

English
Intended Use:

MISSION COMPLETE™ Linearity Control are assayed materials used for confirming the calibration and linearity of blood gas, electrolyte, and metabolite instruments for the analytes and analyzers listed on the Expected Values Chart.

Product Description:

This control material is provided in five (5) distinct levels of pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, covering the significant range of the instrument performance. It is packaged in sealed glass ampules, each containing 1.8 ml of solution. Ampules are packaged in kits containing four (4) ampoules of each level.

Active Ingredients:

MISSION COMPLETE™ is a buffered solution of electrolytes, glucose, and lactate. It has been equilibrated with specific levels of CO₂, O₂, and N₂. This control contains no human or biological 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. The Linearity 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 that would affect the testing of blood.

2. This product is intended for use 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:

The expiration date stated on the Linearity Control packaging is for product stored at 2-8°C. The product may also be stored at room temperature (up to 25°C) for six (6) months, provided the labeled expiration date is not exceeded. Avoid exposure to freezing and temperatures greater than 30°C.

Expected Ranges:

The values for each analyte on the enclosed Expected Values Chart are based on multiple determinations performed on randomly selected samples from each lot. The listing for each instrument represents the expected range for ampoules that are at 25°C when tested. (Note: pO₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree Celsius that the temperature of the ampoules varies from 25°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 acceptance criteria.

DEUTSCH
Vorgesehener Gebrauch:

MISSION COMPLETE™ Linearitätskontrollen sind getestete Stoffe, welche zur Bestätigung der Kalibration und Linearität der Blutgas-Elektrolyse- und Metabolitinstrumente für die auf der Wertenerwartungsliste aufgelisteten Analysen und Analysatoren, dienen.

Produktbeschreibung:

Diese Kontrolle ist in fünf (5) verschiedenen Ebenen des pH-Wertes, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺ eingeteilt, welche die signifikante Bandbreite der Instrumentenleistung abgleicht. Es ist in verschlossenen Glasampullen mit jeweils 1,8 ml Lösung verpackt. Die Ampullen sind in Sets mit jeweils vier (4) Ampullen von jeder Stufe aufgeteilt.

Aktive Inhaltsstoffe:

MISSION COMPLETE™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten, Glukose und Laktat. Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ äquilibriert . Diese Kontrolle enthält keine menschlichen oder biologische Grundmaterialien.

Gebrauchsanweisung:

Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analysator 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 Ergebniss verfälschen kann. Da es kein echtes Blutmaterial ist, kann es daher keine Störungen, die sich in der Untersuchung von richtigem Blut zeigt, 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:

Das Ablaufdatum auf der Linearitätskontrollverpackung gilt für das Lagern von Produkten bei 2-8°C. Das Produkt kann auch bei Raumtemperatur (bis zu 25°C) für sechs (6) Monate gelagert werden, sofern das angegebene Verfallsdatum nicht überschritten wird. Vermeiden Sie Einfröhung und Aussetzung bei Temperaturen von mehr als 30°C.

Wertbereiche:

Die Werte für jeden Analyt 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 25°C. (Hinweis: pO₂ Werte variieren umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad Celsius, die Temperatur der Ampulle variiert um 25°C.)

Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysiergeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Akzeptanzkriterien erstellen.

FRANÇAIS
Utilisation prévue :

MISSION COMPLETE™ Le Contrôle de linéarités sont les matières analysées, employées pour confirmer le calibrage et les linéarités de gaz de sang, de l'électrolyte, et des instruments de métabolites pour les analytes et les analyseurs énumérés sur le diagramme prévu de valeurs

Description de produit:

Ce matériel de contrôle est fourni dans cinq (5) niveaux distincts de pH, pCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, CA⁺⁺, couvrant la gamme significative de l'exécution d'instrument. Elle est emballée dans les ampoules de verre scellées, chaque contient 1.8 ml de solution. Les ampoules sont emballés dans les kits contenant quatre (4) ampoules de chaque niveau.

Substances actives :

MISSION COMPLETE™ est une solution tampon d'électrolytes, de glucose, et de lactate. Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques de la CO₂, O₂, et N₂. Cette commande ne contient aucun matériaux humains ou biologiques.

