

REF 58395,58396

15°C 30°C CE

# Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrerkassette, Φυσιγγιο 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 リキッド, 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 校准试剂盒

LOT 23209042



2025-01-13

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 <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>	102.5 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>	13.63 kPa		
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	15.0 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 (Calibrator A, B, C, D, and F), Reference Solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a filter membrane at the top of the bag. The exposed bag fittings are arranged in a line along the rear of the cartridge body. The seals 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>, Cl<sup>-</sup>, K<sup>+</sup>, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Het, Hb, O<sub>2</sub>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.

**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.

Vaste 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: 5 Kalibrermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel verfügt über einen Membranfilter am oberen Ende des Beutels. Die freiliegenden Beutelflaschen sind in einer Reihe an der Rückwand des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Seile werden beim Einsatz der Kassette in das Analysengerät durchstochen. Ein mitgeleisteter Beifüllzettel, der aus zwei mit einer Kreatinindösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

**Verfahrenszweck**

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>, Het, Hb, O<sub>2</sub>Hb, 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 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 Laborreagenzien ist zu befolgen. Die Kalibrerkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Der Abfallbeutel enthält ein Konservierungsmitel (Reizstoff für Augen, Haut und Atemwege).

**Lagerung**

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

**Gebrauchsanweisung**

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****Περιεργασία**

Το φυσιγγιο περιλαμβάνει τα παρακάτω ιδιαίτερα διαλύματα σε μερικούμενους σάκους: 5 Μίσχα βαθμονόμησης (μίσχα A, B, C, D και E), άδικνα αναφοράς και κύριατη σκαλούλα απορρύπανσης. Κάθε σακούλα περιλαμβάνει ορθογώνιο με διεργαμάτια. Οι εκτελεσμένες υπερσύργειες βρίσκονται σε μια στενή κούτα στην πίσια πλευρά της σκαλούλας του περιεργάτη. Τα διεργαμάτα διεργάζονται από την επαγγελγιή του φυσιγγιού στη μονάδα ανάλησης. Περιλαμβάνεται δύο κεραφτήρες που απορρίζονται στη σύρηγγα γεμισμένης με διάδικτα κοινωνία για την ενταγματισμό του φυσιγγιού πριν στην εγκατάσταση.

**Ενδεικούμενη χρήση**

Για τον ποσοτικό προδιδομένημα του νετανίου\*, καλούπι, χλωροπλαστικές απλώσεις, νομιμένου ασβεστίου, ιονούμενου μαγνητίου, ουρίας (BUN), γλυκοζης, γαλακτικού άλατος, pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Het, Hb, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, και οικείς γλοκτερίσμην σε πλήρες αίμα ωιδών(20%) με τη χρήση της επαγγελγιάς του φυσιγγιού.

**Μεθόδολογία**

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλησης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθόδολογές και τις αρχές.

**Σύνθετοι**

Οι άνων μίσχοι διεργαμάτηρις και διαλύματα κατερέργενται στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά απόρρητης προστασίας, μετά τη δημιουργία της σκαλούλας αρχή έργαστηρική πρακτική κατά τη χρήση την ίδιαν υλικά. (ΑΡ.ΑΝΑΦ. ΕΠΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2).

**Ημερομηνία Εισαγωγής και Έπιπλον Ηλικίας**

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγίων Χρήσης της συσκευής ανάλησης Stat Profile Prime Plus VET για την ημερομηνία εισαγωγής. Ακολουθήστε την ευνόηση προκατά τη μεταφοράς στην έργαστηρική πρακτική.

Η σκαλούλα απορρύπανσης περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

**Αποθήκευση**

Αποθήκευση στους 15 - 30°C βαθμούς. Η ημερομηνία λήξης είναι ιστομεμένη στο φυσιγγιο.

**Οδηγίες χρήσης**

Ανατρέξτε στην Οδηγία Χρήσης της συσκευής ανάλησης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρες οδηγίες. Το φυσιγγιο βαθμονόμησης πρέπει να αναστρέψει απαλά αρκετές φορές για να αναμηχωθεί.

**Ανιχνευμούμενα προτιτυπία**

Οι ανώντες ανιχνεύονται στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.



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

LPN 59630H 2022-07

