

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

- Pentra C 200
- ABX Pentra 400

REF A11A01650

CONTROL 3 x 3 ml

IVD CE

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



## Kontrola do oznaczania stężenia wodorowęglany / całkowite CO<sub>2</sub> przy zastosowaniu metody kolorymetria.

### Zastosowanie

**ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** jest odczynnikiem kontrolnym, używanym do monitorowania wydajności **ABX Pentra CO<sub>2</sub> RTU**, Nr ref. A11A01645 oznaczenie przy użyciu kolorymetria.

### Charakterystyka produktu

- Kontrola **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** jest preparatem płynnym.
- **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** jest odczynnikiem gotowym do użycia. W skład zestawu wchodzi 3 fiolek o objętości 3 ml każda.
- Kontrola **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** należy używać zgodnie z niniejszą ulotką, przestrzegając też odnośnych wskazówek na temat stosowania danego odczynnika. Producent nie może zagwarantować właściwego działania produktu, jeśli zostanie on użyty w sposób inny od podanego.

### Postępowanie z preparatem

- Wyjąć zatyczkę z fiołki, użyć pipety do przeniesienia wymaganej objętości do kubeczka próbkowego.
- Umieścić kubeczek próbkowy w analizatorze.:
  - Analizator **Pentra C 200**: Umieścić kubeczek próbkowy na odpowiedniej pozycji w rotorze próbkowym.
  - Analizator **ABX Pentra 400**: Umieścić kubeczek próbkowy w odpowiednim statywie analizatora.
- Traktować **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** jak materiał pobrany od pacjenta.

Analizę surowicy kontrolnej należy wykonywać codziennie o tej samej porze, co oznaczenia próbek pacjentów, łącznie z każdorazowo wykonywaną kalibracją. Częstość oznaczeń kontrolnych zależy od obowiązujących w danym laboratorium wymogów. Każde laboratorium musi ustalić własne procedury zapewniania jakości i przestrzegać ich. Muszą one spełniać bieżące wymagania akredytacyjne oraz odnośne przepisy.

### Wymagane komponenty nie wchodzące w skład produktu

- HORIBA Medical odczynniki i kliniczny automatyczny analizator biochemiczny
- Standardowy sprzęt laboratoryjny.

### Wartości przypisane

Przypisane kontroli wartości uzyskano przez kalibrację względem materiału wzorcowego zgodnie z przyjętymi procedurami (1).

Stężenie poszczególnych składników jest specyficzne dla konkretnych serii.

Przypisane wartości oraz precyzyjne przedziały ufności zebrano w załączonym dodatku Nr ref. 04710802.

### Przechowywanie i stabilność

Kontrole zachowują przydatność do użycia do upływu daty ważności podanej na etykiecie, pod warunkiem, że są przechowywane w nieotwieranych fiołkach w temperaturze 2-25°C.

Po otwarciu, **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** jest stabilny przez 3 mies pod warunkiem, że jest przechowywany w temperaturze 2-25°C.

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

Odczynniki zachowują stabilność, jeżeli fiołki są szczelnie zamknięte natychmiast po użyciu i chronione przed zanieczyszczeniem.

## Uszkodzenie opakowania

W przypadku zniszczenia opakowania ochronnego, nie należy używać kontroli, jeżeli uszkodzenie mogło wpłynąć na jej wydajność.

## Postępowanie z odpadami

Należy postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

## Ogólne środki ostrożności

- Odczynnik **ABX Pentra CO<sub>2</sub> Control** należy używać wyłącznie do celów kontroli jakości.
- Niniejsza kontrola jest przeznaczona wyłącznie do profesjonalnej diagnostyki *in vitro*
- Korzystając z niej, należy stosować standardowe laboratoryjne środki ostrożności.
- Fiołki po kontrolach należy po zużyciu ich zawartości zutylizować. Utylizacja wszelkich odpadów powinna być prowadzone zgodnie z lokalnie obowiązującymi wytycznymi.
- Należy uważnie zapoznać się z kartą charakterystyki (MSDS) dołączoną do kontroli.
- Nie używać produktu, jeżeli można zaobserwować zmianę jego cech biologicznych, chemicznych lub fizycznych, co wskazuje na jego nieprzydatność do użytku.

## Ostrzeżenie

Użytkownik ma obowiązek sprawdzić, czy niniejszy dokument dotyczy używanego roztworu kontrolnego.

## Bibliografia

1. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L., editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft (1998): 1393-1401.