

Stat Profile Prime Plus® VET Calibrator Cartridge With Creatinine

Stat Profile Prime Plus® VET Kalibrierkassette mit Kreatinin, Φυσιγγιο 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 kreatininnel, Stat Profile Prime Plus® VET קריינינן, Stat Profile Prime Plus@VET キャリブレータ(クリアチニン), 캐리어 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 保正 カートリジ, Stat Profile Prime Plus® 含肌酐的校准试剂盒

LOT 24075025

2025-09-01

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	101.8 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	13.54 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	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. 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 %, Hct, Hb, 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.

Components
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. 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 cartridge for Cal A and Cal C.

- Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
- Match one of the ended needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
- Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
- PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.**
- Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
- Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
- 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 Kalibermittel (Calibrator A, B, C, D und F), Referenzlösung sowie einen Abfallbeutel. Jeder Beutel weist einen Anschluss mit Septum auf. Die freiliegenden Beutelanschlüsse sind in einer Linie an der Rückseite des Kassettengehäuses angeordnet. Die Septa werden beim Einsetzen der Kassette in das Analysegerät durchstochen. Ein mittigelochter Befüllsatz, der aus zwei mit einer Creatininsösung gefüllten Spritzen besteht, dient zum Aktivieren der Kassette vor der Installation.

Anwendungszweck
Zur quantitativen Bestimmung von Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa, iMg, BUN (Harnstoff), Glukose, Lactat, Kreatinin, pH, PCO₂, PO₂ %, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb und tBil im Vollblut von Tieren mit Verwendung des Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräts.

Verwendungszweck
Die Anwendungszwecke und -prinzipien sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung
Die Mengen von Kalibermittel 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 DOCUMENT M29-T2).

Wartungsweise und Wartungsmaßnahmen

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 Kaliberkassette 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 Kaliberkassette aufgedruckt.

Gebrauchsanweisung**Aktivieren der Kassette**

Vor Installation der Kaliberkassette sind Cal A und Cal C mittels Creatininspritze zu befüllen. Die beiden Spritzen sind den Anschlüssen am Behälter für Cal A und Cal C entsprechend beschriftet und farblich kodiert.

- Die Spritze mit der Spitze nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.
- Eine der belegenden Nadelmarkierungen an der Spritze anbringen. Schutzkappe von der Nadel abziehen.
- Die Spritze an den Anschluss mit gleicher farblicher Kennzeichnung und Beschriftung ansetzen und die Nadel einführen.
- Unter langsamem Drücken des Kolbens den Inhalt komplett injizieren.
- DEN KOLBEN NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENINHALTS ZURÜCKZIEHEN.**
- Die Spritze aus dem Anschluss entfernen und in einem geeigneten Sharps-Container entsorgen.
- 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 Kaliberkassette ist zum gründlichen Mischen mehrmals vorsichtig zu wenden. Die Kassette ist gebrauchsbereit.

Rückführbarkeit der Standards
Die Analyte sind sowohl möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST Rückführbar.

EL

Properties
The cartridge contains five aqueous solutions in 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. 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 %, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb, and tBil in animal whole blood using the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer.

Methodology
Refer to the Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for Methodologies and Principles.

Components
The following components and 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. 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 cartridge for Cal A and Cal C.

- Hold the syringe with tip side down and remove protective cap.
- Match one of the ended needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle.
- Match the color and label of the syringe to the appropriate filament and insert needle.
- Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed.
- PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE.**
- Remove needle/syringe assembly from filament and discard in an appropriate sharps container.
- Repeat Steps 1-5 for the next Cal.
- 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.

Rückführbarkeit der Standards
Die Analyte sind sowohl möglich auf Standard-Referenzmaterial von NIST Rückführbar.



**novab
biomedical**

Made in USA
www.novabiomedical.com

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

Descripción

El cartucho contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas individuales: 5 calibradores (Calibradores A, B, C, D, F), solución de referencia y una bolsa flexible para desechos. Cada bolsa incluye un montaje con un septo. Los montajes de bolsa expuestos están dispuestos en línea a lo largo del lado posterior de la caja del cartucho. Los septos se performan durante la inserción del cartucho en el analizador. Se incluye un cartucho compuesto por jeringas llenas de solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación.

Uso indicado

Para la determinación cuantitativa de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺, Mg²⁺ BUN (urea), glucosa, lactato, creatinina, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb y tBil en sangre total animal usando el analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Metodología

Para conocer la metodología y los principios de prueba, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Composición

Los volúmenes de calibrador y solución se detallan en la tabla. No contiene ninguna sustancia de origen humano, sin embargo, deben seguirse las buenas prácticas de laboratorio al manipular estos materiales. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Averdencias y precauciones

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET. Siga las normas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Deseche el cartucho de acuerdo con las normas locales.

