

Stat Profile Prime® Blood Gas, CO-Oximeter, Chemistry Controls Auto-Cartridge

Cartucho automático para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus®, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimie Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® Auto-Kassette für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Stat Profile Prime Plus® Αυτόματο φυσικό επιπέδου ελέγχου χημείας αερίων αίματος, CO-Οξύμετρο, Cartuccia per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetría Stat Profile Prime Plus®, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de gás no sangue Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® vérágzó/CO-oximéter, kémiai kontrollok patron, Stat Profile Prime Plus®, Stat Profile Prime Plus® 血ガス、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, Stat Profile Prime Plus® 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® 血气、一氧化碳血氧仪、化学对照溶液自动试剂盒

LOT 24169135

CONTROL 1 2 3 4 5

2025-12-04

Expected Ranges, Rangos esperados, Plages attendues, Erwartungsbereiche, Αναπνέομενο εύρος, Intervalli previsti, Intervalos previstos, Várt tartományok, הטרווחים וצפויים, 預測範圍, 预测范围, 预期范围值

		CONTROL 1 min - \bar{x} - max	CONTROL 2 min - \bar{x} - max	CONTROL 3 min - \bar{x} - max	CONTROL 4 min - \bar{x} - max	CONTROL 5 min - \bar{x} - max
pH		7.212 - 7.242 - 7.272	7.393 - 7.423 - 7.453	7.607 - 7.637 - 7.667		
H+	nmol/L	61 - 57 - 53	40 - 38 - 35	25 - 23 - 22		
PCO ₂	mmHg	45.5 - 52.5 - 59.5	35.4 - 40.4 - 45.4	17.0 - 21.0 - 25.0		
PCO ₂	kPa	6.1 - 7.0 - 7.9	4.7 - 5.4 - 6.0	2.3 - 2.8 - 3.3		
PO ₂	mmHg	54.1 - 64.1 - 74.1	99.8 - 109.8 - 119.8	133.6 - 148.6 - 163.6		
PO ₂	kPa	7.2 - 8.5 - 9.9	13.3 - 14.6 - 15.9	17.8 - 19.8 - 21.8		
SO ₂	%	47 - 50 - 53	77 - 80 - 83	88 - 91 - 94		
Hct	%	56 - 59 - 62	36 - 39 - 42	21 - 24 - 27		
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
HbF*	%	79.0 - 87.0 - 95.0	38.3 - 53.3 - 68.3	18.7 - 23.7 - 28.7		
tHb	g/dL	19.1 - 20.9 - 22.7	13.1 - 14.6 - 16.1	5.9 - 6.9 - 7.7		
tHb	g/L	191 - 209 - 227	131 - 146 - 161	59 - 69 - 79		
tHb	mmol/L					
O ₂ Hb	%	21.3 - 23.8 - 26.3	45.1 - 49.1 - 53.1	75.8 - 80.8 - 85.8		
COHb	%	24.5 - 28.5 - 32.5	16.2 - 20.2 - 24.2	2.1 - 6.1 - 10.1		
MetHb	%	24.4 - 27.4 - 30.4	15.2 - 18.2 - 21.2	2.4 - 5.4 - 8.4		
HHb	%	18.1 - 22.1 - 26.1	8.5 - 12.5 - 16.5	3.7 - 7.7 - 11.7		
tBil*	mg/dL	17.8 - 21.8 - 25.8	9.5 - 11.5 - 13.5	5.7 - 6.1 - 6.5		
tBil*	μmol/L	304.4 - 372.8 - 441.2	162.5 - 196.7 - 230.9	97.5 - 104.3 - 111.2		
tBil*	mg/L	178.0 - 218.0 - 258.0	95.0 - 115.0 - 135.0	57.0 - 61.0 - 65.0		

EN

Product Description

Aqueous quality control material for monitoring the performance of pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hemoglobin (Hb), fetal hemoglobin (HbF), carboxyhemoglobin (HbCO), total bilirubin (tBil), unconjugated bilirubin (U-Bil), conjugated bilirubin (C-Bil), carboxyhemoglobin (COHb) and deoxyhemoglobin (tHb) in Levels 1, 2 and 3 as well as Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glucose, and Lactate in Level 4 and 5. For use with Stat Profile Prime Plus Analyzers ONLY.

