

**REF** A11A01648

**CAL** 3 x 3 mL

**IVD** 



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

# ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

## Calibrant pour le dosage du CO<sub>2</sub> total par colorimétrie.

### Domaine d'utilisation

ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal est utilisé pour calibrer ABX Pentra CO<sub>2</sub> RTU, réf. A11A01645.

### Caractéristiques

- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal est un calibrant liquide contenant 30 mmol/L de bicarbonate.
- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal est prêt à l'emploi. Ce kit est composé de 3 flacons de 3 mL.
- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal doit être utilisé conformément à la présente notice 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 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.
- Equipement standard de laboratoire.

<sup>a</sup>Modification : modification de la conservation et de la stabilité.

<sup>b</sup>Modification : modification de précautions générales.

### 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 <sup>a</sup>

Les calibrants non ouverts sont stables jusqu'à la date de péremption figurant sur l'étiquette s'ils sont conservés entre 2-8°C.

Une fois ouvert, ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal est stable pendant 3 mois à 2-8°C.

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

Ne pas congeler.

### Traitement des déchets

Se référer à la législation locale en vigueur.

### Précautions générales <sup>b</sup>

- ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal doit uniquement être utilisé pour la détermination de la courbe de calibration.
- Ce réactif est classé comme non dangereux conformément aux réglementations (CE) n° 1272/2008.
- Calibrant de diagnostic *in vitro*, à usage professionnel uniquement.

# ABX Pentra CO<sub>2</sub> Cal

- Réservé à l'usage prescriptif.
- 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.
- Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si ce document est applicable au calibrant utilisé.