

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

Cartucho automático con creatinina para controles de química, gases en sangre y cooxímetro Stat Profile Prime Plus® VET, Cartouche automatique de contrôles de gaz du sang/CO-oxymètre, chimio Stat Profile Prime Plus® VET avec créatine, Stat Profile Prime Plus® VET Auto-Kassette mit Kreatinin für Blutgas-, CO-Oximeter- und Blutchemiekontrollen, Αυτόματη συσκευή με κρεατινίνη επιπέδου ελάγχου...

LOT 24158023

CONTROL 1 2 3 4 5

2025-11-23

Table with 7 columns: Parameter, CONTROL 1, CONTROL 2, CONTROL 3, CONTROL 4, CONTROL 5. Rows include pH, H+, PCO2, PO2, SO2, Hct, Na+, K+, Cl-, iCa, iCa, iMg, iMg, Glu, Glu, Lac, Lac, BUN, BUN, Urea, Urea, Creatinine, Creatinine, Creatinine, HbF, iHb, iHb, iHb, O2Hb, COHb, MetHb, HHb, iBil, iBil, iBil.

EN

Product Description: Aqueous quality control material for monitoring the performance of pH, PCO2, PO2, SO2, hematocrit (Hct), fetal hemoglobin (HbF), total hemoglobin (HbT), oxymethemoglobin (COHb), methemoglobin (MetHb), and deoxyhemoglobin (HbD) in Levels 1, 2 and 3 as well as Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, Glucose, Lactate, BUN (Urea), and Creatinine in Levels 4 and 5. A cartridge kit consisting of 5 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation.

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

Storage: Store at 2-8°C (37-46°F). DO NOT FREEZE.

Directions for use: Ensure controls are room temperature prior to installation. Level 4 and Level 5 must be charged with creatinine syringes prior to installation of the Calibrator Cartridge. The 2 syringes are labeled and color coded to correspond to the openings on the cartridge.

Traceability of Standards: Total hemoglobin (HbT) and methemoglobin (MetHb) are traceable by using Cyanmethemoglobin method. Carboxyhemoglobin (COHb) and Oxymethemoglobin (O2Hb) are traceable using Spectrophotometry. Analytes are traced to NIST Standard Reference Materials.

Expected Ranges: The expected range for each parameter was determined at Nova Biomedical using replicate determinations on Nova analyzers. The expected range indicates the maximum deviations from the Mean Value that may be expected after allowing laboratory conditions for instrument operation within specifications.

INCCLS Document M29-12: Show 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 acuoso para supervisar el desempeño de: pH, PCO2, PO2, SO2, hematocrito (Hct), hemoglobina fetal (HbF), hemoglobina total (HbT), oxihemoglobina (COHb), carboxihemoglobina (COHb), metahemoglobina (MetHb) y desoxihemoglobina (HbD) en los niveles 1, 2 y 3, además de Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea) y creatinina en los niveles 4 y 5. Se incluye un kit de carga compuesto por dos jeringas llenas de solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación.

Almacenamiento: Conservar a 2-8°C (37-46°F). NO CONGELAR.

Instrucciones de uso: Asegúrese de que los controles estén a temperatura ambiente antes de usar. El Nivel 4 y el Nivel 5 deben cargarse con jeringas de creatinina antes de la instalación del cartucho de calibrador. Las dos jeringas están etiquetadas y codificadas por color para que coincidan con los montajes en el cartucho.

Límites de referencia: Los valores de PCO2 varían en proporción inversa a la temperatura (aproximadamente 1%/°C). Por lo tanto, es esencial cumplir con las normas de temperatura que se describen en "Instrucciones de uso". Los valores de plage esperados son específicos para los instrumentos y controles fabricados por Nova Biomedical.

Rangos esperados: El rango esperado para cada parámetro ha sido 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 dentro de los límites de especificación.

INCCLS Document M29-12: Show 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: Matière de contrôle de la qualité aqueuse pour surveiller la performance des éléments suivants: pH, PCO2, PO2, SO2, hématocrite (Hct), hémoglobine totale (HbT), hémoglobine (Hb), carboxyhémoglobine (COHb), méthémoglobine (MetHb) et désoxyhémoglobine (HbD) dans les niveaux 1, 2 et 3 ainsi que Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucose, lactate, BUN (urée) et créatine dans les niveaux 4 et 5. Un kit de charge composé de 2 seringues remplies de solution de créatine est inclus pour l'activation de la cartouche avant l'installation.

Stockage: Stocker entre 2 et 8 °C. NE PAS CONGELER.

Mode d'emploi: S'assurer que les contrôles sont à température ambiante avant utilisation. Les niveaux 4 et 5 doivent être chargés avec des seringues de créatine avant l'installation de la cartouche de calibrateur. Les 2 seringues sont étiquetées et codées par couleur pour correspondre aux accessoires sur la cartouche.

Limites d'utilisation: Les valeurs de PCO2 varient inversement avec la température (environ 1 %/°C). Par conséquent, il est essentiel de suivre les directives de température décrites dans le "Mode d'emploi". Les valeurs de plage attendues sont spécifiques aux instruments et contrôles fabriqués par Nova Biomedical.

Plages attendues: La plage attendue pour chaque paramètre a été déterminée à Nova Biomedical en utilisant des essais répétés sur des analyseurs Nova. La plage attendue indique les écarts maximums de la valeur moyenne pouvant être attendus dans des conditions de laboratoire d'opération dans les limites de spécification.

INCCLS Document M29-12: Show to Define and Determine Reference Intervals in the clinical laboratory; approved guideline-second edition, NCCLS C28-A2, Volume 20, Number 13.

