

REF DD-92002D



2306116

Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

English

Intended Use:

MISSION CONTROL™ Blood Gas and Electrolyte Control is an assayd 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 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 control analyte on the enclosed Expected Ranges Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from stock. The listing for each instrument is the expected range for that instrument. Values 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 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 Analyseleistung. 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 Karte.

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.

Gebrauchsanweisung:

Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analyzer ein und folgen Sie den Hersteller-Anweisungen für die Probenehmen des Kontrollmaterials. Verfahren Sie mit Direkteinleitung, Spritzentransfer oder Kapillar-Modus-Techniken.

Begrenzung:

1. Diese Kontrolle ist auf viele Instrument-bezogene Fehler einjustiert, die die tatsächliche Ergebnisse verfälschen kann. Da es sich um ein 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 Belever für die Leistung von Laborgeräten eingesetzt werden. Es ist kein Kalibrierstandard und dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen kompletten Qualitätskontroll-Programmen Ersatz leisten.

Lagerung:

Bei 18-25°C aufbewahren. Vermeiden Sie Erhöhung 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 Belegenden Wertbereichsbasis basieren auf mehreren Erhebungen, die von ausreichend ausgewählten Proben aus verschiedenen Stämmen. Die Liste für jedes Instrument beschreibt das erwartete Resultat für die jeweilige Ampulle bei der Prüfung bei 23°C. (Hinweis: pO₂ Werte variieren umgedreht um einen Prozent (1%) pro Grad Celsius, da die Temperatur der Ampulle variiert um 23°C).

Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysengeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Bedienungsbedingungen variieren, sollte jedes Labor seine eigenen Wertverwaltungen und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst erstellte Mitttwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichsbasis entsprechen.

FRANÇAIS

Utilisation prévue :

MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolytes est une matière approuvée pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH/pCO₂, pO₂ en analyseurs de gaz sanguins et d'analyseurs de gaz de sang, potassium, chlorure, lithium, calcium ionisé et anhydride carbonique total dans des analyses d'électrolyte.

Description du produit:

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

Substances actives :

MISSION CONTROL™ est une solution tamponnée de Electrolytes (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques de CO₂, de l'O₂, et de N₂. Ce contrôle ne contient aucun matériau humain-basé.

Notices 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.

Limitations :

1. Ce contrôle est sensible à beaucoup de facteurs et parfois il peut y avoir des résultats qui affectent les résultats analytiques. De plus ce test pas un matériel sans-béguin, 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 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. Evitez 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 initiales sont basées sur des données multiples et sont comparées avec les recommandations d'utilisation pour cette liste. Le tableau pour chaque instrument représente le rang espéré pour prouver une amélioration pour environ un peu examine à 25°C. (Note : les valeurs de pO2 changeront inversement par environ un pour cent (1%) par degré Celsius 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 d'utilisation 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.

ESPAÑOL

Uso:

MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electrólitos es un material aprobado para el control de calidad en el monitoreo de mediciones de pH/pCO₂, P02 en analizadores de gases arteriales y de sodio, potasio, cloruro, litio, calcio ionizado y dióxido de carbono total en analizadores de electrolito.

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 ampollas por caja.

Ingredientes Activos:

MISSION CONTROL™ es una solución tamponada de electrolitos (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Este control no contiene material de origen humano.

Instrucción para uso:

Introduzca el líquido directamente al analizador, a través de la ampolla, siguiendo las instrucciones del fabricante para el muestreo de material de control. Utilice aspiración directa, transferencia por jeringa o técnicas capilares.

Limitaciones:

1. Este control es sensible a muchos factores relacionados con el instrumento que afectan 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. 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 usar como un ensayo 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. También puede ser almacenado de 4-25°C sin presentar efectos adversos.

Rangos Esperados:

El inserto con los valores esperados para cada diagrama de gammas iniciales son basados sobre las determinaciones múltiples y se comparan con las recomendaciones de uso para cada lista. El inserto para cada instrumento representa el rango esperado por prueba usando ampollitas de acuerdo a cada lista. A lista de cada instrumento representa el valor esperado para aquella ampolla, testeada a 25°C. (Nota: Los valores de pO2 pueden variar inversamente en un porcentaje (1%) por grado Celsius en función de la variación de la temperatura desde los 23°C).

