

# РОЗЧИННИК

## DILUENT

Кат. №: **8-500**

Дата випуску інструкції: **07-2017**



Основою при проведенні аналізу є оригінал інструкції англійською мовою, вкладеної в набір. Номер і дата версії оригіналу та перекладу інструкції повинні співпадати.

Кат. №

- 8-500** РОЗЧИННИК (20 л)
- 8-501** ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (400 мл)
- 8-502** ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (6 x 400 мл)
- 8-503** ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ EO (1 л)
- 8-504** ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ BASO II (1 л)
- 8-505** ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН (1 л)

### Для діагностики in vitro

#### КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові АВХ PENTRA використовують імпеданс та оптичну технологію для вимірювання кількості клітин у розведеному зразку крові. Розведення відбувається за допомогою ізотонічного розчину, який є провідником, але не лізує клітини крові. Еритроцити/тромбоцити обчислюються за допомогою імпедансної різниці, яка утворюється проходженням клітин крізь 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 80** є мультипараметричними автоматичними аналізаторами для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірці EDTA. Див. забір та зберігання в посібнику оператора до апарату.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

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

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

#### ДОВІДКА

Див. інструкцію користувача до аналізаторів.

#### ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

**DILUENT** (РОЗЧИННИК) є буферним розчином, призначеним для розведення зразка крові перед аналізом.

**ENZYMATIC CLEANER** (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН) 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 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 аналізу зразка крові на гематологічному аналізаторі.

#### КОМПОНЕНТИ

| РОЗЧИННИК  | ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН   |
|--|---|
| хлорид натрію < 10 г/л<br>бензоат натрію < 2 г/л<br>буфер < 3 г/л<br>поверхнево-активний комп. < 1 г/л   | хлорид натрію < 8 г/л<br>фторид натрію < 1 г/л<br>буфер < 3 г/л<br>консервант < 5 г/л<br>поверхнево-активний комп. < 2 г/л<br>протеолітичні ферменти < 12 г/л |
| ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ  | ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ EO   |
| поверхнево-активні речовини < 0,5 г/л<br>солі четвертинного амонію 25 - 30 г/л   | хлорид натрію < 7 г/л<br>хлорид калію < 6 г/л<br>сіль четвертинного амонію < 1 г/л<br>консервант < 28 г/л<br>поверхнево-активний комп. < 7 г/л                |
| ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ BASO II   |   |
| хлорид натрію < 10 г/л<br>поверхнево-активний комп. < 2 г/л<br>сіль четвертинного амонію < 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.<br>Тільки для професійного використання.   |   |
| <b>ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ EO</b> містить глутаральдегід. Може спричинити алергічну реакцію (EUN208).   |   |
| За додатковою інформацією звертайтеся до Паспорту безпеки речовини.  |   |



#### ВИРОБНИК

ПЗ КОРМЕЙ С.А.  
вул. Віосенна, 22  
05-092 м. Ломянки, Польща  
тел.: +48 (0) 81 749 44 00  
факс: +48 (0) 81 749 44 34  
<http://www.cormay.pl>



#### УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК

ТОВ «ДІАМЕБ»  
вул. Чорновола, 97  
м. Івано-Франківськ, 76005  
тел.: +38 (0342) 775 122  
факс: +38 (0342) 775 123  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