Intended Use

In vitro diagnostic use diagnostic use by healthcare professionals for monitoring the performance of the Stat Profile Prime Plus Analyzers

Methodology

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

Composition

Controls Levels 1, 2 and 3 are buffered aqueous solutions containing the salts and preservatives. Each level has a known pH and a known concentration of O₂Hb and Na⁺ values. Controls at Level 4 & 5 are buffered solutions containing known concentrations of Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glucose, Lactate and preservatives. Each pouch contains a minimum of 500 mL. Controls contain 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

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

Intended for in vitro diagnostic use. Follow standard practices for handling laboratory reagents.

Storage

Store at 2-8°C (37-48°F). DO NOT FREEZE.

Directions for use

Ensure controls are at room temperature prior to installation. Mix Cartridge well by gently inverting for 1 minute. Verify that the Lot Number on the Expected Ranges Table corresponds to the Lot Number on the cartridge. Refer to Stat Profile Prime Plus Analyzer Instructions Use Manual for complete directions.

Limitations

PCO₂ values vary inversely with temperature (approximately 1%°C/F). Therefore, it is critical to follow the temperature guidelines described in the Instructions for Use. The Expected Range values are specific for instruments and controls manufactured by Nova Biomedical. Other manufacturers' Stat Profile Prime Plus Cartridges may be used, as maximum of 8 hours from date of manufacture date on the system at which time the system will indicate the cartridge is invalid. Each cartridge may be inserted and removed from the analyzer a maximum of 8 times.

Traceability of Standards

Concentrations are formulated at normal and abnormal expected values in patient blood. The expected clinical range of these values in patient blood is referenced in Tietz, NW ed., 1988 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Users may wish to determine Mean Values and Expected Ranges in their own laboratory.²

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 deviation from the Mean Value that may be expected under differing laboratory conditions for instruments operating within specifications. Refer to Expected Ranges Table.

*Not available in EU, UK, or for Point-of-Care/Hear-Patient Testing use.

NCCLS Document M29-T2

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

ES

Descripción del producto
Material de control de calidad para supervisar el desempeño de pH, PCO₂, PO₂, SO₂, hematócrito (Hb), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (Hb), bilirrubina total (tBil), bilirrubina conjugada (C-Bil), bilirrubina no conjugada (U-Bil), carboxihemoglobina (COHb) y desoxihemoglobina (tHb) en niveles 1, 2 y 3, además de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucosa y lactato en niveles 4 y 5. Para usar únicamente con los analizadores Stat Profile Prime Plus.

Usos indicados
Uso clínico: uso diagnóstico in vitro por parte de profesionales de la salud para supervisar el desempeño de los analizadores Stat Profile Prime Plus.

Métodología
Ver el manual de utilización del analizador Stat Profile Prime Plus para la metodología y los principios.

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

Controles
Los controles de nivel 1, 2 y 3 son soluciones tamponadas de bicarbonato que contienen tinteros, sales y conservantes. Cada nivel tiene un pH conocido y está equilibrado a un valor conocido de O₂Hb y N₂. Los controles de niveles 4 y 5 son soluciones tamponadas que contienen sales y conservantes conocidas de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucosa, lactato y conservantes. Cada envase contiene 100 mL. Los controles no contienen ningún sustituto de origen humano. Sin embargo, se deben cumplir las buenas prácticas de laboratorio al manipular estos materiales. (REF. NCCLS Document M29-T2)

Preparación para uso
No CONGELAR. Mezcle el cartucho invirtiéndolo suavemente durante unos segundos. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer la información completa, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Indicado para uso diagnóstico in vitro. Siga las normas estándar para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento
Conservar a 2-8°C (37-48°F). NO CONGELAR.

Instrucciones de uso
Asegúrese de que los controles estén a temperatura ambiente antes de usar. Mezcle bien el cartucho invirtiéndolo suavemente durante 1 minuto. Verifique que el número de lote que figura en la tabla de rangos esperados coincida con el número de lote en el envase.

Si no coincide, verifique las instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus.

