

# Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge ES

Kalibratorkassette, Κασέτα Βαθμονομητή, Cartucho del calibrador, Cartouche étalon, Cartuccia calibratore, Calibrator Cartridge, Kalibratorkassett, Kalibrátorkazetta, キャリブレータ カートリッジ, 측정기 카트리지, 校准液盒

<b>CAL A</b> ≥ 500 mL	<b>CAL B</b> ≥ 250 mL	<b>SOLN R</b> ≥ 300 mL
Na <sup>+</sup> 135.0 mmol/L	Na <sup>+</sup> 77.0 mmol/L	KCl 2 mol/L
K <sup>+</sup> 4.05 mmol/L	K <sup>+</sup> 10.00 mmol/L	 <b>WASTE CONTAINER</b> <b>W</b>
Cl <sup>-</sup> 115.0 mmol/L	Cl <sup>-</sup> 45.0 mmol/L	
iCa 1.00 mmol/L	iCa 2.00 mmol/L	
iMg 0.47 mmol/L	iMg 1.50 mmol/L	

**EN**  
**Product Description**  
 The above table lists the concentrations of constituents for the calibrators and solutions contained in the Calibrator Cartridge. Contains the following aqueous solutions within individual flexible bags housed in a cardboard box: 2 Calibrators (Calibrator A and B), reference solution, and a flexible waste bag. Each bag includes a filament with a septa. The exposed bag filaments are arranged in a line along the rear of the cartridge box. These septa are pierced during the insertion of the cartridge into the analyzer.

**Intended Use**  
 The Stat Profile Prime Calibrator Cartridge ES is intended for the calibration of Hat, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, and iMg using the Stat Profile Prime ES Analyzer.

**Methodology**  
 Refer to Prime Analyzer Instructions For Use Manual for Test Methodologies and Principles.

**Composition**  
 Calibrator volumes are listed in the table above. Contains no constituents of human origin, however, good laboratory practice should be followed during handling of these materials. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2)

**Warnings and Cautions**  
 Intended for in vitro diagnostic use. Refer to the Prime Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions for use, installation instructions, recommendations for calibration intervals, Troubleshooting information, Methodology and Principles of the testing procedures. Follow standard practices required for handling laboratory reagents. Discard Calibrator Cartridges and Waste products in accordance with local guide lines. Waste Bag Contains Preservative (eye, skin, and respiratory irritant).

**Storage**  
 Store at 15-30°C. Expiration date is printed on the front of the Calibrator Cartridge. Directions For Use Refer to the Prime Analyzer Instructions for Use Manual for complete directions for installation of the cartridge, and recommendations for Calibration Intervals. Calibrator Cartridge must be inverted gently several times to thoroughly mix contents. Cartridge is ready for use.

**Traceability of Standards**  
 Analytes traced to NIST Standard Reference Materials.

**DE**  
**Produktbeschreibung**  
 In der oben angegebenen Tabelle sind die Konzentrationen der Bestandteile für Kalibratoren und Lösungen in der Kalibratorkassette aufgeführt. Enthält folgende wässrige Lösungen in flexiblen Taschen innerhalb eines Pappkartons: 2 Kalibratoren (Kalibrator A und B), Referenzlösung und eine flexible Abfalltasche. Jede Tasche ist innen mit Trennwänden ausgestattet. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartonschachtel angeordnet. Diese Trennwände werden während des Einfügens der Kassette in das Analysegerät durchstoßen.

**Verwendungszweck**  
 Die Stat Profile Prime Calibrator Cartridge ES dient zum Kalibrieren von Hat, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa und iMg mit dem Stat Profile Prime ES Analyser.

**Methodologie**  
 Informationen hierzu finden Sie im Bedienerhandbuch für Prime-Analysegeräte.

**Zusammensetzung**  
 Kalibratorkassette sind in der Tabelle oben aufgeführt. Enthält keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, dennoch sollte beim Umgang mit den Materialien auf gute Laborpraxis geachtet werden. (Siehe NCCLS-DOKUMENT M29-T2)

**Warnungen und Vorsichtshinweise:**  
 Für Verwendung zur In-vitro-Diagnose. Vollständige Verwendungsanweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testverfahren finden Sie im Handbuch mit Bedienungsanleitung für Prime-Analysegeräte. Beachten Sie die standortgemäß erforderlichen Verfahren für den Umgang mit Laborreagenzien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfalltasche enthält ein Konservierungsmittel (bei Kontakt mit Augen, Haut und beim Einatmen reizend).

