

REF 58395,58396

15°C 30°C

# Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette, Φυσιγγιό βαθμονόμησης VET Stat Profile Prime Plus®, Cartouche de calibrage Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche de calibrage Stat Profile Prime Plus®, VET Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrator patron, Stat Profile Prime Plus® VET בודינט ניטרלי, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレーターカートリッジ, Stat Profile Prime Plus® VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 校准試剂盒

LOT 24365132



2026-06-17

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>	103.1 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>	13.71 kPa	WASTE CONTAINER	W
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								
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 E), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a septum and a needle. The pre-needle fittings are attached in bags 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<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Hct, Hb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HiHb, and tHb 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 those materials. (REF. NCCLS DOCUMENT M28-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 Cartridges 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 einzeln verpackten Kalibratoren (Calibrator A, B, C, D, E), Referenzlösung und einer flexiblen Abwassertasche. Jeder Kalibrator enthält eine Anschlaßschraube und einen Septum auf. Die freiliegenden Bruttanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgeliefertes Befüllsetz, das aus zwei mit einer Kreatininlösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

**Vervendungswise**

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

**Verfahrensweise**

Die quantitativen und -prinzipiellen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysengerät zu entnehmen.

**Zusammensetzung**

Die Mengen von Kalibratormittel und Lösung sind in der Tabelle aufgeführt. Frei von Bestandteilen tierischen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Stoffe gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS DOKUMENT M28-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 Kalibratkassette 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 Kalibratkassette aufgedruckt.

**Gebrauchshinweise**

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysengerät zu entnehmen. Die Kalibratkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden.

**Rückführbarkeit der Standards**

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

(EL)

**Περιγραφή**

Το φάρμακο παρέχεται σε περιστούλια στα μεμονωμένα σύνορα 5 Μπαρίτια βαθμονόμησης (μέτρα A, B, C, D και E). Διπλώμα αναφοράς και εξαρτήσεις στοκάνου απορρυμάτων. Κάθε στοκάνο περιλαμβάνει υποδοχή για διάφραγμα. Οι εκτεταμένες υποδοχές βελτιώνονται από μια στερά κατά μήκος της πίσω πλευράς της συσκευασίας του φυσηγού. Τα διαφράγματα διατηρούνται κατά την επαργυρή του φυσηγού στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται επίσης η φύσησης που απαιτείται στις πιο πρώτες μεριμνές με διεύλυνση κρεπτούλης για την επεξέταση του φυσηγού πριν από την εγκατάσταση.

**Εγκατάσταση καρτριδών**

Παρέχεται στο Εγγεργό Οδηγό της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για μεθοδολογίες και τηρήσεις.

**Σύνθεση**

Οι ίδιες μετανάστευσης και διαλυμάνσης καπνορράκτη στον πίνακα. Άλλες περιέχουσες στοκάνοι διατηρούνται στην συσκευή ανάλυσης για τη μετεπλάση ενδιαφορτίσματος φυσηγού. Απορρίζεται το φυσηγό σύμφωνα με τις τοπικές κατασύνημας οδηγίες.

Η στοκάνο απορρίζεται πρέπει στην πράσινη (ερεθίζει) το μάτιο, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.

**Αποθήκευση**

Αποθήκευση σε θερμότητα 15 - 30°C βαθμούς. Η φυσηγού πλέον είναι τυπωμένη στο φυσηγό.

**Οδηγίες χρήσης**

Ανατρέξτε στο Εγγεργό Οδηγό της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πληρέστερες οδηγίες. Το φυσηγό βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέψει αποκλιτικές φορές για να ανακαθύσει οι αναλυτές επιχειρούνται στα υλικά αναφοράς NIST Standard ίσου αυτού επίσης.