Limitaciones
Los valores de PO₂ varían proporcionalmente a la temperatura (aproximadamente 1%°C/F). Por lo tanto, es esencial seguir las normas de temperatura que se describen en la tabla de rangos esperados de uso. Los valores de rangos esperados son específicos para cada modelo de analizador. Consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus se puede utilizar por un máximo de 35 días a partir de la fecha de instalación en el sistema. Pasado ese lapso, el sistema indicará que el cartucho no es válido. Cada cartucho puede ser insertado y extraído del analizador 8 veces como máximo.

Compliance con regulaciones
Este producto cumple con la legislación europea sobre medicamentos (Mejor) sin trazabilidad al método de la Cromatografía en fase líquida (CGL) y la oxihemoglobina (COHb) y la oxerohemoglobina (CO-Hb) son trazables a la técnica espetrofotométrica. Análisis trazables a los materiales de referencia estándar del NIST.

Intervalos de referencia
Los intervalos de referencia están formulados como valores normales y anormales en la sangre del paciente. Se puede consultar el rango clínico específico de estos valores en la sangre del paciente en Tietz, NW ed., 1988 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Es posible que los usuarios deseen determinar valores medios y rangos esperados en su propio laboratorio.²

Rangos esperados
El rango esperado para cada parámetro fue determinado en Nova Biomedical usando determinaciones replicadas en analizadores Nova. El rango esperado indica las desviaciones máximas del valor medio que pueden esperarse bajo condiciones de laboratorio diferentes para instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Consulte la Tabla de rangos esperados.

*No disponible en EE, UK, o para uso en pruebas en punto de atención del paciente.

NCCLS Document M29-T2

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

FR

Description du produit
Matériau de contrôle de qualité pour surveiller la performance des éléments suivants: pH, PO₂, PO₂, SO₂, hématocrite (Hb), héroglobine totale (HbT), bilirubine totale (tBil), bilirubine non conjuguée (U-Bil), bilirubine conjuguée (C-Bil), carboxihémoglobine (COHb) et désoxyhémoglobine (tHb) dans les niveaux 1, 2 et 3 ainsi que Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucose et lactate à des niveaux 4 et 5. Pour utilisation avec les analyseurs Stat Profile Prime Plus UNIQUEMENT.

Utilisation prévue
Destiné à être utilisé par les professionnels de la santé pour le diagnostic in vitro afin de surveiller la performance des analyseurs Stat Profile Prime Plus.

Méthodologie
Voir le manuel de utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus pour la méthodologie et les principes.

Composition
Les contrôles de niveau 1, 2 et 3 sont des solutions tamponnées de bicarbonate contenant un colorant, des sels et des agents conservateurs. Chaque niveau a un pH connu et est équilibré à une valeur connue de O₂Hb et N₂. Les contrôles de niveau 4 et 5 sont des solutions tamponnées contenant des concentrations connues de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, glucose, lactate, et agents conservateurs. Chaque sachet contient au moins 100 mL. Les contrôles ne contiennent aucun constituant d'origine humaine. Les meilleures pratiques de laboratoire doivent être appliquées pour la manipulation de ces matériaux. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2)

Avertissements et précautions
NE PAS CONGELER. Mezclar el cartucho suavemente durante unos segundos. NO AGITAR EL CARTUCHO. Para conocer la información completa, consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Stat Profile Prime Plus pour obtenir des informations complètes.

Utilisation prévue
Destiné à être utilisé par les professionnels de la santé pour le diagnostic in vitro. Suivre les pratiques standard pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Stockage:
Stockage à 2-8°C (37-48°F). NE PAS CONGELER.

Mode d'emploi
Saisissez les contrôles à température ambiante avant utilisation. Mézcler le cartucho en le retournant délicatement pendant 1 minute. Vérifiez que le numéro de lot sur la table des plages attendues correspond au numéro de lot sur la cartouche. Voir le manuel de utilisation de l'analyseur Stat Profile Prime Plus pour obtenir des instructions complètes.

