

Stat Profile Prime Plus® VET Blood Gas, CO-Oximeter, Chemistry Controls Auto-Cartridge with Creatinine

Cartucho automático con creatinina para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimie Stat Profile Prime Plus® VET avec créatine, Stat Profile Prime Plus® VET Auto-Kassetto mit Kreatinin für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Αυτόματο φυσίγυρο με κρεατινίνη επιπλέον ελέγχου των αερίων αίματος, CO-Οξύμετρο Stat Profile Prime Plus® VET, Cartuccia con creatinina per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetro Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de gás no sangue Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET vérágz, CO-oximéter, kémái kontrollok automatikus patron kreatininnel, Stat Profile Prime Plus® VET Chemistry Controls Auto-Cartridge, Stat Profile Prime Plus® VET 血液ガス、CO オキシメーター、生化学検査用コントロール自動カートリッジ (クレアチニン), Stat Profile Prime Plus® VET 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 血气、一氧化碳-血氧仪、化学对照溶液自动试剂盒 (含肌酐), Stat Profile Prime Plus® VET 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 血气、一氧化碳-血氧仪、化学对照溶液自动试剂盒 (含肌酐)

LOT

24310044

CONTROL 1 2 3 4 5

2026-04-18

Expected Ranges, Rangos esperados, Plages attendues, Erwartungsbereiche, Avanqesnévénően eúpos, Intervalli previsti, Intervallos previstos, Várt tartományok, 予測範囲, 예상 범위, 预期范围值

		CONTROL 1 min - X - max	CONTROL 2 min - X - max	CONTROL 3 min - X - max	CONTROL 4 min - X - max	CONTROL 5 min - X - max
pH		7.203 - 7.233 - 7.263	7.388 - 7.418 - 7.448	7.597 - 7.627 - 7.657		
H ⁺	nmol/L	63 - 58 - 55	41 - 38 - 36	25 - 24 - 22		
PCO ₂	mmHg	47.5 - 54.5 - 61.5	35.9 - 40.9 - 45.9	17.1 - 21.1 - 25.1		
PCO ₂	kPa	6.3 - 7.2 - 8.2	4.8 - 5.4 - 6.1	2.3 - 2.8 - 3.3		
PO ₂	mmHg	46.1 - 56.1 - 66.1	89.6 - 99.6 - 109.6	133.5 - 148.5 - 163.5		
PO ₂	kPa	6.1 - 7.5 - 8.8	11.9 - 13.2 - 14.6	17.8 - 19.8 - 21.7		
SO ₂	%	47 - 50 - 53	77 - 80 - 83	88 - 91 - 94		
Hct	%	56 - 59 - 62	37 - 40 - 43	22 - 25 - 28		
Na ⁺	mmol/L				139.3 - 143.3 - 147.3	111.2 - 115.2 - 119.2
K ⁺	mmol/L				3.73 - 3.98 - 4.23	5.89 - 6.19 - 6.49
Cl ⁻	mmol/L				123.4 - 127.9 - 132.4	93.4 - 97.9 - 102.4
iCa	mmol/L				1.00 - 1.08 - 1.16	1.36 - 1.48 - 1.60
iCa	mg/dL				4.0 - 4.3 - 4.6	5.5 - 5.9 - 6.4
iMg	mmol/L				0.59 - 0.66 - 0.73	1.07 - 1.22 - 1.37
iMg	mg/dL				1.4 - 1.6 - 1.8	2.6 - 3.0 - 3.3
Glu	mg/dL				73 - 81 - 89	245 - 270 - 295
Glu	mmol/L				4.1 - 4.5 - 4.9	13.6 - 15.0 - 16.4
Lac	mmol/L				1.7 - 2.0 - 2.3	6.2 - 6.9 - 7.6
Lac	mg/dL				15.1 - 17.8 - 20.5	55.2 - 61.5 - 67.7
BUN	mg/dL				13 - 18 - 23	42 - 52 - 62
BUN	mmol/L				4.6 - 6.4 - 8.2	15.0 - 18.6 - 22.1
Urea	mg/dL				27.9 - 38.6 - 49.3	90.1 - 111.5 - 133.0
Urea	mmol/L				4.6 - 6.4 - 8.2	15.0 - 18.6 - 22.1
Creatinine	mg/dL				0.60 - 0.90 - 1.20	5.60 - 6.60 - 7.60
Creatinine	mmol/L				0.05 - 0.08 - 0.11	0.50 - 0.58 - 0.67
Creatinine	µmol/L				53 - 80 - 106	495 - 583 - 672
HbF	%	79.0 - 87.0 - 95.0	43.1 - 58.1 - 73.1	20.0 - 25.0 - 30.0		
tHb	g/dL	18.9 - 20.7 - 22.5	12.7 - 14.2 - 15.7	5.7 - 6.7 - 7.7		
tHb	g/L	189 - 207 - 225	127 - 142 - 157	57 - 67 - 77		
tHb	mmol/L	11.7 - 12.9 - 14.0	7.9 - 8.8 - 9.7	3.5 - 4.2 - 4.8		
O ₂ Hb	%	19.5 - 22.0 - 24.5	45.0 - 49.0 - 53.0	75.7 - 80.7 - 85.7		
COHb	%	24.6 - 28.6 - 32.6	16.5 - 20.5 - 24.5	2.2 - 6.2 - 10.2		
MetHb	%	24.2 - 27.2 - 30.2	14.9 - 17.9 - 20.9	2.1 - 5.1 - 8.1		
HHb	%	18.2 - 22.2 - 26.2	8.6 - 12.6 - 16.6	3.9 - 7.9 - 11.9		
tBil	mg/dL	17.9 - 21.9 - 25.9	9.6 - 11.6 - 13.6	5.8 - 6.2 - 6.6		
tBil	µmol/L	306.1 - 374.5 - 442.9	164.2 - 198.4 - 232.6	99.2 - 106.0 - 112.9		
tBil	mg/L	179.0 - 219.0 - 259.0	96.0 - 116.0 - 136.0	58.0 - 62.0 - 66.0		

