



# Реагенти для гематологічних аналізаторів ERMAX 18, PCE-210

**REF** 8-514 DILUENT (20 L)  
8-515 LYSING REAGENT (500 ml)  
8-831 ENZYMATIC CLEANER (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 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

**ERMAX 18, PCE-210** 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** (РОЗЧИННИК) призначений для розбавлення цільної крові перед підрахунком і визначення розмірів еритроцитів / лейкоцитів / тромбоцитів. Він підтримує стабільність еритроцитів / тромбоцитів під час підрахунку.

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

**LYSING REAGENT** (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ) лізуючий агент для проведення вимірювання гемоглобіну, підрахунку і диференціації білих кров'яних клітин.

Використовувати в поєднанні з розчинником, який лізує червоні кров'яні клітини і захищає стан лейкоцитів, дозволяючи диференціацію в трьох популяціях (лімфоцити, моноцити, гранулоцити).

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

## КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ
неорганічний фосфатний буфер 5,6 г / л хлорид натрію 2,5 г / л сульфат натрію 10 г / л ЕДТА <1 г / л консервант <0,5 г / л	солі четвертинного амонію <30 г / л ціаністий калій <0,5 г / л

## ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК

хлорид натрію <7 г / л  
фосфату калію <3 г / л  
фосфат натрію <13 г / л  
натрію ЕДТА <0,5 г / л  
фторид натрію <1 г / л  
консерванти 3 г / л  
неіонні поверхнево-активні речовини <3 г / л  
барвник <0,02 г / л  
протеолітичні ферменти <6 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.