

РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ

SYSMEX K 800, K 1000, K 4500, KX 21

8-875, DILUENT PLUS

Каталог. №: 8-875

Методика від 04-2011

Виробник : **Сортау (Польща)**



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

Кат. №

8-875	РОЗЧИННИК PLUS (20 л)
8-876	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ 1000 CN ВІЛЬНИЙ (5 л)
8-877	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ KX 21 CN ВІЛЬНИЙ (500 мл)
8-884	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ KX 21 CN ВІЛЬНИЙ (6 x 500 мл)
8-878	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ 4500 CN ВІЛЬНИЙ (5 л)

Для діагностики in vitro

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 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

SYSMEX K 800, K 1000, K 4500, KX 21 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 зберігатись при температурі 4 °С.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Реагенти повинні зберігатись при 18 -30 °С й використовуватись до терміну придатності, зазначеного на етикетці.

ДОВІДКА

Див. інструкцію користувача аналізаторів.

ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

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

LYSING REAGENT 1000 CN FREE/KX 21 CN FREE/4500 CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ 1000 CN ВІЛЬНИЙ/KX 21 CN ВІЛЬНИЙ/4500 CN ВІЛЬНИЙ): 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 PLUS	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ 1000 CN ВІЛЬНИЙ
натрію хлорид 7.5 г/л неорганічного борату буфер 1.5 г/л ЕДТА < 1.0 г/л консервант < 0.05 г/л	солі четвертинного амонію < 13 г/л хлорид калію 2 г/л фосфат натрію 8 г/л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ KX 21 CN ВІЛЬНИЙ	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ 4500 CN ВІЛЬНИЙ
четвертинного амонію сіль < 12 г/л хлористий калій < 3 г/л сульфат натрію 1 г/л ЕДТА 5 г/л	четвертинного амонію сіль < 12 г/л хлористий калій < 3 г/л сульфат натрію 1 г/л ЕДТА 5 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 розпоряджатись 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