EN

Product Description

Aqueous quality control material for monitoring the performance of pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hemoglobin (Hb), total hemoglobin (Ht), total hemoglobin (Hbt), oxyhemoglobin (O₂Hb), carboxyhemoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb), carboxyhemoglobin (COHb) and desoxyhemoglobin (DHO) in Levels 1, 2 and 3 as well as Na⁺, K⁺, Cl⁻, Mg, Glucose, Lactate, BUN (urea), Creatinine in Level 4 and 5. A change kit consisting of 5 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation. For use with Stat Profile Prime Plus VET Analyzers ONLY.

Intended Use

Intended for monitoring the performance of the Stat Profile Prime Plus VET Analyzers.

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

Composition

Compositions Levels 1, 2 and 3 are buffered bicarbonate solutions containing dye, salts and preservatives. Each level has a known pH and a specific conductivity. Compositions Levels 4 and 5 are buffered solutions containing known concentrations of Na⁺, K⁺, Cl⁻, Mg, Glucose, Lactate, BUN (urea), Creatinine and preservatives. Each packet contains a volume of 100 mL. (method: ISE) Ref. NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Warnings and Cautions:

DO NOT FREEZE. Mix the cartridge by gently inverting for several seconds. DO NOT SHAKE CARTRIDGE. Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete information.

Follow standard practices for handling laboratory reagents.

Storage

Store at 2-8°C (35-49°F). DO NOT FREEZE.

Directions for use

Always use the same temperature prior to installation.

Level 4 and Level 5 must be discarded after 24 hours prior to installation of the Calibrator Cartridge. The 2 syringes are labeled and color coded to correspond to the items on the cartridge.

1. Hold the syringes 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. Insert the needle assembly into the cartridge and attach the syringe to the cartridge and insert needle.

4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OUT OF SYRINGE.

5. Remove the needle assembly from the cartridge and discard it.

6. Repeat Steps 1-5 for the next cartridge.

7. Mix cartridge well by gently inverting for 1 minute. The cartridge is ready for use.

Verify that the lot number is visible on the label of the range separator tube to the left of the number on the cartridge. Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions.

