

**РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ**  
**MEDONIC CA 570, CA 610, CA 530-ODEN, THOR,**  
**CA 620-LOKE, BALDER, HEMOCELL 1600,**  
**2000 M, L**

**8-814, LYSING REAGENT CN FREE**

Каталог. №: **8-814**

Методика від **04-2011**

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.*

<b>Кат. №</b>	
<b>8-813</b>	РОЗЧИННИК (20 л)
<b>8-814</b>	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (5 л)
<b>8-804</b>	ОЧИСНИЙ РОЗЧИН (5 л)
<b>8-831</b>	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК (5 л)
<b>8-513</b>	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE (100 мл)

**Для діагностики in vitro**

**КОРОТКИЙ ОПИС**

Лічильники крові використовують метод імпедансу для підрахунку клітин у рідкому 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 кров'яні тільця.

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 570, CA 610, CA 530-ODEN, THOR, CA 620-LOKE, BALDER, HEMOCELL 1600, 2000 M, L** 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 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. інструкцію користувача аналізаторів.

<b>ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)</b>	
<p><b>DILUENT</b> (РОЗЧИННИК) призначений для розбавлення цільної крові перед підрахунком і визначення розмірів еритроцитів/лейкоцитів/тромбоцитів. Він підтримує стабільність еритроцитів/тромбоцитів під час підрахунку.</p> <p><b>CLEANER</b> (ОЧИСНИЙ РОЗЧИН) призначений для видалення забруднень білком з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові.</p> <p><b>ENZYMATIC CLEANER/ENZYMATIC CLEANER FORTE</b> (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК/ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE) призначений для видалення забруднень білком з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові. Наявність ферменту знижує утворення скупчення білків.</p> <p><b>LYSING REAGENT CN FREE</b> (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ) лізуючий агент для проведення вимірювання гемоглобіну, підрахунку і диференціації білих кров'яних клітин.</p> <p>Використовувати в поєднанні з розчинником, який лізує червоні кров'яні клітини і захищає стан лейкоцитів, дозволяючи диференціацію в трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити). Розчинник, лізуючий реагент і ферментний очисник є функціональним набором для виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.</p>	
<b>КОМПОНЕНТИ</b>	
<b>РОЗЧИННИК</b>	<b>ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ</b>
хлорид натрію < 10 г/л хлорид калію < 1 г/л фосфат калію < 1 г/л фосфат натрію < 5 г/л натрію ЕДТА < 0.5 г/л фторид натрію < 1 г/л консерванти 3 г/л неіонні поверхнево-активні речовини < 3 г/л	солі четвертинного амонію < 4 г/л хлорид калію < 10 г/л
<b>ОЧИСНИЙ РОЗЧИН</b>	<b>ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК</b>
хлорид натрію < 10 г/л хлорид калію < 1 г/л фосфат калію < 1 г/л фосфат натрію < 5 г/л натрію ЕДТА < 0.5 г/л фторид натрію < 1 г/л консерванти 3 г/л неіонні поверхнево-активні речовини < 3 г/л	хлорид натрію < 7 г/л фосфату 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 < 0.02 г/л протеолітичні ферменти < 6 г/л
<b>ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE</b>	
фосфат натрію < 5 г/л сульфат натрію < 5 г/л консервант 1 г/л барвники < 0.02 г/л протеолітичний фермент 5-12 г/л	
<b>УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ</b>	
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.	
<b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b>	
<p align="center">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.</p>	



**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](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.com](http://www.diameb.com)

