

РОЗЧИННИК

DILUENT

Кат. №: **8-813**

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. №

8-813 РОЗЧИННИК (20 л)

8-814 ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (5 л)

8-831 ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН (5 л)

Для діагностики *in vitro*

КОРОТКИЙ ОПИС

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

Розведення відбувається за допомогою ізотонічного розчину, який є провідником, але не лізує клітини крові.

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

MEDONIC CA 530-ODEN, THOR, CA 620-LOKE, BALDER, MEDONIC CA 530-MIMER, HEMOCELL 1600, 2000 являють собою повністю автоматизовані аналізатори для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірці ЕДТА. Співвідношення між ЕДТА і цільною кров'ю повинно бути від 1 до 2 мг на мл крові.

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Перед проведенням аналізу зразок слід обережно перемішати. Відкрийте пробірку, помістіть її в порт для аналізу зразків і натисніть клавішу запуску.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

ДОВІДКА

Див. інструкцію користувача аналізаторів.

ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики *In Vitro*)

DILUENT (РОЗЧИННИК) призначений для розбавлення цільної крові перед підрахунком і визначенням розмірів еритроцитів/лейкоцитів/тромбоцитів. Він підтримує стабільність еритроцитів/тромбоцитів під час підрахунку.

LYSING REAGENT CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ): лізуючий агент для проведення вимірювання гемоглобіну, підрахунку і диференціації білих кров'яних клітин.

Використовуючи в поєднанні з розчинником, цей реагент лізує червоні кров'яні клітини і захищає стан лейкоцитів, дозволяючи диференціацію в трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити).

Розчинник, лізуючий реагент, очищувач або ферментативний очищувач є функціональним набором для виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

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

КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН
хлорид натрію < 8 г/л хлорид калію < 1 г/л буфер < 5 г/л натрію ЕДТА < 1 г/л консерванти < 4 г/л поверхнево-активні речовини < 0.02 г/л	хлорид натрію < 8 г/л фторид натрію < 1 г/л консерванти < 2 г/л поверхнево-активні речовини < 4 г/л протеолітичні ферменти < 12 г/л

ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ

солі четвертинного амонію < 4 г/л
хлорид калію < 10 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.



ВИРОБНИК

ПЗ КОРМЕЙ С.А.
вул. Віосенна, 22
05-092 м. Ломянкі, 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
www.diameb.ua

