



DD-92002D



2025/12



2301181-EU

Mission Control™ Blood Gas and Electrolyte Control - Level 2

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 ampoules, each containing approximately 1.8 ml of solution. Ampoules are packaged 10 per tray with each box containing 3 trays, for a total of 30 ampoules per box.

Active Ingredients:

MISSION CONTROL™ is a buffered solution of electrolytes (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). 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 ampoules when tested at 23°C. (Note: pO₂ values will vary inversely by about one percent (1%) per degree C that the temperature of the ampoules 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:

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.

Active Inhaltsstoffe:

MISSION CONTROL™ ist eine gepufferte Lösung von Elektrolyten (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Diese wurde mit bestimmten Ebenen von CO₂, O₂ und N₂ äquilibriert. Diese Kontrolle enthält keine menschlichen Grundmaterialien.

Gebrauchsanweisung:

Nach dem Öffnen, führen Sie sofort die Flüssigkeit aus der Ampulle in den Analyser 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 zeigt, erkennen.

2. Dieses Produkt dient als Qualitätskontrolle und soll als Bewerter hier die Leistung von Laborgeräten eingesetzt werden. Es ist kein Kalibrierstandard und dessen Verwendung sollte nicht an Stelle von anderen kompletten Qualitätskontrolle-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 beigefügten 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 umgekehrt um rund ein Prozent (1%) pro Grad C, die Temperatur der Ampullen variiert um 23° C).

Die erwarteten Wertbereiche sollen als Leitfaden bei der Bewertung der Leistung von Analysergeräten dienen. Da die Instrumentausführung und Betriebsbedingungen variieren können, sollte jedes Labor seine eigenen Wertverantungen und Kontrollbeschränkungen erstellen. Der selbst-erstellte Mittelwert sollte dem auf der vorgegebenen Wertbereichstabelle entsprechen.

FRANCAIS

Utilisation prévue :

MISSION CONTROL™ Contrôle de gaz et d'électrolyte de sang est un matériel approuvé pour analyse de contrôle de qualité destiné à surveiller les mesures de pH, pCO₂, pO₂ en analyseur 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'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 de électrolytes (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Elle a été équilibrée avec les niveaux spécifiques du CO₂, de O₂, et du N₂. Ce contrôle ne contient aucun matériaux humain-basé.

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. Puisque ce n'est pas un matériel sang-basé, 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 calibre 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 à 4-25°C sans effet adverse.

Gammes prévues :

Les valeurs pour chaque contrôle de sang 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 en utilisant des ampoules à température de 23°C. (Note: Les valeurs de 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 des marges prévues montrées sur le diagramme.

ESPAÑOL

Uso:

MISSION CONTROL™ para Gases Arteriales y Electroólitos es un material aprobado para el control de calidad en el monitoreo 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 monitorear el funcionamiento del analizador. El paquete sellado contiene ampollitas de vidrio, cada una con aproximadamente 1.8 ml de solución. Las ampollitas están empaquetadas de 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⁻/CO₃²⁻). Esta ha sido calibrada con niveles específicos de CO₂, O₂ y N₂. Esta solución de control no contiene material 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. Utilizado 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 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:

Almacene 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 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).

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 establecidos para aquellos ampollitas a 23°C. (Nota: Los valores de pO₂ varían inversamente, aproximadamente 1%, por grado C que a ampolla varía de 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 enviado 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⁻/CO₃²⁻), 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 jeringas 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, 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.

Armazenamento:

Armazene 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 varia 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™ 血气和电解质控制是用于监测血气分析仪测量的 pH、pCO₂、pO₂ 以及电解质分析仪器测量的钠、钾、氯、锂、离子钙和总二氧化碳浓度的分析质量控制物质。

产品介绍

本质量控制用于监测仪器的性能表现。它是密封在玻璃安瓿瓶型，每瓶内含约 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⁻/CO₃²⁻) 缓冲液，并由特殊水平的 CO₂、O₂ 和 N₂ 平衡而成的。本质控不含有入血成分的。

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量控制物质。可以直接用注射器抽取，或用注射器转移。应用无痛管方法。

