

Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

REF	DD-92003D	CE	IVD	2023/10	LOT	201106-EU
English						
Intended Use:						
MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayed quality control material intended for monitoring the measurements of pH, pCO ₂ , pO ₂ in blood gas analyzers and sodium, potassium, chloride, lithium, ionized calcium and total carbon dioxide in ISE electrolyte analyzers.						
Product Description:						
This control material is provided for monitoring analyzer performance. It is packaged in sealed glass ampules, each containing approximately 1.8 ml of solution. Ampules are packaged 10 per tray with each box containing 3 trays, for a total of 30 ampules per box.						
Active Ingredients:						
MISSION CONTROL™ is a buffered solution of electrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). It has been equilibrated with specific levels of CO ₂ and N ₂ . This control contains no human-based materials.						
Directions for Use						
Immediately introduce the liquid from the ampule to the analyzer, following the instrument manufacturer's instructions for sampling a control material. Use direct aspiration, syringe transfer, or capillary mode techniques.						
Limitation:						
1. This control is sensitive to many instrument related factors that affect analytical results. Because it is not a blood-based material, it may not detect certain malfunctions, which would affect the testing of blood.						
2. This product is intended for use as a quality control material and can assist in evaluating the performance of laboratory instruments. It is not for use as a calibration standard and its use should not replace other aspects of a complete quality control program.						
Storage:						
Store at 18-25°C. Avoid freezing and exposure to temperatures greater than 30°C. You may also store at 4-25°C without adverse effect.						
Expected Ranges:						
The values for each control analyse on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected ampules. The listing for each control analyse represents the expected range for these ampules when tested at 23°C. (Note: pO ₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampules varies from 23°C).						
The Expected Ranges are provided as a guide in evaluating analyzer performance. Since instrument design and operating conditions may vary, each laboratory should establish its own expected values and control limits. The mean value established should fall within the Expected Ranges shown on the chart.						
Deutsch						
Vorgelesene Gebrauch:						
MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolytkontrolle ist eine Qualitätskontrollierungspräzision zur Überwachung der Messungen des pH Wertes, pCO ₂ , pO ₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.						
Produktdescription:						
Diese Kontroll-Material ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung. Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.						
Aktive Inhaltsstoffe:						
MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und N ₂ equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.						
Verwendungsausweis:						
Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analysator ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenehme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direktentnahmung, Spritzentransfer oder Kapillar-/Modus-Transferen.						
Begrenzung:						
1. Diese Kontrolle ist auf viele instrument-bezogenen Fehler empirisch, die das analytische Ergebnis verfälschen kann. Da es kein echtes Blutmaterial ist, kann es daher keine Störungen, die sich in der Untersuchung von richtigem Blut zeigen, erkennen.						
2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Bewertung für die Leistung von Laborgeräten eingesetzt werden. Es ist kein Kalibrierstandard und dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen kompletten Qualitätskontroll-Programmen Ersatz leisten.						
Lagerung:						
Bei 18-25 °C aufbewahren. Vermeiden Sie Einfreize und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30 °C. Die Lagerung bei 4-25 °C ist ohne negativen Effekt.						
Wertbereiche:						
Die Werte für jeden Kontrollanalyse auf der beiliegenden Wertbereichskarte basieren auf mehreren Durchläufen, die von einer großen Anzahl von Laboratorien verschiedener Proben von jeder Partie stammen. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle bei der Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO ₂ Werte variieren umgedreht in einem Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampulle variiert um 23°C).						
Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen von jedem einzelnen Laboratorium abweichen können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertbereiche und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.						
Français						
Utilisation prévue :						
MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et électrolytes est un matériau approuvé pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH, pCO ₂ , pO ₂ en analysateurs de sang, potassium, chlorure, lithium, ionisé calcium et total carbon dioxide dans les analyseurs d'électrolytes ISE.						
Produktdescription:						
Diese Kontroll-Material ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung. Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.						
Aktive Inhaltsstoffe:						
MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und N ₂ equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.						
Verwendungsausweis:						
Introduire immédiatement le liquide de l'ampoule à l'analyseur, suivre les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utiliser l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de mode capillaire.						
Begrenzung:						
1. Cette Controle est sensible à beaucoup de facteurs reliés à l'instrument qui peuvent affecter des résultats analytiques. Peut ce n'est pas un matériel sanguin, il peut ne pas détecter certains défauts de fonctionnement, qui affecteraient l'essai du sang.						
2. Ce produit est prévu pour l'usage comme matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'exécution des instruments de laboratoire. Il ne sera pas car un calibre standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un pr						
Lagerung:						
