

REF 52427,52861,53365,53105,53469,53470,52862,52863,53364,53466,53467,53468

Rx Only IVD 15°C 30°C CE

# Stat Profile® Prime Calibrator Cartridge CCS/CCS Comp

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

LOT 24254056

2026-02-27

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	7.356	pH	6.840	$\text{PCO}_2$	51.7 mmHg	KCl	2 mol/L
$\text{PCO}_2$	24.6 mmHg	$\text{PO}_2$	167.0 mmHg	$\text{PO}_2$	100.7 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 Calibrator Cartridge. Contains the following aqueous solutions within individual flexible bags arranged in a carton: 3 Calibrators (Calibrator A, B, and F), reference solution, and a waste bag. Each bag includes a filter with a septa. The exposed bag flents are arranged in a line at 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 CCS is intended for the calibration of pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ ,  $\text{Hct}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , 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 practices should be followed during handling of these materials. (REF. NCLS 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 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

Analyses 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: 3 Kalibratoren (Kalibrator A, B, und F), Referenzlösung und eine flexible Abfalltasche. Jede Tasche ist innen mit Trennwänden ausgestattet. Die äußeren Taschen sind in einer Reihe am Ende der Pappkartenschachtel 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,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ ,  $\text{Hct}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , iCa, Glukose (Glu) und Laktat (Lac) mit dem Stat Profile Prime CCS Analytator.

## Methodologie

Informationen hierzu finden Sie im Bedienungshandbuch für Prime-Analysengeräte.

## Zusammensetzung

Kalibratorthälfte 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 Problembeseitung sowie Methodologie und Richtlinien der Prüfung der Prüfgeräte sind im Bedienungsanleitung für Prime-Analysengeräte. Beachten Sie die standardgemäß erforderliche Verfahren für die Umgabe mit Abfallmaterialien. Entsorgen Sie Kalibratorkassetten und Abfallprodukte gemäß den örtlichen Richtlinien. Das Abfallfach 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-Analysengeräte. Die Kalibratorkassette mehrmals vorsichtig wenden, um die Inhaltsstoffe zu mischen. Die Kassette ist einsatzbereit.

## Nachverfolgbarkeit von Standards

Analyse werden auf NIST-Standardreferenzmaterialien zurückverfolgt.

## (EL)

## Περιγραφή Προϊόντος

Ο παρόντα και πίσωτες περιλαμβάνει τις συγκριτικές των αισθητών στοιχείων των βαθμονόμησης και των διεύλημάτων που περιήλθαν από την Κατηγορία Βαθμονόμησης. Τέλος ειναι τα σκληρά μέσα διάλυμα που περιλαμβάνει εύκαμπτα ποσούλια που πομπούνται στα χρήστη και τα αναλυτή Stat Profile Prime CCS.

## Ενδεικνυόμενη χρήση

Η κατηγορία βαθμονόμηση 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<sup>-</sup>, του iCa, γλυκόζης (Glu), και γαλακτικού οξείων (Lac) με τη χρήση του αναλυτή Stat Profile Prime CCS.

## Μεθοδολογία

Ανατρέψτε στο Εγχειρίδιο Οικήματος του Αναλυτή Prime για τη Μεθοδολογία και τις Αρχές Εξέτασης.

## Σύσταση

Οι δικοί βαθμονόμηση παραπέλθουν στον παραπάνω πίνακα. Αν και δεν περιέχονται συστατικά συνθήκη προσέλευσης, ωστόσο, πρέπει να ακολουθηθεί ορθή εργαστηρική πρακτική κατά το χρήσιμο των υλικών αυτών. (ΚΩΔ. EITPA-GOY NCCLS M29-T2).

## Προστασίας και Προφυλάξεως

Προστέξτε για In Vitro Διαγνωστική Χρήση.

Ανατρέψτε στην Εγχειρίδιο Χρήσης του Αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την απορρίμαση βαθμονόμησης, των πληρεργών για την αποτύπωση προβλημάτων, τη μεθοδολογία, και των ακολούθων των συνήθειες πρακτικής που απαιτούνται για το κεράσι εργαστηριακών αντανακλήσεων. Η διάθεση των καρτών βαθμονόμηση και των απορρίμματων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες. Οι σάκοι απορρίμματων περιέχουν συντηρητικό (προκαλεί ερεθίσματα στα μάτια, το δέρμα, και τα αντανακλατικά σύστημα).

## Φύλαξη

Φύλαξαντος στους 15-30°C. Η περιορισματική λήξης αναγράφεται στο μηδιστικό τμήμα της Κασέτας Βαθμονόμησης.

Οδηγίες Χρήσης

Ανατρέψτε στην Οδηγίες Χρήσης του αναλυτή Prime για πλήρεις οδηγίες για την εγκατάσταση της κασέτας και τις συντήρεις για τα διαστήματα βαθμονόμησης. Η κασέτα βαθμονόμηση πρέπει να αναστρέψει απλά αρκετές φορές για την πλήρη ανακίνηση του περιεχομένου. Η κασέτα είναι έτοιμη για χρήση.

## Ιγνισιασμότητα Προτύπων

Ανίγνισια προσδιορίζονταν αυστηνά σύμφωνα με τα Πρότυπα Υγιεινή Αναφοράς NIST.

## (FR)

## Description du produit

La table ci-dessus indique les concentrations des composants pour les étalons et lessolutions contenues dans la cartouche de calibrage. Contient les solutions aquueuses suivantes dans des pochettes individuelles: 3 étalonnages (étalonnage A, B et F), solution de référence et une bouteille de résidus de déchets. Chaque pochette contient un bouchon avec septum. Les cloisons de pochettes exposées sont disposées en ligne à 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 CCS élastomére Stat Profile Prime est prévue pour l'étalonnage des valeurs de pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ , Hct,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , iCa, glucose (Glu) et lactate (Lac) en utilisant l'analyseur Stat Profile Prime CCS.

## Méthodologie

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

## Composition

Les volumes d'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 les recommandations concernant les intervalles de calibrage, la méthodologie et les principes correspondants à la procédure de la preuve dans le manuel d'instructions de usage du laboratoire. 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 imprimer 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 mélanger le contenu. La cartouche est alors prête à l'emploi.

## Tracabilité 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 contenuti nella cartuccia calibratore. Contiene le soluzioni acquee descritte di seguito all'interno di singole sache flessibili sistemate all'interno di una scatola di cartone: 3 calibratori A, B e F, soluzioni di riferimento e una sacca per i rifiuti flessibile. Ogni sache dispone di un riduttore e di un setto. I riduttori esposti della sacca sono allineati lungo la parte anteriore della scatola della cartuccia. I setti vengono perforati al momento dell'inserimento della cartuccia nell'analizzatore.

## Uso previsto

Lo Stat Profile Prime Calibrator Cartridge CCS è previsto per la calibrazione di pH,  $\text{PCO}_2$ ,  $\text{PO}_2$ , ematocrite,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ , iCa, glucosio (Glu) e lattato (Lac) da utilizzare con l'analizzatore Stat Profile Prime CCS.

## 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 contiene componenti di origine umana. Si raccomanda tuttavia di adottare le normali procedure di laboratorio durante la manipolazione delle sostanze. (REF. NCCLS DOCUMENTO M29-T2).

## Avvertenze e precauzioni

Utilizzo esclusivo in vitro.

Per istruzioni complete sull'installazione, consigli relativi agli intervalli di calibrazione, informazioni sulla risoluzione dei problemi e metodi 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 scarico 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.

LPN 52706J 2020-02

