



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 тільця.

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 форму 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.