

## РЕАГЕНТИ ДЛЯ ГЕМАТОЛОГІЧНИХ АНАЛІЗАТОРІВ

### MINDRAY BC-3200, BC-3000 PLUS

#### 8-893, LYSING REAGENT CN FREE

Каталог. №: 8-893

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. №

**8-892** РОЗЧИННИК (20 Л)  
**8-893** ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ (500 мл)  
**8-894** ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ (20 Л)  
**8-895** ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE (100 мл)

#### Для діагностики in vitro

#### КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові використовують метод імпедансу для підрахунку клітин у рідкому зразку крові, які проходять через апертуру, розташовану 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

**Mindray BC-3200** та **BC-3000 Plus** представляють собою повністю автоматизовані аналізатори для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірці ЕДТА. Співвідношення між ЕДТА та цільною кров'ю повинно бути від 1 до 2 мг на мл крові.

Зразки повинні використовуватися при кімнатній температурі не більше 4 годин після забору. Якщо аналіз не може бути зроблено вчасно, зразки повинні зберігатися при температурі 4 °С.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

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

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

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

#### ДОВІДКА

Див. в інструкцію користувача аналізаторів.

#### ЗАСТОСУВАННЯ (для діагностики In Vitro)

**DILUENT** (РОЗЧИННИК) призначений для розведення цільної крові перед підрахунком та визначенням розмірів еритроцитів/лейкоцитів/тромбоцитів. Він підтримує стабільність RBC/PLT під час підрахунку.

**CLEANING REAGENT** (ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ) призначений для видалення протеїнових забруднень з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу зразків крові.

**ENZYMATIC CLEANER FORTE** (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE) призначений для видалення білкових забруднень з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу зразків крові. Наявність ферменту знижує утворення скупчення білків.

**LYSING REAGENT CN FREE** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ) лізуючий агент для вимірювання гемоглобіну, підрахунку та диференціювання білих кров'яних тілець.

Використовують у комбінації з розчинником, який лізує еритроцити та захищає стан лейкоцитів, дозволяючи диференціацію в трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити).

Розчинник, лізуючий реагент і ферментний очисник є функціональним набором для аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

#### КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ
сульфат натрію < 11 г/л хлорид натрію < 5 г/л N, N-диметилсечовина < 1,5 г/л буфер < 3 г/л консерванти < 1 г/л	солі четвертинного амонію < 33 г/л хлориду натрію < 1 г/л сульфат натрію < 3 г/л органічний буфер < 2 г/л консерванти < 2 г/л
ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE
хлориду натрію < 5 г/л сульфат натрію < 11 г/л гідроксид натрію < 0,1 г/л консерванти < 1 г/л неіоногенні поверхнево-активні речовини < 2 г/л	хлориду натрію < 5 г/л сульфат натрію < 11 г/л гідроксиду натрію < 0,1 г/л консерванти < 1 г/л неіоногенні поверхнево-активні речовини < 2 г/л протеолітичні ферменти < 6 г/л барвник < 0,02 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](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.com](http://www.diameb.com)

