

# ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ

## LYSING REAGENT

Кат. №: **8-880**

Дата випуску інструкції: **04-2011**



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

Кат. №

<b>8-879</b>	РОЗЧИННИК (20 л)
<b>8-882</b>	РОЗЧИННИК (10 л)
<b>8-881</b>	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН (1 л)
<b>8-880</b>	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ (1 л)
<b>8-883</b>	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 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

**МУТНІС 18** представляє собою повністю автоматизований аналізатор 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 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. в інструкцію користувача аналізаторів.

#### ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

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

**ENZYMATIC CLEANER** (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН) 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 клітин.

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 виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

#### КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ
хлорид натрію < 8 г/л хлорид калію < 1 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	хлориду натрію < 7 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 < 0.02 г/л протеолітичні ферменти < 6 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ
солі четвертинного амонію < 25 г/л цианістий калій < 0.2 г/л	солі четвертинного амонію < 25 г/л сульфат натрію < 1 г/л хлориду натрію < 1 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. Ломянки, 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)

