

REF A11A01653  
CONTROL N 10 x 5 mL



IVD CE

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

# ABX Pentra N Control

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400

## Kontrolserum til kvalitetskontrol af HORIBA Medical-metoder.

### Tilsigtet anvendelse

**ABX Pentra N Control** er til brug ved kvalitetskontrol ved monitorering af nøjagtigheden og præcisionen af HORIBA Medical metoder, angivet i bilaget, på HORIBA Medical kliniske kemianalysatorer.

### Egenskaber

- **ABX Pentra N Control** er et frysetørret kontrolserum baseret på humant serum. Kontrolkomponenternes justerede koncentration og aktivitet ligger sædvanligvis inden for normalområdet eller på grænsen mellem normalt/pathologisk.
- Kittet består af 10 glas med kontrol (frysetørret til 5 mL).  
**ABX Pentra N Control** består af humant serum, der er tilsat kemiske stoffer og ekstrakter fra humant eller animalsk væv.

### Oprindelse af biologiske substanser:

|                    |  |
|--------------------|--|
| ALT (GPT)          | Porcint hjerte                                 |
| AST (GOT)          | Human rekombinant                              |
| Albumin            | Bovint plasma                                  |
| Aldolase           | Kaninmuskel                                    |
| Alkalisk fosfatase | Human rekombinant placenta, alkalisk fosfatase |
| Amylase (total)    | Porcin pankreas                                |
| Amylase (pankreas) | Porcin pankreas                                |
| Kolesterol         | Bovint plasma                                  |
| Kolinesterase      | Humant serum                                   |
| Kreatinkinase      | Kaninmuskel                                    |
| γ-GT               | Human rekombinant                              |
| GLDH               | Bakterie, rekombinant                          |
| LD (LDH)           | Porcint hjerte                                 |
| Lipase             | Human rekombinant pankreaslipase               |
| Sur fosfatase      | Human prostata/kartoffel                       |
| Triglycerider      | Kyllingæggeblomme                              |

- **ABX Pentra N Control** skal anvendes i henhold til denne vejledning og som angivet i brugsanvisningen for det pågældende reagens. Fremstilleren kan ikke garantere ydeevnen, hvis der anvendes andre fremgangsmåder.

### Håndtering

1. Rekonstituer indholdet af et glas med 5 mL destilleret vand eller deioniseret vand.  
Vær forsigtig, når gummihætten fjernes, så det frysetørrede materiale ikke spildes. Luk glasset omhyggeligt.
2. Glasset stilles ved stuetemperatur i mindst 30 minutter.
3. Vend glasset forsigtigt. Undgå skumdannelse. Må ikke rystes.  
**Vigtigt:** Bestemmelse af enzymaktivitet kan udføres straks ved alle enzymer undtagen alkalisk fosfatase. For at reaktivere alkalisk fosfatase inkuberes det rekonstituerede kontrolserum i en time ved 25°C.
4. Tag hætten af glasset, og brug en pipette til at overføre den nødvendige mængde til en prøvekop.
5. Stil prøvekoppen på instrumentet:
  - For **Pentra C200**: Stil prøvekoppen i den korrekte stilling i instrumentets prøveområde.
  - For **Pentra C400**: Stil prøvekoppen på det rigtige rack på instrumentet.
  - For **ABX Pentra 400**: Stil prøvekoppen på det rigtige rack på instrumentet.
6. Når **ABX Pentra N Control** er rekonstitueret, skal den behandles som en patientprøve.

En analyse af kontrolserummet skal udføres dagligt sammen med patientprøverne, og hver gang en kalibrering udføres. Kontrolhyppigheden afhænger af laboratoriekraevne. Hvert enkelt laboratorium skal fastlægge retningslinjer for kvalitetssikring. Disse skal

# ABX Pentra N Control

være i overensstemmelse med de aktuelle akkrediteringskrav og relevante bestemmelser.

## Nødvendige materialer, der ikke er vedlagt

- HORIBA Medical reagenser og automatiseret klinisk kemianalysator.
- Destilleret eller deioniseret vand.
- Standardlaboratoriestyr.

## Tildelte værdier <sup>ab</sup>

De tildelte værdier blev fastsat ved de metoder, der er angivet i det vedlagte bilag.