Limitations

PO₂ values vary inversely with temperature (approximately 1% /°C). Therefore, it is critical to follow the temperature guidelines described in "Directions for use". The Expected Range values are specific for instruments and controls manufactured by Nova Biomedical. Once installed, each Stat Profile Prime Plus VET cartridge may be used for a maximum of 21 days from the initial installation date. The cartridge will indicate when it is time that system will indicate the cartridge is invalid. Each cartridge may be inserted and removed from the analyzer a maximum of 3 times.

Traceability of Standards

Total Hemoglobin (Hbt) and Methemoglobin (MetHb) are traceable by using Cyanmethemoglobin method. Carboxyhemoglobin (COHb) and Oxyhemoglobin (O₂Hb) are traceable using Spectrophotometry. Analyses are traceable to NIST Standard Reference Materials.

Reference Intervals

Concentrations are formulas of normal and abnormal expected values in patient blood. The expected clinical range of these values is stated below as referenced in Tietz, NW ed., 1986 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Users may wish to determine Mean Values and Expected Ranges in their own laboratory.

Expected Ranges

The expected range for each parameter was determined at Nova Biomedical using replicate determinations on Nova analyzers. The expected range indicates the maximum deviations from the Mean Value that may be expected under differing laboratory conditions for instruments operating within specifications. Refer to Expected Range Table.

NCLCS Document M29-T2.

24/06/01 to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory, approved guideline-second edition, NCLCS C28-A2, Volume 20, Number 13.



NOVA
biomedical

ES

Descripción del producto

Material de control de calidad para supervisar el desempeño del pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hemoglobina total (Ht), hemoglobina total (Hbt), hemoglobina frática (Hbf), hemoglobina total (Hb), oxihemoglobina (O₂Hb), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb) en niveles 1, 2 y 3, además de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea), creatinina en niveles 4 y 5. Un cambio kit consistente de 5 jeringas llenas de solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación. Para usar con los analizadores Stat Profile Prime Plus VET.

Use indicado

Destinado a supervisar el desempeño de los analizadores Stat Profile Prime Plus VET.

Metodología

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

Composición

Los contenidos de los niveles 1, 2 y 3 son soluciones tamponadas de bicarbonato que contienen un colorante, sales y otros agentes conservantes. Los contenidos de los niveles 4 y 5 son soluciones tamponadas que contienen concentraciones conocidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea), creatinina y conservantes. Cada una de las soluciones de los niveles 1, 2 y 3 contiene una cantidad constante de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea), creatinina y conservantes. Cada una de las soluciones de los niveles 4 y 5 contiene una cantidad constante de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea), creatinina y conservantes. Consulte el Manual de instrucciones de uso para obtener las prácticas de laboratorio.

Advertencias y precauciones:

NO CONGELAR. Mezcle el cartucho, invierta suavemente durante 5 segundos. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer la información más detallada sobre el uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET, Siga las normas establecidas para el manejo de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

Conservar a 2-8°C (35-49°F). NO CONGELAR.

Preparación

Verifique que los controles están a temperatura ambiente antes de usar.

El Nivel 4 y el Nivel 5 deben cargarse con jeringas de creatinina antes de la instalación del cartucho de calibrador. Las dos jeringas activan el cartucho de la siguiente manera:

Activer le cartucho de la manière suivante:

1. Sostenga la jeringa con la punta de la aguja hacia abajo y quite la cubierta protectora.

2. Inserte la jeringa en la aguja de la botella hasta que la aguja entre en la botella.

3. Haga rodar el color y el olor de la jeringa con el dedo para mezclar la solución.

4. Empuje lentamente el plástico de la jeringa hasta que el contenido se haya dispensado. NO TIRE DEL ÉMBOLICO PARA PURGAR.

5. Quite el conjunto de la agujeta del montaje y deséchelo en un recipiente para productos contaminados y punzantes adecuado.

6. Mezcle bien el cartucho invirtiendo suavemente durante 1 minuto. El cartucho está listo para usar.

Verifique que el número de lote figura en la tabla de rangos separados coincida con el número de lote impreso en el cartucho.

