


ABX Pentra CRP Cal

- Pentra C 200
- ABX Pentra 400

REF A11A01616
CAL 5 x 1 ml

IVD **CE**

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



Kalibrator für die C-reaktives Protein (CRP) durch immunoturbidimetrischer Latextest.

Verwendungszweck

ABX Pentra CRP Cal dient zur Kalibration von **ABX Pentra CRP CP**, Ref. A11A01611.

Eigenschaften

- **ABX Pentra CRP Cal** ist ein Flüssigkalibrator, der durch die Verdünnung von C-reaktivem Protein (CRP) mit normalem Humanserum in verschiedenen Konzentrationen gewonnen wird.
- **ABX Pentra CRP Cal** ist gebrauchsfertig. Das Kit besteht aus 5 Flaschen à 1 mL mit je unterschiedlichen Konzentrationen (jeweils auf der Flasche angegeben): 2,5, 10, 40, 80 und 160 mg/L. Da die unterschiedlichen CRP-Konzentrationen in den Flaschen durch verschiedenfarbige Verschlüsse gekennzeichnet sind, sollten diese nicht vertauscht werden.
- Bei der Verwendung von **ABX Pentra CRP 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. Verschluss jeder einzelnen Flasche entfernen, die benötigte Menge mit einer Pipette in ein Probengefäß überführen.
2. Die Probengefäße auf dem Gerät platzieren:
 - Für **Pentra C 200**: Jedes einzelne Probengefäß in der richtigen Position auf dem Probenhalter des Geräts platzieren.
 - Für **ABX Pentra 400**: Die Probengefäße auf dem dafür vorgesehenen Rack des Geräts platzieren.

Weitere Erläuterungen zur Verwendung dieses Kalibrators auf dem Gerät finden Sie in der Anleitung zum **ABX Pentra CRP CP**.

Zusätzlich benötigtes Material

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

Deklarierte Werte

Die deklarierten Werte basieren auf einer Primärkalibration mit CRM n°470-CAP/IFCC, lot.91/06-19. 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 CRP Cal** bei Lagerung zwischen 2-10°C 3 Monate 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.

ABX Pentra CRP Cal

Entsorgung

- Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Vorschriften erfolgen.
- 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.

2. Council Directive (2000/54/EC). Official Journal of the European Communities. No. L262 from October 17, 2000: 21-45.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- **ABX Pentra CRP 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.
- **Warnung:** Humanmaterial. Als potenziell infektiös behandeln. Jede bei der Vorbereitung dieses Produktes verwendete Plasmaspendeeinheit wurde nach einer von der FDA genehmigten Methode getestet und für nicht reaktiv auf Hepatitis-B-Oberflächenantigen (HBsAg), Hepatitis-C-Antikörper (HCV) und Antikörper für HIV-1/2 befunden. Da mit keiner Testmethode zweifelsfrei ausgeschlossen werden kann, dass Hepatitis B-, HIV-Viren oder andere infektiöse Agenzien vorliegen, sollten die Kalibratoren wie Patientenproben als potentiell infektiös betrachtet und mit entsprechender Vorsicht gemäß den Laborvorschriften gehandhabt werden (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.