

REF 1300054414
CONTROL N 10 x 5 mL

IVD CE

HORIBA ABX SAS
Parc Euromédecine
Rue du Caducée
BP 7290
34184 Montpellier Cedex 4
FRANCE



ABX Pentra N MultiControl

- Pentra C200
- Pentra C400
- ABX Pentra 400
- Yumizen C230/C240
- Yumizen C560

Kontrollserum for kvalitetskontroll av HORIBA-metodene.

Tilsiktet bruk ^a

ABX Pentra N MultiControl brukes til kvalitetskontroll ved å overvåke nøyaktigheten og presisjonen av HORIBA-metoder, som er oppført i tillegget, på HORIBA kliniske kjemianalysatorer.

Egenskaper

- **ABX Pentra N MultiControl** er en lyofilisert kontroll basert på humant serum. De justerte konsentrasjonene og aktivitetene til kontrollkomponentene ligger vanligvis innenfor normalt spekter eller på grensen mellom normalt/patologisk.
- Kittet består av 10 flasker på 5 mL (etter utblanding).
- **ABX Pentra N MultiControl** må brukes i henhold til dette pakningsvedlegget og som angitt i bruksanvisningen for det aktuelle reagenset. Produsenten kan ikke garantere for produktets ytelse hvis det brukes på annen måte.

Humant serum med biologiske tilsetningsstoffer:

ALT (GPT)	Human, rekombinant
AST (GOT)	Human, rekombinant
Alkalisk fosfatase	Human placenta (rekombinant)
Amylase (total)	Human saliva / svinebukspyttkjertel
Kreatinkinase	Human CK-MM / human CK-MB (rekombinant)
CK-MB	Human CK-MB (rekombinant)
γ-GT	Human, rekombinant
GLDH	Bakteriell, rekombinant
LDH	Svinehjerte
Lipase	Human bukspyttkjertel (rekombinant)
ASLO	Sau
CRP	Human
Transferrin	Human
Ferritin	Human

^aModifisering: instrument føyd til.

Håndtering ^a

1. Løs opp innholdet i én flaske fylt med 5 mL destillert eller deionisert vann.
Vær forsiktig når du åpner gummilokket slik at intet lyofilisert materiale går til spille.
2. La flasken hvile i minst 30 minutter (romtemperatur).
3. Vend flasken sakte, unngå skumdannelse. Må ikke ristes.
4. Fjern korken på flasken og bruk en pipette til å overføre volumet til en prøvekopp.
5. Plasser prøvekoppen på instrumentet:
 - For **Pentra C200**: Plasser prøvekoppen i korrekt posisjon i instrumentets prøveområde.
 - For **Pentra C400**: Plasser prøvekoppen på riktig hylle i instrumentet
 - For **ABX Pentra 400**: Plasser prøvekoppen på riktig hylle i instrumentet
 - For **Yumizen C230/C240/C560**: Plasser prøvekoppen i korrekt posisjon i instrumentets prøveområde.
6. Etter rekonstruksjon, behandle **ABX Pentra N MultiControl** som en pasientprøve.

En analyse av kontrollserumet må utføres daglig samtidig med pasientprøvene, samt hver gang en kalibrering utføres. Kontrollenes frekvenser avhenger av hva laboratoriet har behov for. Hvert laboratorium må fastslå hvilke kvalitetssikringsprosedyrer som skal følges. Disse må overholde gjeldende akkrediteringskrav og relevante forskrifter.

ABX Pentra N MultiControl

Nødvendige men ikke medfølgende materialer

- HORIBA reagenser og automatisert klinisk kjemianalyseapparat.
- Destillert eller deionisert vann.
- Standard laboratorieutstyr.

Tildelte verdier ^b

De tildelte verdiene ble fastsatt ved hjelp av de metodene som er angitt i det vedlagte bilaget. Bestemmelser har blitt gjort under strengt standardiserte betingelser på HORIBA-analyseapparater ved hjelp av HORIBA-reagenser og HORIBA-masterkalibrator. Målerdien er gjennomsnittet for alle verdiene som ble oppnådd. Det korresponderende kontrollspekteret beregnes som målerdien \pm 2 standardavvik (standardavviket er den verdien som fremkom ved bestemmelse av en rekke målerdier).