**Lagerung**  
 Bei 15-30°C lagern. Das Verfallsdatum befindet sich vorne auf der Kalibratorkassette.

**Verwendungsanweisungen**  
 Vollständige Verwendungsanweisungen zur Installation der Kassette und Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen finden Sie in der Bedienungsanleitung für Prime-Analysegeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

**Nachvollziehbarkeit von Standards**  
 Analyte werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückgeführt.

**EL**  
**Περιγραφή Προϊόντος**  
 Ο παραπάνω πίνακας περιλαμβάνει τις συγκεντρώσεις των συστατικών στοιχείων των βαθμονομητών και των διαλυμάτων που περιέχονται στην Κασέτα Βαθμονομητή. Περιέχει τα ακόλουθα υδατικά διαλύματα σε μεμονωμένα εύκαμπτα σκευάσματα που τοποθετούνται σε χάραξη καλύπτοντας 2 Βαθμονομητές (Βαθμονομητή Α και Β), διάλυμα αναφοράς και εύκαμπτο σκευάσμα απορριμμάτων. Κάθε σκευάσμα διαθέτει διάφραγμα. Τα εκτεθειμένα εξαρτήματα που περιέχονται στα σκευάσματα βρίσκονται σε σειρά στο πίσω μέρος του καλύπτοντας της κασέτας. Γίνονται διάτρηση αυτών των διαφραγμάτων κατά την εισαγωγή της κασέτας στον αναλυτή.

**Ενδεικνυόμενη χρήση**  
 Η κασέτα βαθμονομητή Stat Profile Prime ES προορίζεται για τη βαθμονόμηση του Hat, του Na<sup>+</sup>, του K<sup>+</sup>, του Cl<sup>-</sup>, του iCa, και του iMg με τη χρήση του αναλυτή Stat Profile Prime ES.

**Μεθοδολογία**  
 Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγών Χρήσης του Αναλυτή Prime για τη Μεθοδολογία και τις Αρχές Εξήτασης.

**Σύσταση**  
 Ο όγκος βαθμονομητή παρατίθεται στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιέχονται συστατικά ανθρώπινης προέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθείται ορθή εργαστηριακή πρακτική κατά το χειρισμό των υλικών αυτών. (ΚΩΔ. ΕΓΓΡΑΦΟΥ NCCLS M29-T2)

**Προειδοποιήσεις και Προφυλάξεις**  
 Προορίζεται για In Vitro Διαγνωστική Χρήση. Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες χρήσης, οδηγίες εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των συστάσεων για τα διαστήματα βαθμονόμησης, των πληροφοριών για την αντιμετώπιση προβλημάτων, της μεθοδολογίας και των οδηγιών των διαδικασιών εξήτασης. Απολυθείστε τις συνθήκες εργαστηρίου που απαιτούνται για το χειρισμό εργαστηριακών αντιδραστηρίων. Η διάθεση των κασέτων Βαθμονομητή και των Απορριμμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Ο όγκος απορριμμάτων περιέχουν συντηρητικά (προκαλεί ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα, και το αναπνευστικό σύστημα).

**Φύλαξη**  
 Φυλάσσετε στους 15-30°C. Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στο μπροστινό τμήμα της Κασέτας Βαθμονομητή.

**Οδηγίες Χρήσης**  
 Ανατρέξτε στις Οδηγίες Χρήσης του αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της κασέτας και τις συστάσεις για τα διαστήματα βαθμονόμησης. Η κασέτα Βαθμονομητή πρέπει να αναστραφεί απαλά αρκετές φορές για την πλήρη ανάμιξη του περιεχόμενου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

**Εγκλησμοσύνη Προτύπων**  
 Ανίχνευση προσδιοριζόμενων ουσιών σύμφωνα με τα Πρότυπα Υλικό Αναφοράς NIST.

**ES**  
**Descripción del producto**  
 La tabla que figura más arriba enumera las concentraciones correspondientes de los constituyentes de los calibradores y las soluciones del Cartucho del calibrador. Contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas flexibles individuales, guardadas en cajas de cartón: 2 Calibradores (Calibrador A y B), solución de referencia y una bolsa de residuos flexible. Cada bolsa incluye una conexión con membrana. Las conexiones expuestas de la bolsa están dispuestas en una línea a lo largo de la parte posterior de la caja del cartucho. Estas membranas son perforadas cuando se coloca el cartucho en el analizador.

