

Descripción del producto
El producto está compuesto por 3 bolsas flexibles dentro de un cartón. Cada bolsa contiene material accesorio para control de calidad para supervisar la medición de pH, PCO₂ y PO₂, que se debe usar SÓLO con los analizadores de Nova Biomedical.

Formulado con tres niveles:

1) Acidosis
 2) pH normal
 3) Alcalosis

Uso correcto

El cartucho ABG para CC automatizado Stat Profile Prime es un material para control de calidad destinado al uso diagnóstico in vitro para que los profesionales de la salud supervisen el funcionamiento del analizador Stat Profile Prime ABG.

Metodología

Consultar el Manual de instrucciones de uso del Analizador Prime.

Composición

Solución tampón de bicarbonato; cada control tiene pH. Las soluciones están equilibradas con niveles conocidos de O₂, CO₂ y N₂. Inhibido contra moho. Cada bolsa contiene una solución de control de 100 mL.

El 1) contiene constituyentes de origen humano. No obstante devése seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

Advertencias y precauciones :

Conserve a 2-8°C. NO CONGELAR. Durante al menos 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Para uso diagnóstico in vitro. Consultar las instrucciones de uso del analizador. Verificar que el número de lote que aparece en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Almacenamiento

Almacenamiento 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 abrir. Consultar las instrucciones de uso del analizador.

Verificar que el número de lote que aparece en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones

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

Tratabilidad de los estándares

Los datos se trazan según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology), Instituto Nacional de Normas y Técnicas.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de manera tal que representen tres niveles de pH (acidosis, pH normal y alcalosis). El rango de valores clínicos esperados para estos parámetros medidas en sangre se menciona en Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Los usuarios pueden determinar VALORES MEDIOS y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.¹

Rangos esperados

Nova Biomedical determinó el RANGO ESPERADO para cada parámetro mediante series múltiples de ensayos realizados a 24-26°C durante al menos 24 horas antes de abrir. El RANGO ESPERADO indica los desvío-máximos del valor medio 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 (Como definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico); guía aprobada - segunda edición, NCCLS C29-A2, volumen 20, número 13

Description du produit
Compose de 3 pochettes souples emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivis des mesures de pH, PCO₂ et PO₂ à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs de qualité médical.

Formulation à trois niveaux :

Acidose
 pH normal
 Alcalose

Usage attendu

La cartouche ABG CG Auto Stat Profile Prime est un matériau de contrôle de qualité destiné à usage diagnostique in vitro par les professionnels de soins de santé pour surveiller la performance de l'analyseur Stat Profile Prime ABG.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime.

Composition

Solution tampon de bicarbonate; chaque contrôle ayant un pH. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus d'O₂, CO₂ et N₂. Inhibiteur contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL.

El 1) contient des constituants d'origine humaine. Nonobstant, il devrait se suivre les meilleures pratiques de laboratoire pour la manipulation de ces matériaux. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

Advertencias y precauciones :

Conservar a 2-8°C durante al menos 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Para uso diagnóstico in vitro. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Prime, que incluyen las recomendaciones para el uso de controles, la información sobre la localización de problemas, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de prueba. Seguir las prácticas estándares requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

Almacenamiento 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 abrir. Consultar las instrucciones de uso del analizador.

Verificar que el número de lote que aparece en la Tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones

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

Tratabilidad de los estándares

Los datos se trazan según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology), Instituto Nacional de Normas y Técnicas.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de manera tal que representen tres niveles de pH (acidosis, pH normal y alcalosis). El rango de valores clínicos esperados para estos parámetros medidas en sangre se menciona en Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Los usuarios pueden determinar VALORES MEDIOS y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de référence

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le cas des patients, les valeurs cliniques attendues pour ces paramètres sont référencées dans Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le cas des patients, les valeurs cliniques attendues pour ces paramètres sont référencées dans Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le cas des patients, les valeurs cliniques attendues pour ces paramètres sont référencées dans Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le cas des patients, les valeurs cliniques attendues pour ces paramètres sont référencées dans Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans el caso de los pacientes, las cifras clínicas esperadas para estos parámetros se mencionan en Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co. Los usuarios pueden querer determinar los VALORES MEDIOS y las RANGOS ESPERADOS en su propio laboratorio.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Gammas previstas

A GAMA PREVISTA (EXPECTED RANGE) para cada analise foi determinada na Nova Biomedical, repetindo várias vezes cada nível de controlo, a 37°C, em vários instrumentos.

