

REF		DD-92002D		CE		IVD		2029/08		LOT		2609169	
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, 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⁺, 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 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: pO₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampules varies from 23°C).													
Deutsch Vorgesehener Gebrauch: MISSION CONTROL™ Blutgas- und Elektrolyt-Kontrolle ist eine Qualitätskontrollprüfung, die zur Überwachung der Messungen des pH-Wertes pCO₂, pO₂ in Blutgasanalysatoren und Natrium, Kalium, Chlorid, Lithium, ionisiertes Calcium und Total-Kohlendioxid in ISE-Elektrolyt-Analysatoren dient. Produktbeschreibung: Diese Kontrolle dient für die Überwachung der Analyserleistung. 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⁺, HCO₃/CO₂). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ equilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien. Gebrauchsanweisung: Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analytiker ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenahme des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direkteinführung, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken. Begrenzung: 1. Diese Kontrolle ist auf viele instrument-bezogenen 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 zeigen, erkennen. 2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Bewerter fuer 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 Einfrierung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30°C. Die Lagerung bei 4-25°C ist ohne negative Auswirkung. Wertebereiche: Die Werte für jeden Kontrollanalyt auf der beiliegenden Wertebereichstabelle 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: pO₂ Werte variieren umkehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampulle variiert um 23°C).													
FRANÇAIS Utilisation prévue : MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel pour analyser de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH pCO₂, pO₂ en analyseurs et sodium de gaz de sang, potassium, chlorure, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyseurs d'électrolyte d'ISE. Description de produit : Ce matériel de contrôle est donné pour surveiller l'exactitude d'analyseur. Il est emballé dans les ampoules de verre scellées, chaque contenant 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, de l'O₂, et du N₂. Ce contrôle ne contient aucun matériaux humains-basés. Notices d'emploi Introduire immédiatement le liquide de l'ampule à l'analyseur, suivez les instructions du fabricant d'instrument pour prélever un matériel de contrôle. Utilisez l'aspiration directe, le transfert de seringue, ou les techniques de capillaire. Limitation : 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés par instrument qui affectent des résultats analytiques. Debido a que n'est pas un matériel sans base sanguine, ne podrá detectar algunas anomalías que podrían afectar los resultados de pruebas de sangre. 2. Ce produit est prévu pour l'usage comme matériel de contrôle de qualité et peut aider à évaluer l'exactitude des instruments de laboratoire. Cette solution n'est pas pour être utilisée comme un standard de calibration et son utilisation ne devraient pas remplacer d'autres aspects d'un pr 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 analyte de contrôle sur le diagramme de gammes inclus sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur des échantillons aléatoirement choisis provenant de chaque sort. La liste pour chaque instrument représente la gamme esperée pour prueba usando ampoules à la température de 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).													
ESPAÑOL Uso: MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electroólitos es un material aprobado para el control de calidad en el monitor de mediciones de pH, pCO₂, PO₂ en analizadores de gases arteriales y de sodio, potasio, cloro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono en analizadores de electrolitos. Descripción del Producto: Este material de control es suministrado para monitorar el funcionamiento del analizador. El paquete sellado contiene ampollas de vidrio, cada una con aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollas están empaquetadas de a 10 unidades por bandeja y cada caja contiene 3 bandejas, por un total de 30 ampollas. Ingredientes Activos: MISSION CONTROL™ es una solución de electrolitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₂-2). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Esta solución de control no contiene ingredientes de base humana. Instrucción para su uso: Introduzca el líquido directamente al analizador, a través de la ampollita, siguiendo las instrucciones del fabricante para el muestreo de material de control. Utilice con aspiración directa, transferencia por jeringa o técnicas capilares. Limitaciones: 1. Este control es sensible a muchos factores relacionados a los instrumentos, que afectan 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 pueda asistir en la evaluación del funcionamiento de instrumentos de laboratorio. Esta solución no es para ser usada como un estándar de calibración y no puede ser reemplazado en otros aspectos del programa de control de calidad. Almacenamiento: Almacenar entre 18-25°C. Evite su congelamiento y la exposición a altas temperaturas, mayores a 30°C. Usted puede también almacenarlo entre 4-25°C sin presentar efectos 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 listado para cada instrumento representa el rango esperado por prueba usando ampollitas a la temperatura de 23°C. (Nota: los valores de pO₂ pueden variar inversamente en un porcentaje (1%) por cada grado Celsius en proporción a la variación de la temperatura desde los 23°C).													
