

ABX Pentra CO₂ Cal

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

REF A11A01648

CAL 3 x 3 mL

IVD 



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

Calibrant destiné à la mesure du bicarbonate/CO₂ total par spectrophotométrie.

Domaine d'utilisation^a

ABX Pentra CO₂ Cal est utilisé pour calibrer ABX Pentra CO₂ RTU, réf. A11A01645.

Caractéristiques

- **ABX Pentra CO₂ Cal** est un calibrant liquide contenant 30 mmol/L de bicarbonate.
- **ABX Pentra CO₂ Cal** est prêt à l'emploi. Ce kit est composé de 3 flacons de 3 mL.
- **ABX Pentra CO₂ 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 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 appropriée sur le plateau d'échantillons de l'appareil.
 - Pour **Pentra C400** : placer le godet échantillon sur le portoir approprié 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 traçables à l'aide d'un matériel de référence (NIST 351, SRM) conformément à un protocole établi (traçabilité par procédure gravimétrique).

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 2-25°C.

Une fois ouvert, **ABX Pentra CO₂ Cal** est stable pendant 3 mois à 2-25°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.

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

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

ABX Pentra CO₂ Cal

Traitement des déchets

Se référer à la législation locale en vigueur.

Précautions générales

- **ABX Pentra CO₂ 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.
- 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.