


# ABX Pentra Ferritin Cal

- Pentra C200
- ABX Pentra 400

**REF** A11A01619

**CAL** 4 x 1 ml

**IVD** 

 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<sup>a</sup>

ABX Pentra Ferritin Cal consente di calibrare ABX Pentra Ferritin 2 CP, Rif. A11A01900.

### 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 C200** : 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.

<sup>a</sup> Modifica dall'indice A all'indice B: modifica del reagente

# ABX Pentra Ferritin Cal

- 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.

## 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 negativi per la 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.