

Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 1

| REF | DD-92001D | CE | IVD | 2024/06 | LOT | 2107153-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 ₃). It has been equilibrated with specific levels of CO ₂ , O 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 analyte on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from each lot. The listing for each instrument 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. | | | | | | |
| Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertangaben und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf den vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen. | | | | | | |
| Les valeurs prévues sont fournies comme guide dans l'évaluation de la performance de l'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 marges prévues montrées sur le diagramme. | | | | | | |
| As esperadas as variações fornecidas como guia para avaliação de desempenho do analisador. Como a conceção de instrumento e as condições de funcionamento podem mudar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controle. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nas tabelas. | | | | | | |
| DEUTSCH | | | | | | |
| Vorgesehener Gebrauch: | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolytkontrolle ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung der Messungen des pH-Wertes pCO ₂ , pO ₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Potassium, Chlorid, Lithium, Ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient. | | | | | | |
| Produktdescription: | | | | | | |
| Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Exzessionsanalyse. 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 ₃). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO ₂ , O ₂ und N ₂ überequilibrirt. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien. | | | | | | |
| Gebräuchsanweisung: | | | | | | |
| Nach dem Öffnen, füllen 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 Direktförderung, Spritzentfernung oder Kapillär-Modus-Techniken. | | | | | | |
| Begrenzung: | | | | | | |
| 1. Diese Kontrolle ist auf viele instrumentbezogene Faktoren empfindlich, 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, erkennen. 2. Dieses Produkt ist als Qualitätskontrolle und soll der Bewertung der Leistung von Laborgeräten dienen. Es ist nicht ein Kalibrierstandard und dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen kompletten Qualitätskontroll-Programmen Ersatz leisten. | | | | | | |
| Lagerung: | | | | | | |
| Bei 18-25°C aufbewahren. Vermeiden Sie Einfrösterung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30 °C. Die Lagerung bei 4-25 °C ist ohne negative Auswirkung. | | | | | | |
| Wertbereiche: | | | | | | |
| Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beiliegenden Wertbereichstabelle basieren auf mehreren Ermittlungen, die von zufällig ausgewählten 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 umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampulle variiert um 23°C.) | | | | | | |
| The erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertangaben und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf den vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen. | | | | | | |
| Die gemäss präviews sind fornies come guida dans l'évaluation de performance de l'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 marges prévues montrées sur le diagramme. | | | | | | |
| As variações esperadas são fornecidas como guia para avaliação de desempenho do analisador. Como a conceção de instrumento e as condições de operação podem variar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controle. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nas tabelas. | | | | | | |
| FRANÇAIS | | | | | | |
| Utilisation prévue : | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH pCO ₂ , pO ₂ en analyseurs et sodium, potassium, chlorure, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolytes ISE. | | | | | | |
| Description du produit : | | | | | | |
| Ce matériel de contrôle est donné pour surveiller l'exécution d'analyseur. Il est empaqueté dans les ampoules de verre scellées, chaque contenu approximativement 1.8 ml de solution. Un carton contient 3 boîtes avec 10 ampoules par boîte avec chaque boîte contenir 3 plates. | | | | | | |
| Substances actives : | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ est une solution tampon des électrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO ₂ , de l'O ₂ et de N ₂ . Ce contrôle ne contient aucun matériaux humains. | | | | | | |
| Notices d'emploi : | | | | | | |
| Introduire le liquide directement de l'ampoule à l'analyseur, suivre les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de mode capillaire. | | | | | | |
| Limitation : | | | | | | |
| 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés par instrument qui affectent des résultats analytiques. Puisque ce n'est pas un matériau de base sanguine, 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 calibrage standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un pr. | | | | | | |
| Instruktion für sa uso: | | | | | | |
| Introduza o líquido diretamente no analisador, através da ampola, seguindo as instruções do fabricante para o muestreio de material de controle. Utilize a aspiração direta, a transferência por seringa, ou as técnicas de capilaridade. | | | | | | |
| Limitaciones: | | | | | | |
| 1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que es un material de base sanguínea, no podrá detectar algunos anomalías que podrían afectar los resultados de pruebas de sangre. 2. Este producto es para uso como control de calidad y puede auxiliar en la evaluación del desempeno de instrumentos de laboratorio. No debe ser usado como estándar de calibración y su uso no debe substituir otros aspectos del programa de control de calidad. | | | | | | |
| Almacenamiento: | | | | | | |
| Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento y la exposición a altas temperaturas, mayores a 30°C. También se puede almacenar entre 4-25°C sin efectos adversos. | | | | | | |
| Armazenamento: | | | | | | |
| Armazenar entre 18 - 25°C. Evite congelamento e exposição a temperaturas superiores a 30°C. Também pode ser armazenado de 4 - 25°C, sem efeitos adversos. | | | | | | |
| Rangos Esperados: | | | | | | |
| El inserto con los valores esperados para cada parámetro se ha basado en múltiples determinaciones hechas con muestras seleccionadas aleatoriamente por cada lote. El resultado del instrumento depende de la muestra utilizada para el análisis. Los rangos esperados se obtienen usando ampollas a temperatura de 25°C. (Nota: Los valores de pO2 pueden variar inversamente en un uno por ciento (1%) por grado C que la temperatura de las ampollas varíe de 23°C.). | | | | | | |
| Los rangos esperados se suministran como una guía para la evaluación del funcionamiento de los analizadores. Las condiciones pueden haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio deberá de establecer su propio criterio de aceptación de valores. | | | | | | |
| 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 controle. O valor esperado para aquela ampola, testada a 23°C. (Nota: Os valores de pO2 variam inversamente em um por cento (1%) por grau C que a ampola varie de 23°C.). | | | | | | |
| Português | | | | | | |
| Uso pretendido: | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ Controle de gases sanguíneos y electrolitos é um material ensaiável que estabelece parâmetros para controle de qualidade de amostras, usadas para monitoramento e avaliação de pH, pCO2 e pO2, em analisadores de gases sanguíneos, e sódio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analisadores de eletrólitos ISE. | | | | | | |
| Descripción del Producto: | | | | | | |
| Este control es proporcionado para monitoreo de desempeño de analizadores. Es envasado en ampolas de vidrio selladas, cada una contiene aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollas están empacadas de a 10 unidades por bandeja y cada caja contiene 3 bandejas, para un total de 30 ampollas por caja. | | | | | | |
| Ingredientes ativos: | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ é uma solução buffer de eletrólitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃). Esta é calibrada com níveis específicos de CO ₂ , O ₂ e N ₂ . Este controle não contém materiais de origem humana. | | | | | | |
| Instruções para uso: | | | | | | |
| Introduza o líquido diretamente no analisador, a través da ampola, seguindo as instruções do fabricante para o muestreio de material de controle. Utilize a aspiração direta, a transferência por seringa ou a técnica capilar. | | | | | | |
| Limitações: | | | | | | |
| 1. Este controle é sensível a vários fatores relacionados ao instrumento que podem afetar os resultados analíticos. Devido a que é um material de origem sanguínea, não é capaz de detectar certas definições, o que afetaria o teste de sangue. 2. Este produto é para uso como controle de qualidade e pode auxiliar na avaliação do desempenho de instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade. | | | | | | |
| Instruções para uso: | | | | | | |
| Introduza o líquido diretamente no analisador, através da ampola, seguindo as instruções do fabricante para o muestreio de material de controle. Utilize a aspiração direta, a transferência por seringa ou a técnica capilar. | | | | | | |
| Limitações: | | | | | | |
| 1. Este controle é sensível a vários fatores relacionados ao instrumento que podem afetar os resultados analíticos. Devido a que é um material de origem sanguínea, não é capaz de detectar certas definições, o que afetaria o teste de sangue. 2. Este produto é para uso como controle de qualidade e pode auxiliar na avaliação do desempenho de instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade. | | | | | | |
| Chines | | | | | | |
| 用途 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 血气和电解质质控是用于监测血气分析仪测 量的pH, pCO ₂ , pO ₂ 以及电解质分析仪测得的钠, 钾, 氯, 碳 酸氢根和总二氧化碳结合力分析质控物质。 | | | | | | |
| 产品介绍 | | | | | | |
| 本质控物质用于监测仪器的性能表现。它是密 封在玻璃安瓿瓶里。每瓶约含有2毫升的溶液。 每板10个玻璃瓶，每盒3板共30个安瓿瓶。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |
| 使用方法 | | | | | | |
| 打开后应立即应用于分析仪，按照仪器生产商 要求对测试物质，可以将直接加取样，或用注射器转移，应用毛细管方法。 | | | | | | |
| 活性成份 | | | | | | |
| MISSION CONTROL™ 是由缓冲液组成的(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₃)。该产品是平衡的 缓冲液，并由特殊水平的CO ₂ , O ₂ 和N ₂ 平衡而成的。本质控不含有血清成份。 | | | | | | |



Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 1

LOT

2107153-EU
2024/06

Expected Ranges Chart

| | pH | | | pCO ₂ mmHg | | | pO ₂ mmHg | | | Na ⁺ mmol/L | | | K ⁺ mmol/L | | | Ca ⁺⁺ mmol/L | | | Cl ⁻ mmol/L | | | Li ⁺ mmol/L | | | | |
|--|-------|---------------|------|--------------------------|-----|---------|-------------------------|-----------|------|---------------------------|-----------|-------------|--------------------------|---------|-------------|----------------------------|-----|---------|---------------------------|-------------|-----|---------------------------|-----|-----|--|--|
| Blood Gas/ISE Analyzer | 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 | | | | | | | | | | 111 | 107 - 114 | 1.99 | 1.90 - 2.08 | | | | 75 | 72 - 79 | 0.22 | 0.21 - 0.23 | | | | | | |
| Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE | | | | | | | | | | 108 | 105 - 112 | 1.79 | 1.71 - 1.87 | 2.03 | 1.88 - 2.18 | | 74 | 70 - 77 | 0.23 | 0.22 - 0.24 | | | | | | |
| Diamond SMARTLYTE PLUS | | | | | | | | | | 108 | 105 - 111 | 2.13 | 2.04 - 2.23 | 2.14 | 1.98 - 2.30 | | 76 | 73 - 80 | 0.24 | 0.23 - 0.26 | | | | | | |
| Erba Manheim, EC 90 | | | | | | | | | | 125 | 121 - 129 | 2.00 | 1.91 - 2.09 | 2.60 | 2.41 - 2.80 | | 93 | 89 - 97 | | | | | | | | |
| Eschweiler Combiline | 7.091 | 7.063 - 7.120 | 95.1 | 88.9 - 101.3 | 25 | 22 - 27 | 117 | 114 - 121 | 2.08 | 1.99 - 2.18 | 2.21 | 2.04 - 2.37 | 82 | 78 - 86 | 0.43 | 0.40 - 0.45 | | | | | | | | | | |
| Eschweiler Combisys II | 7.094 | 7.066 - 7.123 | 90.1 | 84.3 - 96.0 | 27 | 24 - 30 | 117 | 114 - 121 | 2.08 | 1.99 - 2.18 | 2.21 | 2.04 - 2.37 | 84 | 80 - 88 | 0.43 | 0.40 - 0.45 | | | | | | | | | | |
| Eschweiler ECOLYTE | | | | | | | | | | 116 | 113 - 120 | 2.08 | 1.99 - 2.18 | 2.21 | 2.04 - 2.37 | | 84 | 80 - 88 | 0.43 | 0.40 - 0.45 | | | | | | |
| Eschweiler ECOSYS II | 7.096 | 7.068 - 7.125 | 90.1 | 84.3 - 96.0 | 27 | 24 - 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fresenius Ionometer | | | | | | | | | | 111 | 108 - 115 | 1.95 | 1.86 - 2.04 | 1.95 | 1.81 - 2.10 | | | | | | | | | | | |
| Horiba Yumizen E100 | | | | | | | | | | 108 | 105 - 111 | 2.13 | 2.04 - 2.23 | 2.14 | 1.98 - 2.30 | | 76 | 73 - 80 | 0.24 | 0.23 - 0.26 | | | | | | |
| Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca | 7.091 | 7.062 - 7.119 | | | | | | | | 113 | 110 - 117 | 2.05 | 1.96 - 2.15 | 2.26 | 2.09 - 2.43 | | 82 | 78 - 86 | 0.22 | 0.21 - 0.23 | | | | | | |
| Radiometer ABL 5 | 7.12 | 7.09 - 7.15 | 84.4 | 78.9 - 89.9 | 19 | 17 - 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520 | 7.083 | 7.055 - 7.111 | 88.2 | 82.5 - 93.9 | 35 | 31 - 38 | 117 | 114 - 121 | 1.89 | 1.81 - 1.98 | 1.99 | 1.84 - 2.14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 555 | 7.100 | 7.072 - 7.129 | 82.3 | 77.0 - 87.7 | 33 | 30 - 37 | 117 | 114 - 121 | 1.89 | 1.81 - 1.98 | 1.99 | 1.84 - 2.14 | | | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100 | 7.092 | 7.063 - 7.120 | 91.8 | 85.8 - 97.8 | 26 | 23 - 28 | 117 | 114 - 121 | 1.89 | 1.81 - 1.98 | 1.98 | 1.83 - 2.13 | 80 | 76 - 83 | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 700 | 7.092 | 7.063 - 7.120 | 91.8 | 85.8 - 97.8 | 24 | 21 - 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL 990, 995 | 7.072 | 7.043 - 7.100 | 92.8 | 86.8 - 98.8 | 29 | 25 - 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9110, 9140 | | | | | | | | | | 112 | 108 - 115 | 2.14 | 2.05 - 2.24 | 1.97 | 1.82 - 2.12 | | | | | | | | | | | |
| Roche AVL 9120, 9130 | 7.092 | 7.063 - 7.120 | | | | | | | | 111 | 108 - 115 | 2.14 | 2.05 - 2.24 | | | | 86 | 82 - 90 | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9180, 9181 | | | | | | | | | | 108 | 105 - 111 | 1.82 | 1.74 - 1.90 | 1.91 | 1.77 - 2.05 | | 75 | 71 - 78 | 0.23 | 0.22 - 0.24 | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas b 121 | 7.122 | 7.093 - 7.150 | 89.3 | 83.5 - 95.1 | 10 | 9 - 11 | 113 | 110 - 117 | 2.09 | 2.00 - 2.19 | 1.89 | 1.75 - 2.03 | 88 | 84 - 92 | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas b 221 | 7.112 | 7.083 - 7.140 | 89.3 | 83.5 - 95.1 | 8 | 7 - 9 | 118 | 115 - 122 | 2.09 | 2.00 - 2.19 | 1.89 | 1.75 - 2.03 | 88 | 84 - 92 | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL Compact Series | 7.072 | 7.043 - 7.100 | 92.8 | 86.8 - 98.8 | 29 | 25 - 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 248 | 7.096 | 7.068 - 7.125 | 86.0 | 80.5 - 91.6 | 23 | 20 - 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 348 | 7.086 | 7.058 - 7.115 | 80.6 | 75.3 - 85.8 | 18 | 16 - 20 | 111 | 108 - 115 | 2.18 | 2.08 - 2.28 | 2.01 | 1.86 - 2.16 | 89 | 85 - 93 | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664 | 7.10 | 7.07 - 7.13 | | | | | 117 | 114 - 121 | 1.93 | 1.84 - 2.02 | 1.97 | 1.83 - 2.13 | 85 | 81 - 89 | 0.25 | 0.24 - 0.27 | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865 | 7.133 | 7.105 - 7.162 | 81.2 | 75.9 - 86.5 | 19 | 17 - 21 | 108 | 105 - 111 | 1.73 | 1.65 - 1.81 | 1.86 | 1.72 - 2.00 | 73 | 69 - 76 | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405 | 7.111 | 7.083 - 7.140 | 94.9 | 88.8 - 101.1 | 15 | 14 - 17 | 114 | 111 - 118 | 1.83 | 1.75 - 1.91 | 1.85 | 1.71 - 1.99 | 79 | 76 - 83 | | | | | | | | | | | | |