PORTUGUÊS Uso pretendido: MISSION CONTROL™ Controle de gases sanguíneos e eletrólitos é um material ensaiado, que estabelece parâmetros para controle de qualidade de análises, usado para monitorar as medições de pH, pCO₂ e pO₂, em analisadores de gases sanguíneos, e sódio, potássio, cloro, lítio, cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analisadores de eletrólitos ISE. Descrição de produto: Este controle é fornecido para monitoramento de desempenho de analisadores. É envasado em ampolas de vidro seladas, cada uma contendo aproximadamente 1.8 ml de solução. As ampolas são dispostas em bandejas com 10 cada, embaladas em caixas com 3 bandejas, totalizando 30 ampolas por caixa. Ingredientes ativos: MISSION CONTROL™ é uma solução tamponada de eletrólitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₂-2), equilibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este controle não contém material de origem humana. Instruções para uso: Introduza o líquido da ampola no analisador, imediatamente após abrir a ampola, seguindo as instruções do fabricante do equipamento, para amostra de material de controle. Use aspiração direta, transferência por seringa ou técnica capilar. Limitações: 1. Este controle é sensível a vários fatores relacionados aos equipamentos, que afetam resultados analíticos. Como não é um material de origem de sangue humano, não é capaz de detectar certas disfunções, que afetam 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. Esta solução não deve ser usada como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros programas completos de controle de qualidade. Armazenamento: Armazenar de 18 - 25°C. Evite congelamento e exposição a temperaturas superiores a 30°C. Também pode ser armazenado de 4 - 25°C, sem efeitos adversos. Valores 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 de cada instrumento representa o valor esperado para aquela ampola, testada a 23°C. (Nota: valores de pO₂ variam inversamente, aproximadamente 1%, por grau C que a ampola varie de 23°C).													
CHINESE 用途: MISSION CONTROL™ 是电解质和血气分析仪器用于监测血气分析仪器测量的 pH、pCO₂、pO₂ 以及电解质分析仪器测量的钠、钾、氯、锂离子和总二氧化碳结合力分析控制物质。 产品介绍: 本控制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 1.8 毫升的溶液。每板由 10 个安瓿瓶。每盒 3 板共 30 个安瓿瓶。 活性成份: MISSION CONTROL™ 是电解质离子 (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₂-2) 缓冲溶液。并由特殊水平的 CO₂、O₂ 和 N₂ 平衡而成的。本物质不含有入血清成份。 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测试控制物质。可以用直接加样吸取。或用注射器转移。应用毛细管方法。 局限性: 本物质可能对影响分析结果很多仪器相关因素敏感。因为它不是血液基质的控制。它不能检测能够影响测量血液时表现出的仪器某种故障。 贮存: 本产品在 18-25 摄氏度保存。避免冷冻或放置于 30 度以上的温度中。放置于 4-25 摄氏度中也不不良影响。 配伍范围: 附在盒中每个控制物质的配伍范围表是任选同一个批号有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 摄氏度测量的结果 (注释: pO₂ 值在温度每偏差 23 摄氏度 1 度时, 结果以相反的方向偏差 1%)。													
Русский Способ применения: MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов – это проверенный контроль качества материалов, применяемый для мониторинга измерения pH, pCO₂, pO₂ в аппарате для анализа газа крови, а также натрия, калия, хлорида, лития, ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитных анализаторах ISE. Описание продукта: Этот контрольный материал применяется для мониторинга анализируемых характеристик. Он упаковывается в запечатанные стеклянные ампулы, каждая из которых содержит приблизительно 1.8 мл раствора. Ампулы упаковываются по 10 штук на лотке и по 3 лотка в коробке, значит всего по 30 штук в коробке. Активные ингредиенты: MISSION CONTROL™ – это буферизованный раствор электролитов (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₂-2). Он сбалансирован на специальном уровне CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материалов на базе человеческого организма. Инструкции по использованию: Срочно передать тару с ампулами на анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для обработки контрольного материала. Использовать прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод. Ограничения: 1. Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с приборами, влияющими на аналитические результаты. Поскольку это материал не на основе крови, невозможно обнаружение точных дисфункций, которые влияют на анализ крови. 2. Этот продукт используется как контрольный материал на качество и может помочь в оценке характеристик лабораторных приборов. Он не используется для калибровки эталонов и не может заменить другой подход к выполнению контроля качества. Хранение: Хранить при 18-25 °С. Избегать замерзания и повышения температуры свыше 30 °С. Может быть храним при температуре 4-25 °С без появления неблагоприятного эффекта. Ожидаемые диапазоны: Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на множестве определений. Характеристики случайно выбранных ампул из каждой серии. Записи для каждого прибора представляют ожидаемый диапазон для ампулы, протестированной при 23 °С. (Примечание: величина pO₂ будет отличаться неверно около одного процента (1%) на каждый градус С при изменении температуры ампулы от 23 °С).													