Los rangos esperados se suministran como guía para evaluación de desempeño del analizador. Como la instrumentación y las condiciones de uso pueden cambiar, cada laboratorio debe establecer sus propios valores y límites de control. El valor medio establecido debe estar dentro de las variaciones previstas descritas en las tablas.

As variações esperadas são fornecidas como guia para avaliação de desempenho do analisador. Como o instrumento e as condições de operação 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.

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, clorato, íon de cálcio ionizado e dióxido de carbono total, em analisadores de eletrólito.

Descrição do produto:

Este controle é fornecido para monitoramento de desempenho de analisadores. É embalado em ampolas de vidro seladas, cada uma contendo aproximadamente 1.8 ml de solução. As ampolas são disponibilizadas 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). Esta foi calibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este controle não contém material de origem humana.

Instruções para uso:

Introduza o líquido diretamente 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 ao instrumento, que afetam os resultados analíticos. Devido a que este material não tem base sanguínea, não pode detectar algumas anomalias que poderiam afetar os resultados de prova de sangue.

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

Armazenamento:

Armazenar entre 18-25°C. Evite o 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) aponta, fornecendo uma faixa de valores para determinadas determinações realizadas em diferentes instrumentos e analisadores, em diferentes lotes. A lista de cada instrumento representa o valor esperado para aquela ampolla, testeada a 25°C. (Nota: Os valores de pO2 podem variar inversamente em um por cento (1%) por cada grado Celsius em proporção à variação da temperatura desde os 23°C).

(Notas: valores de pO2 variam inversamente, aproximadamente 1%, por grau C que a ampolla varie de 23°C).

CHINESE

用途

MISSION CONTROL™ 血气和电解质质控是用于监测血气分析仪性能的。它是密封在玻璃瓶子里的，每瓶约含有毫升的溶液的pH、pCO₂和pO₂。通过电极分析仪测量的钠、钾、氯、钙离子和总二氧化碳结合力分析质控物质。

产品介绍:

本产品质控质用于监测仪器的性能表现。它是密封在玻璃瓶子里的，每瓶约含有毫升的溶液的pH、pCO₂和pO₂。通过电极分析仪测量的钠、钾、氯、钙离子和总二氧化碳结合力分析质控物质。

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 газов крови, а также натрия, калия, анионов, водорода, лития, ионизированного кальция и всего углекислого газа в электролитных анализаторах ISE.

Описание продукта:

Этот контрольный материал применяется для мониторинга анализируемых характеристик. Он упаковывается в запаянные стеклянные ампулы, каждая из которых содержит приблизительно 1.8 мл раствора. Ампулы упаковываются в картонные коробки, на которых содержатся 30 ампул на 3 ящика в коробке, вместе всего по 30 штук в коробке.

Активные ингредиенты:

MISSION CONTROL™ - это буферизованный раствор электролитов (Na+, K+, Cl-, Ca++, Li+, HCO₃/CO₂). Он обладает равновесием на специальном уровне CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материалов на основе человеческого организма.

Инструкции по использованию:

Сразу перенесите жидкость из ампулы на анализатор, следуя инструкциям производителя для измерения контролируемого вещества. Используйте прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод.

Ограничение:

1. Этот анализ чувствителен ко многим факторам, связанным с оборудованием, включая температуру. Поэтому это ограничено результатами. Поскольку это материал не на основе крови, невозможно обнаружение точных дисфункций, которые влияют на анализ крови.

Хранение:

Храните при 18-25 °C. Избегайте замерзания и повышения температуры выше 30 °C. Может быть хранен при температуре 4-25°C без поглощения неблагоприятного эффекта.

Ожидаемые диапазоны:

Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Диапазонов, основанную на множестве определений, проведенных в различных лабораториях. Каждый диапазон ограничен на основе каждого прибора из каждой серии. Затем, для каждого прибора представляется ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO₂ будет отличаться примерно около одного процента (%) на каждый градус С при изменении температуры ампул от 23 °C).

Ожидаемые Диапазоны в качестве индикатора при оценке характеристики анализатора. Тех, как широкий диапазон и условия работы прибора могут изменяться, должны устанавливать свою собственную ожидаемую величину и контрольные лимиты. Значение ожидаемой величины должно попадать в ожидаемый диапазон, указанный на диаграмме.

