

# ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

REF A11A01648

CAL 3 x 3 mL

IVD CE



**HORIBA ABX SAS**  
Parc Euromédecine - Rue du Caducée  
B.P. 7290  
34184 MONTPELLIER Cedex 4  
FRANCE

## Kalibrator zum Nachweis von Bicarbonat-/Gesamt-CO<sub>2</sub> durch Spektroskopie.

### Verwendungszweck<sup>a</sup>

ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal dient zur Kalibration von ABX Pentra CO<sub>2</sub> RTU, Ref. A11A01645.

### Eigenschaften

- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal ist ein Flüssigkalibrator, der 30 mmol Bicarbonat pro Liter enthält.
- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal ist gebrauchsfertig. Das Kit besteht aus 3 Flaschen à 3 mL.
- Bei der Verwendung von ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal müssen diese Hinweise und die Anleitungen zur Verwendung des entsprechenden Reagenzes beachtet werden. Bei unsachgemäßer Verwendung kann der Hersteller eine einwandfreie Funktionsweise nicht gewährleisten.

### Handhabung<sup>b</sup>

1. Flaschenverschluss abnehmen und mit einer Pipette die benötigte Menge in ein Probengefäß geben.
2. Das Probengefäß auf dem Gerät platzieren:
  - Für Pentra C200: Das Probengefäß in der richtigen Position auf dem Probenhalter des Geräts platzieren.
  - Für Pentra C400: Das Probengefäß auf dem dafür vorgesehenen Rack des Geräts platzieren.
  - Für ABX Pentra 400: Das Probengefäß auf dem dafür vorgesehenen Rack des Geräts platzieren.

### Zusätzlich benötigtes Material

- HORIBA Medical-Reagenzien und automatisches Analysegerät für klinische Chemie.
- Standard-Laboraüstung.

### Deklarierte Werte

Die deklarierten Werte sind nachweisbar mit einer Referenzsubstanz (NIST 351, SRM) gemäß einem bestehenden Protokoll (anhand der gravimetrischen Methode nachweisbar).

Die genaue Konzentration ist auf dem Flaschenetikett angegeben.

### Lagerung und Haltbarkeit

Kalibratoren in ungeöffneten Flaschen sind bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar, wenn sie lichtgeschützt bei 2-25°C.

Nach dem Öffnen ist ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal 3 Monate haltbar, wenn es bei 2-25°C gelagert wird.

Diese Haltbarkeit wird erreicht, wenn die Flaschen sofort nach der Verwendung wieder fest verschlossen und Verunreinigungen vermieden werden.

Nicht einfrieren.

### Defekte Verpackung

Verwenden Sie den Kalibrator bei defekter Schutzverpackung nicht, wenn die Zuverlässigkeit des

<sup>a</sup> Änderung von Index A zu B: erhältlich mit Pentra C400.

<sup>b</sup> Änderung von Index A zu B: Handhabung des Pentra C400 hinzugefügt.

# ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal

Kalibrators durch die Beschädigung beeinträchtigt sein kann.

## Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.

## Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal** dient nur zur Bestimmung der Kalibrationskurve.
- Dieser Kalibrator ist nur für die professionelle *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.
- Es müssen die standardmäßigen Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung von Laborreagenzien beachtet werden.
- Die Kalibratorflaschen sind nach der Verwendung zu entsorgen. Laborabfall muss gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.
- Weitere Informationen enthält das Sicherheitsdatenblatt des Kalibrators.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn deutliche Anzeichen für biologische, chemische oder physikalische Defekte vorliegen.

## Warnung

Der Benutzer hat sicherzustellen, dass dieses Dokument tatsächlich für den verwendeten Kalibrator gilt.