



Реагенти для гематологічних аналізаторів CELL-DYN 1500, 1300, 1400, 1600, 1700, 2000

REF 8-823 DILUENT (20 L)
8-827 DILUENT (10 L)
8-826 LYSING REAGENT CN FREE (5 L)
8-824 CLEANER (20 L)
8-825 CLEANER (10 L)
8-513 ENZYMATIC CLEANER FORTE (100 ml)

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

CELL-DYN 1500 (напівавтоматичний), 1300, 1400, 1600, 1700, 2000 (автоматичні) 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.

CLEANER (ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН) призначений для видалення забруднень білком з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові.

ENZYMATIC CLEANER / ENZYMATIC CLEANER FORTE (ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩНИК / ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩНИК FORTE) призначений для видалення забруднень білком з вимірювальної системи аналізатора після кожного аналізу крові. Наявність ферменту знижує утворення скупчення білків.

LYSING REAGENT CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CN ВІЛЬНИЙ) 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 CN ВІЛЬНИЙ
фосфат калію <3 г / л ЕДТА <0,5 г / л фосфат натрію <15 г / л фторид натрію <0,5 г / л хлорид натрію <7 г / л N, N-диметилсечовина <2 г / л консерванти <1 г / л	фосфат натрію <15 г / л фосфат калію <3 г / л четвертинного амонію солі <25 г / л сульфат натрію <0,5 г / л хлористий калію <1 г / л хлорид натрію <0,5 г / л
ОЧИЩУЮЧИЙ РОЗЧИН	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИЩНИК FORTE
хлорид натрію <4 г / л сульфат натрію <11 г / л гідроксид натрію <0,1 г / л консерванти 3 г / л неіонні поверхнево-активні речовини <2 г / л	фосфат натрію <5 г / л сульфат натрію <5 г / л консервант 1 г / л барвники <0,02 г / л протеолітичні ферменти <5-12 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.