

REF		CE		IVD		LOT		2508146							
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/CO₃), 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). 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 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: Dieses Kontrollmaterial ist 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/CO₃). 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 Direktaspiration, 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 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. 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: pO₂ Werte variieren umkehrt 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 Analysegeräten dienen. Da die Instrumentauführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertwartungen und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.	FRANÇAIS Utilisation prévue : MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel pour analyser le 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 of produit : Ce matériel de contrôle est donné pour surveiller l'exécution 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/CO₃). 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'ampoule 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 mode capillaire. Limitation : 1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs reliés par instrument qui affectent des résultats analytiques. Debité à ce que ce matériel ne tienne bases sanguines, ne pourra détecter alguns anomalies 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 sert pas car un calibrage standard 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 prévue pour ces ampoules à 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). Les gammes prévues sont fournies comme guide dans l'évaluation de l'funcionamento de los analizadores. Como la construcción d'instrumento y las condiciones de funcionamiento pueden haber variado desde que los instrumentos fueron diseñados y cada laboratorio debiera de establecer su propio criterio de aceptación de valores.	ESPAÑOL Uso: MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electrolitos 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, 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 ampollas de vidrio, cada una con aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollas están empaquetadas de 10 unidades por bandeja y cada caja contiene 3 bandejas, para un total de 30 unidades. Ingredientes Activos: MISSION CONTROL™ es una solución buffer de electrolitos (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₃-2). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Esta solución de control no contiene ingredientes de bases 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. Utilicezo con aspiración directa, transferencia por jeringa o técnicas capilares. Limitações: 1. Este controle é sensível a muchos factores relativos al instrumento que pueden afectar los resultados analíticos. Debido a que este material no tiene bases sanguíneas, 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. Armazenamento: Armazene em 18 - 25°C. Evite su congelamento y la exposición a altas temperaturas, mayores a 30°C. Usted puede tambien 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 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 23°C). Los rangos esperados se suministran como una guía para evaluación de desempeño del analizador. 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.	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, cloreto, 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/CO₃-2), 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. Devido a que este material não é um material de origem de sangue humano, não é capaz de detectar certas disfunções, que o 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. Armazenamento: Armazene em 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 temperatura de 23°C. (Nota: valores de pO₂ variam inversamente, aproximadamente 1%, por grau C que a ampola varie de 23°C). As variações esperadas são fornecidas como um guia para avaliação de desempenho do analisador. Como o instrumento e as condições de operação podem variar, cada laboratório deve estabelecer seus próprios valores e limites de controle. O valor médio estabelecido deve estar dentro das variações previstas descritas nestas tabelas.	CHINESE 用途: MISSION CONTROL™ 是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物质。 产品介绍: 本质量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2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/CO₃-2) 缓冲溶液。并由特殊水平的 CO₂、O₂ 和 N₂ 平衡而成的。本瓶控不含有入血物质成份。 使用方法: 打开后应立即应用于分析仪。按照仪器生产要求测试控制物质。可以用直接抽取、或用注射器转移、应用毛细管方法。 局限性: 本瓶控对影响分析结果很多仪器相关因素敏感。因为它不是血液基的质控。它不能检测能影响测量血质时表现出的仪器某些故障。 本产品作为质控物质能帮助评价实验室仪器的性能表现。并不能作为校准品来使用。也不能取代一个完整质控程序的其他方面。 贮存: 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摄氏度中也无不良影响。 期望范围: 附在盒中每个质控物质的期望范围表是任选同一个批号安瓿瓶多次测量的结果。列出的每个期望值范围代表期望安瓿瓶在23摄氏度测量的结果（注意：pO₂值会在温度每偏差23摄氏度1度时，结果以相反的方向偏差1%）。 期望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期望值及范围。平均值应在期望值范围内。	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 предназначен для мониторинга аналитических параметров для контрольных аналитических материалов, применяемых 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. Активные ингредиенты: MISSION CONTROL™ - это буферизованный раствор электролитов (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃/CO₃-2). Он сбалансирован на специальных уровнях CO₂, O₂ и N₂. Этот контроль не содержит материалов на основе человеческого организма. Инструкции по использованию: Способо передать жидкость из ампулы на анализатор, следуйте инструкциям производителя прибора для обработки контрольного материала. Используйте 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 обнаружить тонких дисфункций, которые влияют на анализ крови. 2. Этот продукт используется как контрольный материал на качество и может помочь в оценке завершенности лабораторных приборов. Он не используется для калибровки эталонов и не может заместить другой продукт к выполнению контроля качества. Хранение: Хранить при 18-25 ° C. Избегать замораживания и повышения температуры свыше 30 ° C. Может быть хранен при температуре 4-25 ° C без появления неблагоприятного эффекта. Ожидаемые диапазоны: Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на множестве определенных характеристик случайно выбранных образцов из каждой серии. Запись для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 ° C. (Примечание: значения pO₂ будут отличаться инверсно около одного процента (1%) на каждый градус C при изменении температуры ампулы от 23°C). Ожидаемые Диапазоны в качестве индикатора при оценке характеристик анализатора. С тех пор как дизайн и условия работы прибора могут меняться, каждая лаборатория должна устанавливать свои собственные ожидаемые величины и контрольные пределы. Значение ожидаемой величины должно попадать в Ожидаемый Диапазон, указанный на диаграмме.