**Uso correcto**  
 El cartucho calibrador ES Stat Profile Prime está destinado para la calibración de Hat, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa y iMg mediante el Analizador Stat Profile Prime ES.

**Metodología**  
 Consultar las Metodologías y los Principios correspondientes a la prueba en el Manual de las Instrucciones de uso del Analizador Prime.

**Composición**  
 Los volúmenes del calibrador se describen en la tabla que figura más arriba. El producto no contiene constituyentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCCLS).

**Advertencias y precauciones:**  
 Para uso diagnóstico in vitro. Consultar las instrucciones de uso completas, las instrucciones de instalación, las recomendaciones para los intervalos de calibración, y la metodología y los principios correspondientes a los procedimientos de la prueba en el Manual de instrucciones de uso del Analizador Prime. Seguir las prácticas estándar requeridas para la manipulación de reactivos de laboratorio. Descartar los Cartuchos del calibrador y los residuos de acuerdo con las pautas locales. La bolsa de residuos contiene conservantes (irritantes para los ojos, la piel y las vías respiratorias).

**Almacenamiento**  
 Almacenar a 15-30°C. La fecha de vencimiento está impresa en la parte del antero del Cartucho del calibrador.

**Instrucciones de uso**  
 Consultar las instrucciones completas sobre la instalación del cartucho y las recomendaciones para los intervalos de calibración en las Instrucciones de uso del Analizador Prime. Invertir varias veces el Cartucho del calibrador con suavidad para mezclar bien el contenido. El cartucho está listo para usar.

**Trazabilidad de los estándares**  
 Los parámetros se trazaron según los Materiales de Referencia Estándar del NIST (National Institute of Standards and Technology, Instituto Nacional de Normas y Tecnología).

**FR**  
**Description du produit**  
 Le tableau ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étalons et les solutions contenues dans la cartouche étalon. Contient les solutions aqueuses suivantes en pochettes souples individuelles logées dans une boîte carton : 2 étalons (A et B), la solution de référence, plus une poche pour les déchets. Chaque pochette comporte une cloison avec septum. Les cloisons de pochettes exposées sont disposées en ligne le long de l'arrière de la boîte de la cartouche. Ces septums sont percés lors de l'insertion de la cartouche dans l'analyseur.

**Usage attendu**  
 La cartouche ES étalon Stat Profile Prime est prévue pour l'étalonnage des valeurs de Hat, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa et iMg en utilisant l'analyseur Stat Profile Prime ES.

**Méthodologie**  
 Voir les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour la méthodologie et les principes de test.

**Composition**  
 Les volumes étalon sont indiqués dans le tableau ci-dessus. Ces solutions ne contiennent aucun composant d'origine humaine. Il convient toutefois de respecter les pratiques de laboratoire dans la manipulation de ces produits. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2)

**Avertissements et précautions:**  
 Prévu pour utilisation en diagnostic in vitro. Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'emploi de ce produit et d'installation, y compris les recommandations concernant les intervalles d'étalonnage, les informations sur la résolution de problèmes, ainsi que la méthodologie et les principes des procédures de test. Respecter les pratiques standard requises pour la manipulation des réactifs de laboratoire. Rejeter les cartouches étalon et les déchets conformément aux directives locales. La pochette à déchets contient un conservateur (irritant oculaire, cutané et respiratoire).

**Stockage**  
 Conserver à une température de 15-30°C. La date d'expiration est imprimée sur l'avant de la cartouche étalon.

**Instructions d'utilisation**  
 Consulter les instructions d'utilisation de l'analyseur Prime pour les instructions d'installation de la cartouche et les recommandations concernant les intervalles d'étalonnage. Retourner doucement la cartouche étalon plusieurs fois pour bien en mélanger le contenu. La cartouche est alors prête à l'emploi.

**Traçabilité des standards**  
 Chaîne d'étalonnage des paramètres selon les produits de référence standard du NIST (National Institute of Standards and Technology).

