

# ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 5

## LYSING REAGENT NK 5

Кат. №: 8-524

Дата випуску інструкції: 06-2017



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

### МЕК 7222К

Кат. №

8-522	РОЗЧИННИК NK (20 л)
8-523	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3 (1 л)
8-524	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 5 (1 л)
8-525	ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK (5 л)
8-527	ФЕРМЕНТАТИВНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK (1 л)

### МЕК 6410К

Кат. №

8-522	РОЗЧИННИК NK (20 л)
8-523	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3 (1 л)
8-525	ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK (5 л)
8-527	ФЕРМЕНТАТИВНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK (1 л)

### 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 струмом. 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 розведення готуються для лейкоцитів/гемоглобіну та еритроцитів/тромбоцитів.

### ЗАБІР ТА ЗБЕРІГАННЯ

**НИНОН КОНДЕН МЕК 7222К, МЕК 6410К** являють собою повністю автоматизовані аналізатори для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірки EDTA. Співвідношення між EDTA і цільною кров'ю повинно бути від 1 до 2 мг на мл крові.

Зразки слід використовувати 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

Розчинник NK, Лізуючий реагент NK 3, Лізуючий реагент NK 5, Ферментативний очисник NK слід зберігати при температурі від 18 °С до 30 °С і використовувати до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці.

Очисний реагент NK слід зберігати при температурі від 2 °С до 25 °С і використовувати до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці.

### ДОВІДКА

Див. в інструкцію користувача аналізаторів.

### ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

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

**LYSING REAGENT NK 3/NK 5** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3/NK 5): Лізуючий агент для вимірювання гемоглобіну, підрахунку і диференціації білих кров'яних тілець.

В поєднанні з розчинником цей реагент лізує еритроцити і захищає стан лейкоцитів, щоб дозволити диференціації у трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити).

Розчинник, лізуючий та очисний реагент є функціональним набором для виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

**CLEANING REAGENT NK** (ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK) призначений для видалення забруднень білком вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові.

**ENZYMATIC CLEANER NK** (ФЕРМЕНТАТИВНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK) призначений для видалення білкових забруднень із вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу зразків крові. Наявність ферменту зменшує утворення відкладень білків.

### КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК NK	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3
хлорид натрію < 5 г/л органічний буфер < 2 г/л сульфат натрію < 10 г/л Na <sub>2</sub> EDTA < 0.5 г/л консервант < 0.05 г/л	оксалати < 25 г/л додецилтриметиламонію бромід 3.1- 4.0 г/л бретол < 2 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 5	ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK
додецил натрію сульфат < 1.5 г/л неорганічний буфер < 2.5 г/л хлорид натрію < 9 г/л консервант < 1 г/л гідроксид натрію 1М < 6 г/л	гіпохлорит натрію 14 г/л

### ФЕРМЕНТАТИВНИЙ ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK

борна кислота < 5 г/л  
тетраборат натрію декагідрат < 0.8 г/л  
неіонна поверхнево-активна речовина < 2 г/л  
хлорид натрію < 5 г/л  
консервант < 0.05 г/л  
ферменти < 13 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 діагностики *in vitro*.

Тільки для професійного використання.

ОЧИСНИЙ РЕАГЕНТ NK відповідає критеріям класифікації відповідно до Регламенту (ЄС) No 1272/2008.

Інгредієнти:

ОЧИСНИЙ РЕАГЕНТ NK містить гіпохлорит натрію

Увага.



H315 Викликає подразнення шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

P280 Одягати захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

P302+P352 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю мила та води.

P305+P351+P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і це легко зробити. Продовжуйте промивання.

ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3 відповідає критеріям класифікації відповідно до Регламенту (ЄС) No 1272/2008.

Інгредієнти:

ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3 містить додецилтриметиламонію хлорид.

Небезпечка.



H400 Дуже токсичний для водних організмів.

P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

P391 Зібрати витік.

P501 Утилізувати вміст/контейнер відповідно до місцевих норм.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до Паспорту безпеки матеріалів.



**ВИРОБНИК**

ПЗ КОРМЕЙ С.А.  
вул. Віюсенна, 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)

