



# Реагенти для гематологічних аналізаторів SYSMEX K 800, K 1000, K 4500, KX 21

**REF**

8-875 DILUENT PLUS (20 L)

8-876 LYSING REAGENT 1000 CN FREE (5 L)

8-877 LYSING REAGENT KX 21 CN FREE (500 ml)

8-884 LYSING REAGENT KX 21 CN FREE (6 x 500 ml)

8-878 LYSING REAGENT 4500 CN FREE (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 кровяні 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 частинки.

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 пробірці 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 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	четвертинного амонію сіль <12 г / л хлористий калій 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 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.