| IVD | CE | Temperature Limit | Consult Instructions for Use | Lot Number | Use by (YYYY-MM-DD) | Manufactured by | EOR/REP | REF |
|--|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|
| In Vitro Diagnostic Use | CE-Konformitätserklärung | Temperature Limit | Consult the instructions for use | Lot Number | Use by (YYYY-MM-DD) | Manufactured by | Authorized Representative | Catalog Number |
| In Vitro Diagnosaurus | Conformité aux normes européennes | Limits de température | Consulter la notice d'emploi | Change number | vers lequel l'indication de date limite | Produit fabriqué par | Représentant agréé | Número de catálogo |
| Para Uso Diagnóstico In Vito | Conformidade com as normas europeias | Límite de temperatura | Consulte las instrucciones de uso | Número de lot | Data de prescripción (AAAA-MM-JJ) | Fabricado por | Representante autorizado | Número de catálogo |
| Utiliz Aperas em Uso Diagnóstico In Vito | Conformitate cu normele europene | Limit de temperatură | Consulta as instruções de utilização | Número de lote | Uso hasta el (AAAA-MM-DD) | Fabricado por | Representante autorizado | Número de catálogo |
| Il in Vito diagnostering | Europæisk overensstemmelse | Temperaturgrænse | Bent brugsværninstruktioner | Batchnummer | Utilizar até (AAAA-MM-DD) | Fremstillet af | Autoriseret repræsentant | Katalognr. |
| 仅限体外诊断使用 | Conforme a normas europeias | 温度极限限制 | 参考说明书使用 | 批号 | 效期到(YYYY-MM-DD) | 制造日期 | 授权代理人 | 产品目录号 |
| Для использования в диагностике в vitro | Европейская Аккредитованность | Температурные ограничения | Рекомендации по применению | Номер серии | Использование до (последняя дата приема) | датой производства | Санкционированный представитель | Номер каталога |

Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

| REF | DD-92002D | CE | IVD | 2024/07 | LOT | 2108127-EU |
|-----|-----------|----|-----|---------|-----|------------|
|-----|-----------|----|-----|---------|-----|------------|

English
Intended Use:

MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayed quality control material intended for monitoring the measurements of pH pCO₂, pO₂ in blood gas analyzers and sodium, potassium, chloride, 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+, HCO₃/CO₂). It has been equilibrated with specific levels of CO₂, O₂, and N₂. 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 analyze on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from each lot. The listing for each instrument represents the expected range for these ampules when tested at 23°C. (Note: pO₂ 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
Vorgesehener Gebrauch:

MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolytkontrolle ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung der Messungen des pH-Wertes von pCO₂, pO₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.

Produktdeskription:

Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Analyseleistung. Es ist in verschlossenen Glasampullen verpackt mit jeweils etwa 1.8 ml Lösung. Ein Karton enthält 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+, HCO₃/CO₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ aquilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.

Gebrauchsanweisungen:

Nehmen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analyzer, folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenahme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direktförderung, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken.

Limitation:

1. Diese Kontrolle ist auf viele instrumentenbezogenen Fehler empfindlich, die das analytische Ergebnis verfälschen kann. Da es kein echtes Blut ist, kann es daher keine Störungen, die sich in der Untersuchung von richtigen Blut zeigt, 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 aufzubewahren. Vermeiden Sie Einfließung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30°C. Die Lagerung bei 4-25°C ist ohne negative Auswirkung.

Wertbereiche:

Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beigelegten Wertbereichstabelle basieren auf mehreren Ermittlungen, die von zufällig ausgewählten Proben von jeder Partie stammen. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle während der Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO₂ Werts variieren umgekehrt um rund ein 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 Analysengeräten dienen. Da die Instrumentauführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertberechnungen und Kontrolllimits selbst erstellen. Der selbst erstellte Mittiwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.

FRANÇAIS
Utilisation prévue :

MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH pCO₂, pO₂ en analyseurs et sodium, potassium, chlorure, lithium, ionisé Calcium et Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient.

Description du produit :

Ce matériel de contrôle est donné pour surveiller l'exécution d'analyseur. Il est emballé dans les ampoules de verre scellées, chaque contient approximativement 1.8 ml de solution. Les ampoules sont emballées par 10 par plateau avec chaque boîte contenant 3 plates.

Substances actives :

MISSION CONTROL™ est une solution tampon des électrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO₂, O₂ et N₂. Ce contrôle ne contient aucun matériaux humains-basés.

Instructions d'emploi :

Introduisez immédiatement la liquide de l'ampoule de l'ampoule dans l'analyseur, suivez les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez l'aspiration directe, la transfert par seringue ou les techniques de mode capillaire.

Limitation :

1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés au matériel qui peuvent affecter les résultats analytiques. Peut-être que ce n'est pas un matériel sanguin, mais il peut détecter certains défauts de fonctionnement, qui affecteraient l'essai du sang.

2. Ce produit est prévu pour l'utilisation comme matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'exécution des instruments de laboratoire. Il ne sert pas car un calibrage standard et son utilisation ne devraient pas remplacer d'autres aspects d'un programme de contrôle de qualité.

Stockage :

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 inclus sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur les échantillons aléatoirement choisis provenant de chaque sorte. La liste pour chaque analyse indique la gamme prévue pour ces ampoules une fois testées à 23°C. (Note : les valeurs pO₂ changeront 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 peut changer, chaque laboratoire devrait établir ses propres valeurs et limites de commande. La valeur moyenne établie devrait faire partie de son propre critère de acceptation de valeurs.

