

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, 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 kreatinínnel, Stat Profile Prime Plus® VET קריינטינין כויל עם קריינטינין, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(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 23187038



2024-12-15

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 <sub>3</sub>	11 mmol/L	pH	6.834 @ 37°C	HCO <sub>3</sub>	22 mmol/L	pH	7.354 @ 37°C	PO <sub>2</sub>	101.7 mmHg	KCl	2 mol/L
Na <sup>+</sup>	135.5 mmol/L	H <sup>+</sup>	146.55 nmol/L	Cl <sup>-</sup>	69.0 mmol/L	H <sup>+</sup>	44.26 nmol/L	PO <sub>2</sub>	13.53 kPa		
K <sup>+</sup>	4.0 mmol/L	Na <sup>+</sup>	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL						
Cl <sup>-</sup>	108.0 mmol/L	K <sup>+</sup>	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 A, B, C, D, and F), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a septa which are pierced during the insertion of the cartridge into the rear of the carrying 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 activation prior to installation.

## Intended Use

For the quantitative determination of Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, O<sub>2</sub>Hb, 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 all specific directions 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 Cartridges

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 tip side down and remove protective cap.
- Match one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover 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

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 einen Abfallbeutel. Jeder Beutel enthält eine Septa, welche während der Einsetzung der Kassette in den Rücken des Transportkoffers aufgebohrt werden. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgelieferter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininlösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

## Verfahrensweise

Zur quantitativen Bestimmung von Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb und iBil im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysengeräts.

## Zusammensetzung

Die Mengen von 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 DOCUMENT M29-T2).

## Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysengerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laboretagrenzen ist zu befolgen. Die Kalibrierkassette ist im Einklang mit offiziellen 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

## Aktivieren der Kassette

Vor 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 müssen angeschlossen werden.

- Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der beiliegenden Nadelvorrichtungen 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 aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.
- Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibriermittel wiederholen.
- Zum guten Durchmischen der Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysengerät 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 φυσιγγίο περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε μεμονωμένους σάκους: 5 Μίσα βαθμονόμησης (μέσα A, B, C, D και E), διάλυμα αναφράσης και εύκαρπης πασσάλα απερρυμάτων. Κάθε σάκος περιλαμβάνει έναν απορρυματικό σακούλα (BUN), γλυκόζη, γαλακτικό διάλυμα, ερυθροπλάστη, pH, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb και οιώνιες γαλακτιμένες σε πλήρες αύρα χωνεύματα με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET που απορρίπτεται από 2 οργανισμούς με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

## Ενδιαφερόντων χρήση

Για φυσιολογικό περιορισμένο ποσό των υπαρχών ανιώνων, κανονικού αερίου, αερίου ασβεστίου, αερίου παραγόμενου από την ζύμη, γλυκόζη, γαλακτικό διάλυμα, ερυθροπλάστη, pH, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb και οιώνιες γαλακτιμένες με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

## Μεθοδολογία

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

## Σύνθεση

Οι υγροί μεσους βαθμονόμησης και διαλύματα καταστρέφονται στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά ανθεκτήσιμα προϊόντα. Ήταν στο πλαίσιο να ακολουθεύεται η συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλούμενη απορρυμάτων περιέχει συνήθεια αρθρωτικής καταστροφής της συσκευής.

Η σικαλ

