

РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ

MICROS 18 / HORIBA ABX, ABACUS

8-870, LYSING REAGENT

Каталог. №: 8-870

Методика від 04-2011

Виробник : **Сортау (Польща)**



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

Кат. №

8-866	РОЗЧИННИК (20 л)
8-886	РОЗЧИННИК (10 л)
8-868	ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН (1 л)
8-874	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК (1 л)
8-513	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE (100 мл)
8-870	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ (1 л)
8-890	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (1 л)

Для діагностики in vitro

КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові використовують метод імпедансу для підрахунку клітин у рідкому зразку крові, які проходять через апертуру, розташовану між двома електродами з постійним електричним значенням.

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

Провідність ізотонічного розчину дозволяє проводити заряд між двома електродами. Коли частинка аспірується через мікроотвори, вона витискає власний об'єм електроліту. Це впливає на різницю опорів між двома електродами і генерує електричний імпульс. Частота є прямо пропорційною до об'єму частинок.

Два окремі розчини готуються для лейкоцитів/гемоглобіну та еритроцитів/тромбоцитів.

ЗАБІР ТА ЗБЕРІГАННЯ

Micros 18/HORIBA ABX і ABACUS представляють собою повністю автоматизовані аналізатори для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірці ЕДТА. Співвідношення між ЕДТА та цільною кров'ю повинно бути від 1 до 2 мг на мл крові.

Зразки повинні використовуватися при кімнатній температурі не більше 4 годин після забору. Якщо аналіз не може бути зроблено вчасно, зразки повинні зберігатися при температурі 4 °С.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

ДОВІДКА

Див. в інструкцію користувача аналізаторів.

ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

DILUENT (РОЗЧИННИК) призначений для розведення цільної крові перед підрахунком та визначенням розмірів еритроцитів/лейкоцитів/тромбоцитів. Він підтримує стабільність RBC/PLT під час підрахунку.

CLEANER (ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН) призначений для видалення протеїнових забруднень з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу зразків крові.

ENZYMATIC CLEANER/ENZYMATIC CLEANER FORTE (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК, ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE) призначений для видалення білкових забруднень з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу зразків крові. Наявність ферменту знижує утворення скупчення білків.

LYSING REAGENT/LYSING REAGENT CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ, ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ) лізуючий агент для вимірювання гемоглобіну, підрахунку та диференціювання білих кров'яних тілець.

Використовують у комбінації з розчинником, який лізує еритроцити та захищає стан лейкоцитів, дозволяючи диференціацію в трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити).

Розчинник, лізуючий реагент і ферментний очисник є функціональним набором для аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН
хлорид натрію < 8 г/л фосфат калію < 3 г/л фосфат натрію < 13 г/л натрію ЕДТА < 0,5 г/л фторид натрію < 1 г/л консерванти 1 г/л	хлорид натрію < 5 г/л сульфат натрію < 11 г/л гідроксид натрію < 0,1 г/л консерванти < 1 г/л неіонні поверхнево-активні речовини < 2 г/л
ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE
хлорид натрію < 6 г/л фосфат калію < 3 г/л фосфат натрію < 13 г/л натрію ЕДТА < 0,5 г/л фторид натрію < 1 г/л консерванти 3 г/л неіонні поверхнево-активні речовини < 3 г/л барвник < 0,01 г/л протеолітичні ферменти < 1 г/л	фосфат натрію < 5 г/л сульфат натрію < 5 г/л консервант 1 г/л барвники < 0,02 г/л протеолітичні ферменти 5-12 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ
солі четвертинного амонію < 25 г/л ціаністий калій < 0,2 г/л	солі четвертинного амонію < 25 г/л сульфат натрію < 1 г/л хлорид калію < 1 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

