

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette mit Kreatinin, Φυσιγγίο μέσου βαθμονόμησης VET με κρεατινίνη Stat Profile Prime Plus®, Cartucho de calibrador con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche de calibrateurs avec créatinine Stat Profile Prime Plus® VET, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET kalibrátor patron kreatininem, Stat Profile Prime Plus® VET מודול קריינטינין, Stat Profile Prime Plus® VET キャリブレータ(クレアチニン), Stat Profile Prime Plus® VET 保정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 25057069

2026-08-12

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	103.8 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	13.81 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	15.6 g/dL	Creat	5.0 mg/dL						
Glu	4.44 mmol/L	tHb	156 g/L	Creat	0.44 mmol/L						
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.7 mmol/L	Creat	442 µmol/L						
Lac	17.8 mg/dL										
BUN	10 mg/dL										
BUN	3.6 mmol/L										
Creat	1.0 mg/dL										
Creat	0.09 mmol/L										
Creat	88.4 µmol/L										

(EN)

Description
The Cartridge contains the following aqueous solutions within individual bags: 5 Calibrators (Cal A, Cal B, Cal C, Cal 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 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, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, 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.

Vial Bag Contains Preservative (eg, stain, and respiratory irritant).

Storage
Store at 15 - 30°C. Expiration date is printed on the Calibrator Cartridge.

Directions For Use
Activation of Cartridge
Cal A and Cal C must be charged with creatinine syringe prior to installation of the Calibrator Cartridge. All syringes are labeled and color coded to correspond to the filaments on the cartridge for Cal A and Cal C.

1. Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
2. Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
3. Insert the color label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
5. DO NOT FULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.
6. Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
7. Repeat Steps 1-5 for the next Calibrator cartridge.
8. Mix cartridge well by gently shaking for 1 minute.

Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents. Cartridge is ready for use.

Traceability of Standards
Analytics traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

(DE)

Beschreibung
Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibrermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freilegenden Beutelausschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Ein Septum wird beim Einfügen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mitgelebelter Detektatör, der aus zwei mit Kreatininsolution 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, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, 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 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. Die Kalibrierkassette ist im Einklang mit örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Wartungsmaßnahmen und Verzichtsmaßnahmen
Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laboreinheiten 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.

Gebräuchsanweisung

Aktivieren der Kassette
Vor Installation der Kalibrierkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatinspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind durchzuhülsen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und sind leicht zu erkennen.

1. Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
2. Eine der befindenden Nadelvorrichtungen an der Spritze anbringen, Schutzkappe von der Nadel abnehmen.
3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Richtung wie die Nadel einführen.
4. Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
DEN KOLBEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.
5. Die Spritze samt Nadel aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Behälter entsorgen.
6. Den Schritt 1-5 für das nächste Kalibrermittel wiederholen.
7. Zum Guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

Vollständige Gebrauchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen. Die Kalibrierkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsfertig.

Rückführbarkeit der Standards
Die Analyte sind soviel möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST rückführbar.

(EL)

Περιγραφή
Το φυσιγγίο τεπλαζήματος τα παρακάτω μετρώμενα σε μικρούμενος στάχτη: 5 μέτρα βαθμονόμησης (μέτρα A, B, C, D και E), διάλυμα ανεργετικό και οικεία απορρίμματα. Κάθε μετρώμενος περιέχει έναν απορριμματοφόρο. Οι οικείες είναι υπόβαθρο της συσκότωσης βρίσκονται σε μια σακούλα κατά μήκος της πίστη πλαστικού του κουτιού του φυσιγγίου. Τα θερμόμετρα διατηρούνται κατά την παραγωγή του φυσιγγίου στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα κινητό φοτογραφικό με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιγγίου πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικνυόμενη χρήση
Το φυσιγγίο βαθμονόμησης παραγίνεται με υγραερόνια συσκότωση, πραγματεύοντας μετρήσεις σε μικρούμενος στάχτη. Οι άγριες είναι υπόβαθρο της συσκότωσης της συσκότωσης ανάλυσης. Επιλαμβάνεται ένα κινητό φοτογραφικό με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση της συσκότωσης ανάλυσης. Η παραγωγή πάγιμη με τη στοιχεία κατεύθυνσης στην παραγωγή του φυσιγγίου.

Μεθόδοι/Οργανισμοί
Οι σύγκρισης βαθμονόμησης παραγίνεται οικεία στην συσκότωση της συσκότωσης ανάλυσης. Απορρίπτεται το φυσιγγίο πάγιμη με τη στοιχεία κατεύθυνσης στην παραγωγή της συσκότωσης ανάλυσης.

Συνέπεια
Οι σύγκρισης βαθμονόμησης παραγίνεται οικεία στην συσκότωση της συσκότωσης ανάλυσης. Απορρίπτεται το φυσιγγίο πάγιμη με τη στοιχεία κατεύθυνσης στην παραγωγή της συσκότωσης ανάλυσης.

Προσδιορισμός καταστάσεων
Αναρριχείται στο Επίγειο Οδηγό της συσκότωσης της συσκότωσης ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη ανάλυση. Απορρίπτεται η συνήθης προστική για τη μετασύρματη αντιδραστήριαν έργαστρην. Απορρίπτεται το φυσιγγίο πάγιμη με τη στοιχεία κατεύθυνσης στην παραγωγή της συσκότωσης ανάλυσης.

Η απορρίμματα απορρήμματα περιέχει συντηρητικό (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το απαντητικό σύστημα).

Αποθήκευση
Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η πηματωματική λήξης είναι τυπωμένη στο φυσιγγίο βαθμονόμησης.

Οδηγίες χρήσης
Εγκατάσταση φυσιγγίου

Το Cal A και το Cal C πρέπει να φορτιστούν με σύγχρινης κρεατινίνη πριν από την εγκατάσταση του φυσιγγίου βαθμονόμησης. Οι δύο σύριγγες έχουν επίκες και χρωματικούς κωδικούς που ταρίφησαν με τις υποδομές του φυσιγγίου για Cal A και Cal C.

1. Κρατήστε την σύριγγα με την μύτη προς τα κάτω και αφαίρεστε τη προστατευτικό κάλυμμα.
2. Τοποθετήστε την σύριγγα μέσα στη σειράλετας βιβλίνες. Αφαίρεστε τη προστατευτικό κάλυμμα από τη βιβλίνα.
3. Αντιστρέψτε το χρόμα και την επίκεια της σύριγγας στην καταλήξη υποδομής και εισάγετε τη βιβλίνα.
4. Μην παρατηθεί το ύματο για τη σύριγγα έως ότου χρησιμεύει πάλι το περιεχόμενο.
5. Ασφαλίστε τη διάσταση συργιγγιβάλωνα από την υποδομή και απορρίψτε την σε καταλήξη δοχείο για αγκυρά αντισύρματα.
6. Επαναφέστε τα βίταρα 1-5 και την επόμενη βαθμονόμηση.
7. Αναρτήστε κατά το φυσιγγίο αποθήκηνας αποτάλα για 1 λεπτό.

Αναρτήστε στο Επίγειο Οδηγό της συσκότωσης της συσκότωσης ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρη ανάλυση. Το φυσιγγίο βαθμονόμησης πρέπει να ανατρέψεται απόλιτη φορές για να αναμηνθεί κατά τη περιήγηση.

Ανιχνευσμότητα προτύπων
Οι αναλυτές αντιχείρισται στα υλικά αναφερόμενα NIST Standard όπου αυτά είναι εφικτό.



Made in USA
www.novabiomedical.com

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

