

# ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ

## LYSING REAGENT

Кат. №: **8-870**

Дата випуску інструкції: **08-2017**



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

Кат. №

<b>8-866</b>	РОЗЧИННИК (20 Л)
<b>8-886</b>	РОЗЧИННИК (10 Л)
<b>8-870</b>	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ (1 Л)
<b>8-890</b>	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (1 Л)
<b>8-868</b>	ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН (1 Л)
<b>8-874</b>	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК (1 Л)

### Для діагностики *in vitro*

#### КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові використовують метод імпедансу для підрахунку клітин у розведеному 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 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

**Micros 60/HORIBA ABX** 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 °C.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Перед проведенням аналізу зразок обережно перемішують.

Відкрийте пробірку, помістіть її в порт для аналізу зразків і натисніть клавішу запуску.

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Реагенти повинні зберігатися при 18 -30 °C 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.

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

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

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

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

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

#### КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ
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	солі четвертинного амонію < 25 г/л ціаністий калій < 0.2 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ	ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН
солі четвертинного амонію < 26 г/л сульфат натрію < 1 г/л хлорид калію < 1 г/л	хлорид натрію < 5 г/л сульфат натрію < 11 г/л гідроксид натрію < 0.1 г/л консерванти < 1 г/л поверхнево-активні речовини < 2 г/л
ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК	
хлорид натрію < 5 г/л буфер < 5 г/л	протеолітичні ферменти < 1 г/л поверхнево-активні речовини < 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 <i>In Vitro</i> . 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](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