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 Wertebereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysegeräten dienen. Da die Instrumentaufbauführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Weiterwartungen und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst- erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.

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 devra établir ses propres valeurs et limites de commande. Le valeur moyenne établie devra faire partie des marges prévues montrées sur le diagramme.

Los rangos esperados se suministran como una guía en la evaluación del funcionamiento de los analizadores. Las condiciones pueden haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio debiera 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 médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nestas tabelas.

配伍范围仅作为评价仪器性能表现的参考指南。由于仪器的设计和工作条件可能会有变化，每个实验室应建立自己的配伍及范围，平均值应在配伍表范围内。

Mission Control™

Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

Expected Ranges Chart

	pH			pCO ₂ mmHg			pO ₂ mmHg			Na ⁺ mmol/L			K ⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mmol/L			Ca ⁺⁺ mg/dL			Cl ⁻ mmol/L			Li ⁺ mmol/L			tCO ₂ 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	Mean	Min	Max	Mean	Min	Max
AADEE SA µGases	*7.328	*7.268	- *7.386	*45.7	*39.7	- *51.7	*168	*150	- *186																					
AADEE SA pise										*145	*138	- *152	*4.41	*4.08	- *4.75	*1.24	*1.06	- *1.42	*4.96	*4.24	- *5.68	*99	*91	- *107						
AADEE SA RUMI BG	*7.32	*7.26	- *7.37	*41.6	*35.6	- *47.6	*201	*183	- *219																					
Caretium XI-921	7.60	7.51	- 7.69							142	135	- 149	4.53	4.19	- 4.87	1.14	0.97	- 1.31	4.55	3.88	- 5.24	99	91	- 107						
CMD CMDLye										138	131	- 145	4.02	3.68	- 4.36	1.13	0.96	- 1.30	4.52	3.84	- 5.20	96	88	- 104	0.95	0.82	- 1.08			
CMD CMDLye Plus										138	131	- 145	4.35	4.01	- 4.69	1.14	0.97	- 1.31	4.57	3.88	- 5.24	99	91	- 107	0.98	0.78	- 1.18			
Convergent ISE/BG	7.35	7.29	- 7.41	44.2	38.2	- 50.2	180	162	- 198	141	134	- 148	4.00	3.70	- 4.30	1.04	0.88	- 1.19	4.15	3.52	- 4.76	101	93	- 109	1.26	1.13	- 1.39			
Cormay Corlyte Analyzer										138	131	- 145	4.02	3.68	- 4.36	1.13	0.96	- 1.30	4.52	3.84	- 5.20	99	91	- 107	0.95	0.82	- 1.08			
Cornley AFT-400, 500 Series	7.18	7.12	- 7.24							139	132	- 146	4.33	3.99	- 4.66	1.17	1.01	- 1.33	4.69	4.04	- 5.32	100	92	- 108	0.95	0.82	- 1.09			
Diamond CARELYTE										146	139	- 153	4.30	3.96	- 4.64	1.16	0.99	- 1.33	4.64	3.96	- 5.32	102	93	- 110	1.16	1.03	- 1.29			
Diamond CARELYTE PLUS										143	137	- 151	4.33	3.99	- 4.67	1.09	0.92	- 1.26	4.38	3.68	- 5.04	106	97	- 114	0.97	0.84	- 1.10			
Diamond PROLYTE										137	129	- 144	4.33	3.89	- 4.77	*1.21	*1.05	- *1.37	*4.84	*4.2	- *5.48	97	89	- 105	1.07	0.94	- 1.21			
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										138	131	- 145	4.02	3.68	- 4.36	1.13	0.96	- 1.30	4.52	3.84	- 5.20	96	88	- 104	0.95	0.82	- 1.08			
Diamond SMARTLYTE PLUS										138	131	- 145	4.35	4.01	- 4.69	1.14	0.97	- 1.31	4.57	3.88	- 5.24	99	91	- 107	0.98	0.78	- 1.18			
Diamond UNITY										135	128	- 142	4.23	3.89	- 4.57							98	90	- 106						
Erba Mannheim, EC 90										154	139	- 169	4.56	4.17	- 4.95	1.15	1.03	- 1.27	4.59	4.12	- 5.08	114	102	- 126						
Eschweiler Comblime	7.326	7.267	- 7.385	35.7	29.8	- 41.6	182	164	- 200	145	139	- 152	4.44	4.11	- 4.77	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	108	100	- 116	1.08	0.95	- 1.21			
