


ABX Pentra CO₂ Cal

- Pentra C 200
- ABX Pentra 400

REF A11A01648
CAL 3 x 3 ml

IVD **CE**

 HORIBA ABX SAS
B.P. 7290
34184 MONTPELLIER Cedex 4
FRANCE



Kalibrator für die Bicarbonat-/Gesamt-CO₂ durch Spektroskopie.

Verwendungszweck

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

Merkmale

- **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.
- Bei der Verwendung von **ABX Pentra CO₂ Cal** müssen diese Hinweise und die Anleitungen zur Verwendung dieses Kalibrators 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. Probengefäß in das Gerät setzen:
 - Für **Pentra C 200**: Probengefäß in der korrekten Position auf den Probenteller des Geräts setzen.
 - Für **ABX Pentra 400**: Probengefäß in das entsprechende Rack des Geräts setzen.

Zusätzlich benötigtes Material

- HORIBA Medical-Reagenzien und automatisches Analysegerät für klinische Chemie
- Standard-Labora-ausrüstung

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 bei 2-25°C.

Nach dem Öffnen ist **ABX Pentra CO₂ Cal** bei Lagerung zwischen 2-25°C 3 Monate lang haltbar.

Die angegebene Haltbarkeit gilt für Flaschen, die unmittelbar nach der Verwendung fest verschlossen und ohne Verschmutzungsgefahr aufbewahrt werden.

Nicht einfrieren.

Defekte Verpackung

Verwenden Sie den Kalibrator bei defekter Schutzverpackung nicht, wenn die Beschädigungen die Leistung des Produkts beeinträchtigen könnten.

Entsorgung

Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Der **ABX Pentra CO₂ Cal** dient nur zur Bestimmung der Kalibrationskurve.
- Dieser Kalibrator ist nur für die professionelle *In-vitro*-Diagnostik bestimmt.

ABX Pentra CO₂ Cal

- 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.
- Produkt nicht verwenden, wenn sichtbare Anzeichen eines biologischen, chemischen oder physikalischen Verfalls vorhanden sind.

Warnung

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