

ЛІЗУЮЧИЙ РОЗЧИН ДЛЯ З-ДІФФ (500 МЛ)

Lyse Solution for 3-part (500 ml)

Кат. № : P14.03.101005-00 Дата випуску інструкції: 03-04-2019
Версія А0



Основою при проведенні аналізу є оригінал інструкції англійською мовою, вкладеної в набір. Номер і дата версії оригіналу та перекладу інструкції повинні співпадати.

Назва продукту

Загальна назва: Лізуючий розчин КТ03/КТ03А

Пакування

Специфікація КТ03

Специфікація 1:	0.25 л	Кат. №: 22014001
Специфікація 2:	0.5 л	Кат. №: 22019001
Специфікація 3:	1 л	Кат. №: 22020001
Специфікація 4:	0.25 л (для картки)	Кат. №: 22014014
Специфікація 5:	0.5 л (для картки)	Кат. №: 22019014
Специфікація 6:	1 л (для картки)	Кат. №: 22020014
Специфікація КТ03А		
Специфікація 1:	0.5 л	Кат. №: 22019017

Призначення використання

Розчинення еритроцитів для вивільнення гемоглобіну, підтримка структури клітин, що підлягають аналізу, з метою підрахунку клітин та кількісного визначення гемоглобіну.

Принцип тестування

Визначення гемоглобіну: цей реагент розчиняє еритроцити, щоб вивільнити гемоглобін, який потім реагує з конкретною речовиною в реагенті і утворює стійку коричневу сполуку. Кількість гемоглобіну визначається за допомогою поглинання цієї сполуки при 540 нм.

Підрахунок білих кров'яних тілець (WBC): Окрім розчинення еритроцитів, цей реагент змінює WBC, не змінюючи їх структуру. Коли WBC проходять крізь отвір у рубіні послідовно, вони класифікуються як великі, середні та малі через імпульс, який змінюється залежно від розміру клітини.

Основні компоненти

Сульфат натрію, ПАР та гліцерин.

Зберігання та транспортування

Якщо зберігати при температурі 2-30 °С, відносній вологості ≤ 90%, без впливу агресивного газу, у добре провітрюваному приміщенні, тоді стабільність закритого флакона становить 2 роки. Якщо застосовується при 15-30 °С, стабільність відкритого флакона становить 60 днів.

Застосовувані прилади

Застосовується з Автоматичним гематологічним аналізатором З-діфф серії КТ виробництва Genrui Biotech Inc.

Вимоги до зразка

Зразки без коагуляції або забруднення, що повинні бути використані протягом 4 годин після забору.

Методи випробувань

Використовуються вимірювання електричного опору. Мембрана WBC стискається реагентом і розмір клітин зменшується. Потім кількість WBC визначається за допомогою частоти пульсу. Крім того, еритроцити розчиняються реагентом, щоб вивільнити гемоглобін, який потім реагує з реагентом і визначається колориметрією.

Референсний діапазон

Не застосовується.

Показники якості

Характеристики	Біла і безбарвна рідина, без осадів, твердих частинок або бавовняних речовин.
Бланк-підрахунок	WBC ≤ 0,3 × 10 ⁹ /л, HGB ≤ 2 г/л

Інтерпретація результатів тесту

Якщо результати тестування не узгоджуються з фактами, перевірте, чи є гемоліз, згортання чи забруднення зразка.

Обмеження методу випробувань

Білі клітини крові класифікуються як великого, середнього та малого розміру через обмеження аналізаторів.

Заходи безпеки

1. Уникайте перехресного забруднення зразків крові.
2. Тільки для підготовлених фахівців.
3. Не використовуйте після закінчення терміну придатності.
4. Якщо реагент заморожений, розморозте при кімнатній температурі. Акуратно переверніть і перемішайте.
5. Припиніть використання, якщо спостерігаються будь-які осадки, тверді частинки або бавовняні речовини.
6. Утилізуйте відходи, залишки реагенту та забруднені упаковки відповідно до місцевих норм.
7. Уникайте прямого контакту з реагентом. У разі потрапляння на шкіру чи очі негайно промийте чистою водою. За необхідності зверніться до лікаря.

Графічні символи

Етикетка	Значення
	Дата виробництва
	Виробник
	Біонебезпека
	Діагностичний реагент In Vitro
	№ лоту
	Температурний режим
	Термін придатності
	Уповноважений представник у Європейському союзі
	Об'єм
	Зверніться до Інструкції по застосуванню
	Не використовувати повторно
	Не піддавати впливу сонячних променів
	Містить достатньо для <n> тестів
	Кат. №
	CONFORMITE EUROPEENNE

Дата затвердження та перегляду інструкції

Дата затвердження: 3 квітня 2019 року

Дата перегляду: немає даних.

Гарантія та технічна підтримка

Якщо повторюється повідомлення про недійсні результати або вам потрібна технічна підтримка, зверніться до Центру обслуговування та підтримки користувачів Genrui.



ВИРОБНИК

ГЕНРУІ БІОТЕК ІНК.
4-10F, Будинок 3, Технологічний Парк Гея
Район Гуанмін, 518106
Шеньчжень, Китай
Тел.: + 86-755-26835560
Факс: + 86-755-26678789
e-mail: info@genrui-bio.com
Веб: www.genrui-bio.com



УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК

ТОВ «Діамеб»
вул. Чорновола, 97
м. Івано-Франківськ, 76005
тел.: +38 (0342) 775 122
факс: +38 (0342) 775 123
e-mail: info@diameb.ua
www.diameb.ua

