

# Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS/CCS Comp

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

LOT 24171069

2025-12-11

CAL A	$\geq 500 \text{ mL}$	CAL B	$\geq 250 \text{ mL}$	CAL F	$\geq 720 \text{ mL}$	SOLN R	$\geq 300 \text{ mL}$
pH	7.351	pH	6.840	$\text{PCO}_2$	50.8 mmHg	KCl	2 mol/L
$\text{PCO}_2$	25.1 mmHg	$\text{PO}_2$	167.0 mmHg	$\text{PO}_2$	94.9 mmHg		
$\text{Na}^+$	133.0 mmol/L	$\text{Na}^+$	68.5 mmol/L				
$\text{K}^+$	4.0 mmol/L	$\text{K}^+$	10.0 mmol/L				
$\text{Cl}^-$	106.0 mmol/L	$\text{Cl}^-$	46.0 mmol/L				
iCa	1.10 mmol/L	iCa	2.20 mmol/L				
Glu	80 mg/dL	Glu	200 mg/dL				
Lac	2.0 mmol/L	Lac	10.0 mmol/L				

## (EN)

## Product Description

The above table lists the concentrations of constituents for the calibrators and solutions contained in the Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS. Contains no constituents of human origin, however, good laboratory practice should be followed during handling of these materials. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

## Intended Use

The Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS is intended for the calibration of pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ ,  $\text{Hct}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cl}^-$ , iCa, Glucose (Glu), and Lactate (Lac) using the Stat Profile Prime CCS 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, and more complete details on handling guidelines. 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 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 angeführten Tabelle sind die Konzentrationen der Bestandteile für Kalibratoren und Lösungen in der Kalibratorkassette aufgeführt. Enthalten keine wässrige Lösungen in flexiblen Taschen innerhalb eines Pappkartons. 3 Kalibratoren (Kalibrator A, B, und F), Referenzlösung und eine flexible Abfalltasche. Jede Tasche ist innen mit Trennwänden ausgestattet. Die außen Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartonschachtel angeordnet. Diese Trennwände werden während des Einfügens der Kassette in das Analysengerät durchstochen.

## Verwendungszweck

Die Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS dient zum Kalibrieren von pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ , Hct,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , Cl-, iCa, Glukose (Glu) und Laktat (Lac) mit dem Stat Profile Prime CCS Analysegerät.

## Methodologie

Informationen hierzu finden Sie im Bedienerhandbuch für Prime-Analysengeräte.

## Zusammensetzung

Kalibratorkassetten sind in der Tabelle oben aufgeführt. Enthalten keine Bestandteile menschlichen Ursprungs, dennoch sollte kein Umgang mit den Materialien auf gute Laborpraxis geachtet werden. (REF. NCCLS-DOKUMENT M29-T2).

## Warnungen und Vorsichtshinweise:

Für Verwendung zur In-vitro-Diagnose.

Vollständige Verwendungsausweisungen, Installationsanweisungen, Empfehlungen zu Kalibrationsintervallen, Informationen zur Problemlösung sowie Methodologie und Richtlinien der Testgeräte finden Sie im Handbuch für die Anwendung für Prime-Analysengeräte. Bevor Sie die Kassette einsetzen, verfahren Sie nach den Vorschriften für den Umgang mit Reagenzien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Die Abfalltasche enthält ein Konserverungsmittel (bei Kontakt mit Augen, Haut und beim Einatmen reizend).

## Lagerung

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

## Verwendungsausweisungen:

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

## Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyte werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

## (EL)

## Περιγραφή Προϊόντος

Η καρότα βαθμονομητή Stat Profile Prime CCS προορίζεται για τη βαθμονόμηση του pH, του  $\text{PCO}_2$ , του  $\text{PO}_2$ , του Hct, του  $\text{Na}^+$ , του  $\text{K}^+$ , του Cl-, του Ca γλυκότης (Glu), και γλαυκού οξεών (Lac) με τη χρήση του αναλυτή Stat Profile Prime CCS.

## Μεθόδολογία

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

## Σύσταση

Οι ανάγκες βαθμονομητή παραβιβάσται στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιέχονται συστατικά συνθηκόντων προέλευσης, ωστόσο, πάτει να ακολουθήσει άριθμη γραμμοποίηση πριν την χρήση του αναλυτή Stat Profile Prime CCS.