La bolsa para desechos contiene conservante (puede irritar los ojos, la piel y el sistema respiratorio).

Almacenamiento

Conservar a 15-30 °C. La fecha de vencimiento está impresa en el cartucho de calibrador.

Instrucciones de uso**Activación del cartucho**

Cal A y Cal C deben cargarse con la jeringa de creatinina antes de la instalación del cartucho de calibrador. Las dos jeringas están rotuladas y codificadas por color para que coincidan con los montajes del cartucho de Cal A y Cal C.

1. Sostenga la jeringa con el lado de la punta hacia abajo y quite la cubierta protectora de la aguja.
2. Conecte uno de los conjuntos de agua incluidos a la jeringa. Quite la cubierta protectora de la aguja.
3. Haga coincidir el color y el rótulo de la jeringa con el montaje apropiado e inserte la aguja.
4. Enfrente lentamente el ámbulo de la jeringa hasta que el contenido se haya dispensado. NO TIENE DEL ÉMBOLICO PARA PUGAR EL CONTENIDO DE LA JERINGA.
5. Quite el conjunto de la aguja/jeringa del montaje y deséchelo en un recipiente para productos contaminados y reciclelo si es adecuado.
6. Repita los pasos 1-5 para el segundo Cal.
7. Mezcle bien el cartucho sacudiendo suavemente durante 1 minuto.

Para conocer las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET. El cartucho de calibrador debe darse vuelta suavemente varias veces para mezclar bien el contenido. El cartucho está listo para usar.

Cumplimiento de normas

Análitos trazables a los materiales de referencia estándar de NIST siempre que sea posible.

Descripción

La cartuza contiene las soluciones aquosas siguientes dentro de los sacos individuales: 5 calibradores (calibrador A, B, C, D, F), solución de referencia y un saco flexible para desechos. Cada bolsa incluye un montaje con un septo. Los montajes de bolsa expuestos están dispuestos en línea a lo largo del lado posterior de la caja de la cartuza. Los septos se performan durante la inserción del cartuza en el analizador. Un kit de carga compuesto por 2 jeringas llenas de solución de creatinina es incluido para la activación del cartuza antes de la instalación.

Utilisation prévue

Pour la détermination quantitative de Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺, Mg²⁺ BUN (urée), glucose, lactate, créatinine, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb y tBil en sang total animal à l'aide de l'analyseur VET Stat Profile Prime Plus VET.

Méthodologie

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour les méthodologies et les principes.

Composition

Tous les volumes de calibrateurs et de solutions sont indiqués dans le tableau. Il ne contient aucun constituant d'origine humaine ; cependant, de bonnes pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation de ces matériaux. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Avertissements et mises en garde :

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes. Suivez les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Retirez la cartouze conformément aux directives locales.

Le sac à déchets contient un agent conservateur (irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires).

Stockage :

Stockez entre 15 et 30 °C. La date de péremption est imprimée sur la cartouze de calibrateurs.

Mode d'emploi**Activation de la cartouze**

Le Cal A et le Cal C doivent être chargés avec des seringues de créatinine avant l'installation de la cartouze de calibrage. Les deux seringues sont étiquetées et codées par couleur pour correspondre aux accouplements de la bouteille de Cal A et Cal C.

1. Tentez la seringue avec la pointe vers le bas y enlever le capuchon de protection.
2. Fixer l'un des ensemble d'aiguille inclus à la seringue. Retirer le couvercle de protection de l'aiguille.
3. Ensuite, correspondre la couleur et l'étiquette de la seringue avec l'accessoire approprié et insérer l'aiguille.
4. Enfoncer lentement le piston de la seringue jusqu'à ce que le contenu soit déchargé. NE PAS TIRER LE PISTON EN ARRÈRE POUR RECUPERER LE CONTENU DE LA SERINGUE.
5. Retirez l'ensemble de la seringue et éjectez le réservoir et le jeton dans un récipient approprié.
6. Répétez les étapes 1-5 pour le calibrage suivant.
7. Mézangez la cartouze en la secouant délicatement pendant 1 minute.

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes. La cartouze de calibrage doit être retournée doucement plusieurs fois pour bien mélanger le contenu. La cartouze est prête à être utilisée.

Tracabilty des étolans

Toutes les substances à analyser sont tracées selon les matériaux de référence étalons de NIST dans la mesure du possible.