ESPAÑOL
Uso:

MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electrolitos es un material aprobado para el control en calidad en el monitoreo de mediciones de pH, pCO₂, pO₂ en analizadores y sodio, potasio, cloruro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono en analizadores de electrolitos.

Descripción del Producto:

Este material de control es suministrado para monitorear el funcionamiento del analizador. El paquete sellado contiene ampollitas de vidrio, cada una con aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollitas están empacadas a 10 unidades por bandeja y cada caja contiene 3 bandejas, para un total de 30 ampollitas por caja.

Ingredientes Activos:

MISSION CONTROL™ es una solución buffer de electrolitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Esta solución de control no contiene ingredientes de base humana.

Instrucción para uso:

Introduzca inmediatamente el líquido de la ampolla de la ampolla en el analizador, siguiendo las instrucciones del fabricante para el muestreo de material de control. Utilícelo con aspiración directa, transferencia por jeringas o técnicas capilares.

Limitaciones:

1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no tiene base sanguínea, no podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de pruebas de sangre.

2. La intención de este producto es que sea usado como material de control de calidad y puede ayudar a evaluar la ejecución de instrumentos de laboratorio. No debe ser usado como estándar de calibración y su uso no debe substituir otros programas completos de control de calidad.

Almacenamiento:

Almacenar entre 18-25°C. Evite el congelamiento y la exposición a altas temperaturas superiores a 30°C. También puede almacenar entre 4-25°C sin presentar efectos adversos.

Rangos Esperados:

El inserto con los valores esperados para cada parámetro se basa en múltiples determinaciones hechas con muestras seleccionadas aleatoriamente por cada lote. El inserto para cada análisis representa la gama esperada por prueba usando ampollitas a temperatura de 23°C. (Nota: Los valores de pO₂ pueden variar inversamente en un uno por ciento (1%) por cada grado Celsius en proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).

Los rangos esperados se suministran como guía en la evaluación del funcionamiento del analizador. Como la instrumentación y las condiciones de operación pueden variar, cada laboratorio debe establecer sus propias valores y límites de control. El valor medio establecido debe estar dentro de las variaciones previstas en las tablas.

PORTUGUÊS
Uso pretendido:

MISSION CONTROL™ Controle de gases sanguíneos y electrolitos é um material ensaiado, que establece parâmetros para controle de qualidade de análises, usado para monitorar as medidas de pH, pCO₂ e pO₂, em analisadores de gases sanguíneos, e sódio, potássio, clorato, íonizado cálcio e dióxido de carbono em analisadores de eletrólitos.

Descrição do Produto:

Este controle é fornecido para monitoramento de desempenho de analisadores. É enviado em ampolas de vidro seladas, cada uma contendo aproximadamente 1.8 ml de solução. As ampollitas estão empacadas a 10 unidades por bandeja e cada caixa contém 3 bandejas, para um total de 30 ampollitas por caixa.

Ingredientes ativos:

MISSION CONTROL™ é uma solução tampão de eletrólitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Esta foi calibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este controle não contém ingredientes de origem humana.

Instruções para uso:

Introduza imediatamente o líquido da ampola no analisador, siga as instruções do fabricante para o muestreio de material de controle. Utilize com aspiração direta, transferência por jeringa ou técnicas capilares.

Limitações:

1. Este controle é sensível a muitos fatores relacionados ao equipamento, que podem afetar os resultados analíticos. Devido ao fato de que este material não tem base sanguínea, não poderá detectar algumas anomalias que podem aparecer no teste de sangue.

2. Este produto é para uso como controle de qualidade e pode auxiliar na avaliação do desempenho de instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade.

Armazenamento:

Armazenar a 18-25°C. Evite congelamento e exposição a temperaturas superiores a 30°C. Também pode ser armazenado a 4-25°C sem efeitos adversos.

Rangos esperados:

Os valores para controle de cada analito, na Tabela de Variação Esperada (Expected Ranges Chart) anexa, foram baseados em múltiplas determinações realizadas, em amostras selecionadas aleatoriamente de cada lote. A lista para cada análise representa a gama esperada para prova usando ampollitas a temperatura de 23°C. (Nota: Os valores de pO₂ podem variar inversamente em um por cento (1%) por cada grau Celsius em comparação à variação da temperatura desde os 23°C).

As variações esperadas são fornecidas como 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 controle. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas nestas tabelas.

CHINESE
用途

MISSION CONTROL™
MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов - это проверенный контроль качества материалов, применяемый для мониторинга измерений pH, pCO₂, pO₂, в аппаратах для анализа газов крови, а также натрия, хлорида, лития, ионизированного кальция и вого углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.

产品介绍

本产品适用于监测仪器的性能表现。它是密封在玻璃瓶装瓶里，每瓶内含约1毫升的溶液。每盒10个安瓿瓶。每盒3盒共30个安瓿瓶。

Русский
Способ применения:

MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов - это проверенный контроль качества материалов, применяемый для мониторинга измерений pH, pCO₂, pO₂, в аппарате для анализа газов крови, а также натрия, хлорида, лития, ионизированного кальция и вого углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.

Описание продукта:

本产品适用于监测仪器的性能表现。它是密封在玻璃瓶装瓶里，每瓶内含约1毫升的溶液。每盒10个安瓿瓶。每盒3盒共30个安瓿瓶。

活性成份

MISSION CONTROL™是含电解质离子(Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂)的缓冲液。它被平衡在特定电位水平的CO₂、O₂和N₂中。不含人类血清成分。

使用方法

打开包装后应用于分析仪：按照仪器生产商要求通过试样物质，可以将直接加样吸样或用注射器转移；应用毛细管方法。

 ограничение:

1. Этот контрольный материал применяется для мониторинга анализируемых (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂) ионов, выделяющихся из-за равновесия между CO₂ и H₂O. Он обладает свойствами на специальном уровне CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материалов на базе человеческого организма.

2. Этот продукт используется для оценки влияния различных факторов на результаты. Поэтому он может влиять на многие факторы, связанные с анализом, включая температуру, давление, концентрацию и т.д.

Хранение:

Хранить при 18-25 °C. Избегать замерзания и повышения температуры выше 30 °C. Может быть хранен при температуре 4-25 °C без поглощения тепла.