**IT**  
**Descrizione del prodotto**  
 La tabella riportata sopra elenca le concentrazioni degli elementi costitutivi di calibratori e soluzioni contenute nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni acquose descritte di seguito all'interno di singole sacche flessibili sistemate all'interno di una scatola di cartone: 2 calibratori (calibratore A e B), soluzione di riferimento e una sacca per i rifiuti flessibile. Ogni sacca dispone di un riduttore e di un setto. I riduttori esposti della sacca sono allineati lungo la parte posteriore della scatola della cartuccia. I setti vengono perforati al momento dell'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

**Uso previsto**  
 Lo Stat Profile Prime Calibrator Cartridge ES è previsto per la calibrazione di ematocrito (Hat), Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa e iMg da utilizzare con l'analizzatore Stat Profile Prime ES.

**Metodo**  
 Per informazioni sul metodo e sui principi delle procedure di analisi, consultare il Manuale d'istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime.

**Composizione**  
 I volumi dei calibratori sono elencati nella tavola riportata sopra. Non contengono componenti di origine umana. Si raccomanda tuttavia di adottare le normali procedure di laboratorio durante la manipolazione delle sostanze. (RIF. NCCLS DOCUMENTO M29-T2).

**Avvertenze e precauzioni**  
 Utilizzo diagnostico in vitro. Per istruzioni complete sull'uso, istruzioni di installazione, metodo e principi delle procedure di analisi, consultare le Istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Adottare le procedure standard per la manipolazione dei reagenti di laboratorio. Smaltire le cartucce calibratore e i prodotti di scarto in conformità alla normativa vigente. La sacca per i rifiuti contiene un conservante (irritante per occhi, pelle e vie respiratorie).

**Conservazione**  
 Conservare a 15-30°C. Sulla parte anteriore di ciascuna cartuccia calibratore è stampata la data di scadenza.

**Istruzioni per l'uso**  
 Per istruzioni complete sull'installazione della cartuccia e per consigli relativi agli intervalli di calibrazione, consultare le Istruzioni per l'uso dell'analizzatore Prime. Per miscelare il contenuto, invertire delicatamente più volte la cartuccia calibratore. La cartuccia è pronta per l'uso.

**Rilevabilità degli standard**  
 Analiti rilevabili in base allo Standard Reference Materials del NIST (National Institute of Standards and Technology).

EC REP Nova Biomedical GmbH Hessenring 13A, Geb. G 64546 Mörfelden-Walldorf Germany



200 Prospect Street  
 Waltham, MA 02454 U.S.A.

PT

Descrição do produto
A tabela acima contém as concentrações dos constituintes para os calibradores e soluções...

Uso pretendido
O Cartucho do Calibrador ES Prime Stat Profile é previsto para a calibração de Hct, Na+, K+, Cl-, iCa, e iMg usando o Analisador ES Prime Stat Profile.

Metodologia
Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime relativamente a metodologia e princípios de teste.

Composição
Os volumes do calibrador encontram-se listados na tabela acima. Não contém constituintes de origem humana...

Aviços e advertências:
Para uso em diagnóstico in vitro. Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime para instruções de utilização completas...

Conservação
Conservar a 15-30°C. A data de validade está impressa na parte da frente do cartucho de calibrador.

Instruções de utilização
Consultar as Instruções de Utilização do analisador Prime para instruções de instalação completas do cartucho e recomendações sobre os intervalos de calibração.

Rastreabilidade dos padrões
Os analitos foram analisados por comparação a materiais de referência certificados NIST.

JA

製品の説明
キャリブレーションカートリッジに入っているキャリブレーションおよび溶液の成分濃度を上記の表に示します。

用途
Stat Profile Prime キャリブレーションカートリッジ ES は、Stat Profile Prime ES 分析装置で Hct、Na+、K+、Cl-、iCa、および iMg をキャリブレーションするために使用します。

測定方法
検査の方法および原理については、Prime 分析装置の取扱説明書を参照してください。

組成
キャリブレーションの容積は、上記の表に記載されています。ヒト由来原料は使用していませんが、これらの材料を扱うときは、医薬品安全性試験実施基準に従ってください。

警告と注意:
体外診断用です。
詳しい使用方法、設置手順、キャリブレーション実施の推奨期間、トラブルシューティング情報、検査手順の方法と原理については、Prime 分析装置の取扱説明書を参照してください。

保管
15-30°C で保管してください。使用期限はキャリブレーションカートリッジの前面に印刷されています。カートリッジ設置の詳細手順と推奨キャリブレーション間隔については、Prime 分析装置の取扱説明書を参照してください。

標準物質トレーサビリティ
分析物は NIST 標準物質にトレーサされています。

HU

Termék leírása
A fenti táblázat felsorolja a kalibrátorkészletben található kalibrátorok és oldatok alkotóelemeinek koncentrációit.

