Реагенти для гематологічного аналізатора CELL-DYN 3200

REF **8-506 DILUENT CD 3500 (20 L)**
8-513 ENZYMATIC CLEANER FORTE (100 ml)
8-510 LYSING REAGENT CD 3200 CN FREE (1 L)
8-511 SCATTER REAGENT CD 3200 (5 L)

IVD

КОРОТКИЙ ОПИС

Лічильник крові CELL-DYN 3200 використовує методики проточної цитометрії (WOC) для аналізу популяцій еритроцитів / тромбоцитів, лейкоцитів.
Клітини проходять 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.
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, еритроцитів / тромбоцитів і гемоглобіну.

ЗАБІР ТА ЗБЕРІГАННЯ

CELL-DYN 3200 є мультипараметричним автоматичним аналізатором для гематологічного дослідження цільної крові, зібраної в пробірки ЕДТА.
Зразки повинні використовуватись при кімнатній температурі не довше 8 годин після забору. Якщо аналіз не може бути виконаний 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 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.
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 3200 CN FREE (ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3200 CN ВІЛЬНИЙ) є лізуючим агентом для отримання вимірювання гемоглобіну. Цей реагент лізує червоні кров'яні тільця для перерахунку.
SCATTER REAGENT CD 3200 (РОЗСІЮЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3200) призначений для розбавлення цільної крові перед вимірюванням лейкоцитів. 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	ФЕРМЕНТНИЙ ОЧИСНИК FORTE
хлорид натрію 2,5 г / л неорганічний фосфатний буфер 5,6 г / л сульфат натрію 10 г / л ЕДТА <1 г / л консервант <0,5 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
ЛІЗУЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3200	**РОЗСІЮЮЧИЙ РЕАГЕНТ CD 3200**
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	неіонні поверхнево-активні речовини <0,5 г / л алкокси-спирти <10 г / л буфер Tris <0,5 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.