

Description du produit

Le produit est composé de 3 sachets flexibles dans un carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivi des mesures de pH, pCO_2 , PO_2 , SO₂, hämatocrite (Hct), hémostoglobine (Hb), Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, glucose (Glu) et lactate (Lac). Ce qui se déve
se au sein des kits analytiques pour la mesure de l'urine et les échantillons de sang. Formulé avec les niveaux:

CONTROL 1 Acidose, avec électrolyte élevé, glucose normale haute, lactate normal alto

CONTROL 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

CONTROL 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage correcto

Pour usage diagnostique in vitro, à fin de superviser le comportement des performances des Analysateurs Stat Profile pHox Plus L de Nova Biomedical.

Instructions

Consulter le Manuel d'instructions de usage des Analysateurs Stat Profile pHox Plus L.

Composition
Solutions tampon de bicarbonate, cette controle tiene pH, tampon, niveles connus en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, SO₂. Les soluciones están equilibradas con niveles conocidos en O₂, CO₂ y N₂. Les caractéristiques de reflectancia, con una señal equivalente a un valor conocido de saturación de oxígeno en sangre total. La señal de conductividad es equivalente a un valor conocido de hemoglobina en sangre. Inhibido contra moho. Cada bolsa contiene un volumen mínimo de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Ne pas dépasser les seules quantités recommandées pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Advertencias y precauciones :

Conserver à 2-8 °C, durant au moins 24 horas antes de utilizar. **NON CONGELAR.** Para uso analítico in vitro. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Stat Profile pHox Plus L, que incluyen las recomendaciones para el uso de controladores, procedimientos de control, procedimientos de control, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de la prueba.

Almacenamiento

Almacenar a 2-8 °C, **NO CONGELAR**. La fecha de vencimiento está impresa en cada cartucho.

Instrucciones de uso

El cartucho se debe almacenar a aproximadamente 24-26 °C durante al menos 24 horas antes de abrirlo. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Stat Profile pHox Plus L, que incluyen las recomendaciones para el uso de controladores, procedimientos de control, procedimientos de control, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de la prueba.

Respectar las prácticas estándares

Almacenar a 2-8 °C, **NO CONGELAR**. La fecha de vencimiento está impresa en cada cartucho. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Stat Profile pHox Plus L.

Limitaciones

Los valores de PO₂ reflejan forma inversa con la temperatura (aproximadamente 1% / °C). Los valores de rangos esperados son específicos para los instrumentos y calibradores fabricados por Nova Biomedical.

Trazabilidad de los estándares

Todos los parámetros se trazan según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology) y el Instituto Nacional de Normas y Tecnología.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de manera tal que representen tres niveles de pH (acidosis, pH normal y alcalosis) y tres niveles de parámetros para los pacientes en sangre.

En tanto que los rangos esperados para estos parámetros medidas en sangre de pacientes se menciona en Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Los usuarios pueden determinar VALORES MEDIOS Y RANGOS ESPERADOS en sus propios instrumentos y calibradores.

Rangos esperados

Nova Biomedical el RANGO ESPERADO para cada parámetro mediante series múltiples de cada nivel de control a 37 °C en varios instrumentos. El rango esperado es el intervalo de valores medios que se pueden esperar en distintas condiciones de laboratorio para los instrumentos que funcionan de acuerdo con las especificaciones. Consultar la Tabla de rangos esperados.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Cómo definir y determinar los intervalos de referencia en el laboratorio clínico); guía aprobada - segunda edición, NCCLS C28-A2, volumen 20, número 13

Déscription du produit

Consiste de 3 sachets flexibles dentro de un cartón. Cada saco contém uma substância aquosa de controle de qualidade para monitorizar a medição de pH, pCO_2 , PO_2 , SO₂, hematócrito (Hct), hemoglobina (Hb), Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, glicose (Glu) e lactato (Lac) para uso no analisador Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Uma solução tampon de bicarbonato, cada controlo com um pH conhecido e níveis de Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, glicose e lactato. As soluções são equilibradas com níveis conhecidos de O₂, CO₂ e N₂. As características de reflectancia fornecem uma signal equivalente a um valor conhecido de saturação de oxigénio no sangue total. A signal de condutividade é equivalente a um valor conhecido de hemoglobina no sangue. Inibição contra moho. Cada saco contém um volume mínimo de 100 mL. O produto não contém conservantes ou corantes. Não exceder as quantidades recomendadas para a manipulação dos reactivos de laboratório.

Advertências e precauções :

Conserver à 2-8 °C, durante 24 horas antes de utilizar. **NON CONGELAR.** Para uso analítico in vitro. Consultar as instruções de uso completas em as Instruções de uso do analisador Stat Profile pHox Plus L, que incluem as recomendações para o uso de controladores, procedimentos de controle, procedimentos de controle, e a metodologia e os princípios correspondentes a os procedimentos da prova.

Respectar as práticas estándares

Almacenar a 2-8 °C, **NO CONGELAR**. La fecha de vencimiento está impresa en cada cartucho. Consultar as instruções de uso completas em as Instruções de uso do analisador Stat Profile pHox Plus L.

Limitações

O valor de PO₂ varia em proporção inversa à temperatura (aproximadamente 1% / °C). Os valores da gama prevista são específicos para instrumentos e calibradores fabricados pela Nova Biomedical.

Rastreabilidade dos padrões

Os análises são analisados por comparação a materiais de referência certificados NIST.

Intervalos de referência

As concentrações são formuladas de modo a representarem três níveis de pH (acidose, pH normal e alcalose).

Em tanto que os intervalos de referência para estes análises no sangue do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1986 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MÉDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.

Gamas previstas

A GAMA MÉDIA (EXPECTED RANGE) para cada análise foi determinada na Nova Biomedical, reportando valores vez a vez cada nível de controlo, a 37 °C, em vários instrumentos.

A GAMA PREVISTA indica os cossessos máximos em relação ao valor médio previstos sob diferenças consideráveis entre instrumentos e funções dentro da especificação. Consultar a Tabela das Gamas Previstas.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir e determinar intervalos de referência em laboratório clínico); diretiva aprovada, segunda edição, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13

Description du produit

Composés de pochettes soufflées en emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivi des mesures de pH, pCO_2 , PO_2 , SO₂, hämatocrite (Hct), hémostoglobine (Hb), Na⁺, K⁺, Ca²⁺, glucose (Glu) et lactate (Lac).

CONTROL 1 Acidose avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

CONTROL 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

CONTROL 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Stat Profile pHox Plus L.

Composition

Composé de bicarbonate, chaque pochette ayant un pH connu et des teneurs connues en Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, Glu et Lac. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus en O₂, CO₂ et N₂. Les caractéristiques de reflectance, avec une signal équivalente à un valeur connu de saturation de l'oxygène dans le sang total. La signal de conductivité est équivalente à une teneur connue de hémostoglobine dans le sang total. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL. Le produit ne contient pas de conservateurs ou de colorants. Il convient toujours de respecter les pratiques de laboratoire pour la manipulation des réactifs de laboratoire.

Control 1 Acidose, avec tension élevée en électrolyte, élévation anormale en Glu et en Lac

Control 2 pH normal, SO₂ basse, Hct/basso normal, électrolyte normal, glucose haute, lactate alto

Control 3 Alcalose, avec SO₂ basse, Hct/basso alto, électrolyte basse, glucose normale basse, lactate normalo

Usage attendu

Utilisation prévue en diagnostic in vitro pour contrôler le fonctionnement des analyses Nova Biomedical Stat Profile pHox Plus L.

Méthodologie

Voir les