Mission Control™

Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

LOT 2306116

2026/05

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	*7.326	*7.267	- *7.385	*47.7	41.7	- 53.7	*152	*134	- *170	*144	*138	- *151	*4.44	*4.11	- *4.78	*1.19	*1.01	- *1.37	*4.75	*4.03	- *5.47	*96	*88	- *104											
AADEE SA iuse																																			
AADEE SA RUMI BG	*7.33	*7.27	- *7.38	*43.6	*37.6	- *49.6	*142	*124	- *160	141	134	- 148	4.55	4.21	- 4.89	1.08	0.91	- 1.25	4.32	3.64	- 5.00	96	88	- 104											
Caretum XI-921	7.60	7.51	- 7.69							136	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	99	91	- 107	0.90	0.77	- 1.03								
CMD CMDLyte										137	130	- 144	4.46	4.12	- 4.80	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	99	91	- 107	1.01	0.81	- 1.21								
CMD CMDLyte Plus										136	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	99	91	- 107	1.22	1.09	- 1.35								
Convergent ISE/BG	7.35	7.29	- 7.41	46.1	40.1	- 52.1	164	146	- 182	141	134	- 148	4.02	3.72	- 4.32	0.98	0.82	- 1.13	3.91	3.28	- 4.52	99	91	- 107	0.90	0.77	- 1.03								
Corney Corlyte Analyzer										138	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	99	91	- 107	0.90	0.77	- 1.03								
Corley AFT-400, 500 Series	7.18	7.12	- 7.24							138	132	- 145	4.35	4.01	- 4.68	1.11	0.95	- 1.28	4.46	3.80	- 5.12	97	89	- 105	0.92	0.78	- 1.05								
Diamond CARELYTE										144	137	- 151	4.43	4.09	- 4.77	1.02	0.85	- 1.19	4.08	3.40	- 4.76	105	96	- 113	1.08	0.95	- 1.21								
Diamond CARELYTE PLUS										143	136	- 150	4.45	4.11	- 4.79	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	105	96	- 113	1.08	0.95	- 1.21								
Diamond PROLYTE										138	130	- 145	4.44	4.00	- 4.88	*1.23	*1.07	- *1.39	*4.92	*4.28	- *5.56	95	87	- 103	1.12	0.99	- 1.25								
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										136	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	99	91	- 107	0.90	0.77	- 1.03								
Diamond SMARTLYTE PLUS										137	130	- 144	4.46	4.12	- 4.80	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	99	91	- 107	1.01	0.81	- 1.21								
Diamond UNITY										140	133	- 147	4.42	4.08	- 4.76							101	93	- 109											
Erba Mannheim, EC 90										153	138	- 168	4.58	4.19	- 4.97	1.09	0.97	- 1.21	4.36	3.88	- 4.84	111	99	- 123											
Eschweiler Combline	7.325	7.266	- 7.384	37.6	31.7	- 43.5	166	148	- 184	145	138	- 152	4.46	4.12	- 4.79	1.11	0.95	- 1.27	4.43	3.80	- 5.08	105	97	- 113	1.04	0.91	- 1.18								
Eschweiler Combisys II	7.325	7.266	- 7.384	34.3	28.4	- 40.2	167	149	- 184	145	138	- 152	4.46	4.12	- 4.79	1.11	0.95	- 1.27	4.43	3.80	- 5.08	105	97	- 113	1.04	0.91	- 1.18								
Eschweiler ECOLYTE										143	136	- 150	4.46	4.12	- 4.79	1.11	0.95	- 1.27	4.43	3.80	- 5.08	105	97	- 113	1.04	0.91	- 1.18								
Eschweiler ECOSYS II	7.325	7.266	- 7.384	34.3	28.4	- 40.2	167	149	- 184																										
Heigalyte Plus										137	130	- 144	4.46	4.12	- 4.80	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	99	91	- 107	1.01	0.81	- 1.21								