Notices d'emploi:

Introduisez 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 mode capillaire.

Limitation :

1. Le contrôle de Linéarités est sensible à facteurs que pueden afectar los resultados de los analitos en el equipo. Por ser material sin base de sangre, puede que no detecte ciertas disfunciones que afectan el análisis de la sangre.

2. Ce produit est prévu pour l'usage en évaluant l'exécution des instruments de laboratoire. Il ne sert pas comme un calibre standard et son utilisation ne devrait pas remplacer d'autres aspects d'un programme de contrôle de qualité complet.

Stockage :

La date d'échéance indiquée sur l'emballage de Contrôle de Linéarités est pour le produit stocké à 2-8°C. Le produit peut également être stocké à la température ambiante (jusqu'à 25°C) pendant six (6) mois, si la date d'échéance marquée n'est pas excédée. Évitez l'exposition à la congélation et aux températures plus grandes que 30°C.

Gammes prévues :

Les valeurs pour chaque analytes sur le diagramme prévu, inclus de valeurs sont basées sur des déterminations multiples effectuées sur les échantillons aléatoirement choisis provenant de chaque sort. La liste pour chaque instrument représente la gamme prévue pour les ampoules qui sont à 25°C une fois examiné. (Note : les valeurs pO₂ changeront inversement par environ un pour cent (1%) par degré Celsius que la température des ampoules change de 25°C.)

Les gammes prévues sont fournies comme guide dans l'exécution de l'évaluation d'analyseur. Comme la conception d'instrument et les conditions de fonctionnement peuvent se changer, chaque laboratoire devrait établir ses propres critères d'acceptation.

ESPAÑOL
Uso:

Controles de calidad MISSION COMPLETE™ son productos ensayados, usados para confirmar la calibración y linealidad de analitos y analizadores de gases en sangre, electrólitos y metabolitos listados en la Carta de Valores Esperados

Descripción del Producto:

Este material controlador es provisto de 5 niveles distintos de pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, cubriendo un rango significativo del funcionamiento del instrumento. Es empacado dentro de ampollas de vidrio sellado, cada una conteniendo 1.8 ml de solución. Controles son empacados en kits de 4 ampollas de cada nivel.

Ingredientes Activos:

MISSION COMPLETE™ es una solución de electrólitos, glucosa y lactato diluidas. Han sido equilibradas con niveles específicos de CO₂, O₂, e N₂. Este control no contiene cualquier material humano o biológico.

Instrucción para su uso:

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

Limitaciones:

1. El Control de Linealidad ha de ser sensible a factores que pueden afectar los resultados de los analitos en el equipo. Por ser material sin base de sangre, puede que no detecte ciertas disfunciones que afectan el análisis de la sangre.

2. Este producto está diseñado para usarse en la evaluación del funcionamiento de equipos de laboratorio. No es para ser usado como calibrador de estándar y su uso no ha de reemplazar otros aspectos de un programa de control de calidad completo.

Almacenamiento:

La fecha de caducidad indicada en la caja del Control de Linealidad es para productos almacenados a 2-8°C. El producto también ha de ser almacenado a temperatura ambiente (hasta 25°C) por seis (6) meses, siempre que la fecha de caducidad no se haya excedido. Evite congelar y temperaturas mayores a 30°C

Rangos Esperados:

Los valores de cada analito de la Carta de Valores Esperados se basan en múltiples determinaciones realizadas a muestras seleccionadas aleatoriamente por cada lote. Cada equipo listado representa el rango esperado para ampollas usadas a 25°C. (Nota: Valores de pO₂ pueden variar inversamente en 1% por cada grado Celsius de variación respecto a la temperatura de la ampollita a 25°C.)

Los Rangos Esperados son provistos como una guía para evaluar el funcionamiento del analizador. Dado a que el diseño de cada equipo y las condiciones de su operatividad han de variar, cada laboratorio debera de establecer sus propios criterios de aceptación.

PORTUGUÊS
Uso pretendido:

Controle de qualidade MISSION COMPLETE™ é utilizado para confirmar a calibração e a linearidade de instrumentos para gasometria, eletrólitos, e metabólitos para os analitos e analisadores indicados na Tabela de Valores Avaliados.