Consulte las instrucciones completas, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus VET.

Limitaciones

Los valores de PO₂ varían en proporción inversa a la temperatura (aproximadamente 1% /°C). Por tanto, es esencial cumplir con las normas de temperatura que se describen en "Instrucciones de uso". Los valores de rangos separados son específicos para la temperatura definida en "Modo de instalación". Una vez que el sistema esté configurado para el modo de instalación, los valores de PO₂ se pueden utilizar durante 21 días como máximo a partir de la fecha de instalación inicial en el sistema. Pasado ese tiempo, el sistema indicará que el sistema es válido.

Características de cumplimiento de los estándares

La hemoglobina total (Hbt) y la metahemoglobina (MetHb) son trazables al Método de la Cyanmethemoglobin. La carboxihemoglobina (COHb) y la oxihemoglobina (O₂Hb) son trazables a la técnica espectralphotométrica. Analíticos trazables a los estándares establecidos en el NSI.

Intervalos de referencia

Las concentraciones están formuladas como valores esperados normales y anormales en la sangre del paciente. Se puede consultar el rango de esperado de estos valores en la sangre del paciente en Tietz, NW ed., 1986 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Consulte el NSI para ver qué los usuarios deben determinar valores medios y rangos separados en su propio laboratorio.

Rangos separados

El rango separado para cada parámetro ha sido determinado en Nova Biomedical usando doce determinaciones replicadas en laboratorios diferentes para instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Consulte la Tabla de rangos separados.

Plazos atendidos

La plazo atendido para cada parámetro es el que determina la mayor diferencia entre el valor mediano y el valor atendido dentro de las condiciones de laboratorio.

Nova Biomedical indica que los éstauros máximos de la varianza mediana pueden ser atendidos dentro de las condiciones de laboratorio.

Nota: La plazo atendido indica los éstauros máximos de la varianza mediana que se obtienen dentro de las condiciones de laboratorio.

Características de los instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Ver la tabla Plazos atendidos.

NCLCS Document M29-T2.

24/06/01 to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCLCS C28-A2, Volume 20, Number 13.

FR

Description et préparation

Matériel de contrôle de qualité pour surveiller la performance des éléments suivants : pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hémostérine totale (Ht), hémostérine fractive (Hbf), hémostérine totale (Hb), oxyhémostérine (O₂Hb), carboxihémostérine (COHb), méthahémostérine (MetHb) et des substances de référence dans les séries 1, 2 et 3 ainsi que Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucose, lactate, BUN (urée), créatinine et autres. Les contrôles de niveau 4 et 5 sont des solutions tamponnées contenant des concentrations connues de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucose, lactate, BUN (urée) et créatinine. Ces contrôles doivent être utilisés avec une concentration de 100 mL. Les contrôles ne contiennent aucun constituant (REF. NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Utilisation prévue

Descriptif de la surveillance de la performance des analyseurs Stat Profile Prime Plus VET.

Méthodologie

Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour la méthodologie et les principes.

Composition

Les contrôles de niveau 1, 2 et 3 sont des solutions tamponnées de bicarbonate qui contiennent un colorant, des sels et des agents conservateurs. Les contrôles de niveau 4 et 5 sont des solutions tamponnées contenant des concentrations connues de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg, glucose, lactate, BUN (urée) et créatinine. Ces contrôles doivent être utilisés avec une concentration de 100 mL. Les contrôles ne contiennent aucun constituant (REF. NCLCS DOCUMENT M29-T2).

Avertissement et risques

NE PAS GARDER EN FROID. Ne pas faire bouillir ou chauffer au-delà de 40°C pendant plusieurs secondes. NE PAS SECOUER LA CARTRUCHE.

Suivez les pratiques standard pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Stockage

Stockez à 2-8°C (35-49°F). NE PAS CONGELER.

Mode d'emploi

S'assurer que les contrôles sont à température ambiante avant utilisation. Les niveaux 4 et 5 doivent être chargés avec des seringues de créatinine avant l'installation du cartouche de calibrateur.