Horiba Yumizen E100										137	130	- 144	4.46	4.12	- 4.80	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	99	91	- 107	1.01	0.81	- 1.21								
IDEXX Vettlye										146	139	- 153	4.53	4.19	- 4.87							102	93	- 110											
IL 1610, 1620	7.302	7.243	- 7.361	49.3	43.4	- 55.2	138	120	- 155	141	134	- 148	4.01	3.70	- 4.32	1.05	0.89	- 1.22	4.22	3.56	- 4.88	101	92	- 109											
IL 1630, 1640, 1650	7.302	7.243	- 7.361	49.3	43.4	- 55.2	136	119	- 153	141	132	- 145	4.01	3.70	- 4.32	1.05	0.89	- 1.22	4.22	3.56	- 4.88	101	92	- 109											
IL BGE	7.302	7.243	- 7.361	49.3	43.4	- 55.2	136	119	- 153	139	132	- 145	4.01	3.70	- 4.32	1.05	0.89	- 1.22	4.22	3.56	- 4.88	101	92	- 109											
IL Gem Premier, 3000, 3500	7.375	7.316	- 7.434	43.1	37.1	- 49.1	157	139	- 175	143	136	- 150	4.12	3.81	- 4.44	1.12	0.95	- 1.29	4.47	3.80	- 5.16														
IL Gem Premier, 4000	7.365	7.306	- 7.424	43.1	37.1	- 49.1	161	143	- 179	139	132	- 146	4.52	4.21	- 4.84	1.15	0.98	- 1.32	4.59	3.92	- 5.28	100	92	- 109											
IL Gem Premier, 5000	7.317	7.258	- 7.376	44.5	38.5	- 50.5	138	120	- 156	136	129	- 143	4.22	3.91	- 4.54	1.10	0.93	- 1.27	4.39	3.72	- 5.08	101	93	- 110											
IL I-Lyte	7.334	7.275	- 7.393							143	136	- 150	4.33	4.00	- 4.67	1.16	0.98	- 1.35	4.66	3.92	- 5.40	101	92	- 109	1.18	1.05	- 1.32								
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.302	7.243	- 7.361	45.3	39.9	- 50.8	143	124	- 161	141	134	- 148	3.97	3.67	- 4.28	1.05	0.89	- 1.22	4.22	3.56	- 4.88	101	93	- 110	0.90	0.77	- 1.03								
Intherma S-Lyte										136	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.29	3.96	- 5.32	97	89	- 105	0.92	0.78	- 1.05								
ITC IRMA TRUpoint	7.33	7.27	- 7.38	48.9	43.1	- 54.8	146	127	- 165																										
Max Ion	7.18	7.12	- 7.24							139	132	- 146	4.34	4.01	- 4.67	1.11	0.95	- 1.27																	
Medica EasyBloodGas	7.35	7.29	- 7.41	46.1	40.1	- 52.1	160	142	- 178																										
Medica Easy-Electrolytes										145	138	- 152	4.33	4.00	- 4.67																				
Medica EasyLyte NaK, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/C/Li, Na/K/pH/Ca	7.334	7.275	- 7.393							140	134	- 147	4.17	3.84	- 4.51	1.19	1.01	- 1.37	4.76	4.04	- 5.48	98	90	- 106	1.18	1.05	- 1.32								
Medica EasyStat	7.35	7.29	- 7.41	46.1	40.1	- 52.1	164	146	- 182	141	134	- 148	4.02	3.72	- 4.32	0.98	0.82	- 1.13	3.91	3.28	- 4.52	96	88	- 104	1.22	1.09	- 1.35								
Medica ISE Module										146	139	- 153	4.33	4.00	- 4.67							104	95	- 112	1.17	1.04	- 1.31								
MH Lab-ISE										136	129	- 143	4.21	3.87	- 4.55	1.06	0.89	- 1.23	4.24	3.56	- 4.92	99	91	- 107	0.90	0.77	- 1.03								
MH Lab-ISE Plus										137	130	- 144	4.46	4.12	- 4.80	1.10	0.93	- 1.27	4.40	3.72	- 5.08	99	91	- 107	1.01	0.81	- 1.21								
Nova Electrolyte Systems	7.312	7.253	- 7.362							143	136	- 150	4.31	3.98	- 4.65	1.01	0.86	- 1.17	4.06	3.44	- 4.68	101	92	- 109											
Nova Stat Profile Systems	7.312	7.253	- 7.362	49.3	43.4	- 55.2	133	116</td																											