## Προετοιμασία και Προσωπικό:

Προετοιμασίας για την χρήση του Αναλυτή Prime για τη πλήρη οδηγίες χρήσης, οδηγίες εκμάθησης συμπειριμματισμών των συστάσεων via τη διαδικασία βαθμονόμησης της πλατφόρμας για την αντικείμενη προβλήματα, τη μεθόδολογία και των ρυθμών των δεδομένων εξόδων. Η διάθεση της ανάγκης βαθμονόμησης που απαιτούνται για το χειρικό εργαστηριακών ανθεκτηριών. Η διάθεση των αναγκών βαθμονόμησης που πρέπει να θίνεται σύμμωση με τις ίδιες οδηγίες. Οι σάκοι απορρυπαντών περιέχουν συνημμητικό (προσκεκτικό εργαλείο στα μάστιγα, το οποίο εργάζεται στην αντίσταση της περιεχόμενης).

## Φύλαξη

Φύλαξης στους 15-30°C. Η πηγαρμόνια λήξης αναγράφεται στο στιμπροστινό τμήμα της Καρότας.

## Οδηγίες Χρήσης

Ανατρέξτε στην Οδηγία Χρήσης του αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εκπαίδευση της κατεύθυνσης και τις συστάσεις για τη διαδικασία βαθμονόμησης. Η καρότα βαθμονόμηση πρέπει να ανατρέψει απλά αρκετές φορές για την πλήρη ανακίνηση της περιεχόμενης. Η καρότα είναι έτοιμη για χρήση.

## Ιγνισλασμότητα Προϊόντων

Ανεύλετη προσδιορίσμενη ουσίων σύμφωνα με τη Πρότυπη Υλικά Αναφοράς NIST.

## (FR)

## Description du produit

Le tableau ci-dessous répertorie les concentrations correspondantes de los constitutents des calibratrices et las soluciones del cartucho del calibrador. Contiene las siguientes soluciones acuosas dentro de bolsas flexibles individuales, guardadas en cajas de cartón: 3 Calibradores (Calibrator A, B y F), solución de referencia y una bolsa de residuos flexible. Una 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.

## Usage correcto

El cartucho calibrador CCS Stat Profile Prime está destinado para la calibración de pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ , Hct,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , Cl-, iCa, Glucosa (Glu) y Lactato (Lac) mediante el Analizador Stat Profile Prime CCS.

## 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 componentes de origen humano. No obstante, se deben seguir las buenas prácticas de laboratorio para la manipulación de estos materiales. (REF. DOCUMENTO M29-T2 DEL NCLCS).

## Advertencias y precauciones:

Para uso diagnóstico in vivo.

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. Invertir el cartucho del calibrador estando de pie para la mezcla de los contenidos. Descharar los cartuchos del calibrador y los desechos 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 delantera 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.

## Trayectabilidad de los estándares

Chaine d'étalonnage des paramètres selon les produits de référence standard du 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.



nova  
biomedical

PT

#### Descrição do produto

O cartucho de calibração CCS Prime Stat Profile é destinado para a calibração de pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, glicose (Glu) e lactato (Lac) usando o Analisador CCS Prime Stat Profile.

#### Metodologia

Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime relativamente à metodologia e principios de teste.

#### Composição

Os volumes do calibrador encontram-se listados na tabela acima. Não contém constituintes de origem humana, não obstante devem seguir-as boas práticas de laboratório ao manusear estas substâncias. (REF. DOCUMENTO NCCLS M29-T2).

#### Avisos e advertências:

Para uso profissional in vitro. Consultar o Manual de Instruções do analisador Prime para as instruções de utilização completas, instruções de instalação, recomendações sobre os intervalos de calibração, informações sobre o diagnóstico e resolução de problemas, bem como a metodologia e princípios dos procedimentos de teste.

Seguir as práticas normalmente exigidas para o manuseamento de reagentes laboratoriais. Eliminar os cartuchos de calibrador e as substâncias residuais em conformidade com as directrizes em vigor no local. O saco para as substâncias residuais contém conservantes (irritante dos olhos, da pele e das vias respiratórias).

#### Conservação

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

#### Instruções de utilização

Consultar as Instruções de Utilização do analisador Prime para instruções de instalação, comparação, cartões e recomendações sobre os intervalos de calibração.

O cartucho de calibrador tem de ser delicadamente invertido várias vezes para misturar homogeneamente o conteúdo. O cartucho está pronto a ser utilizado.

#### Rastreabilidade dos padrões

Os análises foram analisados por comparação a materiais de referência certificados NIST.

SV

#### Produktbeskrivning

Leverkassett CCS är vissa koncentratningar av beständighetsdelar för kalibrations och lättanvända. Varje enskild fackel påser som är innesluten i en kartong innehållande följande vattenhaltiga lösningsar: 3 kalibratorer (kalibrator A, B och F), referenslösning och en flexibel avfallspåse. I varje påse finns en anordning med skiljevägg. De bottenfågda påsönderningarna är ordnade i en rad längs den bakre delen på kassettkartongen. Det görs här i dessa skiljeväggar när kassetten sätts in i analysatorn.

