



Інструкція з використання реагенту для визначення кетонів тіл в сечі КЕТО-ТЕСТ СпЛ

IN VITRO

Зберігати при 2-20°C

Тільки для професійного використання.

Принцип методу

Ацетоцетова кислота і ацетон реагують з нітропрусидом натрію в лужному середовищі з утворенням стійкого комплексу, забарвленого в відтінки фіолетового кольору.

Клінічне значення

Кетонурія може бути викликана такими причинами як цукровий діабет, недолік гормонів росту та кортизолу, тиреотоксикоз, захворювання печінки, органів ШКТ, токсична дія етанолу і саліцилатів, незбалансоване харчування, голодування, фізичні навантаження, вагітність, підвищення температури тіла, особливості віку і обміну речовин у дітей і підлітків.

Склад набору

1. Реагент 1. Нітропрусид натрію – 8 g(г), фосфати – 12 g(г).
2. Інструкція з використання.
3. Паспорт.

Аналітичні характеристики

1. Лінійність вимірювального діапазону: 0-15 mmol/l (ммоль/л).
2. Чутливість не менш 1.5 mmol/l (ммоль/л).
3. Коефіцієнт варіації результатів визначень – не більш 10 %.

Матеріал для дослідження

Сеча.

Підготовка реагентів

Реагент готовий до використання

Проведення аналізу

1. 0.2 g(г) суміші помістити на скло, нанести 100 μ l (мкл) (2 краплі) сечі. Через 1-2 min (хв) порівняти забарвлення із наведеною шкалою.

Оцінка результатів

Оцінку результатів проводити з наданою кольоровою шкалою

Вміст кетонів тіл, mmol/l (ммоль/л)

Референтні величини

Ґрунтуючись на результатах досліджень, проведених лабораторіями, рекомендуємо користуватися нормами, приведеними нижче. Разом з тим, відповідно до правил GLP (Гарної лабораторної практики), кожна лабораторія повинна сама визначити для себе параметри норми, характерні для обстежуваної популяції. В нормі не визначається.

Контроль якості

Контроль якості рекомендується здійснювати, використовуючи ацетон, зробив відповідні розведення.

Зберігання та стабільність

Усі компоненти набору стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, при зберіганні їх щільно закритими при 2-20°C. Під час використання реагентів запобігати забруднення та потрапляння прямих сонячних променів. Щільно закривати флакон, запобігаючи попадання вологи. Не використовуйте реактиви після закінчення терміну придатності 12 mth (міс).

Вимоги безпеки та утилізації

1. Уникати потрапляння в рот, очі та на шкіру. В разі потрапляння, промити великою кількістю води ти звернутися за консультацією до лікаря.
2. Використовувати засоби індивідуального захисту при роботі з набором.

3. Знезараження та утилізація реагентів, сироваток, тестових слайдів чи скляних пластин проводити згідно з чинним законодавством.


Транспортування

Набори транспортують всіма видами закритого транспорту при температурі до 25°C.








Допускається транспортування при середньодобовій температурі 37°C не більше 72 h (год).

Комплектація

	Кат. № 2.014	Кат. № 2.015
Вміст	25 визн.	125 визн.
P1	1 x 5 g(г)	5 x 5 g(г)

 ТОВ «Лабораторія Гранум», Україна, 61001, м. Харків, вул. Франківська, 14,
тел/факс: (057) 752-32-31, електронна адреса: granumlab@gmail.com

Символи на продукції

 Виробник	Виготовлено: Дата виробництва	Придатно до: Термін придатності	Серія: Номер серії
 Виріб медичний для діагностики in vitro	 Консультуйтеся з інструкцією із використання		
 Берегти від сонячного світла	 Знак відповідності Технічним регламентам	 Температурне обмеження	 Засторога. Зверніться до інструкції з використання для отримання інформації щодо застережень, попереджень, запобіжних заходів