局限性

本质控对性能影响分析结果很多仪器相关因素敏感。因为它不是血基质的质控，它不能检测能够影响测量血液时表现出的仪器某些故障。

本产品作为质量控制物质帮助评价实验室仪器的性能表现，并不能作为校准品使用，也不能取代一个系统质控程序的其他方式。

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。

靶值范围

附在盒中每个质量控制物质的靶值范围表是任取同一个靶参考基值多次测量的结果，列出的每个仪器测量结果代表这些安瓿瓶在 23 摄氏度测量的结果（注：pO₂ 会在温度每升高 23 摄氏度 1 度时，结果以相反的方向偏离 1%）。

靶值范围仅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靶值及范围。平均值应在靶值范围内。

Русский

Способ применения:

MISSION CONTROL™ Анализ газов крови и электролитов, применяемый для мониторинга 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 аналізованих характеристик. Он упаковывается в запаянные 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 буферизированный раствор электролитов (Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺, Li⁺, HCO₃⁻/CO₃²⁻). Он сбалансирован на специальном уровне CO₂, O₂ и N₂. Этот анализ не содержит материал на базе человеческого организма.

Инструкции по использованию:

Сразу передать жидкость из ампулы на анализатор, соблюдая инструкции производителя прибора для образца 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 этот 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 анализа и не может заменить другой подход к выполнению контроля качества.

Хранение:

Хранить при 18-25 °C. Избегать замерзания и повышения температуры выше 30°C. Может быть хранен при температуре до 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 предоставляет ожидаемый диапазон для ампул, тестируемых при 23 °C. (Примечание: величина pO₂ будет 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 свою собственную ожидаемую величину и контрольные пределы. Значения ожидаемой величины должны падать в Ожидаемый Диапазон, указанный на диаграмме.