#### Avsett användning

Stat Profile Prime kalibratorkassett CCS är avsett för kalibrering av pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, glukos (Glu) och Laktat (Lac) med Stat Profile Prime CCS analysatorn.

#### Metodik

Se bruksanvisningen för prime-analysatorn för provmetoder och principer.

#### Sammanställning

Kalibratorkassettet finns i oväntatna tabell. Innehåller inte några beständighetsdelar av mänskligt ursprung. Korrekt laboratoriepraxis ska dock följas när detta material hanteras. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

#### Varningar och försiktighetsåtgärder:

Avsedd för laboratoriediagnostisk användning.  
Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för användning, installationsanvisningar, rekommendationer för kalibreringsintervaller, felsökningsinformation samt metodik och principer för provprocedure.

Ge följande allmänna riktlinjer för hantering av laboratorieprövar. Kassera kalibratorkassetterna och avfallspråskassetter snällt gallrande föreskrifter. Avfallspråsen innehåller konserveringsmedel (irriterande för ögon, hud och andningsorgan).

#### Förvaring

Statpråsen vid 15-30°C. Utgångspråmet är tryckt på kalibratorkassettens framsida.

#### Anvisningar för användning

Se bruksanvisningen för Prime-analysatorn för fullständiga anvisningar för installation av kassetten och rekommendationer för kalibreringsintervaller. Kalibratorkassetten måste vändas försiktigt fira gärger så att innehållet blandas ordentligt. Kassetten är klar att användas.

#### Spårförmåga - Standarder

Analyser spåras med NIST Standardreferensmaterial.

HU

#### Térjelölés

A termék látogatása után a kalibrátorkészletben található kalibrátorok és időtartamhoz köthetők, az alábbi városok elnevezései találhatóak a kartonba zárt helyszínen tüntetve: százalékokban: 3 szál kalibrátor (A, B és F kalibrátor), referenciaoldat, egy rugalmas hulladékzsák. Mindegyik zsák tartalmaz egy szépműtermi vagy szépműtermi maradványt, amelyeket a készletet dobozának hárás részében. Ezek a szemplumok kiszűrődnak, amikor a készletet beillesztik az analizátorba.

#### Rendeltetésűszerű használata

A Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS kalibrátorkészlet a pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, glükóz (Glu) és laktát (Lac) kalibrálására szolgál a Stat Profile Prime CCS analizátor használatára.

#### Működés

A tervezés működéséket elvetve láss a Prime analizátor használati utasítását tartalmazó kézikönyvből.

#### Összetétel

A kalibrátoranyagoknak a fenti táblázatban vannak felsorolva. Nem tartalmaz emberi eredetű összetevőket, de az anyagok kezelésékor követni kell a helyes laboratóriumi gyakorlatot. (REF. NCCLS DOCUMENT M29-T2).

#### Figyelemfelülvizsgálat és összefüggések

*In vitro* diagnostikai használatra.  
A teljes használati utasításban leírtakhoz összefüggő, a kalibrátorok működésével és elveit láss a Prime analizátor használati utasításában. Valamint a tesztelőkészletek működésére vonatkozó ajánlásokat, a kalibrátorkészletet és hulladékzsákat a helyi irányelvöknek megfelelően helyezze hulladékba. A hulladékzsák tartósítószert (szemet, bőrt és légszörzeteit irritáló szert) tartalmaz.

#### Tárolás

15-30 °C hőmérsékleten tárolandó. A szavatossági idő a kalibrátorkészlet elejére van nyomtatva. Használati utasítás. A kazetta teljes telepítéséhez és a kalibrátorok működésére vonatkozó ajánlásokat láss a Prime analizátor használati utasításában. A kalibrátorkészlet többszörös használatával mindenkorban tártható ki.

#### Szabványok nyomon követéséhez

Az analitikai visszavezetések az NIST standard referenciaanyagra.