Descrição de produto:

Este controle é fornecido em cinco (5) diferentes níveis de pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, cubriendo un rango significativo de desempenho do instrumento. O controle é embalado em ampola de vidro fechada, contendo cada uma 1,8 ml de solução. As ampolas são embaladas em kits contendo quatro (4) ampolas de cada nível.

Ingredientes ativos:

MISSION COMPLETE™ é uma solução tamponada de eletrólitos, glicose e lactato. É equilibrada com níveis específicos de CO₂, O₂ e N₂. Este control não contém qualquer material humano ou biológico.

Sentidos para o uso:

Introduza imediatamente o líquido da ampola ao analisador, depois do instrumento manufacturer' instruções para provar um material do controle. Aspiração direta do uso, transferência da seringa, ou técnicas capilares da modalidade.

Limitação:

1. O controle de linearidade é sensível a vários fatores relacionados aos instrumentos que afetam os resultados analíticos. Porque não é um material à base de sangue, ele pode não detectar determinadas disfunções que possam afetar a realização dos testes sanguíneos.

2. Este produto é destinado para uso na avaliação do desempenho dos instrumentos de laboratório. Não é para ser usado como padrão de calibração e seu uso não deve substituir outros aspectos de um completo programa de controle de qualidade.

Armazenamento:

A data de validade indicada na embalagem do controle de linearidade é para que o produto seja armazenado a 2-8°C. O produto também pode ser armazenado à temperatura ambiente (até 25°C) por 6 (seis) meses, desde a data de validade marcada não seja excedida. Evite a exposição à refrigeração alta e a temperaturas superiores a 30°C.

Escalas previstas:

Os valores para cada analito no Expected Values Chart são baseados em múltiplas determinações realizadas em amostras selecionadas de cada lote. A listagem para cada instrumento representa o intervalo previsto para ampolas que, quando testadas, devem estar a 25°C. (Nota: Os valores de pO₂ irão variar inversamente cerca de um por cento (1%) por cada grau Celsius que a temperatura das ampolas variar de 25°C.)

O intervalo previsto é fornecido como um guia para avaliação do desempenho do analisador. Desde que o projeto do aparelho e suas condições de funcionamento possam variar, cada laboratório deve estabelecer os seus próprios critérios.

CHINESE
用途

MISSION COMPLETE™线性质量控制室用于确认血气分析仪、电解质分析仪、代谢物质的仪器的定标和线性的分析物质，分析仪列在期待值质量控制表上。

产品介绍

本质控物质提供5种不同水平的pH,pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺,涵盖了仪器性能表现最重要的范围，它密封在玻璃的安瓿瓶内。每瓶含有1.8毫升溶液，试剂盒种有每个水平质控4瓶。

活性成份

MISSION COMPLETE™是含有电解质，血糖，乳酸的缓冲液，并已经用特殊水平的CO₂, O₂ e N₂平衡而成，本质控不含有人类或生物成份物质。

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质控物质，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

1. 本质控对影响检测结果的仪器很多相关因素敏感，由于不是血液基质的，它不能监测到在测量血液时能表现出的仪器故障。

2.本产品用于评价实验室仪器的性能表现，他不可以用于定标也不应取代一个完全质控程序的其他方面。

贮存

列在线性质量控制上的有效日期是产品贮藏在2-8摄氏度，本产品也可贮藏在室温下（到25摄氏度），在产品没有超过列在质控的日期情况下可稳定6个月，应避免冷冻或贮藏在30度以上的高温下。

靶值范围

附在期待值表上的每个分析物质的值是基于从每个批号任选几个样本多次测量的结果，每个仪器测量值是代表在25摄氏度情况下安瓿瓶的测量范围，（注释:pO₂值随着安瓿瓶测量温度偏离1摄氏度以相反的方向偏离1%。）

质控范围是评价仪器性能的参考，由于仪器的设计和操作条件可能变化，每个实验室应建立自己的可接受的标准。

Русский
Способ применения:

Регулировка линейности MISSION COMPLETE™ оценивает материалы используемые для соответствия калибрации и линейности газа крови, электролита и метаболита на приборах для анализов и анализаторов, предписываемых Диаграммой Ожидаемой Оценки

Описание продукта:

Данный контрольный материал предусматривается в пяти (5) различных значениях pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, находящихся в обозначенном диапазоне характеристики прибора. Он упакован в запаянные стеклянные ампулы по 1,8 мл раствора в каждой. Ампулы упакованы в комплекты, содержащие по четыре (4) ампулы в каждом ряду.

