

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette, Φυσίγιο βαθμούμητρης 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 ייל'ו, 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 24331050



2026-03-18

CAL A	$\geq 495 \text{ mL}$	CAL B	$\geq 250 \text{ mL}$	CAL C	$\geq 245 \text{ mL}$	CAL D	$\geq 250 \text{ mL}$	CAL F	$\geq 850 \text{ mL}$	SOLN R	$\geq 500 \text{ mL}$
HCO_3^-	11 mmol/L	pH	6.834 @ 37°C	HCO_3^-	22 mmol/L	pH	7.354 @ 37°C	PO_2	102.9 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	13.69 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	15.4 g/dL								
Glu	4.44 mmol/L	tHb	154 g/L								
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.6 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 Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a fritment with a septum. The exposed bag fitters 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, PCO_2 , PO_2 , SO_4^{2-} , 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 Caution

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 Kalibrationsmittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelaanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgelieferter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Konzentratlösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Verwendungszweck

Zur quantitativen Bestimmung von Na^+ , K^+ , Cl^- , iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, pH, PCO_2 , PO_2 , SO_4^{2-} , 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-Analysengerät zu entnehmen.

Zusammensetzung

Die Mengen von Kalibrationsmittel 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 DOKUMENT 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 Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrierkassette 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 Kalibrierkassette aufgedruckt.

Gebrauchshinweise

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.

Rückführbarkeit der Standards

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

(EL)

Περιγραφή

Το φυσίγιο περιλαμβάνει τα παρακάτω θεσμούμενα σε μεμονωμένους σάκους: 5 Μίσα βαθμούμητρης (Άλτο A, B, C, D και E), Διάλυμα απαραδές και τύπωμα σακούλας απορριμάτων. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει υποδοχή με δισεργάμα. Οι εκτεθεμένες υποδοχές βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσια πλευράς της συσκευασίας του φυσίγιου. Τα διαφέρομενα διαστημάτων κατά την επεξεργάτην του φυσίγιου στην μαύρα ανάλυση. Περιλαμβάνεται ένα κιτ φότωσης που απαιτείται από 2 στρώσεις γεννητικές με διελύματα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσίγιου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδιδακτικόν καρτέλι

Για την παρακάτω περιλαμβάνεται το νιφάδιο*, καλύπτη, χλωροφύλλινη απόσταση, λογισμικόν απεισόδου, λογισμικόν απορριμάτων, ουραζό (BUN), γλυκότης, γαλακτικόν ώλατος, pH, PCO_2 , PO_2 , SO_4^{2-} , Hct, tHb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, και ολικής χρόλευρηρής σε πλήρες είμα τύλων (20x με ήχηρηση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET).

Μεθοδολογία

Αναρτέται στο Εγγερόδιο Οδηγός Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

Σύνθετη

Οι όγκοι μετανάστευσης καταρράπονται στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά φερμόντης προέλευσης, ωστόσο θα πρέπει να ακολουθεύεται σρήγη εργαστηριακή πρακτική κατά την εργασία των ίδιων υλικών. (ΑΡ: ANAΦ, ΕΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

Προσθιασμούσας και προστάζουσας

Αποθήκευση στους 15 - 30°C βαθμούς. Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη στο φυσίγιο βαθμούμητρης.

Οδηγός χρήσης

Αναρτέται στο Οδηγός Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρες οδηγίες. Η φυσίγιο βαθμούμητρης πρέπει να αναστρέψει απόλιτης φόρτη για να αναμηχανθεί κατά τα περιεχόμενα.

Ανιχνευστήρας προτύπων

Οι σιδηριτικές ανιχνεύσεις στα υλικά απαραδές NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