Limites de température
Les contrôles doivent être utilisés immédiatement avec la température environ 1 °C. Par conséquent, il est essentiel de suivre les directives de température décrites dans le Mode d'emploi. X. Les valeurs de plage attendues sont spécifiques aux instruments et contrôles fabriqués par Nova Biomedical. Une fois installé, chaque cartouche Stat Profile Prime Plus peut être utilisée pendant un maximum de 35 jours à partir de la date d'installation initiale sur le système, après 35 jours le système indiquera que la cartouche n'est plus valide. Chaque cartouche peut être mise en retrait de l'analyseur 8 fois au maximum.

Tracabilité des échantillons
L'hémoglobine totale (Hb) et la métahémoglobine (MetHb) sont tracables en utilisant la méthode de cyanmethémoglobine. La carboxihémoglobine (COHb) et la oxyhémoglobine (O₂Hb) sont tracables en utilisant la spectrophotométrie. Les substances à analyser sont tracées avec les matériaux de référence étoilés de NIST.

Intervalles de référence
Les concentrations sont formulées à des valeurs normales et anormales attendues dans le sang du patient. La plage clinique attendue de ces valeurs dans le sang du patient est indiquée dans Tietz, NW ed., 1988 Textbook of Clinical Chemistry, WB Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les valeurs moyennes des plages attendues dans leur propre laboratoire.²

Plages attendues
La plage attendue pour chaque paramètre a été déterminée à Nova Biomedical en utilisant des essais répétés sur des analyses Nova. La plage attendue indique les écarts maximaux de la valeur moyenne pouvant être attendus dans des conditions de laboratoire différentes pour les instruments fonctionnant selon les spécifications. Voir le tableau Plages attendues.

*Non disponible aux Etats-Unis ni pour les points d'intervention/analyses délocalisées.

NCCLS Document M29-T2

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



Produktsicherstellung

Wasseriges Qualitätskontrollmaterial zur Überwachung von pH, PO₂, PO₄, SO₄, Hämoglobin (Hct), Metahämoglobin (Hb), Gesamt-Bilirubin* (Bil), Oxyhemoglobin (O₂Hb), Carboxyhemoglobin (COHb), Methemoglobin (Metb) und Desoxyhemoglobin (HbG) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glukose und Lactat in Stufen 4 und 5. NUR zur Verwendung mit dem Stat Profile Prime Plus Analysegerät.

Verwendungszweck

Für die In-vitro-Diagnose durch medizinisches Fachpersonal zur Überwachung der Leistung des Stat Profile Prime Plus Analysegeräts.

Verfahrenswise

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

Zertifizierung

Die Kontrollen der Stufen 1, 2 und 3 sind gesetzlich Biokontrollungen, die Farbstoff, Salze und Konserveingemittel enthalten. Jede Stufe hat einen bekannten pH-Wert und ist auf einen bekannten O₂Hb, COHb und Metb aufbereitet. Die Kontrollen der Stufen 4 und 5 sind gesetzliche Lösungen, die bekannte Konzentrationen von Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glukose, Lactat und Konserveingemittel enthalten. Die Kontrôlen enthalten 100 µl. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Waren diese Produkte nicht für die In-vitro-Diagnose bestimmt, müssen sie vor Verwendung der Kassetten entsprechend den Anleitungshandbuchs für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen. Zur Gebrauch bei der In-vitro-Diagnose bestimmt. Die übliche Vorgehensweise für die Handhabung von Laboranträgen ist zu befolgen.

Lagerung

Bei 2-8 °C lagern, NICHT ENFRIEREN.

Gebräuchsanweisung

Verwenden Sie die Kontrollen, damit die Kontrolle Raumtemperatur ist. Um sie zu vermeiden, die Kassette eine Minute lang vorrichten wenden. Sicherstellen, dass die Chargennummer in der Tabelle mit den erwarteten Bereichen mit der Chargennummer der Kassette übereinstimmen. Vollständige Gebräuchsanweisungen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Einschränkungen

pO₂ Werte anden sich im umgekehrten Verhältnis zur Temperatur (ca. 1 °C). Aus diesen Grund ist es wichtig, die Temperaturunterschiede unter „Gebräuchshinweise“ zu befolgen. Die Werte für die erwarteten Bereiche gelten nur für Nova Biomedicals hergestellte Testkassetten. Eine installierte Stat Profile Prime Kassette kann maximal 35 Tage lang ab ausgedruckten Installationsdaten im System lagern. Dies legt dem System an, dass die Kassette ungültig ist. Diese Kassette kann maximal sechsmal in das Analysegerät eingesetzt und entnommen werden.