贮存

18-25摄氏度保存。避免冷冻或放置与30度以上的温度上。放置于4-25摄氏度中也无不良影响。

贮值范围

附在每盒中每个控制物质的贬值范围表是任选同一个批号安瓿瓶多次测量的结果。列出的每个仪器测量结果范围代表这些安瓿瓶在23摄氏度测量的范围（注释：pO₂贬值会在温度偏高至23摄氏度1度时，结果以相反的方向偏高1%）。

贬值范围仪作为评价仪器性能表现的参考指导，由于仪器的设计和操作条件可能会有变化，每个实验室应建立自己的贬值及范围，平均值应在贬值范围内。

贬值范围仪在质量指标中起着指示器的作用。由于仪器的性能和操作条件可能会发生变化，每个实验室都应该建立自己的贬值及范围。平均值应该在贬值范围内。贬值范围仪的读数在23摄氏度时，pO₂会从23摄氏度时的23%增加到25摄氏度时的24%（即贬值1%）。贬值范围仪的读数在25摄氏度时，pO₂会从25摄氏度时的24%降低到23摄氏度时的23%（即贬值1%）。



Mission Control™
Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

LOT

2108127-EU



2024/07

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 | | | | | | | | | | 135 | 131 - 139 | 4.61 | 4.40 - 4.81 | | | | 94 | 90 - 99 | 1.09 | 1.03 - 1.16 | | | | | | |
| Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE | | | | | | | | | | 137 | 133 - 141 | 4.07 | 3.89 - 4.25 | 1.19 | 1.10 - 1.28 | | 94 | 90 - 99 | 0.93 | 0.87 - 0.98 | | | | | | |
| Diamond SMARTLYTE PLUS | | | | | | | | | | 137 | 133 - 141 | 4.44 | 4.24 - 4.64 | 1.19 | 1.10 - 1.28 | | 93 | 89 - 98 | 0.99 | 0.93 - 1.05 | | | | | | |
| Erba Mannheim, EC 90 | | | | | | | | | | 150 | 146 - 155 | 4.62 | 4.41 - 4.83 | 1.31 | 1.21 - 1.41 | | 114 | 109 - 119 | | | | | | | | |
| Eschweiler Combiliner | 7.377 | 7.347 - 7.406 | | 37.5 | 35.1 - 39.9 | | 91 | 84 - 97 | | 143 | 139 - 147 | 4.35 | 4.16 - 4.55 | 1.09 | 1.01 - 1.17 | | 104 | 99 - 109 | 1.00 | 0.94 - 1.06 | | | | | | |
| Eschweiler Combisys II | 7.377 | 7.347 - 7.406 | | 34.2 | 32.0 - 36.4 | | 92 | 85 - 98 | | 143 | 139 - 147 | 4.35 | 4.16 - 4.55 | 1.09 | 1.01 - 1.17 | | 104 | 99 - 109 | 1.00 | 0.94 - 1.06 | | | | | | |
| Eschweiler ECOLYTE | | | | | | | | | | 141 | 137 - 145 | 4.35 | 4.16 - 4.55 | 1.09 | 1.01 - 1.17 | | 104 | 99 - 109 | 1.00 | 0.94 - 1.06 | | | | | | |
| Eschweiler ECOSYS II | 7.377 | 7.347 - 7.406 | | 34.2 | 32.0 - 36.4 | | 92 | 85 - 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fresenius Ionometer | | | | | | | | | | 139 | 135 - 144 | 4.04 | 3.86 - 4.22 | 1.06 | 0.98 - 1.14 | | | | | | | | | | | |
| Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca | 7.386 | 7.356 - 7.415 | | | | | | | | 139 | 134 - 143 | 4.07 | 3.89 - 4.25 | 1.15 | 1.07 - 1.24 | | 97 | 93 - 102 | 1.13 | 1.06 - 1.20 | | | | | | |
| Radionette ABL 5 | 7.37 | 7.34 - 7.40 | | 41.9 | 39.2 - 44.6 | | 65 | 60 - 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Radionette ABL 50, 500, 505, 510, 520 | 7.368 | 7.338 - 7.397 | | 42.5 | 39.8 - 45.3 | | 88 | 82 - 94 | | 136 | 132 - 140 | 4.10 | 3.91 - 4.28 | 1.00 | 0.92 - 1.07 | | | | | | | | | | | |
| Radionette ABL 55 | 7.365 | 7.335 - 7.394 | | 42.9 | 40.1 - 45.7 | | 86 | 80 - 92 | | 142 | 138 - 147 | 4.09 | 3.91 - 4.28 | 1.04 | 0.96 - 1.12 | | | | | | | | | | | |
| Radionette ABL 70,77 | 7.370 | 7.340 - 7.399 | | 48.1 | 45.0 - 51.2 | | 61 | 57 - 65 | | 141 | 137 - 146 | 4.19 | 4.00 - 4.38 | 1.01 | 0.93 - 1.08 | | 99 | 95 - 103 | | | | | | | | |
| Radionette ABL 600, 610, 620, EML-100 | 7.354 | 7.324 - 7.383 | | 46.9 | 43.9 - 50.0 | | 65 | 60 - 69 | | 140 | 136 - 145 | 4.22 | 4.03 - 4.41 | 1.16 | 1.07 - 1.24 | | 97 | 93 - 102 | | | | | | | | |
| Radionette ABL 705, 710, 715, 720, 725 | 7.354 | 7.324 - 7.383 | | 49.2 | 46.0 - 52.4 | | 60 | 56 - 64 | | 138 | 134 - 142 | 4.11 | 3.92 - 4.29 | 1.04 | 0.96 - 1.12 | | 100 | 96 - 105 | | | | | | | | |
| Roche/AVL 990, 995 | 7.334 | 7.304 - 7.363 | | 49.2 | 46.0 - 52.4 | | 66 | 61 - 71 | | 138 | 134 - 142 | 4.11 | 3.92 - 4.29 | 1.04 | 0.96 - 1.12 | | 102 | 98 - 107 | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9110, 9140 | 7.354 | 7.324 - 7.383 | | | | | | | | 136 | 132 - 140 | 4.08 | 3.90 - 4.27 | 1.06 | 0.98 - 1.14 | | | | | | | | | | | |
| Roche AVL 9120, 9130 | | | | | | | | | | 138 | 134 - 142 | 4.01 | 3.83 - 4.19 | | | | 107 | 103 - 112 | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9180, 9181 | | | | | | | | | | 137 | 133 - 141 | 4.07 | 3.89 - 4.25 | 1.19 | 1.10 - 1.28 | | 94 | 89 - 98 | 0.96 | 0.90 - 1.02 | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas b 121 | 7.384 | 7.354 - 7.413 | | 49.2 | 46.0 - 52.4 | | 54 | 50 - 58 | | 142 | 138 - 146 | 4.21 | 4.02 - 4.40 | 0.96 | 0.89 - 1.03 | | 107 | 102 - 112 | | | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas b 221 | 7.374 | 7.344 - 7.403 | | 49.2 | 46.0 - 52.4 | | 53 | 49 - 57 | | 142 | 138 - 146 | 4.21 | 4.02 - 4.40 | 0.96 | 0.89 - 1.03 | | 107 | 102 - 112 | | | | | | | | |
| Roche/AVL Compact Series | 7.344 | 7.314 - 7.373 | | 50.2 | 47.0 - 53.5 | | 66 | 61 - 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas Mira ISE | | | | | | | | | | 140 | 136 - 145 | 4.14 | 3.95 - 4.33 | | | | 106 | 101 - 111 | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 248 | 7.328 | 7.299 - 7.357 | | 46.6 | 43.6 - 49.7 | | 50 | 46 - 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 348 | 7.374 | 7.344 - 7.403 | | 49.4 | 46.2 - 52.6 | | 60 | 56 - 64 | | 139 | 135 - 143 | 4.26 | 4.07 - 4.45 | 1.11 | 1.03 - 1.19 | | 100 | 95 - 104 | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664 | 7.38 | 7.35 - 7.41 | | | | | | | | 141 | 137 - 145 | 4.24 | 4.05 - 4.43 | 1.06 | 0.98 - 1.14 | | 104 | 99 - 108 | 1.10 | 1.03 - 1.16 | | | | | | |
| Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865 | 7.393 | 7.363 - 7.422 | | 45.3 | 42.4 - 48.3 | | 66 | 61 - 70 | | 134 | 130 - 138 | 4.09 | 3.91 - 4.27 | 0.98 | 0.91 - 1.06 | | 97 | 93 - 101 | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405 | 7.378 | 7.348 - 7.407 | | 49.2 | 46.0 - 52.4 | | 64 | 59 - 68 | | 136 | 132 - 140 | 4.10 | 3.92 - 4.29 | 1.04 | 0.96 - 1.12 | | 105 | 100 - 109 | | | | | | | | |