Activer le cartouche comme suit :

1. Saisissez la jeringa avec la partie la plus étroite vers le bas et enlevez la couche de protection.

2. Activez la cartouche en laissant la partie la plus étroite vers le bas et enlevant la couche de protection.

3. Faites correspondre la couleur et l'odeur de la jeringue avec l'ensemble de la cartouche.

4. Enfoncez fermement le bouton de la jeringue jusqu'à ce que le contenu soit déversé.

5. Retirez le bouton de la jeringue et jetez-le dans un récipient approprié.

6. Répétez les étapes 1 à 5 pour le contrôle suivant.

7. Mélangez le contenu du cartouche à l'aide d'un bâtonnet pendant 1 minute. La cartouche est prête à être utilisée.

Etiquetez le bâtonnet sur le tableau des étiquettes de numéro de lot sur le cartouche.

Veuillez nous informer si le cartouche ne fonctionne pas.

Instructions de préparation

Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus VET pour obtenir des instructions complètes.

Limites d'utilisation

Les valeurs de PO₂ varient directement avec la température (environ 1% /°C). Par conséquent, il est essentiel de suivre les directives de température décrites dans le « Mode d'emploi ». Les valeurs de plage attendues sont spécifiques aux conditions et contrôles utilisés.

Ne pas utiliser au-delà de la date d'expiration indiquée sur la boîte.

Les échantillons doivent être conserv

DE

Produktsbeschreibung
Wesentliches Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung von pH, PO₂, PO₃, SO₄, Harnstoff (NH₃), Harnsäure (MetHb), Gesamtstickstoff (NH₃), Cystathione (Cys), Ammonium (NH₄), Chlorid (Cl⁻), Magnesium (Mg²⁺), Calcium (Ca²⁺), Kreatinin (Creat), Kreatinin-N-oxalat (Creat-N⁺), Glukose, Lactat, BUN (Blaurotest) und Creatinin-n (Creat-N⁺) im Blut. Ein mikrogefiltertes Beutelzett, das aus zwei mit einer Kreisläufschleife gefüllten Spritzen besteht, damit zum Ansetzen der Kassette vor der Installation. NUR zur Verwendung mit Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräten.

Vorleserweiterung
Für die Verwendung der Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräte.

Verfahrenswissen und -prinzipien
Die Verfahrenswissen und -prinzipien sind dem Anwendungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Zusammensetzung
Die Kassette besteht aus 1, 2 und 3 sind gefüllte Blasenkammern, die Farbstoffe, Salze und Konservierungsmittel enthalten. Jede Stoff hat einen bekannten pH-Wert und ist auf einem bekannten Na^+ , CO_2 und N_2 -Wert kalibriert. Die Kontrolle der Stoffen 4 und 5 sind geprüft. Lösungen, die bekannte Konzentrationen von K^+ , Cl^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Lactat, BUN (Blaurotest) und Creatinin-n (Creat-N⁺) enthalten. Die Konservierungsmittel sind bei einer mit einer Kreisläufschleife gefüllten Spritze befestigt, damit zum Ansetzen der Kassette vor der Installation. NUR zur Verwendung mit Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräten.

Verarbeitung
Für die Verwendung der Stat Profile Prime Plus VET Analysegeräte.

Verfahrenswissen und -prinzipien
Die Verfahrenswissen und -prinzipien sind dem Anwendungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
NIKT ENTHALTEN, Kassette einige Sekunden lang verschüttig wenden, um sie zu vermischen. DIE KASSETTE NICHT DUCHFÜHREN. Vollerständige Informationen sind dem Anwendungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Die übliche Verfahrensweise für die Handhabung des Labortestgeräts ist zu befolgen.

Die Temperatur sollte 2-8°C liegen, NICHT FROSTEN.

Gebräuchsbereich
Vor der Installation der Kassette, dass die Kassette Raumtemperatur.

Angabe der Konservierungsmittel: Eine Konservierungsmittel und die Stoffe 4 und 5 sind mikrofiltriert eingearbeitet.

