

Descripción del producto

El producto consta de 3 paquetes sellados dentro de un cartón. Cada bolsa contiene material analítico para control de calidad y para supervisar la medición de pH, PCO₂, PO₂, hematócrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Acidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

A fin de supervisar el comportamiento del Analizador Stat Profile Prime VET CCS Comp.

Metodología

Consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Prime Vet CCS Comp.

Composición

Solución tampon de bicarbonato: cada control contiene pH conocido y niveles conocidos de Na, K, Cl, Cl⁻, Glu y Lac. Las soluciones están equilibradas con niveles conocidos de O₂, CO₂ y N₂. La señal de conductividad es equivalente a una medida de la actividad de los iones en sangre total y no contiene moho. Cada control contiene una concentración neta de 100 mL. El producto no contiene componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF DOCUMENTO M2-T2 DEL NCCLS).

Averías y precauciones

Fara uso: verifique la fecha de vencimiento. No use para uso en humanos. Se debe almacenar a 24-26°C durante 24 horas 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Para obtener instrucciones de uso completas, incluyendo recomendaciones para el uso de controles, información sobre resolución de problemas, y metodología y principios de los procedimientos de prueba consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Prime Vet CCS Comp. Seguir las prácticas estandar requeridas para la manipulación de los reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

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

Instrucciones de uso

El cartucho de control a aproximadamente 24-26°C durante al menos 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Consulte el Manual de instrucciones del analizador Prime Vet CCS Comp. Verificar que el número de lote que figura 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.

Límites

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

Trazabilidad de los estándares

Los rangos de trazado según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

Intervalos de referencia

Las concentraciones son formuladas de manera tal que representen tres niveles de pH (ácidos, pH normal y alcalinos). Es válido para límites clínicos específicos para estos parámetros medidas en sangre de paciente en reposo en Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Co.

Los usuarios pueden determinar PRIMEROS MEDIDOS Y RANGOS ESPERADOS en sus propios laboratorios.

Rangos esperados

Conforme a las especificaciones del Rango Esperado para el control de calidad, los resultados de los rangos de cada uno de los controles a 37°C en varios instrumentos. 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 (Cómo definir y determinar intervalos de referencia en el laboratorio clínico): guía aprobada - segunda edición, NCCLS C28-A2, volumen 20, número 13

**Descripción del producto**

Consiste de 3 paquetes sellados dentro de una caja de cartón. Cada bolsa contiene una sustancia aquosa con un nivel conocido de química para monitorear a medida de pH, PCO₂, PO₂, hematócrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, Glu y Lac. Las soluciones están equilibradas con niveles conocidos de O₂, CO₂ y N₂. La señal de conductividad es equivalente a una medida de la actividad de los iones en sangre total y no contiene moho. El producto no contiene componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF DOCUMENTO M2-T2 DEL NCCLS).

Averías y precauciones

Fara uso: verifique la fecha de vencimiento. No use para uso en humanos. Se debe almacenar a 24-26°C durante 24 horas 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Para obtener instrucciones de uso completas, incluyendo recomendaciones para el uso de controles, información sobre resolución de problemas, y metodología y principios de los procedimientos de prueba consulte el Manual de instrucciones de uso del analizador Prime Vet CCS Comp. Seguir las prácticas estandar requeridas para la manipulación de los reactivos de laboratorio.

Almacenamiento

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

Instrucciones de uso

El cartucho de control a aproximadamente 24-26°C durante al menos 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Consulte el Manual de instrucciones del analizador Prime Vet CCS Comp para obtener instrucciones completas de utilización, incluyendo recomendaciones para la utilización de controles, informaciones sobre resolución de problemas y metodología y principios de los procedimientos de prueba. Seguir las prácticas estandar exigidas para o manuseamiento de reactivos de laboratorio.

Uso previamente

Para monitorizar el desempeño de los equipamientos Stat Profile Prime VET CCS Comp Analizadores.

Metodología

Consulte el Manual de Instrucciones de Utilización del Analizador Prime Vet CCS Comp.

Composición

Una solución-tampon de bicarbonato, cada control con un pH conocido y niveles conocidos de Na, K, Cl, Cl⁻, Glu y lactato. Las soluciones están equilibradas con niveles conocidos de O₂, CO₂ y N₂. O señales de conductividad es equivalente a un valor de hemocitometría normal en sangre total. Inhibición contra los mohos. Cada control contiene una concentración neta de 100 mL. No contiene componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF DOCUMENTO NCCLS M2-T2).

Averías y advertencias:

Apenas para utilización clínica. No use para uso en humanos. Se debe conservar a 24-26°C durante 24 horas 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Consulte el Manual de instrucciones de Utilización del Analizador Prime Vet CCS Comp para obtener instrucciones completas de utilización, incluyendo recomendaciones para la utilización de controles, informaciones sobre resolución de problemas y metodología y principios de los procedimientos de prueba. Seguir las prácticas estandar exigidas para o manuseamiento de reactivos de laboratorio.

Conservación

Conservar a 2-8°C. NO CONGELAR. La data de validez está impresa en cada cartucho.

Instrucciones de uso

O cartucho de control a aproximadamente 24-26°C durante, pelo menos, 24 horas antes de ser conservado a 24-26°C durante 24 horas 24 horas antes de uso. NO CONGELAR. Consulte el Manual de instrucciones de Utilización del Analizador Prime Vet CCS Comp para obtener instrucciones completas. Verificar se o número de lote que aparece na tabela das gomas previstas é igual ao numero de lote indicado no cartucho de controlo. O cartucho deve ser misturado, invertendo delicadamente durante alguns segundos. Não agitar o cartucho.

Límites

Os valores de PO₂ variam 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 matrizes de referência certificadas NIST.

Intervalos de referência

As gomas apesar são formuladas de modo a representarem três níveis de pH (ácido, pH normal e alcalino).

A gama clínica de valores prevista para estes analitos no sanguine do paciente é referenciada em Tietz, NW ed 1986 Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Co.

Os utilizadores podem determinar PRIMEROS MEDIDOS Y RANGOS ESPERADOS (MEAN VALUES) e as GAMAS PREVISTAS (EXPECTED RANGES) no seu próprio laboratório.

Gamas previstas:

A GAMA PREVISTA (EXPECTED RANGE) é o valor médio que é determinado na Nova Biomedical, respectivamente, para cada nível de control, a 37°C, em vários instrumentos.

A GAMA PREVISTA indica os desvios máximos em relação ao valor médio previsto sob diferentes condições laboratoriais em instrumentos a funcionar dentro da especificações. Consultar a Tabela das Gamas Previstas (Expected Reference Intervals) no seu próprio laboratório. (How to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory (Cómo definir e determinar intervalos de referencia no laboratório clínico); directriz aprovada, segunda edição, NCCLS C28-A2, Volume 20, Número 13)

**Productos**

Diferentes tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de ensayos de salud pública que se realizan en la clínica. Los tipos de ensayos de pH, PCO₂, PO₂, hematocrito (Hct), Na, K, Cl, Cl⁻, glucosa (Glu) y lactato (Lac) que se deben usar SOLO en los analizadores de Nova Biomedical. Formulado en tres niveles:

CONTROLES 1 Ácidos, con electrolito alto, glucosa normal baja, lactato normal

CONTROLES 2 Alcalosis, con electrolito bajo, glucosa normal alta, lactato normal alto

Usos correctos

Stat Profile Prime VET CCS Comp Analyzer's de la función de monitoreo.

Buenas prácticas

Se deben seguir las Prime Vet CCS Comp escritas a la mano para el control de calidad.

Características

Algunos tipos de