

Stat Profile Prime Plus[®] VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus[®] VET Kalibrierkassette mit Kreatinin, Φυσιόγγο μέσου βαθμονόμησης VET με κρεατινίνη Stat Profile Prime Plus[®], Cartucho de calibrador con creatinina Stat Profile Prime Plus[®] VET, Cartouche de calibreurs avec creatinine Stat Profile Prime Plus[®] VET, Cartuccia calibratore con creatinina Stat Profile Prime Plus[®] VET, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus[®] VET con creatinina, Stat Profile Prime Plus[®] VET kalibrátor patron kreatininnel, Stat Profile Prime Plus[®] VET, Cartucho de calibrador Stat Profile Prime Plus[®] VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus[®] VET kalibrátor patron kreatininnel, Stat Profile Prime Plus[®] VET קריאטינין כויל כויל עם קריאטינין, Stat Profile Prime Plus[®] VET キャリブレーター (クレアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus[®] VET 보정기 카트리지, Stat Profile Prime Plus[®] VET 含肌酐的校准试剂盒

LOT 24365133



2026-04-17

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 ₃	11 mmol/L	pH	6.834 @ 37°C	HCO ₃	22 mmol/L	pH	7.354 @ 37°C	PO ₂	103.1 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	13.71 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	15.4 g/dL	Creat	5.0 mg/dL						
Glu	4.44 mmol/L	tHb	154 g/L	Creat	0.44 mmol/L						
Lac	2.0 mmol/L	tHb	9.6 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 (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 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⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Urea), Glucose, Lactate, Creatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, MetHb, O₂Hb, COHb, Methb, HbB, 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 practices 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**
Activation of Cartridge
 Cal A and Cal C must be charged with creatinine syringe prior to installation of the Calibrator Cartridge. The two syringes are labeled and color coded to correspond to the filaments on the carton for Cal A and Cal C.
1. Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
 2. Attach one of the enclosed needles assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
 3. Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
 4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed. **DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.**
 5. Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
 6. Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
 7. 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
 Analytes traced to NIST Standard Reference Materials wherever possible.

DE
Beschreibung
 Die Kassette enthält die folgenden wässrigen Lösungen in individuellen Beuteln: Fünf Kalibriermittel (Kalibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelan schlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses ausgerichtet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysgerät durchstoßen. Ein mitgelieferter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Kreatininlösung 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, SO₂%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, Methb, HbB und tHb im Vollblut von Tieren unter Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysgeräts.

Verfahrensweise
 Die Verfahrensweise und -prinzipien sind dem Anleithandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysgerät zu entnehmen.

Zusammensetzung
 Die Mengen von Kalibriermittel 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 Anleithandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysgerät 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.

- Gebrauchsanweisung**
Aktivieren der Kassette
 Vor Installation der Kalibrierkassette sind Cal A und Cal C mittels Kreatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich gekennzeichnet.
1. Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen. Schutzkappe von der Nadel abheben.
 2. Eine der beiliegenden Nadolvorrichtungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abheben.
 3. Die Spritze am Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und 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. Die Schritte 1-5 für das nächste Kalibriermittel wiederholen.
 7. Zum guten Durchmischen die Kassette eine Minute lang vorsichtig schütteln.

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

Rückführbarkeit der Standards
 Die Analyse sind soweit möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST rückführbar rückführbar.

EL
Περιγραφή
 Το φυσιόγγο περιλαμβάνει τα παρακάτω υδατικά διαλύματα σε μεμονωμένους σάκους 5 λίτρα βαθμονόμησης (βαθμοί A, B, C, D και F), διάλυμα αναφοράς και εύκαμπτο σάκιο απορριμμάτων. Κάθε σάκος περιλαμβάνει υποδοχή με διάφραγμα. Οι εκτεθειμένες υποδοχές της σακούλας βρίσκονται σε μια σειρά κατά μήκος της πίσω πλευράς του κουτιού του φυσιόγγο. Τα διάφραγματα διατρπηώνται κατά την εισαγωγή του φυσιόγγο στη μονάδα ανάλυσης. Περιλαμβάνεται ένα kit φόρτισης που αποτελείται από 2 σύριγγες γεμάτες με διάλυμα κρεατινίνης για την ενεργοποίηση του φυσιόγγο πριν από την εγκατάσταση.

