


ABX Pentra Ferritin Cal

- Pentra C 200
- ABX Pentra 400

REF A11A01619

CAL 4 x 1 ml

IVD **CE**

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



Calibratore per la misurazione del Ferritina mediante dosaggio immunoturbidimetrico con aggiunta di lattice.

Uso previsto

ABX Pentra Ferritin Cal consente di calibrare **ABX Pentra Ferritin CP**, Rif. A11A01614.

Caratteristiche

- **ABX Pentra Ferritin Cal** è un calibratore liquido, preparato diluendo ferritina con siero umano normale per ottenere una soluzione di 500 ng/ml.
- **ABX Pentra Ferritin Cal** è pronto per l'uso. Il kit contiene 4 fiale da 1 ml.
- Utilizzare **ABX Pentra Ferritin Cal** secondo le presenti indicazioni del calibratore e come specificato nelle istruzioni relative all'utilizzo del reagente. Il produttore non garantisce le prestazioni qualora il prodotto venga utilizzato in modo non conforme.

Manipolazione

1. Rimuovere il tappo della fiala e trasferire il volume richiesto in una coppetta campioni mediante una pipetta.
2. Posizionare la coppetta campioni sullo strumento:
 - Per **Pentra C 200**: posizionare la coppetta campioni nella posizione corretta sul piatto campioni dello strumento.
 - Per **ABX Pentra 400**: posizionare la coppetta campioni nell'apposito rack dello strumento.

Materiali necessari non in dotazione

- Reagenti HORIBA Medical e analizzatore automatico di chimica-clinica.
- Attrezzature standard per laboratorio

Valori assegnati

I valori assegnati si basano sulla calibrazione principale eseguita dall'International Laboratory for Biological Standard dell'OMS. 1° Standard internazionale (1984). Consultare l'etichetta delle fiale per informazioni sulla concentrazione esatta.

Conservazione e stabilità

Se conservati in fiale chiuse a una temperatura compresa tra 2-10°C e al riparo dalla luce, i calibratori rimangono stabili fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta.

Una volta aperta la fiala, **ABX Pentra Ferritin Cal** è stabile per 4 mesi a una temperatura compresa tra 2-10°C. Questa stabilità si ottiene quando le fiale sono richiuse ermeticamente immediatamente dopo l'uso ed evitando possibili contaminazioni. Non congelare.

Deterioramento della confezione

In caso di deterioramento della confezione protettiva, non utilizzare il calibratore se i danni subiti possono condizionare le prestazioni del prodotto.

Gestione dei rifiuti

- Attenersi alle disposizioni locali.
- Questo calibratore contiene meno dello 0,1% di sodio azide come conservante. La sodio azide può reagire con piombo e rame e formare un complesso metallo-azide esplosivo; occorre pertanto smaltire i residui del calibratore diluendoli con molta acqua.

ABX Pentra Ferritin Cal

Precauzioni di carattere generale

- Utilizzare **ABX Pentra Ferritin Cal** esclusivamente per la determinazione della curva di calibrazione.
- Il calibratore può essere utilizzato esclusivamente da esperti a fini diagnostici *in vitro*.
- Rispettare le precauzioni per l'uso standard di laboratorio.
- **Avviso:** materiale di origine umana. Trattarlo come potenzialmente infettivo. Ciascuna unità di plasma del donatore utilizzata nella preparazione è stata analizzata con un metodo approvato dalla FDA e ha riportato risultati di non reattività in presenza di HBsAg, HCV e anticorpo anti-HIV 1-2. Poiché nessun metodo di analisi che si conosca può garantire l'assenza del virus dell'epatite B, di quello dell'HIV o di altri agenti infettivi, questi calibratori devono essere maneggiati come campioni provenienti da pazienti e come possibile mezzo di trasmissione di malattie infettive e maneggiati pertanto con le opportune cautele in conformità alle buone pratiche di laboratorio (1, 2).
- Eliminare le fiale del calibratore dopo l'uso. Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in conformità alla normativa locale.
- Consultare la scheda di sicurezza specifica del calibratore.
- Non utilizzare il prodotto se vi sono segni evidenti di deterioramento biologico, chimico o fisico.

Avviso

L'utente è tenuto a verificare che il presente documento faccia riferimento al calibratore utilizzato.

Riferimenti bibliografici

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.