

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrerkassette, Φαρμάκιο 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 קיט בדיקת כוונתית, 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 23171013



2024-11-30

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	102.4 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	13.62 kPa		
K ⁺	4.0 mmol/L	Na ⁺	77.0 mmol/L	Glu	200 mg/dL					!	WASTE CONTAINER W
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 reagents: carburetor with 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 exposed bag filaments 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, PO₂, PO₃, SO₄, Hct, Hb, 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.

Contraindication

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 Reagenzien: Kalibrerkartridg mit individuellen Beuteln, 5 Kalibrermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung und einer flexiblen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelschlüsse sind in einer Reihe entlang der Rückwand des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgelieferter Beifüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininslösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Vorwendungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PO₂, PO₃, SO₄, Hct, Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräts.

Verfahrensweise

Die Vorfahrsweise 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 Besiedlungen verschiedlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT 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 Laboretagen 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.

Gebräuchshinweise

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 sowohl möglich auf Standard-Referenzmaterialien des NIST rückführbar.

EL**Περιγραφή**

Το φαρμάκιο περιλαμβάνει μια καρτέρα με διαφορετικές λύσεις σε μικρούμετρα απόστασης: 5 Μλρ. Λύση για την εργασία (μεταξύ A, B, C, D και E). Διαφορετικές και διαφορετικές απορρήτων. Κάθε παρούσα περιλαμβάνει υποδοχή με διαφράγμα. Οι εκτινάκτες υποδοχής βρίσκονται σε ένα επιπλέον καπάκι μήκους της πίεσης απόστασης του φαρμάκου. Το διαφράγμα διατηρεύεται κατά την επαναγεννήση του φαρμάκου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα και φέρωντας που αποτίζεται από 2 σύριγκες γεμισμένες με διάλυμα κρασινής για την ενεργοποίηση του φαρμάκου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικνύεται χρήση

Εντός της περιόδου προθεσμίας του νεότερου "καπέλου", λειτουργών απόστασην, προφέρεται μερικώς, μεταξύ των απορρήτων (BUN), ψηλής καταστασής άλατος, pH, PCO₂, PO₃, SO₄, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και όλης γελακτώντας σε πλήρη αίμα βάθους (20+°C) με τη χρήση της συνεκτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθόδος ανάλυσης

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συνεκτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρες οδηγίες. Ακολουθήστε την συνήθη πρακτική για τη μεταχείριση αντιδραστηρίων. Απορρίψτε το φαρμάκιο σύμφωνα με τις τοπικές κατασυντήρησης οδηγίες.

Αποφεύγετε την απορρίψη των περιέχων συντηρητικό χρειάζεται το μαθιά, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε στους 15 - 30°C βαθμούς. Η πραγματικά λήξης είναι τυπωμένη στο φαρμάκιο βαθμονόμημα.

Οδηγίες χρήσης

Ανατρέξτε στην Οδηγία Χρήσης της συνεκτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρες οδηγίες. Το φαρμάκιο βαθμονόμημα πρέπει να ανατρέψει απλά αρχιτεκτονικά φορές για να αναμιχθούν.

Ανγενευόμενη προτύπων

Οι ανατυπές συνεκτικής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