IVD

In Vitro Diagnostic Use
In Vitro Diagnosicum
Para Uso In Vitro
Uso para Diagnóstico In Vitro
In vitro diagnostic
仅供体外诊断使用

CE

European Conformity
CE-Konformitätskennzeichnung
Conformité aux normes européennes
Conforme europeo
Conformidade com as normas europeias
Europäische overensstemmelse
ヨーロッパ規格適合
CE認証済み
ヨーロッパ規格適合

Temperature Limit

Temperaturlimit
Limite de temperatura
Límite de temperatura
Límite de temperatura
Temperaturgrenze
Temperaturen begrenzung
溫度准温度限制
温度限界

Consult Instructions for Use

Gebrauchsanweisung beachten
Consulter la notice d'emploi
Consulte las instrucciones de uso
Consultar as instruções de utilização
Bentyl bruganvisinger
Anvend for (AAAA-MM-DD)

Lot Number

Chargen-Nr.
Numéro de lot
Número de lote
Número de lote
Batchnummer
批号

Use by (YYYY-MM-DD)

Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT)
Date de péremption (AAAA-MM-JJ)
Fecha de vencimiento (AAAA-MM-DD)
Utilizar até (AAAA-MM-DD)
Anvend før (AAAA-MM-DD)
有效期至 (YYYY-MM-DD)

Manufactured by

Hergestellt von
Fabricant par
Fabricado por
Fabricado por
Fremstillet af
Horser depur

Authorized Representative

Bevollmächtigter
Représentant agréé
Representante autorizado
Representante autorizado
Autoriseret repræsentant
授权的代表

EC REP

Catalog Number
Catalog number
Número de catálogo
Número de catálogo
Katalog-Nr.
产品编号
Catalog number



Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

| REF | DD-92003D | CE | IVD | 2024/07 | LOT | 2108107-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 analyte on the chart 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). | | | | | |
| Wertbereiche: | Die Werte für jeden Kontrollanalyse auf der beiliegenden Wertebereichsliste basieren auf mehreren Bestimmungen von verschiedenen Proben, die von einer zufällig ausgewählten Gruppe 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 umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampullen variiert um 23°C). | | | | | |
| Die erwarteten Wertebereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen unterscheiden können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertebereiche und Kontrollbescheinigungen erstellen. Der selbst erstellte Mitttwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertebereichstabelle entsprechen. | | | | | | |
| Deutsch | | | | | | |
| Vorgesetzter 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 verschlossene 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. | | | | | |
| Verwendungszweck: | 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 Direkteinleitung, Spritzentransfer oder Kapillar-/Modus-Transferen. | | | | | |
| Limitation: | 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés au matériel et qui peuvent affecter les résultats analytiques. Peut-être n'est pas un matériau sanguin, il peut ne pas détecter certains défauts de fonctionnement, qui affecteraient l'essai du sang, reconnaître. | | | | | |
| 2. | Ce produit est prévu pour l'usage comme matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'évaluation des instruments de laboratoire. Il ne sera pas un calibrage standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un pr | | | | | |
| Français | | | | | | |
| Utilisation prévue : | MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et électrolytes est un matériau approbado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH, pCO ₂ , pO ₂ en analizadores de gases sanguíneos y sódios, uso para monitorear las mediciones de pH, pCO ₂ y pO ₂ , en analizadores de gases sanguíneos, y sodio, potasio, cloruro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono total en los analizadores de electrolitos ISE. | | | | | |
| Substances actives : | MISSION CONTROL™ est une solution tampon des électrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO ₂ , de O ₂ et de N ₂ . Ce contrôle ne contient aucun matériaux humains. | | | | | |
| Instructions d'emploi : | Introduire immédiatement le liquide de l'ampoule à l'analyseur, suivre les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de mode capillaire. | | | | | |
| Limitation : | 1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no tiene base sanguínea, no podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de prueba de sangre. | | | | | |
| 2. | Este producto es previsto para su uso como material de control de calidad y puede ayudar a evaluar la evaluación de los instrumentos de laboratorio. No se trata de un calibrado estándar y su utilización no debe reemplazar otras aspectos de un pr | | | | | |
| 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 arteriales y sodio, potasio, cloruro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono total en los analizadores de electrolitos ISE. | | | | | |
| Ingredientes Activos: | MISSION CONTROL™ es una solución tamponada de electrolitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO ₂ , O ₂ y N ₂ . Esta solución de control no contiene ingredientes de base humana. | | | | | |
| Instrucción para su uso: | Introduzca el líquido directamente al analizador, a través de la ampolla, siguiendo las instrucciones del fabricante del instrumento de medida de control. Utilice la aspiración directa, la transferencia por seringa o las técnicas de capilarización. | | | | | |
| Limitaciones: | 1. Este control es sensible a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no tiene base sanguínea, no podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de prueba de sangre. | | | | | |
| 2. | Este producto es previsto para su uso como material de control de calidad y puede ayudar a evaluar la evaluación de los instrumentos de laboratorio. No se trata de un calibrado estándar y su utilización no debe reemplazar otras aspectos de un pr | | | | | |
| Português | | | | | | |
| Uso pretendido: | MISSION CONTROL™ Controle de gases sanguíneos e eletrólitos é um material encalhado para o controlo de qualidade em monitores de análises de gases sanguíneos e sódio, potássio, clorato, litio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analizadores de eletrólitos ISE. | | | | | |
| Ingredientes Ativos: | MISSION CONTROL™ é uma solução tamponada de eletrólitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂). Esta foi calibrada com níveis específicos de CO ₂ , O ₂ e N ₂ . Esta solução de controlo não contém ingredientes de base humana. | | | | | |
| Instrução para uso: | Introduza imediatamente o líquido da ampola no analisador, imediatamente após abrir a ampola, seguindo as instruções do fabricante do equipamento, para amostra de material de controlo. Use aspiração direta, transferência por seringa ou 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 tem base sanguínea, não poderá detectar algumas anomalias que poderiam afectar os resultados de prova de sangue. | | | | | |
| 2. | Este produto é previsto para uso como controlo de qualidade e pode ajudar a avaliar o desempenho dos instrumentos de laboratório. Não deve ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controlo de calibração. | | | | | |
| Chines | | | | | | |
| 产品介绍: | MISSION CONTROL™血气分析电极质控是用于监测血气分析仪测量的pH、pCO ₂ 、pO ₂ ，在ISE电解质分析仪上使用。它是一种带包装的电极质控材料，适用于监控血液气体分析仪的性能表现。它是密封玻璃瓶装，每瓶含有约1.8毫升的溶液，每板有10个安瓿瓶，每盒有30个安瓿瓶。 | | | | | |
| 活性成份: | MISSION CONTROL™是由缓冲液组成的。它包含钠离子(Na+)、钾离子(K+)、氯离子(Cl-)、钙离子(Ca++)、锂离子(Li+)、碳酸氢根/二氧化碳(HCO ₃ /CO ₂)。该溶液通过与特定水平的CO ₂ 和N ₂ 平衡而制备。本产品不含人类血清成分。 | | | | | |
| 使用说明: | 打开后应立即应用于分析仪 - 按照仪器生产商要求测试控制物质。可以用直接加吸取消费或用注射器转移。用毛细管方法。 | | | | | |
| 局限性: | 本品应对可能影响分析结果甚微且仅相关因素敏感。因为不是血清基质的质控，它不能检测可能影响测量血液时表现出的仪器某些故障。 | | | | | |
| 产品应用: | 本品应用于血气分析仪以监测其性能表现。它可以立即打开并由带特殊水平的CO ₂ 和N ₂ 平衡而制备。本产品不含人类血清成分。 | | | | | |
| 俄语 | | | | | | |
| Способ применения: | MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов – это проверенный контрольный материал для мониторинга измерений, применяемый для анализа газов крови, а также натрия, калия, хлорида, лития, ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитических анализаторах ISE. | | | | | |
| Описание продукта: | Этот контроллерный материал применяется для мониторинга аналитических характеристик. Он упаковывается в запаянное стеклянное ампулы, каждая из которых содержит приблизительно 1.8 мл раствора. Ампулы упаковываются по 10 штук в пакет и по 3 пакета в коробку, значит всего по 30 штук в коробке. | | | | | |
| Активные ингредиенты: | MISSION CONTROL™ – это буферизированный раствор электролитов (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO ₃ /CO ₂) . Он сбалансирован на специальном уровне CO ₂ и N ₂ . Этот анализ не содержит материалов на базе человеческого организма. | | | | | |
| Инструкции по использованию: | Сразу передать жидкость из ампулы на анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для обработки контрольного материала. Использовать прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод. | | | | | |
| Ограничение: | 1. Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с приборами, влияющими на аналитические результаты. Поэтому это материал не на основе крови, невозможно обнаружение точных дисфункций, которые влияют на анализ крови. | | | | | |
| Примечание: | 2. Этот продукт используется как контрольный материал на качество и может помочь в сценарии харacterистик лабораторных приборов. Он не используется для калибровки эталона и не может заменить другой подход к выполнению контроля качества. | | | | | |
| Хранение: | Хранить при 18-25°C. Избегать замерзания и повышения температуры свыше 30°C. Может быть храним при температуре 4-25°C без неблагоприятного эффекта. | | | | | |
| Ожидаемые диапазоны: | Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO ₂ будет отличаться примерно около одного процента (1%) на каждый градус. С изменением температуры ампулы от 23 °C). | | | | | |
| Значение диапазона: | Несколько диапазонов для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на конкретных условиях работы. Величины, отображенные на диаграмме, являются общими для всех измерений и не зависят от температуры. Случайные выбросы образуются из каждой серии. Загрузка для каждого прибора представляет ож | | | | | |



Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 3

LOT

2108107-EU



2024/07

Expected Ranges Chart

| | 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 | | |
| Blood Gas/ISE Analyzer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamond PROLYTE | | | | | | | | | | 157 | 153 - 162 | 6.87 | 6.56 - 7.18 | | | | | | | 115 | 110 - 121 | 2.38 | 2.24 - 2.53 | | | |
| Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE | | | | | | | | | | 158 | 153 - 163 | 6.68 | 6.38 - 6.98 | 0.56 | 0.48 - 0.64 | | | | | 119 | 114 - 124 | 2.05 | 1.93 - 2.17 | | | |
| Diamond SMARTLYTE PLUS | | | | | | | | | | 151 | 147 - 156 | 7.05 | 6.73 - 7.37 | 0.46 | 0.39 - 0.53 | | | | | 119 | 114 - 124 | 2.26 | 2.12 - 2.40 | | | |
| Diamond UNITY | | | | | | | | | | 154 | 149 - 158 | 6.84 | 6.53 - 7.15 | | | | | | | 120 | 115 - 126 | | | | | |
| Erba Mannheim, EC 90 | | | | | | | | | | 177 | 172 - 182 | 7.37 | 7.04 - 7.70 | 0.53 | 0.45 - 0.61 | | | | | 135 | 129 - 141 | | | | | |
| Eschweiler Combiline | 7.687 | 7.656 - 7.718 | 19.8 | 18.5 - 21.1 | 79 | 75 - 84 | 160 | 155 - 165 | 7.34 | 7.01 - 7.67 | 0.48 | 0.41 - 0.55 | | | | | | | 118 | 113 - 124 | 2.32 | 2.18 - 2.46 | | | | |
| Eschweiler Combisys II | 7.687 | 7.656 - 7.718 | 19.8 | 18.5 - 21.1 | 79 | 75 - 84 | 160 | 155 - 165 | 7.34 | 7.01 - 7.67 | 0.48 | 0.41 - 0.55 | | | | | | | 121 | 116 - 127 | 2.32 | 2.18 - 2.46 | | | | |
| Eschweiler ECOLYTE | | | | | | | | | | 159 | 154 - 164 | 7.34 | 7.01 - 7.67 | 0.48 | 0.41 - 0.55 | | | | | 121 | 116 - 127 | 2.32 | 2.18 - 2.46 | | | |
| Eschweiler ECOSYS II | 7.687 | 7.656 - 7.718 | 19.8 | 18.5 - 21.1 | 79 | 75 - 84 | 158 | 153 - 163 | 7.05 | 6.73 - 7.37 | 0.56 | 0.48 - 0.64 | | | | | | | 119 | 114 - 124 | 2.26 | 2.12 - 2.40 | | | | |
| Horiba Yumizen E100 | | | | | | | | | | 164 | 159 - 168 | 7.30 | 6.97 - 7.63 | 0.83 | 0.71 - 0.95 | | | | | 123 | 118 - 129 | 2.37 | 2.23 - 2.52 | | | |
| IL iLyte | 7.701 | 7.670 - 7.732 | | | | | | | | 158 | 154 - 163 | 7.19 | 6.87 - 7.52 | 0.61 | 0.52 - 0.70 | | | | | | | | | | | |
| Fresenius Ionometer | | | | | | | | | | 158 | 153 - 163 | 7.30 | 6.97 - 7.63 | 0.83 | 0.71 - 0.95 | | | | | 123 | 118 - 129 | 2.37 | 2.23 - 2.52 | | | |
| Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca | 7.701 | 7.670 - 7.732 | | | | | | | | 158 | 153 - 163 | 7.05 | 6.73 - 7.37 | 0.56 | 0.48 - 0.64 | | | | | 119 | 114 - 124 | 2.26 | 2.12 - 2.40 | | | |
| Radiometer ABL 5 | 7.64 | 7.61 - 7.67 | 23.3 | 21.8 - 24.8 | 80 | 76 - 84 | 153 | 149 - 158 | 6.36 | 6.08 - 6.65 | 0.66 | 0.56 - 0.76 | | | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520, 555 | 7.706 | 7.675 - 7.737 | 18.8 | 17.5 - 20.0 | 85 | 81 - 90 | 168 | 163 - 173 | 7.50 | 7.16 - 7.84 | 0.68 | 0.58 - 0.78 | | | | | | | | | | | | | | |
| Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100 | 7.703 | 7.673 - 7.734 | 16.8 | 15.7 - 17.9 | 86 | 82 - 91 | 155 | 151 - 160 | 7.04 | 6.73 - 7.36 | 0.91 | 0.78 - 1.04 | | | | | | | 117 | 112 - 123 | | | | | | |
| Roche/AVL 990, 995 | 7.684 | 7.653 - 7.715 | 18.1 | 17.0 - 19.3 | 87 | 83 - 92 | 153 | 149 - 158 | 6.36 | 6.08 - 6.65 | 0.66 | 0.56 - 0.76 | | | | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9110, 9140 | 7.684 | 7.653 - 7.714 | | | | | | | | 153 | 149 - 158 | 6.36 | 6.08 - 6.65 | 0.66 | 0.56 - 0.76 | | | | | | | | | | | |
| Roche/AVL 9120, 9130 | | | | | | | | | | 153 | 149 - 158 | 6.36 | 6.08 - 6.65 | | | | | | | 125 | 119 - 131 | | | | | |
| Roche/AVL 9180, 9181 | | | | | | | | | | 158 | 153 - 163 | 6.68 | 6.38 - 6.98 | 0.56 | 0.48 - 0.64 | | | | | 119 | 114 - 124 | 2.15 | 2.02 - 2.28 | | | |
| Roche/AVL Cobas b 121 | 7.674 | 7.643 - 7.705 | 17.1 | 16.0 - 18.2 | 76 | 72 - 80 | 167 | 162 - 172 | 7.30 | 6.98 - 7.63 | 0.63 | 0.54 - 0.73 | | | | | | | 126 | 120 - 132 | | | | | | |
| Roche/AVL Cobas b 221 | 7.663 | 7.633 - 7.694 | 18.1 | 16.9 - 19.3 | 76 | 72 - 80 | 165 | 160 - 170 | 7.30 | 6.98 - 7.63 | 0.63 | 0.54 - 0.73 | | | | | | | 124 | 118 - 129 | | | | | | |