A GAMA PREVISTA indica os desvios máximos em relação ao valor médio previstos sob diferentes condições de laboratório em instrumentos a functionar dentro das especificações. Consultar a Tabela das Gammas Previstas.

How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Como definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico); directriz aprobada, segunda edición, NCCLS C29-A2, volumen 20, Número 13

Description du produit
Compose de 3 pochettes souples emballage carton. Chaque pochette contient un produit aqueux de contrôle de qualité utilisé en suivis des mesures de pH, PCO₂ et PO₂ à utiliser UNIQUEMENT avec les analyseurs de qualité médical.

Formulation à trois niveaux :

Acidose
 pH normal
 Alcalose

Usage attendu

La cartouche ABG CG Auto Stat Profile Prime est un matériau de contrôle de qualité destiné à usage diagnostique in vitro par les professionnels de soins de santé pour surveiller la performance de l'analyseur Stat Profile Prime ABG.

Méthodologie

Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime.

Composition

Solution tampon de bicarbonate dans laquelle chaque contrôle a un pH. Les solutions sont équilibrées avec des niveaux connus d'O₂, CO₂ et N₂. Inhibition contre moisissure. Chaque pochette contient un volume minimum de 100 mL.

El 1) contient des constituants d'origine humaine. Nonobstant, il devrait se suivre les meilleures pratiques de laboratoire pour la manipulation de ces matériaux. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

Advertencias y precauciones :

Conservar a 2-8°C durante al menos 24 horas antes de usar. NO CONGELAR. Para uso diagnóstico in vitro. Consultar las instrucciones de uso completas en las Instrucciones de uso del Analizador Prime, que incluyen las recomendaciones para el uso de controles, la información sobre la localización de problemas, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de prueba. Seguir las prácticas normalmente exigidas para la manipulación de los reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

Almacenamiento 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 abrir. Consultar las instrucciones de uso del analizador.

Verificar que el número de lote que aparece en la tabla de rangos esperados sea el mismo que el del cartucho de control. Mezclar el contenido del cartucho invirtiéndolo con suavidad durante varios segundos. No agitar el cartucho.

Limitaciones

Los valores de PO₂ varian en proporción inversa a la temperatura (aproximadamente 1% /°C). Los valores de PO₂ fijados esperados son específicos para los instrumentos y calibradores fabricados por Nova Biomedical.

Tratabilidad de los estándares

Los datos se trazan según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology), Instituto Nacional de Normas y Técnicas.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans le cas des patients, les valeurs cliniques attendues pour ces paramètres sont référencées dans Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les VALEURS MOYENNES et les FOURCHETTES ATTENDUES dans leurs propres laboratoires.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisant plusieurs séries de contrôles de pH à 24-26°C sur plusieurs instruments.

Intervalos de referencia

Les concentrations sont formulées de manière à représenter trois niveaux de pH (acidose, pH normal et alcalose). Dans el caso de los pacientes, las cifras clínicas esperadas para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Los usuarios pueden querer determinar los VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e las GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) en su propio laboratorio.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹

Fourchettes attendues

La FOURCHETTE ATTENDUE de chaque paramètre a été déterminée par Nova Biomedical en utilisando varias series de controles de pH a 24-26°C en varios instrumentos.

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de modo a representarem tres niveis de pH (acidose, pH normal e alcalose). A gama clínica de valores esperados para estos niveis no sanguíneos do paciente é referenciada em Tietz, NW ed. 1988 Textbook of Clinical Chemistry, W.B. Saunders Co.

Os utilizadores poderão querer determinar os VALORES MEDIOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.¹