

ABX Pentra CRP Cal

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

REF A11A01616

CAL 5 x 1 mL

IVD CE



HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine - Rue du Caducée
B.P. 7290
34184 MONTPELLIER Cedex 4
FRANCE

Calibrant destiné à la mesure de la protéine C-réactive (CRP) par dosage immunoturbidimétrique au latex.

Domaine d'utilisation^a

ABX Pentra CRP Cal est utilisé pour calibrer ABX Pentra CRP CP, réf. A11A01611.

Caractéristiques

- **ABX Pentra CRP Cal** est un calibrant liquide préparé en diluant une quantité de protéine C-réactive (CRP) dans du sérum humain normal à différentes concentrations.
- **ABX Pentra CRP Cal** est prêt à l'emploi. Ce kit est composé de 5 flacons d'1 mL. Chacun d'eux possède une concentration différente (indiquée sur le flacon) : 2,5, 10, 40, 80 et 160 mg/L. La couleur des bouchons variant en fonction du taux de CRP dans le flacon, veiller à ne pas échanger les bouchons.
- **ABX Pentra CRP Cal** doit être utilisé conformément à la notice du présent 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^b

1. Retirer le bouchon de chaque flacon, utiliser une pipette pour transférer le volume requis dans un godet échantillon.

2. Placer les godets échantillon sur l'appareil :

- Pour **Pentra C200** : placer chaque godet échantillon dans la position appropriée sur le plateau d'échantillons de l'appareil.
- Pour **Pentra C400** : placer les godets échantillon sur le portoir approprié de l'appareil.
- Pour **ABX Pentra 400** : placer les godets échantillon sur le portoir approprié de l'appareil.

Se référer à la notice d'**ABX Pentra CRP CP** pour des explications plus détaillées concernant l'utilisation de ce calibrant sur 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 avec le produit IRMM/ERM-DA472/IFCC. 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 entre 2-10°C, à l'abri de la lumière.

Une fois ouvert, **ABX Pentra CRP Cal** est stable pendant 3 mois à 2-10°C.

^a Modification entre l'indice B et l'indice C : disponible sur Pentra C400.

^b Modification entre l'indice B et l'indice C : manipulation du Pentra C400 ajoutée.

ABX Pentra CRP Cal

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.
- Ce calibrant contient moins de 0,1% d'azoture de sodium (conservateur). L'azoture de sodium est susceptible de réagir avec le plomb et le cuivre pour former des azotures métalliques explosifs.

Précautions générales

- **ABX Pentra CRP Cal** doit être utilisé uniquement pour la détermination de la courbe de calibration.
- Calibrant de diagnostic *in vitro*, à usage professionnel uniquement.
- Respecter les précautions d'emploi standard du laboratoire.
- **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 calibrant 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.