Bestemmelserne er udført under nøje standardiserede betingelser på HORIBA Medical-analysatorer med HORIBA Medical reagenser og HORIBA Medical master kalibrator.

Target-værdien er medianen af alle opnåede værdier. Det tilsvarende kontrolområdet beregnes som targetværdien  $\pm 2$  standardafvigelse (hvor standardafvigelsen er en værdi, der er fastsat ved hjælp af flere target-værdibestemmelser).

Resultaterne skal ligge inden for de fastlagte konfidensgrænser. Hvert enkelt laboratorium bør fastlægge retningslinjer for, hvad der bør gøres, såfremt resultaterne ligger uden for det angivne konfidensinterval. Koncentrationen af bestanddelen(e) er lottspecifikke. Tildelte værdier og deres konfidensintervaller er angivet i det vedlagte bilag.

Disse målværdier kan også hentes på vores website [www.horiba.com](http://www.horiba.com).

## Opbevaring og stabilitet

### Stabilitet før åbning:

Stabil indtil udløbsdatoen på etiketten ved opbevaring ved 2-8°C.

Kriterium for stabilitetsdataene: Genindvinding indenfor  $\pm 10\%$  af oprindelig værdi.

### Stabilitet af parametrene\* efter rekonstituering af ABX Pentra N Control:

- 12 timer ved 15°C til 25°C
- 5 dage ved 2°C til 8°C
- 1 måned ved -25°C til -15°C (må kun fryses én gang)

\*Undtagelser: Se nedenfor.

### Stabilitet af total bilirubin efter rekonstituering (ved opbevaring beskyttet mod lys):

- 8 timer ved 15°C til 25°C
- 24 timer ved 2°C til 8°C
- 2 uger ved -25°C til -15°C (må kun fryses én gang)

### Stabilitet af direkte bilirubin efter rekonstituering (ved opbevaring beskyttet mod lys):

- 4 timer ved 15°C til 25°C
- 8 timer ved 2°C til 8°C
- 2 uger ved -25°C til -15°C (må kun fryses én gang)

En svag grønfarvning af kontrolserummet påvirker på ingen måde de teoretiske værdier.

Stabiliteten opnås ved øjeblikkeligt at sætte hættestramt på igen efter anvendelse og ved at undgå kontaminering.

Kontrollerne skal beskyttes mod lys, når de ikke anvendes.

## Affaldshåndtering

Der henvises til de lokale lovbestemmelser.

## Generelle forholdsregler <sup>c</sup>

- **ABX Pentra N Control** bør kun anvendes til kvalitetskontrol.
- Denne kvalitetskontrol er kun beregnet til professionel *in vitro*-diagnosticering.
- Kun efter ordination.
- Dette reagens er klassificeret som ufarligt i henhold til direktiverne (EF) nr. 1272/2008.
- **Advarsel:** Humant kildemateriale. Skal behandles som potentielt smitsomt. Hver plasmadonorenhed, der anvendes til fremstilling af dette produkt, er blevet testet med en FDA-godkendt metode og fundet negativ for HBsAg, HCV og antistoffer mod HIV 1/2. Da ingen kendt testmetode kan give fuldstændig garanti for, at hepatitis B-virus, HIV eller andre smitsomme stoffer ikke er til stede, bør kontrollen behandles på samme måde som potentielt smitsomme patientprøver og håndteres med passende forsigtighed i overensstemmelse med god laboratoriepraksis (1, 2).
- Pipetter ikke med munden.

<sup>a</sup>Modifikation: reference til bilag fjernet.

<sup>b</sup>Modifikation: standardafvigelse ændret.

<sup>c</sup>Modifikation: modifikation af generelle forholdsregler.

# ABX Pentra N Control

- Må ikke indtages. Undgå kontakt med hud og slimhinder.
- Overhold forholdsreglerne for standard laboratoriebrug.
- Kvalitetskontrolglassene skal kasseres efter brug. Bortskaffelse af alt affald skal ske i overensstemmelse med lokale retningslinjer.
- Se venligst det MSDS (sikkerhedsdatablad), der hører til kontrollen.
- Produktet må ikke anvendes, hvis der er synlige tegn på biologisk, kemisk eller fysisk forringelse.
- Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette dokument er relevant for den anvendte kontrol.

## Reference

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.