Stock à la température 18-25°C. Évitez de geler et exposer aux températures plus hautes que 30°C. Vous pouvez également stocker 4-25°C sans effet adverse.						
Gammes prévues :						
Les valeurs pour chaque analyse de contrôle sur le diagramme de gammes prévues sont basées sur des déterminations multiples effectuées par plusieurs laboratoires sélectionnés à l'échelle mondiale pour chaque article. La liste pour chaque instrument représente la gamme prévue pour ces ampoules une fois examinée à 23°C. (Note: les valeurs pO ₂ changent inversement par environ un pour cent (1%) par degré C que la température des ampoules change de 23°C).						
Les gammes prévues sont fournies comme guide dans l'évaluation de performance d'analyseur. Comme la conception d'instrument et les conditions de fonctionnement peuvent changer, chaque laboratoire devrait établir ses propres valeurs et limites de commande. La valeur moyenne établie devrait faire partie des gammes prévues montrées sur le diagramme.						
Español						
Uso:						
MISSION CONTROL™ para gases arteriales y electrolitos es un material aprobado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH, pCO ₂ , pO ₂ en analizadores de gases sanguíneos, sodio, potasio, cloruro, litio, ionizado calcio y total carbono dióxido en analizadores de electrolitos ISE.						
Produktdescription:						
Diese Kontroll-Material ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung. Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.						
Aktive Inhaltsstoffe:						
MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und N ₂ equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.						
Verwendungsausweis:						
Introducir inmediatamente el líquido de la ampolla al analizador, siguiendo las instrucciones del fabricante de instrumento para obtener un material de control. Utilizar aspiración directa, transferencia por jeringa o técnicas de capilarización.						
Begrenzung:						
1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no es base sanguínea, no podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de prueba de sangre.						
2. Este producto es previsto para uso como control de calidad y puede ayudar a evaluar la ejecución de los instrumentos de laboratorio. No se debe usar como estándar de calibración y su uso no debe reemplazar otros aspectos del programa de control de calidad.						
Almacenamiento:						
Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento e exposición a temperaturas superiores a 30°C. También puede almacenar entre 4-25°C sin efectos adversos.						
Rangos Esperados:						
El inserto con los valores esperados para cada instrumento se basa en múltiples determinaciones realizadas en diferentes laboratorios seleccionados internacionalmente por cada lote. El listado para cada instrumento representa el rango esperado por prueba usando ampollas de 23°C. (Nota: Los valores de pO2 esperados para aquella ampolla, testada a 23°C. (Nota: Los valores de pO2 varían inversamente con una temperatura de 23°C). (Nota: Los valores de pO2 varían inversamente con una temperatura de 23°C).						
Los rangos esperados se suministran como una guía para evaluación de desempeño del analizador. Como la concepción de instrumento y las condiciones de funcionamiento pueden cambiar, cada laboratorio debe establecer sus propias valores y límites de control. El valor medio establecido debe estar dentro de las variaciones previstas descritas en las tablas.						
Português						
Uso pretendido:						
MISSION CONTROL™ Controle de gases arteriais e eletrólitos é um material aprovado para o controlo de qualidade em monitores de medições de pH, pCO ₂ , pO ₂ , em analizadores de gases arteriais e sódio, potássio, cloreto, litio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total em analizadores de eletrólitos ISE.						
Produktdescription:						
Diese Kontroll-Material ist für die Überwachung der Analyseleistung bestimmt. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung. Ein Karton beinhaltet 3 Fächer mit jeweils 10 Ampullen. Es sind insgesamt 30 Ampullen pro Karton.						
Aktive Inhaltsstoffe:						
MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und N ₂ equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.						
Verwendungsausweis:						
Introduzir imediatamente o líquido da ampola no analisador, seguindo as instruções do fabricante de equipamento, para amostra de material de controlo. Utilizar aspiração direta, transferência por seringa, ou as técnicas de capilarização.						
Limitações:						
1. Este controlo é sensível a vários factores relativos ao instrumento que podem afectar os resultados analíticos. Devido a que este material não é base sanguínea, não poderá detectar algumas anomalias que poderiam afectar os resultados de sangue de teste.						
2. Este produto é previsto para uso como controlo de qualidade e pode ajudar a avaliar a execução dos instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e o seu uso não deve substituir outros programas completos de controlo de qualidade.						
Almacenamiento:						
Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento e exposición a temperaturas superiores a 30°C. También puede almacenar entre 4-25°C sin efectos adversos.						
Valores esperados:						
Os valores para controle de cada analisador, na Tabela de Valores Esperados (Expected Values Table) anexa, foram baseados em múltiplas determinações realizadas em laboratórios selecionados internacionalmente por cada lote. A lista para cada instrumento representa o rango esperado para aquela ampolla, testada a 23°C. (Nota: Os valores de pO2 esperados para aquela ampolla, testada a 23°C. (Nota: Os valores de pO2 variam inversamente com uma temperatura de 23°C).						
As variações esperadas são fornecidas como um guia para avaliação de desempenho do analisador. Como o instrumento e as condições de operação podem variar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controlo. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nessas tabelas.						
CHINESE						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品介绍:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。						
产品说明:						
MISSION CONTROL™ 血液气体和电解质控制是用于监测血气分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。它适用于血气分析仪，而不仅仅是电极法。它可以用来监测分析仪检测的钠、钾、氯、镁、钙、二氧化碳分压以及总碳酸浓度。			</td			



Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

LOT

2011106-EU



2023/10

Expected Ranges Chart

Blood Gas/ISE Analyzer	pH			pCO ₂ mmHg			pO ₂ mmHg			Na ⁺ mmol/L			K ⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mmol/L			Cl ⁻ mmol/L			Li ⁺ mmol/L				
	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max		
Diamond PROLYTE										155	150 - 160	6.99	6.68 - 7.30				115	110 - 120	2.49	2.34 - 2.64						
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										157	152 - 162	6.67	6.37 - 6.97	0.51	0.44 - 0.58		119	114 - 125	2.57	2.42 - 2.72						
Diamond SMARTLYTE PLUS										155	151 - 160	7.02	6.70 - 7.34	0.54	0.46 - 0.62		121	115 - 126	2.57	2.42 - 2.72						
Diamond UNITY										157	153 - 162	7.00	6.69 - 7.32				122	117 - 128								
Eschweiler Combiline	7.644	7.614 - 7.675		25.1	23.4 - 26.7		150	141 - 158		161	156 - 166	7.45	7.11 - 7.79	0.46	0.39 - 0.52		121	116 - 127	2.40	2.25 - 2.54						
Eschweiler Combisys II	7.644	7.614 - 7.675		25.1	23.4 - 26.7		150	141 - 158		161	156 - 166	7.45	7.11 - 7.79	0.46	0.39 - 0.52		124	119 - 130	2.40	2.25 - 2.54						
Eschweiler ECOLYTE										160	155 - 165	7.45	7.11 - 7.79	0.46	0.39 - 0.52		124	119 - 130	2.40	2.25 - 2.54						
Eschweiler ECOSYS II	7.644	7.614 - 7.675		25.1	23.4 - 26.7		150	141 - 158																		
Horiba Yumizen E100										155	151 - 160	7.02	6.70 - 7.34	0.54	0.46 - 0.62		121	115 - 126	2.57	2.42 - 2.72						
IL Ilyte	7.658	7.628 - 7.689								164	159 - 169	7.41	7.08 - 7.75	0.80	0.69 - 0.92		126	120 - 132	2.45	2.30 - 2.59						
Fresenius Ionometer										159	154 - 164	7.30	6.97 - 7.63	0.58	0.50 - 0.67											
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.658	7.628 - 7.689								159	154 - 163	7.41	7.08 - 7.75	0.80	0.69 - 0.92		126	120 - 132	2.45	2.30 - 2.59						
Radiometer ABI_5	7.56	7.53 - 7.59		24.2	22.7 - 25.8		160	151 - 168																		
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520, 555	7.663	7.633 - 7.694		24.0	22.5 - 25.6		156	147 - 164		169	163 - 174	7.61	7.27 - 7.95	0.66	0.56 - 0.75											
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.661	7.630 - 7.692		22.1	20.7 - 23.5		157	148 - 165		156	151 - 161	7.15	6.83 - 7.47	0.88	0.75 - 1.01		120	115 - 125								
