

REF 58395,58396

15°C 30°C CE

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrerkassette, Φυσιγγο βαθμονόμησης VET Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrage Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche de calibrage 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 קילר, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレーターカートリッジ, Stat Profile Prime Plus® VET 校准试剂盒

LOT 23152022



2024-11-09

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	107.1 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	14.24 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	15.0 g/dL								
Glu	4.44 mmol/L	tHb	150 g/L								
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.3 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 (Calibrators A, C, D and F), Reference Standards, and a flexible waste bag. Each bag includes a filamentous septum. The enclosed two 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 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%, 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 Kalibratoren (Calibratoren A, B, C, D und F), Referenzstandards und eine flexible Abwasser Tasche. Jeder Beutel enthält einen filigranen Septum. Die eingeschlossenen zwei Filamente sind in einer Reihe an der Rückwand des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgeleferter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatinillösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Vereinfachungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PCO₂, PO₂%, Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräts.

Vorberichtswerte

Die Vorberichtswerte und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET-Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Volumina der Kalibratoren und Lösung sind in der Tabelle aufgeführt. Frei von Bestandteilen menschlicher Umwelt, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborspraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M29-T2).

Wartungsmaßnahmen und Vorsichtsmaßnahmen

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET-Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laborgeräten 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.

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 Analyse sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

(EL)

Περιγραφή

Το φυσιγγο πετραλωνίναι τα παρακάνα υδατικά διαλύματα σε μηδηνομένους αιώνα: 5 Μέτρα βαθμονόμησης (Calibrators A, B, C, D και F), Διάλυμα αναφοράς και απορρυπαντικό. Κάθε διαλύματος περιέχει ένα φιλόμαντο σεπτό. Οι επικάλυψεις και υποδοχές βρίσκονται σε μια στρώση κατά μήκος της πίσω τλακυδάς της επικάλυψης του φυσιγγού. Τα διαρρήξματα διατηρούνται κατά την επαγγελματική χρήση του φυσιγγού στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα και φίρματης που αποτελείται από 2 σύριγγες γεμισμένες με διάλυμα κραστοπίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγού πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεδειγμένη χρήση

Για την ποσοτική προσδιορίση των νιτριών, καλιού, χλωριούχων αντρών, ιονισμένου αρβετίνιου, Η₂O₂, Ο₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολικής χοληρύδης σε πλήρεις αίμα χώνων(20+ με τη χρήση της συντριπτικής Stat Profile Prime Plus VET).

Μεθόδος χρήσης

Αντιτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγησής της συντριπτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τηλέφωνο οδηγίες. Αναλογείται την συντριπτική για τη μεταχείριση αντιδραστήρων τραπεζική κατά την εγκατάσταση.

Προσβασιούχος και πρεσβυλές

Αντιτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγησής της συντριπτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τηλέφωνο οδηγίες. Αναλογείται την συντριπτική για τη μεταχείριση αντιδραστήρων τραπεζικής.

Η συντριπτική πλατφόρμα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες.

Η συντριπτική πλατφόρμα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στους 15 - 30°C βαθμούς. Η πυρηνισμένη λήξης είναι ρυπαντή στο φυσιγγού.

Οδηγίες χρήσης

Αντιτίθεται στο Εγχειρίδιο Οδηγησής της συντριπτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τηλέφωνο οδηγίες.

Οι αναλυτές μετρητών περιέχουν στην πίσω τλακυδά της επικάλυψης του φυσιγγού.

Αναγνωρισμός προστιτύων

Οι αναλυτές αναγνωρίζονται στα υλικά αναφερόμενα NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.



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

LPN 59630H 2022-07