Активные ингредиенты:

MISSION COMPLETE™ - это буферезированный раствор электролитов, глюкозы и лактата. Он сбалансирован на специфических уровнях CO₂, O₂ и N₂. Этот препарат не содержит ни человеческих ни биологических материалов.

Инструкции по использованию:

Срочно передать жидкость из ампулы на анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для образцов контрольного материала. Использовать прямую аспирацию, шприц или капиллярный метод.

Ограничение:

1. Регулировка линейности очень чувствительна ю многим факторам, связанным с прибором, что влияет на результаты анализа. Поскольку в основе этого материала нет крови, могут быть обнаружены достоверные дисфункции, что может повлиять на анализ крови.

2. Этот продукт предназначен для использования при оценке характеристики лабораторных приборов. Он не используется в качестве калибровочного стандарта, его использование не заменяет другие аспекты программы проведения качественного анализа.

Хранение:

Срок годности, обозначенный на упаковке Регулировка Линейности, действителен для продукта, хранимого при 2-8°C. Продукт может храниться также и при комнатной температуре (до 25°C) в течении шести (6) месяцев, если обозначенный на упаковке срок хранения не нарушен. Избегайте воздействия минусовых температур и нагревания свыше 30°C.

Ожидаемые диапазоны:

Величины для каждого контрольного анализа внесены в Диаграмму Ожидаемых Величин, основанную на множестве определенных характеристик случайно выбранных образцов из каждой серии. Запись для каждого прибора представляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 25 °C. (Примечание: величина pO₂ будет отличаться инверсно около одного процента (1%) на каждый градус C при изменении температуры

Ожидаемые Диапазоны в качестве индикатора при оценке характеристики анализатора. С тех пор как дизайн и условия работы прибора могут меняться, каждая лаборатория должна устанавливать свою собственную ожидаемую величину.