Roche/AVL 990, 995	7.641	7.611 - 7.672		23.4	21.9 - 24.9		158	149 - 167																		
Roche/AVL 9110, 9140	7.641	7.610 - 7.672								154	149 - 158	6.47	6.18 - 6.76	0.63	0.54 - 0.72											
Roche/AVL 9120, 9130										154	149 - 159	6.47	6.18 - 6.76				128	122 - 133								
Roche/AVL 9180, 9181										155	150 - 160	6.68	6.38 - 6.98	0.49	0.42 - 0.56		122	117 - 128	2.57	2.42 - 2.72						
Roche/AVL Cobas b 121	7.631	7.601 - 7.662		22.4	20.9 - 23.8		147	139 - 155		167	162 - 172	7.41	7.08 - 7.75	0.61	0.52 - 0.69		129	123 - 134								
Roche/AVL Cobas b 221	7.621	7.590 - 7.651		23.4	21.9 - 24.9		147	139 - 155		166	161 - 171	7.41	7.08 - 7.75	0.61	0.52 - 0.69		127	121 - 132								
Roche/AVL Compact Series	7.646	7.615 - 7.677		22.4	20.9 - 23.8		156	147 - 164																		
Siemens/Bayer 248	7.580	7.550 - 7.611		29.2	27.3 - 31.1		147	139 - 155																		
Siemens/Bayer 348	7.623	7.593 - 7.653		27.9	26.1 - 29.7		154	146 - 163		166	161 - 171	6.56	6.26 - 6.85	0.54	0.46 - 0.62		119	113 - 124								
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.67	7.64 - 7.70								159	154 - 164	7.12	6.80 - 7.44	0.59	0.50 - 0.67		126	120 - 132	2.30	2.16 - 2.44						
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.626	7.596 - 7.657		28.8	27.0 - 30.7		153	144 - 161		153	148 - 157	6.83	6.52 - 7.14	0.50	0.43 - 0.57		118	112 - 123								
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.691	7.660 - 7.722		22.6	21.1 - 24.1		149	140 - 157		171	166 - 176	7.71	7.36 - 8.06	0.57	0.48 - 0.65		126	120 - 131								

IVD

For In Vitro Diagnostic Use

In Vitro Diagnostics

Usage In Vitro

Para Uso Diagnóstico In Vitro

只为体外诊断使用

仅供体外诊断使用

Для использования в качестве In Vitro

CE

European Conformity

CE-Konformitätszeichenung

Conforme aux normes européennes

Conformidad europea

Conformidade com as normas europeias

European-keittäytymistekijä

符合歐

Temperature Limit

Temperaturlimit

Limite de temperatura

Límite de temperatura

Лимит температуры

温度限制

溫度限制

温度限制

Consult Instructions for Use

Gebrauchsanweisungen beachten

Consulter la notice d'emploi

Consulte las instrucciones de uso

Consulte as instruções de utilização

Bereitschaftsanweisungen

參照說明書使用

参照说明书使用

参照说明书使用

LOT

Lot Number

Chargen-Nr.

Número de lote

Número de lote

Batchnummer

號

號碼

號碼