


# ABX Pentra Ferritin Cal

- Pentra C200
- ABX Pentra 400

**REF** A11A01619  
**CAL** 4 x 1 ml



**IVD** **CE**

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

## Kalibrator für die Ferritin durch immunoturbidimetrischer Latextest.

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

**ABX Pentra Ferritin Cal** dient zur Kalibration von **ABX Pentra Ferritin 2 CP**, Ref. A11A01900.

### Merkmale

- **ABX Pentra Ferritin Cal** ist ein Flüssigkalibrator und wird durch die Verdünnung von Ferritin mit normalem Humanserum zu einer 500-ng/ml-Lösung gewonnen.
- **ABX Pentra Ferritin Cal** ist gebrauchsfertig. Das Kit besteht aus 4 Flaschen à 1 ml.
- Bei der Verwendung von **ABX Pentra Ferritin 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. Probengefäß in das Gerät setzen:
  - Für **Pentra C200** : 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-Laborausrüstung

### Deklarierte Werte

Die deklarierten Werte basieren auf einer Primärkalibration gemäß dem International Laboratory for Biological Standard der WHO. 1<sup>st</sup> International Standard (1984)  
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 2-10°C und lichtgeschützt aufbewahrt werden.

Nach dem Öffnen ist das Reagenz **ABX Pentra Ferritin Cal** bei Lagerung zwischen 4 Monate 2-10°C lang haltbar. 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 Kalibrators durch die Beschädigung beeinträchtigt sein kann.

### Entsorgung

- Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.

<sup>a</sup> Änderung von Index A zu B: Änderung des Reagenzes

# ABX Pentra Ferritin Cal

- Dieser Kalibrator enthält weniger als 0,1% Natriumazid als Konservierungsmittel. Da Natriumazid mit Blei und Kupfer unter Bildung hochexplosiver Metallazide reagieren kann, sollte bei der Entsorgung dieses Kalibrators mit reichlich Wasser nachgespült werden.

## Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- **ABX Pentra Ferritin 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.
- **Warning:** Human source material. Treat as potentially infectious. Each plasma donor unit used in the preparation of this product has been tested by an FDA approved method and found negative for the presence of HBsAg, HCV and antibody to HIV1/2. Because no known test method can offer complete assurance that hepatitis B virus, Human Immunodeficiency Virus (HIV) or other infectious agents are absent, the calibrators should be treated like patient specimens as potentially infectious and handled with appropriate cautions in accordance with good laboratory practices (1, 2).
- 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.

## Bibliografie

1. Occupational Safety and Health Standards: bloodborne pathogens. (29 CFR 1910. 1030). Federal Register July 1, 1998; **6**: 267-280.
2. Council Directive (2000/54/EC). Official Journal of the European Communities. No. L262 from October 17, 2000: 21-45.