Rendeltetésszerű használat
A Stat Profile Prime Calibrator Cartridge ES kalibrátorkészlet a Hct, Na+, K+, Cl-, iCa és iMg kalibrálására szolgál a Stat Profile Prime ES analízátor használatához.

Módszerek
A tesztelési módszereket és elveket lásd a Prime analízátor használati utasítását tartalmazó kézikönyvben.

Összetétel
A kalibrátormennyiség az a fenti táblázatban vannak felsorolva. Nem tartalmaz emberi eredetű összetevőket.

Figyelmeztetések és óvintézkedések
In Vitro diagnosztikai használatra.
A teljes használati utasítást, a telepítési útmutatót, a kalibrálási időközökre vonatkozó ajánlásokat, a hibakeresési tudnivalókat, valamint a teszteljárások módszerét és elvét lásd a Prime analízátor használati útmutatójában.

Tárolás
15-30 °C hőmérsékleten tárolandó. A szavatossági idő a kalibrátorkészlet elejére van nyomtatva. Használati utasítás. A készlet teljes telepítési útmutatóját és a kalibrálási időközökre vonatkozó ajánlásokat lásd a Prime analízátor használati útmutatójában.

Szabványok nyomon követhetősége
Az analitikus visszavezethető az NIST standard referenciaanyagaira.

KO

제품 설명
상기 도표에는 측정기 카트리지가 들어있는 측정기 및 용액의 구성 농도가 목록으로 기재되어 있습니다.

용도
Stat Profile Prime 측정기 카트리지는 ES는 Stat Profile Prime ES 분석기를 사용하여 Hct, Na+, K+, Cl-, iCa 및 iMg를 보정하는데 사용됩니다.

방법
테스트 방법과 원칙에 대한 설명은 Prime 분석기 지침을 사용 설명서를 참조하십시오.

성분
측정기 용량 목록은 상기 도표에 있습니다. 인체 기원(human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질을 취급할 때는 표준 실험실 규정을 준수해야 합니다.

경고 및 주의:
체외(시험관 내) 진단용으로 사용해야 합니다.
상세 사용 지침, 설치 지침, 보정 간격에 대한 권장 사항, 문제 해결 정보, 시험 절차의 방법과 원칙에 대한 설명을 확인하려면 Prime 분석기 지침을 사용 설명서를 참조하십시오.

보관
15-30°C에서 보관합니다. 사용 날짜 날짜는 측정기 카트리지에 면에 인쇄되어 있습니다. 사용 지침 카트리지에 대한 상세 지침과 보정 간격에 대한 권장 사항을 확인하려면 Prime 분석기 지침을 사용 설명서를 참조하십시오.

표준 추적
분석물은 NIST 표준 기준 물질에서 추적됩니다.

ZH

产品描述
上表所列校准液和校准液盒内所含溶液的浓度成分。装在纸盒中的各柔性袋内含有下列水溶液: 2种校准液(校准液A和B)、参考溶液和一个柔性原料袋。

预期用途
在使用Stat Profile Prime ES分析仪时, Stat Profile Prime Calibrator Cartridge ES(Stat Profile Prime 校准液盒 ES)用于校准Hct、Na+、K+、Cl-、iCa和iMg水平。

方法学
关于检测方法学和原理, 请参阅《Prime分析仪使用说明》手册。

成分
校准液容量列于上表, 不含人源性成分。不过, 在处理这些材料时应遵循良好实验室操作规范。(参见NCCLS文件M29-T2)。

警告和注意事项:
用于体外诊断用途。
完整的使用说明、安装说明、校准时间间隔建议、疑难解答、检测程序的方法学和原理等, 请参阅《Prime分析仪使用说明》手册。

保存
保存在15-30°C环境下, 有效期打印在校准液盒的前面。使用说明, 包括完整的校准液盒安装说明和校准时间间隔建议, 请参阅《Prime分析仪使用说明》手册。

标准的可追溯性
分析物可追溯到NIST标准参考材料。