

РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ

НИНОН КОНДЕН МЕК 6318К, МЕК 8222К, МЕК 7222К, МЕК 8118К, МЕК 6108

8-525, CLEANING REAGENT NK

Кат. № : 8-525
Виробник : Cormay (Польща)

Методика від 11-2013



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

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 ОЧИСНИЙ РЕАГЕНТ NK (5 Л)

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

НИНОН КОНДЕН МЕК 6318К, МЕК 8222К, МЕК 7222К, МЕК 8118К, МЕК 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.

Ось 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.

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.

CLEANING REAGENT NK (ОЧИСНИЙ 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, лізуючий та очисний 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 К ЕДТА < 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 цианістий калій 0.4 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ NK 5	ОЧИСНИЙ РЕАГЕНТ NK
додецил натрію сульфат < 1.5 г/л неорганічний буфер < 2.5 г/л хлорид натрію < 8 г/л консервант < 1 г/л гідроксид натрію 1M < 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 розпорядитися 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.



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
www.diameb.com