JA

#### 製品の説明

キャリブレーターカートリッジに入っているキャリブレーターカートリッジおよび溶液の濃度は上記の表に示します。段ボール箱に収められた各フレーバーリングには以下の水溶液が入っています：キャリブレータ3個（キャリブレータA、B、F）、各バグには強塩付替キットメントがあります。露出したバグフットメントが、カートリッジボックス背面に沿って1列に並んでいます。隔壁は、アナライザーのカートリッジ挿入時に穿通されます。

#### 用途

Stat Profile Prime キャリブレータ カートリッジ CCS は、Stat Profile Prime CCS 分析装置で pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, フローティング(Glu) および乳酸 (Lac) をキャリブレーションするためを使用します。

#### 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

キャリブレータの容量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おりませんが、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。(NCCLS DOCUMENT M29-T2参照)

#### 警告と注意:

##### 他の機器用です。

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間隔、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。検査試薬の取り扱いに要求数ある標準的な手順に従ってください。キャリブレーターカートリッジと製品供給物は、各地域のガイドラインに従って苏生、フレキシブル袋、バグパックには保存料が含まれています（目、皮膚、呼吸器への刺激性があります）。

#### 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ターカートリッジの前面に印刷されています。カートリッジ装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。キャリブレーターカートリッジは、ゆっくりと戻す反転し、内容物をよく混ぜてください。カートリッジ使用準備が整います。

#### 標準物質トレーサビリティ

分析物はNIST標準物質にトレースされています。

KO

#### 제품 설명

상기 도표에는 측정기 커트리지에 들어있는 측정기 및 용액의 구성 정도가 목록으로 기재되어 있습니다. 미분자 박스에 들어 있는 각자의 신체성 용액이 다음을 수용하여 있습니다. 3 측정기 (측정기 A, B, F), 대조 용액 및 신체성 퍼기물 용기. 각 용기는 각각의 피트먼트가 포함됩니다. 노출된 용기 피트먼트는 커트리지 박스의 후미를 따라 일렬로 칠집니다. 커트리지와 분석기에 삽입하는 동안에 보호 적막물을 관통합니다.

#### 용도

Stat Profile Prime 측정기 커트리지 CCS는 Stat Profile Prime CCS 분석기 사용하여 pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa, 포도당(Glu) 및 혈清(Lac)을 보정하는데 사용합니다.

#### 방법

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

#### 상분

측정기 용량은 상기 표도에 있습니다. 인체 형질(human origin)은 포함되어 있지 않지만 이러한 물질을 취급할 때는 표준 실험실 규정을 준수해야 합니다. (NCCLS DOCUMENT M29-T2 참조).

#### 경고 및 주의:

상기 표면에 표기된 것과 같은 사용해야 합니다.

상세 사용 지침, 설치 지침, 분기 지침과 다른 규정 사항. 관제 해결 조치. 시험 절차의 방법과 원칙에 대한 설명을 확인하려면 Prime 분석기 사용 지침과 사용 설명서를 참조하십시오. 실험실용 시약을 취급할 경우 필요한 표준 규정을 준수하십시오. 해당 지역 규정 지침에 따라 측정기 커트리지와 퍼기물을 처분해야 합니다. 퍼기물은 용기에는 눈, 비무 및 혼총기를 차단하는 방부제가 들어 있습니다.

#### 보관

15-30°C에서 보관합니다. 사용 만료 날짜는 측정기 커트리지 천면에 인쇄되어 있습니다. 사용 지침 커트리지 속지에 대한 상세 지침과 보관 간격에 대한 규정 사항을 확인하려면 Prime 분석기 지침을 사용 설명서를 참조하십시오. 내용물이 완전히 혼합되게 측정기 커트리지를 및 차례 아래위로 부드럽게 뒤집어야 합니다. 커트리지는 바로 사용할 수 있습니다.

#### 포장 주의

분석물은 NIST 표준 기준 물질까지 추적되어 됩니다.

ZH

#### 产品描述

上表所列为校准液和校准液盒内含有溶液的浓度。装在纸板盒中的各液体内含有下列水溶液：3种校准液 (校准液 A、B和F)、参考溶液和一个柔性的废物袋。每个袋子带有一个密封隔膜的小装置，袋子上露出的小装置沿着校准液纸板盒的后缘成行排列。在校准液盒插入分析仪时，这些隔膜将被刺穿。

#### 預期用途

Stat Profile Prime CCS 分析仪时, Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS (Stat Profile Prime 校准液盒 CCS) 用于校准pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, Hct, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, 葡萄糖 (Glu) 和乳酸 (Lac) 水平。

#### 方法学

关于检测方法和原理，请参阅《Prime分析仪使用说明》手册。

#### 成分

校准液浓度列于上表。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。

详细说明, 安装说明, 安装说明, 检查说明, 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, 遵循使用实验室试剂的标准操作规程。

根据当地指导原则弃置校准液盒与废液。废物袋含有防腐剂 (对眼、皮肤和呼吸道有刺激性)。

#### 保存

保存在15-30°C环境下。有效期打印在校准液盒的前部。使用说明。必须将校准液盒轻柔地倒置数次以将内容物完全混合。校准液盒处于即时可用状态。

#### 标准的可追溯性

分析物可追溯至NIST标准参考材料。

