g/dL	Creat	5.0 mg/dL						
Glu	4.44 mmol/L	tHb	156 g/L	Creat	0.44 mmol/L						
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.7 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 needle with a stopper. The exposed glass fibers 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⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, 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 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 (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 syringes prior to installation of the Calibrator Cartridge. The two syringes are labeled and color coded to correspond to the fitments on the carton for Cal A and Cal C.

- Hold the syringes with tip side down and remove protective cap.
- Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cap from the needle.

- Match the color and label of the syringe to the appropriate fitment and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.

DO NOT PUSH BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.

5. Remove needle/syringe assembly from fitment 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

Analyses 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 einem Abfallbeutel. Jeder Beutel enthält ein Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F) sowie eine frischgepresste Blutsäule. Die Glasschläuche sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeteilter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininslösung gefüllten 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, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil 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 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 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

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 beschriftet und farblich kodiert.

Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.

2. Eine der belegenden Nadelverrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abnehmen.

3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel verriegeln.

4. Unter leichtem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.

DEN KOLBEN NICHT ZU SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.

5. Die Spritze samt Nadel 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 Analysegerät zu entnehmen. Die Kalibrerkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchs bereit.

Rückführbarkeit der Standards

Die Analyse sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST rückführbar

(EL)

Περιγραφή

Το φυσίγγιο περιέχεται σε τετράπλευρη μορφή σε διαφορετικές συσσειώσεις. Τα μέσα περιέχουν από A, B, C, D και E, διάφορα αποφέρα και εκπομπή στον αύλα παραρτήματος. Κάθε διαύλογο περιέχει υποδομή για δέσμωση. Οι εκπομπές υποδομής της στακούλας βιβλεύονται σε μια αυτό κατά μήκος της πίσω πλευράς του κουτιού του φυσίγγιου. Τα διαρρογμάτα διατηρούνται κατά την εισαγωγή του φυσίγγιου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φόρμωσης που απορίζεται από 2 σύριγγες νεαρωμένες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσίγγιου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικμένην χρήση

Για την παστούνη προσδιορισμού του νιτρούμενου, καλούν, χλωριούχων ανιόνων, κονιτεύουσας ορθούσιων, ιονισμένου μετανιόνη, σοδίου, ψευδομεταλλίου, κρεατινίνης, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, COHb, MetHb, HHb και άλλες χρεωκόπειρνες σε πινέξις αίρα ζύμων μη μητρώη της στακούλας ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθόδολογία

Αναρτήστε στο Εγγειόθιο Οδηγόν Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET περισσότερα από λεπτά για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων κατά την ημέρα της ανάλυσης.

Σύνθεση

Οι διάφοροι μέσοι περιέμονται και διευθύνονται στην πίσω πλευρά της στακούλας από την συνήθεση προσδιορισμού της ταχύτητας κατανομής της οργάνωσης.

Η στακούλα απορρεύεται περισσότερα με την ταχύτητα κατανομής της οργάνωσης.

Προσδιορισμός και πρωτότυπος:

Αναρτήστε στο Εγγειόθιο Οδηγόν Χρήσης την συσκευή ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη ανάλυση. Απορρεύστε την συσκευή ανάλυσης για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε την στακούλα για να απορρεύσεται άριθμη εργαστηριακή προτύπων.

Απορρεύστε τ