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										134	130	138	4.29	4.10	4.48				96	92	100	1.11	1.04	1.18
Diamond SMARTLYTE, GEMLYTE										135	131	139	4.11	3.93	4.29	1.26	1.17	1.35	98	93	102	0.97	0.91	1.03
Diamond SMARTLYTE PLUS										138	134	142	4.47	4.27	4.67	1.26	1.17	1.35	99	94	103	0.98	0.92	1.04
Erba Mannheim, EC 90										151	146	155	4.49	4.29	4.70	1.20	1.11	1.29	112	107	117			
Eschweller Combiline	7.424	7.394	7.453	36.0	33.6	38.3	162	150	173	142	138	147	4.38	4.18	4.58	1.22	1.13	1.31	105	101	110	1.04	0.98	1.11
Eschweller Combisys II	7.424	7.394	7.453	32.7	30.5	34.8	162	151	174	142	138	147	4.38	4.18	4.58	1.22	1.13	1.31	105	101	110	1.04	0.98	1.11
Eschweller ECOLYTE										140	136	145	4.38	4.18	4.58	1.22	1.13	1.31	105	101	110	1.04	0.98	1.11
Eschweller ECOSYS II	7.424	7.394	7.453	32.7	30.5	34.8	162	151	174															
Horiba Yumizen E100										138	134	142	4.47	4.27	4.67	1.26	1.17	1.35	99	94	103	0.98	0.92	1.04
Medica EasyLyte Na/K, Na/K/Cl, Na/K/Li, Na/K/Cl/Li, Na/K/pH/Ca	7.433	7.403	7.462							138	134	142	4.10	3.91	4.28	1.28	1.18	1.37	98	94	103	1.18	1.11	1.25
Radiometer ABL 5	7.42	7.39	7.45	40.3	37.7	43.0	136	126	145															
Radiometer ABL 50, 500, 505, 510, 520	7.415	7.385	7.444	41.0	38.3	43.7	159	148	170	136	132	140	4.12	3.93	4.30	1.12	1.04	1.21						
Radiometer ABL 555	7.412	7.382	7.441	41.4	38.7	44.1	157	146	168	142	138	146	4.12	3.93	4.30	1.16	1.08	1.25						
Radiometer ABL 70, 77	7.417	7.387	7.446	46.6	43.6	49.6	132	123	141	141	136	145	4.22	4.03	4.41	1.13	1.05	1.22	100	96	105			
Radiometer ABL 600, 610, 620, EML-100	7.401	7.371	7.430	45.4	42.4	48.3	136	126	145	140	135	144	4.24	4.05	4.44	1.28	1.19	1.38	99	94	103			
Radiometer ABL 705, 710, 715, 720, 725	7.401	7.371	7.430	47.7	44.6	50.8	131	122	140	137	133	141	4.13	3.95	4.32	1.16	1.08	1.25	102	97	106			
Roche/AVL 990, 995	7.381	7.351	7.410	47.7	44.6	50.8	137	127	146	137	133	141	4.13	3.95	4.32	1.16	1.08	1.25	103	99	108			
Roche/AVL 9110, 9140	7.401	7.371	7.430							136	131	140	4.11	3.92	4.29	1.18	1.09	1.27						
Roche AVL 9120, 9130										138	133	142	4.03	3.85	4.21				109	104	114			
Roche/AVL 9180, 9181										135	131	139	4.11	3.93	4.29	1.26	1.17	1.35	98	93	102	0.97	0.91	1.03
Roche/AVL Cobas b 121	7.431	7.401	7.460	47.7	44.6	50.8	125	116	134	141	137	146	4.23	4.04	4.42	1.08	1.00	1.17	108	104	113			
Roche/AVL Cobas b 221	7.421	7.391	7.450	47.7	44.6	50.8	124	115	133	141	137	146	4.23	4.04	4.42	1.08	1.00	1.17	108	104	113			
Roche/AVL Compact Series	7.391	7.361	7.420	48.7	45.5	51.9	137	127	146															
Roche/AVL Cobas Mira ISE										140	135	144	4.16	3.98	4.35				108	103	112			
Siemens/Bayer 248	7.375	7.345	7.404	45.1	42.2	48.0	121	112	129															
Siemens/Bayer 348	7.414	7.384	7.444	46.7	43.7	49.8	117	109	125	138	134	142	4.28	4.09	4.48	1.24	1.14	1.33	101	96	106			
Siemens/Bayer 614, 634, 644, 654, 664	7.43	7.40	7.46							140	136	145	4.27	4.08	4.46	1.18	1.09	1.27	105	100	110	1.15	1.08	1.22
Siemens/Bayer 840, 845, 850, 855, 860, 865	7.439	7.410	7.469	43.8	40.9	46.6	137	127	146	133	129	137	4.11	3.93	4.30	1.11	1.03	1.19	98	94	103			
Siemens/Bayer RapidPoint 400, 405	7.425	7.395	7.454	47.7	44.6	50.8	135	125	144	135	131	139	4.13	3.94	4.31	1.16	1.08	1.25	106	101	111			

IVD
For In Vitro Diagnostic Use
in vitro Diagnostikum
Usage In Vitro
Hera In Vitro Diagnostico In Vitro
Utilizar Aparato En Diagnostico In Vitro
In Vitro Diagnostisering
Используется для диагностики in vitro
для использования в лабораторно in vitro

CE
European Conformity
CE-Konformitätskennzeichnung
Conformité aux normes européennes
Conformidad europea
Conformidade com as normas europeias
Europaisk overensstemmelse
符合歐
符合歐

Temperature Limit
Temperaturlimit
Limite de température
Limite de temperatura
Limite de temperatura
Temperaturgrænse
測温温度限制
測温温度限制
Температурные ограничения

Consult Instructions for Use
Gebrauchsanweisung beachten
Consulte la notice d'emploi
Consulte las instrucciones de uso
Consulte as instruções de utilização
Bentil brugsanvisninger
參閱說明書使用
參閱說明書使用
Инструкции по применению

Lot
Lot Number
Charge Nr.
Número de lot
Número de lote
Batchnummer
批号
批号
Номер партии

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)
Arvänd för (AAAA-MM-DD)
效期(YYYY-MM-DD)
Использовать для (год,месяц,день,година)

Manufactured by
Hergestellt von
Fabriqué par
Fabricado por
Fabricado por
Fremstillet af
***製造
оказатель

EC REP
Authorized Representative
Bevollmächtigter
Représentant agréé
Representante autorizado
Representante autorizado
Autoriseret repræsentant
***製造
Санкционированный представитель

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