Rückführbarkeit der Standards

Gesamt-Hämoglobin (Hb) und Metahämoglobin (Metb) sind über die Cyanmethämoglobin-Methode nachweisbar. Carboxyhemoglobin (COHb) und Oxyhemoglobin (O₂Hb) sind über Speziesphotometrie. Die Analyse sind auf Standard-Referenzmaterialien des NIST zurückbar.

Referenzintervalle

Die Konsistenz und -präzision ist so formuliert, dass sie normale und abnormalen erwarteten Werten in Patientenuntersuchungen. Der erwartete klinische Wertebereich für diese Werte im Patientenbett ist ab Tietz, N.W. Ed., 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. aufgeführt. Bei Bedarf kann der Benutzer Mittelwerte und Bereichs im eigenen Labor ermitteln.

Erwartungsbereiche

Der erwartete Wertebereich für jeden Parameter wurde von Nova Biomedical anhand von Wiederholungsuntersuchungen an Nova-Analysegeräten ermittelt. Der erwartete Bereich zeigt die maximale Abweichungen vom Mittelwert, die unter unterschiedlichen Laborbedingungen für innerhalb der festgelegten Grenzen bewährte Instrumente zu erwarten sind. Naherst sind Tabellen mit den Erwartungsbereichen.

*Nicht erhältlich in den USA oder zur Verwendung in einem Point-of-Care-Umgebung/bei patientennahmen Tests.

1NCCLS Document M29-72.

2How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Definition und Bestimmung von Referenzintervallen im klinischen Labor), genehmigte Richtlinien – zweite Ausgabe, NCCLS C28-A2, Band 20, Nummer 13



Parafosfatz prüfen

Während eines Überwachungszyklus mit mehreren verschiedenen Hemoglobinkontrollen wird pH, PO₂, PO₄, SO₄, Hämoglobin (Hct), gesamt-Bilirubin* (Bil), Oxyhemoglobin (O₂Hb), Carboxyhemoglobin (COHb), Metahämoglobin (Metb) und Desoxyhemoglobin (HbG) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glukose und Lactat in Stufen 4 und 5. NUR zur Verwendung mit dem Stat Profile Prime Plus Analysegerät.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Zertifizierung

Die Kontrollen der Stufen 1, 2 und 3 sind gesetzliche Biokontrollungen, die Farbstoff, Salze und Konserveingemittel enthalten. Jede Stufe hat einen bekannten pH-Wert und ist auf einen bekannten O₂Hb, COHb und Metb aufbereitet. Die Kontrollen der Stufen 4 und 5 sind gesetzliche Lösungen, die bekannte Konzentrationen von Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glukose, Lactat und Konserveingemittel enthalten. Die Kontrollen enthalten 100 µl. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Präzision

Mit Hilfe einer Eichkurve der Ergebnisse der Hemoglobinkontrollen wird pH, PO₂, PO₄, SO₄, Hämoglobin (Hct), gesamt-Bilirubin* (Bil), Oxyhemoglobin (O₂Hb), Carboxyhemoglobin (COHb), Metahämoglobin (Metb) und Desoxyhemoglobin (HbG) in Stufen 1, 2 und 3 sowie Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Glukose und Lactat in Stufen 4 und 5 überprüft.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).

Wichtig

NICHT ENFRIEREN. Kassetten einige Sekunden lang vorrichten wenden, um sie zu vermeiden. DIE KASSETTE NICHT SCHÜTTEN. Vollständige Kontrollen sind dem Anleitungshandbuch für das Stat Profile Prime Plus Analysegerät zu entnehmen.

Ergebnisse prüfen

Ergebnisse, die von der erwarteten Werte abweichen, sollten aufgetragen werden. Wenn ein Ergebnis abweichen sollte, kann es als „Ausreißer“ markiert werden. Die Kontrollen enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, jedoch sind bei der Handhabung dieser Kontrollen gute Laborpraktiken zu befolgen. (REF. NCCLS Document M29-2).