

REF 58395,58396

15°C 30°C CE

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrerkassette, Φυσίγγιο βαθμονόμησης VET Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche de calibrateurs Stat Profile Prime Plus® VET, Cartuccia calibratore VET Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador VET Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrátor patron, Stat Profile Prime Plus® VET קיליברטור, Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 校准试剂盒

LOT 23069027



2024-08-13

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 ₂ 105.7 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 14.06 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 15.2 g/dL				
Glu 4.44 mmol/L	tHb 152 g/L				
Lac 2.0 mmol/L	tHb 9.4 mmol/L				
Lac 17.8 mg/dL					
BUN 10 mg/dL					
BUN 3.6 mmol/L					

(EN)

Description

The Cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Calibrator A, B, C, D, and F), Reference materials and a suitable waste bag. Each bag includes two glass septa. The exposed bag fittings 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, 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

Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use for complete directions. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents.

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), Referenzmaterialien und eine geeignete Abfalltasche. Jeder Beutel enthält zwei Glassiebstopfen. Die freigelegten Beutelflaschenöffnungen sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Siebe werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgeleiteter Beifüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininklösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungszeit

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, 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 der Labortests ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu untersagen. Der Abfallbeutel enthält ein Konserverungsmittel (Reizstoff für Augen, Haut und Atemwege).

Lagerung

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

Gebrauchshinweise

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.

Rückführbarkeit der Standards

Die Analyte sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

(EL)

Περιγραφή

Το φυσίγγιο βαθμονόμησης αποτελείται από μετακαρπικά σύρματα. Είναι μέσο για την πρόσβαση στα Α.Β.Δ. και Εγκεφαλικά νευρώσεις για την διαδικασία αποστρίωσης. Κάθε συσκευή περιλαμβάνει υποδοχή με διαδρομή. Οι επικεφαλής υποδοχές βρίσκονται σε μια σιρό κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευής του φυσίγγιου. Τα διαρρόγνωτα διατυπώνται κατά την επαγγελγή του φυσίγγιου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φρωτών που αποτίζεται στο 2 ώρηγγες γεμισμένες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσίγγιου πριν από την εγκαύστωση.

Ενδεδεγμένη χρήση

Για την ποσοτική προσδιορισμό του νευρίου, καλούν, χλωριούμενων αινόντων, ιονισμένου ασβετού, ιονισμένου μεταγεννέου, υγρώς (BUN), υλούρης, γαλακτικού ούρου, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολικής χολεστερίνης σε πλήρες αίμα (ζυντ/20°C με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET).

Μεθόδοι λογιών

Ανταρτίζεται στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για μεθόδους και τις αρχές.

Σύνθετο

Οι δύο μέρη βαθμονόμησης και διαρρόγνωσης για την διαδικασία αποστρίωσης φυσίγγιου. Απορρίπτεται το φυσίγγιο σύμφωνα με τις τοπικές κατεύθυνσης σύρνεται. Η συσκευή απορρίπτεται περίπλοκα συνηγρητικό (εργάζεται το μέτρο, το δέρμα και το ανανεωτικό σύστημα).

Προσδιοτήσεις κατανόησης

Ανταρτίζεται στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για προσδιοτήσεις αναστροφής. Αναστρέψτε την συσκευή προτού για τη μεταγέννηση αντιδραστηρίου φυσίγγιου. Απορρίπτεται το φυσίγγιο σύμφωνα με τις τοπικές κατεύθυνσης σύρνεται.

Οδηγίες χρήσης

Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες. Το φυσίγγιο βαθμονόμησης πρέπει να αναστρέψει αποτέλεσμα φορές για να αναγνοθούν καλά τα περιεχόμενα.

Αναγνωστική περιοπής

Οι ανατατές ανταντίζονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