Mission Complete TM

Blood Gas and Electrolyte Linearity - Level 4

LOT R111107
 2013/02

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			Glucose mg/dL			Lactate 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	Mean	Min	Max
Abbott/ I-Stat BG, E+	7.781	7.731	- 7.831	20	15	- 25	111	92	- 130	147	142	- 152	6.6	6.1	- 7.1	0.70	0.60	- 0.80	102	96	- 108	288	258	- 318			
Diamond ProLyte										149	144	- 154	7.0	6.7	- 7.3				106	101	- 111						
Diamond SmartLyte, GemLyte										143	138	- 148	6.6	6.1	- 7.1	0.80	0.70	- 0.90	109	104	- 114						
IL 1304, 1306, 1312	7.663	7.633	- 7.693	22	17	- 27	134	121	- 147																		
IL 1610, 1620	7.663	7.633	- 7.693	20	15	- 25	135	122	- 148																		
IL 1630, 1640, 1650	7.663	7.633	- 7.693	19	14	- 24	132	119	- 145	147	142	- 152	6.5	6.0	- 7.0	0.69	0.59	- 0.79	104	99	- 109						
IL BG3	7.663	7.633	- 7.693	20	15	- 25	134	121	- 147																		
IL BGE	7.663	7.633	- 7.693	21	16	- 26	132	119	- 145	145	140	- 150	6.51	6.0	- 7.0	0.70	0.60	- 0.80	104	99	- 109						
IL Gem 3000	7.673	7.643	- 7.703	23	19	- 27	138	125	- 151	150	145	- 155	6.7	6.2	- 7.2	0.69	0.59	- 0.79									
IL Gem Premier	7.696	7.664	- 7.662	21	17	- 25	143	130	- 156	150	145	- 155	6.7	6.2	- 7.2	0.69	0.59	- 0.79									
IL Synthesis 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45	7.660	7.630	- 7.690	23	19	- 27	135	122	- 148	147	142	- 152	6.7	6.2	- 7.2	0.69	0.59	- 0.79	105	100	- 110	294	264	- 324			
ITC IRMA TRUpoint	7.723	7.693	- 7.753	19	12	- 26	144	129	- 159																		
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.648	7.618	- 7.678							151	146	- 156	5.7	5.4	- 6.0	0.94	0.74	- 1.14	112	107	- 117						
Nova Electrolyte Systems	7.677	7.647	- 7.707							150	145	- 155	7.6	7.1	- 8.1	0.66	0.51	- 0.81	109	104	- 114						
Nova Stat Profile Systems	7.673	7.643	- 7.703	21	16	- 26	134	121	- 147	148	143	- 153	6.8	6.3	- 7.3	0.69	0.59	- 0.79	107	102	- 112						
Nova pHox Series	7.662	7.632	- 7.692	25	20	- 30	143	130	- 156	148	143	- 153	6.8	6.3	- 7.3	0.61	0.46	- 0.76	108	103	- 113	303	273	- 333	6.1	4.6	- 7.6
OptiMedical Opti 1	7.79	7.76	- 7.82	21	9	- 33	148	133	- 163	155	150	- 160	7.1	6.6	- 7.6	0.67	0.52	- 0.82	121	108	- 118						
OptiMedical Opti CCA	7.79	7.76	- 7.82	22	10	- 34	146	131	- 161	155	150	- 160	7.1	6.6	- 7.6	0.69	0.54	- 0.84	113	108	- 118						
OptiMedical LION	7.71	7.68	- 7.74							154	149	- 159	7.3	6.8	- 7.8	0.89	0.67	- 1.11	110	103	- 117						
OptiMedical R	7.79	7.76	- 7.82	21	9	- 33	154	139	- 169	160	155	- 165	7.4	6.9	- 7.9	0.90	0.75	- 1.05									
Radiometer ABL 3, 30, 300, 330	7.675	7.645	- 7.705	20	15	- 25	139	126	- 152																		
Radiometer ABL 5	7.64	7.61	- 7.67	29	24	- 34	148	135	- 161																		
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520	7.673	7.643	- 7.703	20	15	- 25	138	125	- 151	146	141	- 151	6.7	6.2	- 7.2	0.70	0.60	- 0.80									
Radiometer ABL 555	7.657	7.627	- 7.687	22	17	- 27	140	127	- 153	146	141	- 151	6.7	6.2	- 7.2	0.69	0.59	- 0.69									
Radiometer ABL 70, 77	7.653	7.623	- 7.683	22	15	- 29	151	136	- 166	143	138	- 148	6.7	6.2	- 7.2	0.71	0.56	- 0.86	105	100	- 110	275	245	- 305			
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.673	7.643	- 7.703	20	15	- 25	138	125	- 151	146	141	- 151	6.6	6.1	- 7.1	0.70	0.60	- 0.80	102	97	- 107	274	244	- 304	5.3	3.8	- 6.8
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.673	7.643	- 7.703	20	15	- 25	138	125	- 151	146	141	- 151	6.6	6.1	- 7.1	0.70	0.60	- 0.80	102	97	- 107	275	245	- 305	5.3	3.8	- 6.8
Radiometer ABL 805, 810, 815, 825, 830, 835	7.673	7.643	- 7.703	20	15	- 25	138	125	- 151	146	141	- 151	6.6	6.1	- 7.1	0.70	0.60	- 0.80	102	97	- 107	275	245	- 305	5.3	3.8	- 6.8
Roche/AVL 945, 947	7.643	7.613	- 7.673	20	15	- 25	142	129	- 155																		
Roche/AVL 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988	7.650	7.620	- 7.680							155	150	- 160	7.0	6.5	- 7.5	0.76	0.61	- 0.91	108	103	- 113						
Roche/AVL 990, 995	7.648	7.618	- 7.678	21	16	- 26	138	125	- 151																		
Roche/AVL 9110, 9140	7.650	7.620	- 7.680							153	148	- 158	6.9	6.4	- 7.4	0.75	0.60	- 0.90									
Roche AVL 9120, 9130										144	139	- 149	6.9	6.4	- 7.4				106	101	- 111						
Roche/AVL 9180, 9181										143	138	- 148	6.7	6.2	- 7.2	0.81	0.71	- 0.91	105	100	- 110						
Roche/AVL Compact Series	7.653	7.623	- 7.683	20	15	- 25	138	125	- 151																		
Roche/AVL OMNI Series	7.653	7.623	- 7.683	21	16	- 26	132	118	- 146	150	145	- 175	6.9	6.4	- 7.4	0.69	0.59	- 0.79	110	105	- 115	294	264	- 324	6.1	4.6	- 7.6
Siemens/Bayer 238	7.68	7.65	- 7.71	21	16	- 26	124	111	- 137																		
Siemens/Bayer 248	7.645	7.615	- 7.675	20	15	- 25	141	128	- 154																		
Siemens/Bayer 278, 280, 288	7.683	7.653	- 7.713	20	15	- 25	135	122	- 148	147	142	- 152	6.9	6.4	- 7.4	0.64	0.54	- 0.74	107	102	- 112						
Siemens/Bayer 348	7.661	7.631	- 7.691	20	15	- 25	135	122	- 148	147	142	- 152	7.0	6.9	- 7.9	0.62	0.52	- 0.72	107	102	- 112						
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.68	7.65	- 7.71							147	142	- 152	6.7	6.2	- 7.2	0.67	0.52	- 0.82	107	103	- 112						
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.688	7.658	- 7.718	19	14	- 24	138	130	- 151	142	137	- 147	6.8	6.3	- 7.3	0.63	0.48	- 0.78	108	103	- 113	303	273	- 333	6.1	4.6	- 7.6
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.693	7.663	- 7.723	21	16	- 26	135	122	- 148	150	145	- 155	6.8	6.3	- 7.3	0.61	0.46	- 0.76	108	103	- 113	304	274	- 334			



