

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, chimie 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 εμπρόθετος εξοπλισμός χημείας ερίστων αίματος, CO-Οξυμέτρο Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucucia con creatinina per controlli automatici chimici per gas ematici/CO-ossimetria Stat Profile Prime Plus® VET, Cartucho automático de controles de química, de CO-oxímetro e de gás no sangue Stat Profile Prime Plus® VET com creatinina, Stat Profile Prime Plus® VET vérőgáz, CO-oximéter, kémiai kontrollok automatikus patron kreatininnal, (מחסנית בקרת כימיה אוטומטית עם קריאטינין) Stat Profile Prime Plus® VET Chemistry Controls Auto-Cartridge, Stat Profile Prime Plus® VET 血液ガス, 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 (クレアチニン), 크레아티닌 사용 Stat Profile Prime Plus® VET 혈액 가스, CO-산소 농도계, 화학 조절제 자동 카트리지, Stat Profile Prime Plus® VET 血气、一氧化炭-血氧仪、化学对照液自动试剂盒 (含肌酐)

LOT 25007025

2026-06-20

CONTROL 1 2 3 4 5

Table with 6 columns: Parameter, Unit, CONTROL 1 (min - X - max), CONTROL 2 (min - X - max), CONTROL 3 (min - X - max), CONTROL 4 (min - X - max), CONTROL 5 (min - X - max). Rows include pH, H+, Pco2, Pcoo2, PO2, PO2, SO2, Hct, Na+, K+, Cl-, iCa, img, img, Glu, Glu, Lac, Lac, BUN, BUN, Urea, Urea, Creatinine, Creatinine, Creatinine, HbF, iHb, iHb, O2Hb, COHb, MetHb, HbH, iBil, iBil, iBil.

EN

Product Description: Accurate quality control material for monitoring the performance of pH, Pco2, Pcoo2, SO2, hematocrit (Hct), total hemoglobin (tHb), total hemoglobin (tHb), hemoglobin (Hb), carboxyhemoglobin (COHb), and desoxyhemoglobin (dHb) 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 charge kit consisting of 2 syringes filled with creatinine solution is included for cartridge activation prior to installation. For use with Stat Profile Prime Plus VET Analyzers ONLY.

ES

Descripción del producto: Material de control de calidad para supervisar el desempeño de pH, Pco2, Pcoo2, SO2, hematocrito (Hct), hemoglobina total (tHb), hemoglobina total (tHb), hemoglobina (Hb), carboxihemoglobina (COHb) y desoxihemoglobina (dHb) en niveles 1, 2 y 3, así como de Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucosa, lactato, BUN (urea) y creatinina en niveles 4 y 5. Se incluye un kit de carga que consiste en 2 jeringas con solución de creatinina para activar el cartucho antes de la instalación. Para usar únicamente en los analizadores Stat Profile Prime Plus VET.

FR

Description du produit: Matériau de contrôle de la qualité destiné pour surveiller la performance des éléments suivants : pH, Pco2, Pcoo2, SO2, hématocrite (Hct), hémoglobine totale (tHb), hémoglobine totale (tHb), hémoglobine (Hb), carboxyhémoglobine (COHb), méthémoglobine (MetHb) et désoxyhémoglobine (dHb) aux niveaux 1, 2 et 3 ainsi que Na+, K+, Cl-, Ca, Mg, glucose, lactate, BUN (urée) et créatinine 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. Pour utilisation avec les analyseurs Stat Profile Prime Plus VET UNIQUEMENT.

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 fittings on the cartridge. Activate the cartridge as follows: 1. Hold the syringe with top side down and remove protective cap. 2. Attach one of the enclosed needle assemblies to the syringe. Remove the protective cover from the needle. 3. Match the color and label of the syringe to the appropriate fitting and insert needle. 4. Slowly depress syringe plunger until the contents are dispensed. DO NOT PULL BACK ON THE PLUNGER TO FLUSH CONTENTS OF SYRINGE. 5. Repeat steps 1-4 for the next Control. 6. Repeat Steps 1-4 for the next Control. 7. Make sure the cartridge is completely covered within 1 minute. Cartridge is ready for use. Verify that the Lot Number on the Expected Ranges Table corresponds to the Lot Number on the cartridge. Refer to Stat Profile Prime Plus VET Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions.

Limitaciones: Los valores de PO2 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 rangos esperados son específicos para los instrumentos y controles fabricados por Nova Biomedical. Una vez instalado, cada cartucho Stat Profile Prime Plus VET se puede utilizar durante 21 días como mínimo a partir de la fecha de instalación inicial en el sistema. Pasado este lapso, el sistema indicará que el cartucho no es válido. Cada cartucho puede ser inspeccionado y verificado de la forma espectralométrica. Analice trazados y los materiales de referencia estándar del NIST. Las concentraciones están formuladas como valores esperados normales y anormales en la sangre del paciente. Se puede consultar el rango clínico esperado de estos valores en la sangre del paciente en "Field, NW ed. 1995 Textbook of Clinical Chemistry," WB Saunders Co. Es posible que los usuarios deseen determinar valores frescos y reportar los en su propio laboratorio. 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 mínimas del valor real que pueden esperarse bajo condiciones de laboratorio diferentes para instrumentos que funcionan dentro de las especificaciones. Consulte la Tabla de rangos esperados.

Limites d'utilisation: Les valeurs de PO2 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. Une fois installé, chaque cartouche Stat Profile Prime Plus VET peut être utilisée pendant 21 jours au minimum à compter de la date d'installation initiale sur le système. Après 21 jours le système indiquera que la cartouche n'est plus valide. Chaque cartouche peut être inspectée et vérifiée de la manière spectrométrique. NE PAS TIRER LE PISTON EN ARRIERE. 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 "Field, NW ed. 1995 Textbook of Clinical Chemistry," WB Saunders Co. Les utilisateurs peuvent souhaiter déterminer les valeurs moyennes et les plages attendues dans leur propre laboratoire. 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 maximaux de la valeur réelle pouvant être attendus dans des conditions de laboratoire différentes pour les instruments fonctionnant selon les spécifications. Voir la table des plages attendues.



200 Prospect Street Waltham, MA 02454 U.S.A.