| Roche/AVL Compact Series | 7.688 | 7.658 - 7.719 | 17.1 | 16.0 - 18.2 | 85 | 81 - 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 248 | 7.623 | 7.592 - 7.653 | 24.0 | 22.4 - 25.5 | 76 | 72 - 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Siemens/Bayer 348 | 7.652 | 7.621 - 7.682 | 20.7 | 19.4 - 22.1 | 87 | 82 - 92 | 165 | 160 - 170 | 6.45 | 6.16 - 6.74 | 0.57 | 0.48 - 0.65 | | | | | | | 116 | 111 - 121 | | | | | | |
| Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664 | 7.71 | 7.68 - 7.74 | | | | | | | | 158 | 153 - 163 | 7.01 | 6.70 - 7.33 | 0.61 | 0.52 - 0.70 | | | | | 123 | 118 - 129 | 2.22 | 2.09 - 2.36 | | | |
| Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865 | 7.669 | 7.638 - 7.700 | 23.6 | 22.0 - 25.1 | 82 | 78 - 87 | 152 | 148 - 157 | 6.72 | 6.42 - 7.02 | 0.53 | 0.45 - 0.60 | | | | | | | 115 | 110 - 120 | | | | | | |
| Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405 | 7.733 | 7.703 - 7.764 | 17.3 | 16.2 - 18.4 | 78 | 74 - 83 | 170 | 165 - 175 | 7.60 | 7.26 - 7.94 | 0.59 | 0.51 - 0.68 | | | | | | | 123 | 117 - 128 | | | | | | |

| IVD | CE | Temperature Limit | Consult Instructions for Use | Lot Number | Use by (YYYY-MM-DD) | Manufactured by | Authorized Representative | EC/EEC | REF |
|---|--|--|---|--|---|---|--|--|--|
| For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics | European Conformity CE-Konformitätszeichenung | Temperature Limit Temperaturlimit | Consult Instructions for Use Gebräuchsanweisungen beachten | Chargen-Nr. Numéro de lot Número de lote Número de lote Nummer der Chargen Batch-Nr. | Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Uso permitido hasta (AAAA-MM-DD) Utilizable até (AAAA-MM-DD) Anwendung bis (AAAA-MM-DD) 有効期限 (AAAA-MM-DD) | Hergestellt von Fabriqué par Fabricado por Fabricado por Manufacturert af 製造 (YYYY-MM-DD) | Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Autorizzato rappresentante 授权的代表 販賣代理 | Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Autorizzato rappresentante 授权的代表 販賣代理 | Catalog Number Katalognummer Número de catálogo Número de catálogo Katalog-Nr. 产品编号 |
| Usage In Vitro Parfait pour l'analyse In Vitro 使用于体内诊断 Ti in Vito diagnostico 仅供体外诊断使用 Für die Anwendung in vitro | Conformité aux normes européennes Conformidad europea Conformidade com normas europeias Europäische einvernehmensteile 符合款 | Limite de temperatura Limite de temperatura Límite de temperatura Temperaturgrenze 測量溫度範圍 適合度 | Consulter les instructions de uso Consultar as instruções de utilização Consulte as instruções de utilização Beschränkungen 參照說明書使用 | Número de lot Número de lote Número de lote Número de lote Nummer der Chargen Batch-Nr. | Use by (YYYY-MM-DD) Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT) Date de péremption (AAAA-MM-JJ) Uso permitido hasta (AAAA-MM-DD) Utilizable até (AAAA-MM-DD) Anwendung bis (AAAA-MM-DD) 效期到(YYYY-MM-DD) | Manufactured by Hergestellt von Fabriqué par Fabricado por Fabricado por Manufacturert af 製造 (YYYY-MM-DD) | Authorized Representative Bevollmächtigter Représentant agréé Representante autorizado Autorizzato rappresentante 授权的代表 販賣代理 | EC/EEC Catalog Number Katalognummer Número de catálogo Número de catálogo Katalog-Nr. 产品编号 | REF Número de catálogo Número de catálogo Número de catálogo Número de catálogo Katalog-Nr. 产品 catalog |
| For In Vitro Diagnostic Use In Vitro Diagnostics | European Conformity CE-Konformitätszeichenung | Temperature Limit Temperaturlimit | Consult Instructions for Use Gebräuchsanweisungen beachten | Lot Number | Use by (YYYY-MM-DD) | Manufactured by | Authorized Representative | EC/EEC | REF |
| For Reference Use Only. Diamond Diagnostics recognizes all trademarks and copyrights referenced herein. Please refer to www.diamonddiagnostics.com for the latest revision of Assay Sheet. | | | | | | | | | |