

**REF** A11A01619

**CAL** 4 x 1 ml

**IVD** **CE**



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

# ABX Pentra Ferritin Cal

- Pentra C200
- ABX Pentra 400

## Calibrant pour le dosage de la Ferritine par immunoturbidimétrie au latex.

### Domaine d'utilisation<sup>a</sup>

**ABX Pentra Ferritin Cal** est utilisé pour calibrer **ABX Pentra Ferritin 2 CP**, réf. A11A01900.

### Caractéristiques

- **ABX Pentra Ferritin Cal** est un calibrateur liquide qui se prépare en diluant la ferritine dans du sérum humain normal afin d'obtenir une solution à 500 ng/ml.
- **ABX Pentra Ferritin Cal** est prêt à l'emploi. Ce kit est composé de 4 flacons de 1 ml chacun.
- **ABX Pentra Ferritin Cal** doit être utilisé conformément à la présente notice du calibrant et comme spécifié dans le mode d'emploi du réactif utilisé. Le fabricant ne peut garantir son efficacité si ces conditions ne sont pas respectées.

### Manipulation

1. Retirer le bouchon du flacon, utiliser une pipette pour transférer le volume requis dans un godet échantillon.
2. Placer le godet échantillon sur l'appareil:
  - Pour **Pentra C200** : Placer le godet échantillon dans la position correcte sur le plateau pour échantillons de l'appareil.
  - Pour **ABX Pentra 400** : Placer le godet échantillon sur le portoir approprié de l'appareil.

### Matériels nécessaires mais non fournis

- Réactifs et analyseur de biochimie HORIBA Medical.
- Équipement standard de laboratoire.

### Valeurs théoriques

Les valeurs théoriques sont basées sur la calibration primaire réalisée selon les normes de l'International Laboratory for Biological Standard de l'OMS. 1<sup>ère</sup> norme internationale (1984)

Pour connaître la concentration exacte, se référer à l'étiquette du flacon.

### Conservation et stabilité

Les calibrants, non ouverts, sont stables jusqu'à la date de péremption figurant sur l'étiquette s'ils sont conservés à 2-10°C et à l'abri de la lumière.

Une fois ouvert, **ABX Pentra Ferritin Cal** est stable pendant 4 mois à 2-10°C.

La stabilité est obtenue lorsque les flacons sont rebouchés hermétiquement immédiatement après utilisation et lorsque la contamination est évitée.

Ne pas congeler.

### Détérioration de l'emballage

En cas de détérioration de l'emballage protecteur, ne pas utiliser le calibrant si les dommages peuvent avoir un effet sur les performances du produit.

### Traitement des déchets

- Se référer à la législation locale en vigueur.

<sup>a</sup> Modification entre l'indice A et l'indice B : modification de réactif

# ABX Pentra Ferritin Cal

- Ces calibrants contiennent moins de 0,1 % d'azoture de sodium (conservateur). L'azoture de sodium étant susceptible de réagir avec les tuyauteries en plomb ou en cuivre des éviers en formant des azotures métalliques explosifs, il est recommandé de rincer à grande eau tout rejet de ces calibrateurs.

## Précautions générales

- **ABX Pentra Ferritin Cal** doit être utilisé uniquement pour la détermination des courbes de calibration.
- Calibrant de diagnostic *in vitro*, à usage professionnel uniquement.
- Respecter les précautions standard de laboratoire pour l'utilisation de réactifs.
- **Avertissement** : matériel d'origine humaine. Le traiter comme potentiellement infectieux. Chaque prélèvement de plasma utilisé dans la préparation de ce produit a été testé pour détecter la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B, du virus de l'hépatite C et des anticorps anti-VIH 1/2, et s'est révélé négatif (la méthode utilisée est approuvée par la FDA). Étant donné qu'aucune méthode de test connue ne peut garantir à 100 % l'absence du virus de l'hépatite B, du VIH (Virus de l'Immunodéficience Humaine) ou de tout autre agent infectieux, les calibrants doivent être traités comme des échantillons de patients et considérés comme potentiellement infectieux. Ils doivent par conséquent être manipulés avec précaution et conformément aux bonnes pratiques de laboratoire (1, 2).
- Les flacons de calibrant doivent être jetés après leur utilisation. L'élimination des déchets doit être effectuée en conformité avec la réglementation locale.
- Se référer à la MSDS associée au calibrant.
- Ne pas utiliser le produit en cas de trace visible de détérioration biologique, chimique ou physique.

## Avertissement

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document est applicable au calibrateur utilisé.

## Bibliographie

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.