Eschweiler Combisys II	7.326	7.267	- 7.385	32.4	26.5	- 38.3	183	165	- 200	145	139	- 152	4.44	4.11	- 4.77	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	108	100	- 116	1.08	0.95	- 1.21			
Eschweiler ECOLYTE										143	137	- 150	4.44	4.11	- 4.77	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	108	100	- 116	1.08	0.95	- 1.21			
Eschweiler ECOSYS II	7.326	7.267	- 7.385	32.4	26.5	- 38.3	183	165	- 200																					
Heigalyte Plus										138	131	- 145	4.35	4.01	- 4.69	1.14	0.97	- 1.31	4.57	3.88	- 5.24	99	91	- 107	0.98	0.78	- 1.18			
Horiba Yumizen E100										138	131	- 145	4.35	4.01	- 4.69	1.14	0.97	- 1.31	4.57	3.88	- 5.24	99	91	- 107	0.98	0.78	- 1.18			
IDEXX VetLyte										147	140	- 154	4.52	4.18	- 4.86							105	96	- 113						
IL 1610, 1620	7.303	7.244	- 7.362	47.4	41.5	- 53.3	154	136	- 171																					
IL 1630, 1640, 1650	7.303	7.244	- 7.362	47.4	41.5	- 53.3	152	135	- 169	141	135	- 148	3.99	3.68	- 4.30	1.11	0.95	- 1.28	4.45	3.80	- 5.12	104	95	- 112						
IL BGE	7.303	7.244	- 7.362	47.4	41.5	- 53.3	152	135	- 169	139	133	- 146	3.99	3.68	- 4.30	1.11	0.95	- 1.28	4.45	3.80	- 5.12	104	95	- 112						
IL Gem Premier, 3000, 3500	7.376	7.317	- 7.435	41.2	35.2	- 47.2	173	155	- 191	143	137	- 150	4.10	3.79	- 4.42	1.18	1.01	- 1.35	4.71	4.04	- 5.40									
IL Gem Premier, 4000	7.366	7.307	- 7.425	41.2	35.2	- 47.2	177	159	- 195	139	132	- 146	4.50	4.19	- 4.82	1.21	1.04	- 1.38	4.83	4.16	- 5.52	103	95	- 112						
IL Gem Premier, 5000	7.317	7.258	- 7.376	42.6	36.6	- 48.6	154	136	- 172	137	130	- 144	4.20	3.89	- 4.52	1.16	0.99	- 1.33	4.62	3.96	- 5.32	104	96	- 113						
IL LYTE	7.335	7.276	- 7.394							144	137	- 151	4.31	3.98	- 4.65	1.22	1.04	- 1.40	4.89	4.16	- 5.60	103	95	- 112	1.22	1.09	- 1.35			
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.303	7.244	- 7.362	43.4	38.0	- 48.8	159	140	- 177	141	135	- 148	3.95	3.65	- 4.26	1.11	0.95	- 1.28	4.45	3.80	- 5.12	104	96	- 112						
Intherma S-Lyte										138	131	- 145	4.02	3.68	- 4.36	1.13	0.96	- 1.30	4.52	3.84	- 5.20	96	88	- 104	0.95	0.82	- 1.08			
ITC IRMA TRUpoint	7.33	7.27	- 7.39	47.0	41.2	- 52.9	162	143	- 181																					
Max Ion	7.18	7.12	- 7.24							139	133	- 146	4.32	3.99	- 4.66	1.17	1.01	- 1.33	4.29	3.96	- 5.32	100	92	- 108	0.95	0.82	- 1.09			
Medica EasyBloodGas	7.35	7.29	- 7.41	44.2	38.2	- 50.2	176	158	- 194																					
Medica EasyElectrolytes										146	139	- 153	4.31	3.98	- 4.65							104	96	- 113	1.21	1.08	- 1.34			
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.332	7.273	- 7.391							141	134	- 148	4.16	3.82	- 4.49	1.25	1.07	- 1.43	4.99	4.28	- 5.72	101	93	- 109	1.22	1.09	- 1.35			
Medica EasyStat	7.35	7.29	- 7.41	44.2	38.2	- 50.2	180	162	- 198	141	134	- 148	4.00	3.70	- 4.30	1.04	0.88	- 1.19	4.15	3.52	- 4.76	99	91	- 107	1.26	1.13	- 1.39			
Medica ISE Module										147	140	- 154	4.31	3.98	- 4.65							106	98	- 115	1.21	1.08	- 1.34			
MH Lab-ISE										138	131	- 145	4.02	3.68	- 4.36	1.13	0.96	- 1.30	4.52	3.84	- 5.20	96	88	- 104	0.95	0.82	- 1.08			
MH Lab-ISE Plus										138	131	- 145	4.35	4.01	- 4.69	1.14	0.97	- 1.31	4.57	3.88	- 5.24	99	91	- 107	0.98	0.78	- 1.18			
Nova Electrolyte Systems	7.313	7.254	- 7.363							143	137	- 150	4.29	3.96	- 4.63	1.07	0.91	- 1.23	4.29	3.64	- 4.92	104	96	- 112	1.19	1.06	- 1.32	41	37	- 45
Nova Stat Profile Systems	7.313	7.254	- 7.363	47.4	41.5	- 53.3	149	132	- 165	142	136	- 149	4.29	3.96	- 4.63	1.07	0.91	- 1.23	4.29	3.64	- 4.92	104	95	- 112					</	