

Контроль для визначення прокальцитоніну Інструкція

Специфікації

2 рівні: 1 фл. – 1,0 ml (мл)

Застосування

Цей виріб для in vitro діагностики призначений для проведення контролю якості тест-систем для визначення прокальцитоніну на аналізаторах виробництва компанії Lansion Biotechnology Co., Ltd.

Принцип роботи

Оцінка точності лабораторних тест-систем за допомогою статистичного аналізу виміряної концентрації та діапазону контролю якості з використанням нашого контролю для визначення прокальцитоніну.

Комплектність

- 1 Контроль для визначення прокальцитоніну ϵ ліофілізованим порошком. Цільове значення та діапазон значень наведені в Сертифікаті аналізу.
- 2. Інструкція
- 3. Таблиця цільових значень (необов'язково) для позначення цільових значень і прийнятного діапазону кожної партії тест-набору для визначення прокальцитоніну (див. Сертифікат аналізу).
- 4. Розчинник (необов'язково): основним компонентом є очищена вода, до складу входить 0,1% проклін 300.

Увага: не слід змішувати компоненти з різних партій виробу.

Зберігання та стабільність

Невідчинений контроль стабільний протягом 18 місяців за умови зберігання при температурі 2-8°C та подалі від прямого сонячного світла.

Розведений контроль стабільний протягом 15 d (д)* за умови зберігання при температурі $2-8^{\circ}$ C та подалі від прямого сонячного світла.

Застосовувані аналізатори

Аналізатор імунофлуоресцентний LS-1100.

Процедура тестування

- 1. Розчиніть контроль
- 1.1 Доведіть контроль до кімнатної температури (15-30°C). Обережно відкрийте кришку флакону, уникаючи висипання вмісту назовні.
- 1.2 Якщо розчинник не входить до набору: Візьміть очищену воду або воду для ін'єкцій, додайте відповідну

кількість у флакон з контролем для його розведення згідно з маркуванням виробу.

1.3 Залиште флакон при кімнатній температурі на $5-10 \, \text{min} \, (x_B)$, потім струсіть його вгору-вниз, щоб вміст ретельно розчинився. Після цього знову залиште на $20 \, \text{min} \, (x_B)$.

Увага: Не струшуйте сильно, щоб уникнути утворення піни.

- 1.4 Розчинений контроль можна використовувати безпосередньо. Невикористаний контроль закрийте кришкою та зберігайте при температурі 2-8°C.
- 2. Контрольне тестування
- 2.1 Доведіть контроль до кімнатної температури (15-30° C). Перед використанням обережно струсіть, щоб
- ретельно перемішати.
- 2.2 Контроль якості з використанням контролю проведіть за тією ж процедурою, як і тестування зразка пацієнта.
- 2.3 Після використання закрийте флакон кришкою та поверніть його до температури 2-8°C для зберігання.
- 2.4 Оцініть результати контролю якості по таблиці цільових значень для застосовуваних аналізаторів.

Примітка: для підтримання стабільності контролю рекомендується доводити до кімнатної температури тільки ту його кількість, яка необхідна для використання, а решту контролю зберігати при температурі 2-8°С.

Обмеження

- 1. Існують відмінності між різними методами тестування.
- 2. Цей продукт не призначений для використання в якості стандартного матеріалу.
- 3. Завдяки різним методам або специфічності антитіл виявлені значення для різних застосовуваних аналізаторів будуть різними.
- 4. Рекомендовано лабораторіям встановлювати цільові значення та діапазон контролю якості відповідно до використовуваних систем аналізаторів та реагентів.

Характеристики роботи

- 1. Однорідність: коефіцієнт варіації між флаконами (КВ) $\leq 15\%$.
- 2. Діапазон точності: в межах цільового значення.

Приміт<u>ки</u>

- 1. Тільки для професійної in vitro діагностики.
- 2. Вчасно поверніть його до температури зберігання 2-8°С і тримайте подалі від прямого сонячного світла, щоб забезпечити стабільну роботу. Ретельно перемішайте перед повторним використанням.
- 3. Кожний окремий флакон може зберігатися до закінчення терміну придатності.
- 4. При потраплянні контролю в очі, рот або на шкіру промийте їх великою кількістю води та за необхідності зверніться до лікаря.

5. Поводитися зі зразками необхідно як з потенційно інфікованим матеріалом. Слід дотримуватися встановлених заходів безпеки відносно мікробіологічного ризику та виконувати стандартні рекомендації згідно вимог чинного законодавства з утилізації відходів, в тому числі і рідких.

Бібліографія

1. Linxin Kong, Daojie Zhang, Li Sun, etc. Preparation and Eevaluation of Quality - Controlled Plasma for Coagulation Test[J]. Journal of Clinical Laboratory 2006, 24(2): 146-147.

Уповноважений представник

ТОВ "НВК «Фармаско"

вул. Дмитра Луценка, буд.10, м. Київ, 03193, Україна

Тел. + 38 (099)160-30-05

e-mail: diagnostic_company@ukr.net



PCT Control_instr.2_04.2023 Редакція 2 Дата останнього перегляду: 27.04.2023

