

РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ

ABX PENTRA 60, ABX PENTRA 60 C+, ABX PENTRA 80

8-500, DILUENT

Каталог. №: 8-500

Методика від 07-2011

Виробник : **Cormay (Польща)**



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 ОЧИСНИК (1 Л)

Для діагностики in vitro

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 тільця.

Еритроцити/тромбоцити обчислюються за допомогою імпедансної різниці, яка утворюється проходженням клітин 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 пробірці 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 18-30 °C й використовуватися до терміну придатності, зазначеного на етикетці.

ДОВІДКА

Див. інструкцію користувача аналізаторів.

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 у 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/SO ₄ /CO ₃ ~ 20 г/л диметил оксиди < 1 г/л барвники < 0,15 г/л поверхнево-активні речовини ~ 3 г/л спирти і гліколі < 70 г/л

ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ BASO II

сульфат натрію 1 г/л
хлористий калій < 10 г/л
поверхнево-активні речовини < 5 г/л
соляна кислота 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. Рекоменується 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.



ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

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

© Переклад на українську мову ТОВ «ДІАМЕБ»