For In Vitro Diagnostic Use
 In Vitro Diagnosticum
 Usage In Vitro
 Para Uso Diagnóstico In Vitro
 Utilizar Apenas Em Diagnóstico In Vitro
 Tii In Vitro diagnosticating
 仅供体外诊断使用
 Для использования в диагностике In Vitro



European Conformity
 CE-Konformitätskennzeichnung
 Conformité aux normes européennes
 Conformidade europea
 Conformidade com as normas europeias
 Europaisk overensstemmelse
 符合欧
 Европейская Адекватность



Temperature Limit
 Temperaturlimit
 Limite de temperatura
 Limite de temperatura
 Limite de temperatura
 Temperaturgrænse
 洲标准温度限制
 Температурные ограничения



Consult Instructions for Use
 Gebrauchsanweisung beachten
 Consulter la notice d'emploi
 Consulte las instrucciones de uso
 Consulte as instruções de utilização
 Benyt brugsanvisninger
 参考说明书使用
 Рекомендации по применению



Lot Number
 Chargen-Nr.
 Numéro de lot
 Número de lote
 Número de lote
 Batchnummer
 批号
 Номер серии



Use by (YYYY-MM-DD)
 Verwendbar bis (JJJJ-MM-TT)
 Date de péremption (AAAA-MM-JJ)
 Usar hasta el (AAAA-MM-DD)
 Utilizar até (AAAA-MM-DD)
 Anvend for (AAAA-MM-DD)
 有效期 (YYYY-MM-DD)
 Используется для (год-месяц-день рождения)



Manufactured by
 Hergestellt von
 Fabriqué par
 Fabricado por
 Fabricado por
 Fremstillet af
 ***制造
 оизводитель



Authorized Representative
 Bevollmächtigter
 Représentant agréé
 Representante autorizado
 Representante autorizado
 Autoriseret repræsentant
 授权的代表
 Санкционированный представитель



Catalog Number
 Katalognummer
 Numéro de catalogue
 Número de catálogo
 Número de catálogo
 Katalognr.
 产品编号
 Номер каталога