


# ABX Pentra Ferritin Cal

- Pentra C 200
- ABX Pentra 400

**REF** A11A01619

**CAL** 4 x 1 ml

**IVD** **CE**

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



## Calibrador para a medição do Ferritina por ensaio imunoturbidimétrico com partículas de látex.

### Utilização

O **ABX Pentra Ferritin Cal** é utilizado para calibrar o **ABX Pentra Ferritin CP**, Ref. A11A01614.

### Características

- O **ABX Pentra Ferritin Cal** é um calibrador líquido preparado diluindo ferritina com soro humano normal para formar uma solução de 500 ng/ml.
- O **ABX Pentra Ferritin Cal** está pronto a utilizar. O kit é composto por 4 frascos de 1 ml.
- O **ABX Pentra Ferritin 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. Retire a tampa do frasco, e utilize uma pipeta para transferir o volume necessário para um recipiente de amostra.
2. Coloque o recipiente de amostra no instrumento:
  - Para o **Pentra C 200**: Coloque o recipiente de amostra na posição correcta, no tabuleiro de amostras do instrumento.
  - Para o **ABX Pentra 400**: Coloque o recipiente de amostra no suporte apropriado do instrumento.

### Materiais necessários mas não fornecidos

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

### Valores atribuídos

Os valores determinados baseiam-se na calibração primária com o "International Laboratory for Biological Standard" da OMS. 1ª Norma Internacional (1984) Consulte o rótulo do frasco para informação sobre a concentração exacta.

### Armazenamento e Estabilidade

Os calibradores, nos frascos por abrir, mantêm-se estáveis até à data de validade indicada no rótulo se forem armazenados entre 2-10°C e ao abrigo da luz.

Uma vez aberto, o **ABX Pentra Ferritin Cal** permanece estável por 4 meses a 2-10°C.

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

Não congelar.

### Deterioração da embalagem

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

### Gestão de resíduos

- É favor consultar os requisitos da legislação local.
- Este calibrador contém menos de 0,1% de azida sódica como conservante. Uma vez que a azida sódica pode reagir com o chumbo e o cobre formando azidas de metal explosivas, este calibrador deve ser eliminado utilizando grandes quantidades de água.

# ABX Pentra Ferritin Cal

## Precauções gerais

- O **ABX Pentra Ferritin 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 não reactiva 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 (1, 2).
- 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. 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.