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	*7.329	*7.270	- *7.388	*49.2	*43.2	- *55.2	*125	*107	- *143																					
AADEE SA pise										*146	*140	- *153	*4.38	*4.05	- *4.72	*1.31	*1.13	- *1.49	*5.54	*4.82	- *6.26	*96	*88	- *104						
AADEE SA RUMI BG	*7.33	*7.27	- *7.38	*45.1	*39.1	- *51.1	*158	*140	- *176																					
Caretum XI-921	7.60	7.51	- 7.69							143	136	- 150	4.50	4.16	- 4.84	1.19	1.02	- 1.36	4.77	4.08	- 5.44	96	88	- 104						
CMD CMDLyte										135	128	- 142	3.91	3.57	- 4.25	1.18	1.01	- 1.35	4.72	4.04	- 5.40	93	85	- 101	1.08	0.95	- 1.21			
CMD CMDLyte Plus										139	132	- 146	4.41	4.07	- 4.75	1.57	1.40	- 1.74	6.28	5.60	- 6.96	97	89	- 105	0.99	0.79	- 1.19			
Convergent ISE/BG	7.35	7.29	- 7.41	47.6	41.6	- 53.6	137	119	- 155	142	135	- 149	3.97	3.67	- 4.27	1.09	0.93	- 1.24	4.37	3.72	- 4.96	98	90	- 106	1.24	1.11	- 1.37			
Cormay Corlyte Analyzer										135	128	- 142	3.91	3.57	- 4.25	1.18	1.01	- 1.35	4.72	4.04	- 5.40	93	85	- 101	1.08	0.95	- 1.21			
Cornley AFT-400, 500 Series	7.18	7.12	- 7.24							140	133	- 147	4.30	3.96	- 4.63	1.23	1.07	- 1.39	4.91	4.28	- 5.56	97	88	- 105	0.94	0.80	- 1.07			
Diamond CARELYTE										144	137	- 151	4.23	3.89	- 4.57	1.14	0.97	- 1.31	4.56	3.88	- 5.24	103	94	- 111	1.06	0.93	- 1.19			
Diamond CARELYTE PLUS										143	136	- 150	4.32	3.98	- 4.66	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	103	94	- 111	1.02	0.89	- 1.15			
Diamond PROLYTE										136	128	- 143	4.30	3.86	- 4.74	*1.29	*1.13	- *1.45	*5.16	*4.52	- *5.80	97	89	- 105	1.09	0.96	- 1.22			
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										135	128	- 142	3.91	3.57	- 4.25	1.18	1.01	- 1.35	4.72	4.04	- 5.40	93	85	- 101	1.08	0.95	- 1.21			
Diamond SMARTLYTE PLUS										139	132	- 146	4.41	4.07	- 4.75	1.57	1.40	- 1.74	6.28	5.60	- 6.96	97	89	- 105	0.99	0.79	- 1.19			
Diamond UNITY										136	129	- 143	4.25	3.91	- 4.59							99	91	- 107						
Erba Mannheim, EC 90										155	140	- 170	4.53	4.14	- 4.92	1.20	1.08	- 1.32	4.81	4.32	- 5.28	111	99	- 123						
Eschweiler Comblime	7.328	7.269	- 7.386	39.2	33.2	- 45.1	139	121	- 156	146	140	- 153	4.41	4.08	- 4.74	1.22	1.06	- 1.38	4.89	4.24	- 5.52	105	96	- 113	1.06	0.93	- 1.20			
Eschweiler Combisys II	7.328	7.269	- 7.386	35.9	29.9	- 41.8	140	122	- 157	146	140	- 153	4.41	4.08	- 4.74	1.22	1.06	- 1.38	4.89	4.24	- 5.52	105	96	- 113	1.06	0.93	- 1.20			
Eschweiler ECOlyTE										144	138	- 151	4.41	4.08	- 4.74	1.22	1.06	- 1.38	4.89	4.24	- 5.52	105	96	- 113	1.06	0.93	- 1.20			
Eschweiler ECOSYS II	7.328	7.269	- 7.386	35.9	29.9	- 41.8	140	122	- 157																					
Helgalyte Plus										139	132	- 146	4.41	4.07	- 4.75	1.57	1.40	- 1.74	6.28	5.60	- 6.96	97	89	- 105	0.99	0.79	- 1.19			
Horiba Yumizen E100										139	132	- 146	4.41	4.07	- 4.75	1.57	1.40	- 1.74	6.28	5.60	- 6.96	97	89	- 105	0.99	0.79	- 1.19			