Descrizione

La cartuccia contiene le soluzioni aquose seguenti dentro dei sacchetti individuali: 5 calibratori (calibratore A, B, C, D, F), soluzione di riferimento e un sacco flessibile per i rifiuti da gettare. Ogni sacco include un montaggio con un sepolto. Gli accoppiamenti di sacco esposti sono disposti in linea lungo il lato posteriore della cassetta del lato posteriore della cassetta. I septi sono perforati durante l'installazione dell'analizzatore. Un kit di carica composto da 2 siringhe riempite di soluzione di creatinina è incluso per l'attivazione della cartuccia prima dell'installazione.

Uso previsto

Per la determinazione quantitativa di Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺, Mg²⁺ BUN (urea), glucosa, lattato, creatinina, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb e tBil nel sangue intero animale mediante l'analizzatore Stat Profile Prime Plus VET.

Metodologia

Per la metodologia e i principi di analisi, vedere il Manuale contenente le istruzioni per l'uso dell'analizzatore Stat Profile Prime Plus VET.

Composizione

I volumi dei calibratori e delle soluzioni sono riportati nella tabella. Non contiene costituenti di origine umana; attenersi tuttavia alle buone pratiche di laboratorio nel maneggiare questi materiali. (FAR. NCIF DOCUMENT M29-T2).

Avertimenti e precauzioni in garde :

Vedere il manuale d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes. Suivez les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Retirez la cartouze conformément aux directives locales.

Le sac à déchets contient un agent conservateur (irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires).

Stockage :

Stockez entre 15 e 30 °C. La data di scadenza è stampata sulla cartuccia di calibratori.

Mode d'emploi**Activation de la cartouze**

Le Cal A e le Cal C doivent être chargés avec des seringues de créatinine avant l'installation de la cartouze de calibrage. Les deux seringues sont étiquetées et codées par couleur pour correspondre aux accouplements de la bouteille de Cal A e Cal C.

1. Tentez la seringue avec la pointe vers le bas y enlever le capuchon de protection.
2. Fixer l'un des ensemble d'aiguille inclus à la seringue. Retirer le couvercle de protection de l'aiguille.
3. Ensuite, correspondre la couleur et l'étiquette de la seringue avec l'accessoire approprié et insérer l'aiguille.
4. Enfoncer lentement le piston de la seringue jusqu'à ce que le contenu soit déchargé. NE PAS TIRER LE PISTON EN ARRÈRE POUR RECUPERER LE CONTENU DE LA SERINGUE.
5. Retirez l'ensemble de la seringue et éjectez le réservoir et le jeton dans un récipient approprié.
6. Répétez les étapes 1-5 pour le calibrage suivant.
7. Mézangez la cartouze en la secouant délicatement pendant 1 minute.

Voir le manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes. La cartouze de calibrage doit être retournée doucement plusieurs fois pour bien mélanger le contenu. La cartouze est prête à être utilisée.

Tracabilty des étolans

Toutes les substances à analyser sont tracées selon les matériaux de référence étalons de NIST dans la mesure du possibile.

Ismeretlő

A kartuza tartalmaz 5 különleges oldatot kifárasztóban: 5 kalibrátor (A, B, C, D és F), referenciásoldat és egy vízszintes oldat. Mindig először a szolgáltató által kifárasztott kifárasztási oldatot használja. A szolgáltató által kifárasztott kifárasztási oldatot egy vezetékkel vanak raktárolni. A vállalkozás által kifárasztott kifárasztási oldat kerül amikor a patrónnak használható az analizátor. A patrón beszerzését előtti aktiváláshoz 2 db kreatinin-kifárasztási oldatot használják általában.

Rendelőtérrel szemben használható.

Na⁺, K⁺, Cl⁻, iCa²⁺, Mg²⁺, karbamid, glükóz, laktát, kreatinin, pH, PCO₂, PO₂, SO₄²⁻, Hct, Hb, O₂Hb, COHb, MetHb, HHb és tBil nemnységi meghatározására általában teljes vérből a Stat Profile Prime Plus VET analizátor használatával.

Módosztan

A módosztan és az alapkezelőket csak a Stat Profile Prime Plus VET analizátor felhasználói közzékönyvében.

Osszetető

A kalibrátorok és az oldatok nemnységek átláthatók tartalmazzák. Nem tartalmaz emberi eredetű összetevőket, de az anyagok kezelése során követni kell a helyes laboratóriumi gyakorlatokat. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

Fügyletmelézkész és önvétkészedések

A teljes használási utasítást lásd a Stat Profile Prime Plus VET analizátor felhasználói kézikönyvében.

Kovács László

A kalibrátorok és az oldatok nemnységek átláthatók tartalmazzák. Nem tartalmaz emberi eredetű összetevőket, de az anyagok kezelése során követni kell a helyes laboratóriumi gyakorlatokat. A kalibrátorok tartalmaznak ismétlődő magas kreatinin-szintet.

A kalibrátorok tartalmaznak ismétlődő magas kreatinin-szintet.