Ενδεικτική χρήση
 Για τον ποσοτικό προσδιορισμό του νατρίου*, καλίου*, χλωροφώνου ανιόντων, ιονισμένου ασβεστίου, ιονισμένου μαγνησίου, οξυγίν (EUI), γλυκόζης, γαλακτικού οξέος, κρεατινίνης, pH, PCO₂, PO₂, SO₂%, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, Methb, HbB, και ελαστικής γαλακτοπρωτεΐνης σε πλήρες αίμα ζώων με τη χρήση της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET.

Μεθοδολογία
 Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για τις μεθοδολογίες και τις αρχές.

Σύνθεση
 Οι όγκοι μέσων βαθμονόμησης και διαλυμένων καταρροφώντων στον πίνακα. Δεν περιέχει συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ωστόσο θα πρέπει να ακολουθούνται ορθά εργαστηριακά πρακτικά κατά τη χρήση τέτοιων υλικών. (ΑΡ. ΑΝΑΘ. ΕΠΙΡΑΘ-ΟΥ ΝCCLS M29-T2).

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις:
 Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες. Ακολουθήστε την σωστή πρακτική για τη μεταχείριση αντίδοτων ηπαρίων εργαστηρίων. Απορρίψτε το φυσιόγγο σύμφωνα με τις τοπικές καταστάσεις οδηγίες. Η σακούλα απορριμμάτων περιέχει συστηρίνη (ερεθίζει τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα).

Αποθήκευση
 Αποθήκευση στους 15 - 30°C. Η ημερομηνία λήξης είναι τυπωμένη στο φυσιόγγο βαθμονόμησης.

- Οδηγίες χρήσης**
Ενεργοποίηση φυσιόγγο
 Το Cal A και το Cal C πρέπει να φορτιστούν με σύριγγες κρεατινίνης πριν από την εγκατάσταση του συστήνυς βαθμονόμησης. Οι δύο σύριγγες έχουν ετικέτες και χρωματιστούς κωδικούς που ταιριάζουν με τις υποδοχές του φυσιόγγο για Cal A και Cal C.
1. Κρατήστε τη σύριγγα με τη μύτη προς τα κάτω και αραστήστε το προστατευτικό κάλυμμα.
 2. Τοποθετήστε τη σύριγγα μία από τις ετικεταστικές βελόνες. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τη βελόνα.
 3. Ανοποθετήστε το χρώμα και την ετικέτα της σύριγγας στην κατάλληλη υποδοχή και εισάγετε τη βελόνα.
 4. Πίστευτε σφύρα το άμβλο της σύριγγας έως ότου χορηγηθεί όλο το περιεχόμενό.
 5. ΜΗΝ ΠΥΛΕΤΕ ΤΟ ΕΜΒΛΟΝ ΓΙΑ ΝΑ ΑΔΕΙΑΣΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ.
 6. Επιστρέψτε τη βελόνα με τη μύτη προς τα κάτω και αραστήστε το προστατευτικό κάλυμμα.
 7. Αφαιρέστε τη διάτρητη σύριγγα/βελόνα από την υποδοχή και απορρίψτε την σε κατάλληλο δοχείο για αιχμηρά αντικείμενα.
 8. Επαναλάβετε τα βήματα 1-5 για την επόμενη βαθμονόμηση.
 7. Αναμείξτε καλά το φυσιόγγο ανακινώντας απαλά για 1 λεπτό.

Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης της συσκευής ανάλυσης Stat Profile Prime Plus VET για πλήρεις οδηγίες. Το φυσιόγγο βαθμονόμησης πρέπει να αναπορριεί απαλά αρκετές φορές για να αναμειχθούν καλά τα περιεχόμενα. Το φυσιόγγο είναι έτοιμο προς χρήση.

Ανεγκνημιατότητα προτύπων
 Οι αναλύσεις ανηγνημιατότητα στα υλικά αναφοράς NIST Standard όπου αυτό είναι εφικτό.

