



Реагенти для гематологічних аналізаторів CELL-DYN 3000, 3000 CS, 3000 SL, 3500 CS, 3500 SL, 3700

REF

- 8-506 DILUENT CD 3500 (20 L)
- 8-507 LYSING REAGENT CD 3500 CN FREE (5 L)
- 8-508 SCATTER REAGENT CD 3000/3500 (20 L)
- 8-509 CLEANING REAGENT CD 3500 (20 L)
- 8-512 LYSING REAGENT CD 3000 (10 L)
- 8-513 ENZYMATIC CLEANER FORTE (100 ml)

IVD

КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильники крові CELL-DYN використовують методику проточної цитометрії (WOC) та імпедансу (WIC) для аналізу популяції еритроцитів / тромбоцитів, лейкоцитів.

Клітини пропускають через промінь світла і вимірюються за допомогою датчиків через втрату або розсіювання світла. Утворені оптичні сигнали виявляються та перетворюються в електричні імпульси, які аналізуються на комп'ютері.

Одночасно лейкоцити підраховують використанням імпедансного методу, який базується на вимірюванні змін в електричному струмі, які утворюються частинкою, що перебуває в електропровідній рідині, доти коли вона проходить через діафрагми відомих розмірів. Гемоглобін вимірюється за допомогою колориметричного визначення. Після лізису червоних клітин низькоенергетичний світлодіод вимірює кількість абсорбції, яка пропорційна концентрації гемоглобіну.

Три окремих розведення готуються для лейкоцитів (WOC), еритроцитів / тромбоцитів і гемоглобіну (WIC).

ЗАБІР ТА ЗБЕРІГАННЯ

CELL-DYN 3000, 3000 CS, 3000 SL, 3500 CS, 3500 SL, 3700 є мультипараметричними автоматичними аналізаторами для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірки EDTA. Див. забір та зберігання зразків в посібнику оператора апарату.

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 CD 3500 (РОЗЧИННИК CD 3500) призначений для розбавлення цільної крові для вимірювання лейкоцитів (WIC) / еритроцитів / тромбоцитів / гемоглобіну. Він підтримує стабільність еритроцитів / тромбоцитів під час підрахунку.

CLEANING REAGENT CD 3500 (ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3500) є візуально прозорим розчином, призначеним для підтримки належного меніска в пробірках та промивання лічильних камер та трубок.

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

LYSING REAGENT CD 3000 / LYSING REAGENT CD 3500 CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000 / ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000 CN ВІЛЬНИЙ) є лізуючим агентом для отримання вимірювання гемоглобіну. Цей реагент лізує червоні кров'яні тільця для перерахунку.

SCATTER REAGENT CD 3000/3500 (РОЗСІЮЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000/3500) призначений для розбавлення цільної крові перед вимірюванням лейкоцитів (WOC). Він також осмотично лізує еритроцити і підтримує світлорозсіюючі властивості лейкоцитів.

Ці реагенти є функціональним набором для виконання аналізу крові на гематологічному аналізаторі.

КОМПОНЕНТИ

РОЗЧИННИК CD 3500	ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000 CN ВІЛЬНИЙ
хлорид натрію 2,5 г / л неорганічний фосфатний буфер 5,6 г / л сульфат натрію 10 г / л EDTA <1 г / л консервант <0,5 г / л	неіонні поверхнево-активні речовини <0,5 г / л додецилтриметил-бромід амонію 30 г / л інші четвертинні солі амонію <1,5 г / л
РОЗСІЮЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000/3500	ОЧИЩУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3500
неіонні поверхнево-активні речовини <0,5 г / л алкокси-спирти <10 г / л буфер Tris <0,5 г / л	хлориду натрію <3 г / л неорганічний фосфатний буфер <8 г / л сульфат натрію <11 г / л консервант <1 г / л
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3000	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE
неіонні поверхнево-активні речовини <0,5 г / л додецилтриметил-бромід амонію 30 г / л інші четвертинні солі амонію <1,5 г / л ціаністий калій <1,0 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.