Aktivierung der Kassette:
1. Die Kassette sollte nach unten halten und die Schutzkappe entfernen.

2. Eine der beiden kleinen Nadeln von der Stoffe anziehen, Schutzkappe von der Nadel abnehmen.

3. Die Spitze an den Stoffen mit gleicher Farbe kennzeichnen und Beschaffung ansetzen und die Nadel anziehen.

4. Mit dem Ende der Kassette, die mit dem Inhalt komplett injiziert. DEN KÖRPER NICHT ZUM SPÜLEN DES SPRITZENHALTS RÜCKZIEHEN.

Die Stoffe sind Nasal und durch Ansetzen und in einem geeigneten Behälter für spätere Gegenstände entsorgen.

Die Stoffe sind Nasal und durch Ansetzen und in einem geeigneten Behälter für spätere Gegenstände entsorgen.

7. Um sich zu vermeiden, die Kassette eine Minute lang verschüttig wenden. Die Kassette ist gebraucht.

8. Der Konservierungsmittel und die Stoffe sind dem Anwendungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus VET Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen
PO₂-Werte kannen Verluste von Temperatur (ca. 1 °C) auf Auslesen Größe ist es wichtig, die Temperatur zu berücksichtigen. Bei niedrigen Werten ist die Genauigkeit der PO₂-Werte bei der Kassette nicht überzeugend. Eine instabile PO₂-Werte Kassette kann maximal 21 Tage lang an ursprünglichen Raumtemperatur im System verwendet werden. Danach zeigt das System an, dass die Kassette ungültig ist. Auch PO₂-Werte kannen Verluste von Temperatur in dem Analysator eingesetzt und entfernen werden.

Rückführbarkeit der Standard:
Gesamtstickstoff (MetHb) und Methämoglobin (MetHb) sind über Cyanmethämoglobin-Methode nachgewiesen. Carboxyhemoglobin (COHb) und Oxyhemoglobin (OxHb) sind über Spektrophotometrie nachgewiesen. Die Analyse sind auf Standard-Referenzmethoden des NIST basiert.

Referenzverarbeitung:
Die Konzentrationswerte für Konservierungsmittel und anderen verwandten Werten im Referenzhandbuch entsprechend. Der verwandte Konservierungsmittel für diese Werte im Parameter ist bei Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Zu jeder Konservierungsmittel ist bei Bedarf der Benutzer Mittelwerte und erwartete Bereiche im eigenen Labor einzutragen.

Erwartungswertsbereich:
Der erwartete Bereich für jedes Parameter wird nach Novo Biomedicals Anwendungshandbuch für PO₂-Analyse angegeben.

Der erwartete Bereich zeigt die maximalen Abweichungen vom Mittelwert, die unter unterschiedlichen Labordingebungen für innen und für festgestellte Gewebewerte zu erwarten sind. Näheres siehe Tabelle mit den Erwartungswertsbereichen.

1NCCLS Document M29-T2
2 How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory, approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

EL

Πρόσφατη πρόσθια
Επειδή οι έλεγχοι γίνονται με την προσθήκη των αντιδράσεων, που περιέχουν PO_2 , PO_3 , SO_4 , NH_3 , HCO_3 , Na^+ , Cl^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , Cr^+ , Cys , Lac , BUN (βλαυτός) και Creat και Creat-N^+ . Επειδή οι αντιδράσεις διαρρέουν στην προσθήκη, η προσθήκη πρέπει να είναι απορροφητική για την προσθήκη των αντιδράσεων. Η προσθήκη πρέπει να είναι απορροφητική για την προσθήκη των αντιδράσεων.

Επειδή πρόσθια καρδιαγγίδης
Απορροφή της εγκύρωσης Χαρτοκάρδιας που επενδύεται στην προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής και της οργάνωσης.

Επειδή πρόσθια οξειδωτικής
Το επίπεδο της λευκού αίματος που πρέπει να είναι απορροφητικός για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να είναι μεταβολής.

Επειδή πρόσθια γενικής
Οι αντιδράσεις πρέπει να είναι απορροφητικές για την προσθήκη πρέπει να εί