

ABX Pentra CO₂ 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 für die Messung des Gesamt-CO₂ mittels Kolorimetrie.

Verwendungszweck

ABX Pentra CO₂ Cal dient zur Kalibration von ABX Pentra CO₂ RTU, Ref. A11A01645.

Eigenschaften

- ABX Pentra CO₂ Cal ist ein Flüssigkalibrator, der 30 mmol Bicarbonat pro Liter enthält.
- ABX Pentra CO₂ Cal ist gebrauchsfertig. Das Kit besteht aus 3 Flaschen à 3 mL.
- ABX Pentra CO₂ 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

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-Labora-ausrüstung.

^aÄnderung: Änderung der Lagerung und Haltbarkeit.

^bÄnderung: Änderung der allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen.

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 ^a

Kalibratoren in ungeöffneten Flaschen sind bis zu dem auf dem Etikett angegebenen Datum haltbar, wenn sie lichtgeschützt bei 2-8°C.

Nach dem Öffnen ist **ABX Pentra CO₂ Cal** 3 Monate haltbar, wenn es bei 2-8°C gelagert wird.

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

Nicht einfrieren.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen ^b

- **ABX Pentra CO₂ Cal** dient nur zur Bestimmung der Kalibrationskurve.
- Dieses Reagenz ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als nicht gefährlich eingestuft.
- Dieser Kalibrator ist nur für die professionelle *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.

ABX Pentra CO₂ Cal

- Nur für die bestimmungsgemäße Verwendung.
- 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.
- Der Benutzer hat sicherzustellen, dass dieses Dokument tatsächlich für den verwendeten Kalibrator gilt.