



# Реагенти для гематологічних аналізаторів NIHON KONDEN MEK 6318K, MEK 8222K, MEK 7222K, MEK 8118K, MEK 6108

**REF** 8-522 DILUENT NK (20 L)  
8-523 LYSING REAGENT NK 3 (1 L)  
8-524 LYSING REAGENT NK 5 (1 L)  
8-525 CLEANING REAGENT NK (5 L)

**IVD**

## 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 струмом.

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

**NIHON KONDEN MEK 6318K, MEK 8222K, MEK 7222K, MEK 8118K, MEK 6108** являють собою повністю автоматизовані аналізатори для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірки 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°C.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Перед проведенням аналізу зразок обережно перемішують. Не змішувати різні серії реагентів.

## ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

## ДОВІДКА

Див. в інструкцію користувача аналізаторів.

## НАЗВА ТА АДРЕСА ВИРОБНИКА



PZ CORMAY S.A.  
Wiosenna 22  
05-092 Łomianki, Poland  
тел.: +48 (0) 22 751 79 10  
факс: +48 (0) 22 751 79 14  
<http://www.cormay.pl>

## ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

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

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

**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 і лізуючий реагент є функціональним набором для виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

## КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК NK	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 3
хлорид натрію <5 г / л органічний буфер <2 г / л сульфат натрію <10 г / л ЕДТА К <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 ціанистий калій 0,4 г / л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 5	ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK
додецил натрію сульфат <1,5 г / л органічний буфер <2,5 г / л хлорид натрію <8 г / л консервант <1 г / л гідроксид натрію 1М <6 г / л	гіпохлорит натрію 14 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.