



# Реагенти для гематологічних аналізаторів ABX PENTRA 60, ABX PENTRA 60 C+, ABX PENTRA 80

**REF** 8-500 DILUENT (20 L)

8-501 LYSING REAGENT CN FREE (400 ml)

8-502 LYSING REAGENT CN FREE (6 x 400 ml)

8-503 LYSING REAGENT EO (1 L)

8-504 LYSING REAGENT BASO II (1 L)

8-505 ENZYMATIC CLEANER (1 L)

**IVD**

## КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові ABX PENTRA використовують метод імпедансу для підрахунку клітин у розчиненому зразку крові.

Розведення відбувається за допомогою ізотонічного розчину, який є провідником, але не лізує кров'яні тілця.

Еритроцити / тромбоцити обчислюються за допомогою імпедансної різниці, яка утворюється проходженням клітинан скрізь відкалібровану мікроапертуру.

Гемоглобін вимірюється спектрофотометрично після лізису еритроцитів.

Лейкоцити підраховуються аналогічно еритроцитам і одночасно аналізуються методиками на основі імпедансометрії та оптики.

Три окремих розведення готуються для лейкоцитів (LMNE), лейкоцитів / BASO та еритроцитів / тромбоцитів / гемоглобіну.

## ЗАБІР ТА ЗБЕРІГАННЯ

**ABX PENTRA 60, ABX PENTRA 60 C+, ABX PENTRA 80** є мультипараметричними автоматичними аналізаторами для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірки EDTA. Див. забір та зберігання в посібнику оператора апарату.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Перед проведенням аналізу зразок обережно перемішують. Не змішувати різні серії реагентів.

## ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Реагенти повинні зберігатися при 18 ° C-30 ° C й використовуватися до терміну придатності, зазначеного на етикетці.

## ДОВІДКА

Див. в інструкцію користувача аналізаторів.

## НАЗВА ТА АДРЕСА ВИРОБНИКА



PZ CORMAY S.A.  
Wiosenna 22  
05-092 Łomianki, Poland  
тел.: +48 (0) 22 751 79 10  
факс: +48 (0) 22 751 79 14  
<http://www.cormay.pl>

## ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

**DILUENT** (РОЗЧИННИК) є буферизованим розчином, який розчиняє зразок крові перед аналізом.

**ENZYMATIC CLEANER** (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК) призначений для видалення забруднень білка з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові. Наявність ферменту знижує утворення скупчення білків.

**LYSING REAGENT CN FREE** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ) є лізуючим агентом для отримання спектрофотометричного вимірювання гемоглобіну.

**LYSING REAGENT EO** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ EO) лізує еритроцити і стабілізує нативні форми вигляді білих кров'яних тілець. Він також забарвлює ядра еозинофілів.

**LYSING REAGENT BASO II** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ BASO) II руйнує мембрани всіх лейкоцитів за винятком базофілів, які потім диференціюються.

Ці реагенти є функціональним набором для виконання аналіз зразка крові на гематологічному аналізаторі.

## КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ
натрію / калію хлорид <10 г / л неорганічний фосфатний буфер ~ 3,5 г / л сульфат натрію 10 г / л фторид натрію <1 г / л EDTA <1 г / л консервант <3 г / л	поверхнево-активні речовини <0,5 г / л солі четвертинного амонію 25 - 30 г / л
ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ EO
фосфат натрію <6 г / л сульфат натрію <9 г / л хлорид натрію <4 г / л консервант 1 г / л протеолітичні ферменти <9 г / л	натрій Cl / SO4 / CO3 ~ 20 г / л диметил оксиди <1 г / л барвники <0,15 г / л поверхнево-активні комп. ~ 3 г / л спирти і гліколи <70 г / л

## ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ BASO II

сульфат натрію 1 г / л  
хлористий калій <10 г / л  
поверхнево-активні комп. <5 г / л  
соляної кислоти 0,4 г / л  
спирти <4 г / л

## УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Хімічні відходи, як правило, відносяться до спеціальних відходів. Утилізація останніх регулюється відповідними законами і нормами. Рекомендується звернутися до відповідних органів або підприємств з утилізації відходів, які проконсультують Вас про те, як розпоряджатися спеціальними відходами.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Для діагностичного застосування In Vitro.  
Тільки для використання підготовленим персоналом.  
Носити захисне спорядження.  
Не допускати попадання в каналізацію або в навколишнє середовище.  
За додатковою інформацією звертайтеся до Паспорту безпеки речовини.