IDEXX VetLyte										148	141	- 155	4.49	4.15	- 4.83							102	93	- 110						
IL 1610, 1620	7.305	7.246	- 7.363	50.9	44.9	- 56.8	110	93	- 128																					
IL 1630, 1640, 1650	7.305	7.246	- 7.363	50.9	44.9	- 56.8	109	92	- 126	142	136	- 149	3.96	3.65	- 4.27	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	100	92	- 109						
IL BGE	7.305	7.246	- 7.363	50.9	44.9	- 56.8	108	91	- 125	140	134	- 147	3.96	3.65	- 4.27	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	100	92	- 109						
IL Gem Premier, 3000, 3500	7.378	7.319	- 7.437	44.6	38.6	- 50.6	130	112	- 148	144	137	- 151	4.07	3.76	- 4.39	1.23	1.06	- 1.40	4.93	4.24	- 5.60									
IL Gem Premier, 4000	7.368	7.309	- 7.427	44.6	38.6	- 50.6	134	116	- 152	140	133	- 147	4.47	4.16	- 4.79	1.26	1.09	- 1.43	5.05	4.36	- 5.72	100	92	- 109						
IL Gem Premier, 5000	7.319	7.260	- 7.378	46.1	40.1	- 52.1	111	93	- 129	137	130	- 144	4.17	3.86	- 4.49	1.21	1.04	- 1.38	4.84	4.16	- 5.52	101	93	- 110						
IL iLyte	7.337	7.278	- 7.396							145	138	- 152	4.28	3.95	- 4.62	1.28	1.10	- 1.46	5.11	4.40	- 5.84	100	92	- 109	1.20	1.07	- 1.34			
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.305	7.246	- 7.363	46.9	41.4	- 52.3	115	97	- 134	142	136	- 149	3.92	3.62	- 4.23	1.17	1.00	- 1.33	4.67	4.00	- 5.32	101	93	- 109						
Intherma S-Lyte										135	128	- 142	3.91	3.57	- 4.25	1.18	1.01	- 1.35	4.72	4.04	- 5.40	93	85	- 101	1.08	0.95	- 1.21			
ITC IRMA TRUpoint	7.33	7.27	- 7.39	50.5	44.6	- 56.4	119	100	- 137																					
Max Ion	7.18	7.12	- 7.24							140	133	- 147	4.29	3.96	- 4.63	1.22	1.06	- 1.39	4.29	3.96	- 5.32	97	88	- 105	0.94	0.80	- 1.07			
Medica EasyBloodGas	7.35	7.29	- 7.41	47.6	41.6	- 53.6	133	115	- 151																					
Medica EasyElectrolytes										147	140	- 154	4.28	3.95	- 4.62							101	93	- 110	1.19	1.06	- 1.33			
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Ci/Li, Na/K/pH/Ca	7.337	7.278	- 7.396							142	135	- 149	4.13	3.79	- 4.46	1.30	1.12	- 1.48	5.21	4.48	- 5.92	98	90	- 106	1.20	1.07	- 1.34			
Medica EasyStat	7.35	7.29	- 7.41	47.6	41.6	- 53.6	137	119	- 155	142	135	- 149	3.97	3.67	- 4.27	1.09	0.93	- 1.24	4.37	3.72	- 4.96	96	88	- 104	1.24	1.11	- 1.37			
Medica ISE Module										148	141	- 155	4.28	3.95	- 4.62							103	95	- 112	1.19	1.06	- 1.33			
MH Lab-ISE										135	128	- 142	3.91	3.57	- 4.25	1.18	1.01	- 1.35	4.72	4.04	- 5.40	93	85	- 101	1.08	0.95	- 1.21			
MH Lab-ISE Plus										139	132	- 146	4.41	4.07	- 4.75	1.57	1.40	- 1.74	6.28	5.60	- 6.96	97	89	- 105	0.99	0.79	- 1.19			
Nova Electrolyte Systems	7.315	7.256	- 7.364							144	137	- 151	4.26	3.93	- 4.60	1.13	0.97	- 1.29	4.51	3.88	- 5.16	101	93	- 109	1.17	1.04	- 1.31	42	38	- 46
Nova Stat Profile Systems	7.315	7.256	- 7.364	50.9	44.9	- 56.8	105	89	- 122	143	137	- 150	4.26	3.93	- 4.60	1.13	0.97	- 1.29	4.51	3.88	- 5.16	100	92							