


# ABX Pentra SP Cal

- Pentra C200

**REF** A11A01927

**CAL** 5 x 1 mL

**IVD** **CE**

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



## Calibrador para a medição do Proteínas específicas do soro por imunoturbidimetria.

### Utilização

O **ABX Pentra SP Cal** é utilizado para calibrar o **ABX Pentra IgA CP**, Ref. A11A01923, **ABX Pentra IgG CP**, Ref. A11A01924, **ABX Pentra IgM CP**, Ref. A11A01925 e **ABX Pentra Transferrin CP**, Ref. A11A01926 nos analisadores de química clínica da HORIBA Medical.

### Características

- O **ABX Pentra SP Cal** é um calibrador líquido baseado no plasma humano.
- O **ABX Pentra SP Cal** está pronto a utilizar. O kit é composto por 5 frascos de 1 mL. Cada frasco tem uma concentração diferente, especificada no anexo, Ref. 04710818.
- O **ABX Pentra SP Cal** deve ser utilizado de acordo com a nota informativa deste calibrador e da forma especificada nas respectivas instruções de utilização do reagente. O fabricante não se responsabiliza pelo seu desempenho caso seja utilizado de outro modo.

### Preparação

1. Antes de abrir os frascos, deixe-os à temperatura ambiente e, em seguida, agite-os suavemente antes de os utilizar, evitando que se forme espuma. Não agitar.
2. Retire a tampa de cada frasco, e utilize uma pipeta para transferir o volume necessário para um recipiente de amostra.
3. Coloque cada recipiente de amostra na posição correcta, no tabuleiro de amostras do instrumento.

### Materiais necessários mas não fornecidos

- Reagentes e analisador automático de química clínica HORIBA Medical.
- Equipamento standard de laboratório

### Valores atribuídos (1, 2)

Os valores atribuídos foram determinados para o Material de Referência IFCC/BCR/CAP, para 15 proteínas do plasma CRM 470, utilizando os protocolos estabelecidos.

Os valores atribuídos estão indicados no apêndice em anexo, Ref<sup>a</sup> 04710818. O anexo também pode ser descarregado no nosso site [www.horiba.com](http://www.horiba.com).

### Armazenamento e Estabilidade

Os calibradores, nos frascos por abrir, mantêm-se estáveis até à data de validade indicada no rótulo se forem armazenados entre 2-8°C.

Uma vez aberto, o **ABX Pentra SP Cal** permanece estável por 12 semanas a 2-8°C.

Esta estabilidade é obtida quando os frascos são tapados firmemente, imediatamente depois do uso, e evitando-se a contaminação.

### Deterioração da embalagem

No caso de deterioração da embalagem de protecção, não utilizar o calibrador se o dano puder interferir no desempenho do produto.

# ABX Pentra SP Cal

## Gestão de resíduos

- É favor consultar os requisitos da legislação local.
- Este calibrador contém menos de 0,1% de azida sódica como conservante. A azida sódica pode reagir com o chumbo e o cobre, formando azidas de metal explosivas.

## Precauções gerais (3)

- O **ABX Pentra SP Cal** deve ser utilizado apenas para a determinação da curva de calibração.
- Este calibrador destina-se apenas a diagnóstico *in vitro* profissional.
- Cumpra as normas preventivas de laboratório relativas à utilização.
- **Aviso:** Material de origem humana. Tratar como potencialmente infeccioso. Cada unidade de dador de plasma utilizada na preparação deste produto foi testada por um método aprovado pela FDA, tendo sido considerada negativa à presença de HBsAg, HCV, e anticorpos de HIV 1/2. Devido ao facto de nenhum método de análise conhecido poder assegurar por completo a ausência do vírus da hepatite B, do Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) ou de outros agentes infecciosos, os calibradores devem ser tratados como as amostras de pacientes (como potencialmente infecciosos) e manuseados com a devida precaução de acordo com as boas práticas laboratoriais.
- Os frascos de calibrador devem ser eliminados após a utilização. A eliminação de resíduos deve ser feita de acordo com as directrizes locais.
- Consulte as MSDS (folhas de dados de segurança do material) relacionadas com o calibrador.
- Não utilizar o produto se houver evidência visível de deterioração biológica, química ou física.

## Aviso

É da responsabilidade do utilizador verificar se este documento se aplica ao calibrador utilizado.

## Bibliografia

1. Stenman UH. Standardization of immunoassays. In: Price CP, Newman DJ, editors. Principles and practice of immunoassay. New York: Stockton Press (1997): 243-68.

2. Dati F. Reference materials and guidelines for standardization of methods in laboratory medicine. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft (1998): 1393-1401.
3. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington (1993). HHS Publication No. CDC 93-8395.