Resultatene må befinne seg innenfor spekteret for de definerte konfidensgrensene. Hvert laboratorium må etablere en prosedyre som skal følges dersom resultatene overstiger disse konfidensgrensene.

Komponentenes konsentrasjoner er lot-spesifikke. Disse målerdiene kan lastes ned fra nettstedet www.horiba.com.

Oppbevaring og stabilitet

Stabilitet før åpning:

Stabil opptil utløpsdatoen på etiketten ved oppbevaring mellom 2-8°C. Oppbevares beskyttet mot lys.

Stabilitet etter utblanding:

- 12 timer ved 15 - 25°C
- 5 dager ved 2 - 8°C
- 28 dager ved (-15) - (-25)°C

Må kun fryses én gang!

Stabilitet for totalt bilirubin etter utblanding:

- 8 timer ved 15 - 25°C
- 24 timer ved 2 - 8°C
- 14 dager ved (-15) - (-25)°C

Må kun fryses én gang!

Oppbevares beskyttet mot lys.

Stabilitet for totalt bilirubin etter utblanding:

- 8 timer ved 15 - 25°C
- 24 timer ved 2 - 8°C
- 10 dager ved (-15) - (-25)°C

Må kun fryses én gang!
Oppbevares beskyttet mot lys.

Stabilitet for ALT etter utblanding:

- 12 timer ved 15 - 25°C
- 5 dager ved 2 - 8°C
- 14 dager ved (-15) - (-25)°C

Må kun fryses én gang!

Av og til kan en lett grønnfarge oppstå, men dette har ingen effekt på gjenvinningen av verdiene.

Avfallshåndtering

Vennligst overhold lokale lover og regler.

Generelle forholdsregler

- **ABX Pentra N MultiControl** må kun brukes til kvalitetskontrollformål.
- Denne kvalitetskontrollen må kun brukes til profesjonell *in vitro*-diagnostikk.
For bruk i laboratorier.
- Må kun brukes som foreskrevet.
- Denne reagensen er klassifisert som ufarlig i samsvar med forskrift (EF) nr. 1272/2008.
- **Advarsel:** Humant kildemateriale. Må behandles som potensielt smittebærende. Hver plasmadonorenhet som har blitt benyttet under produksjonen av dette produktet har blitt testet med en FDA-godkjent metode og har reagert negativt på HBsAg, HCV og antistoffer mot HIV 1/2. Siden ingen kjent testmetode kan garantere totalt fravær av hepatitt B-virus, HIV eller andre smittsomme stoffer, må disse kontrollene behandles som potensielt smittsomme pasientprøver og behandles med forsiktighet i samsvar med god laboratorieskikk (1, 2).
- **Advarsel:** Dette reagenset er fremstilt av substanser av animalsk opprinnelse. Kontrollmidelet bør derfor behandles som potensielt smittebærende, og håndteres med forsiktighet i henhold til god laboratorieskikk (2).

^bModifisering: § tildelte verdier endret.

ABX Pentra N MultiControl

- Bruk aldri munnen ved pipettering.
- Må ikke svelges. Unngå kontakt med hud og slimhinner.
- Laboratoriets standardforholdsregler for bruk må overholdes.
- Flaskene med kvalitetskontroll må kastes etter bruk. Alt avfall må kastes i samsvar med lokale retningslinjer.
- Vennligst les produktdatabladet som gjelder for kontrollen.
- Ikke bruk produktet i tilfeller hvor det finnes synlig bevis på biologisk, kjemisk eller fysisk nedbryting.
- Produktet skal ikke brukes dersom anbefalte oppbevaringsforhold, inkludert temperatur, ikke følges.
- Bruker skal få opplæring av en HORIBA representant før bruk av anordningen.
- Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at dette dokumentet gjelder for den kontrollen som benyttes.
- For teknisk assistanse kan du ringe +33 (0)4 67 14 15 16.
- Enhver alvorlig hendelse som har oppstått i forbindelse med enheten skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i landet der brukeren og/eller pasienten er bosatt.

Referanse

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.

