

МУЛЬТИКАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 1

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1

Кат. №: 5-174

Дата випуску інструкції: 12-2023



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

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1

Кат. № 5-174

10 x 5 мл (ml)

Кат. № 5-176

4 x 5 мл (ml)

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2

Кат. № 5-175

10 x 5 мл (ml)

Кат. № 5-177

4 x 5 мл (ml)

ПРИЗНАЧЕННЯ

CORMAY МУЛЬТИКАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 1/РІВЕНЬ 2 призначений для використання в якості калібратора в аналізах в клінічній хімії. Реагенти повинні використовуватися тільки для діагностики *in vitro*, кваліфікованим персоналом лабораторії, тільки за призначенням, у відповідних лабораторних умовах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

CORMAY МУЛЬТИКАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 1/РІВЕНЬ 2 виготовлений на базі ліофілізованої людської сироватки. Концентрація органічних і неорганічних компонентів, а також активність ферментів в калібраторі достатня для калібрування аналізів, які проводяться на різного роду автоматичних аналізаторах.

ПРИСВОЄНІ ЗНАЧЕННЯ

Присвоєні значення показників, різні для кожної партії, вказані на аналітичному листі, що входить до складу набору. Значення метричних показників наявні на двох рівнях.

ПРОЦЕДУРА

1. Обережно відкрити флакон і додати в нього **рівно 5 мл (ml)** дистильованої води при температурі 20-25 °C (°C).
2. Закупорити флакон гумовою пробкою і дати постояти близько **30 хвилин** (у випадку визначення лужної фосфатази протягом 1 години) в захищеному від світла місці.
3. Протягом цього часу кілька разів **обережно** перемішати для повного розчинення вмісту.
4. Перед використанням перемішати, обертаючи флакон кілька разів. **Не збовтувати! Уникати утворення піни!**

СТАБІЛЬНІСТЬ І ЗБЕРІГАННЯ

- Ліофілізована сироватка, що зберігається при температурі 2-8 °C (°C), стабільна до дати вказаної на упаковці.
- Стабільність після розведення (**за винятком показників, названих в примітках**):
- Темп. 2-8 °C (°C) 7 днів
- Темп. -20 °C (°C) 30 днів

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ І ПРИМІТКИ

- Захищати від прямих сонячних променів і уникати забруднення!
- **Активність лужної фосфатази** у відновленому калібраторі зростатиме протягом періоду стабільності. Рекомендується, щоб відновлений або розморожений калібратор стояв протягом 1 години при температурі 20-25 °C (°C) перед калібруванням. ALP стабільна протягом 6 днів при 2-8 °C (°C).
- З огляду на те, що **білірубін** і інші органічні сполуки розкладаються під впливом світла, рекомендується зберігати сироватку без доступу світла. У сироватці, яка зберігається в темноті, концентрація білірубину не змінюється протягом 2 днів при темп. 2-8 °C (°C). Не заморожувати і не зберігати при кімнатній температурі сироватку перед визначенням концентрації білірубину.
- **Магній** при 2-8 °C (°C) стабільний 2 дні і 14 днів при -20 °C (°C).
- **Глюкоза, Тригліцериди, АСТ і Креатинкіназа** при 2-8 °C (°C) стабільні 4 дні.
- **dTIBC** залишається стабільним протягом 4 днів при 2-8 °C (°C) і 7 днів при -20 °C (°C).
- Не можна використовувати для калібрування визначень

відновлений калібратор з мікробіологічним забрудненням або надмірним помутнінням.

- Калібратор після відновлення можна заморожувати тільки 1 раз! Для заморожування приготувати порції не менше ніж 500 мкл (µl) в малих (1.5 мл (ml)) щільно закритих пробірках. Розморожувати приблизно 30 хвилин (Для визначення ALP необхідно очікувати 1 годину) при кімнатній температурі обережно перемішуючи час від часу.
- З калібратором були проведені тести на наявність антигену вірусу гепатиту В (HBsAg) і антитіл до ВІЛ і гепатиту С (ВГС), які дали негативний результат. Проте, із цим матеріалом необхідно поводитися як з потенційно біологічно небезпечним, здатним передавати інфекційні патогени.

УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Утилізувати відповідно до місцевих вимог.

ЛІТЕРАТУРА

1. Wallhofer H., Schmidt E., Schmidt U.F. W.: Synopsis Der Leberkrankheiten. G. Thieme Verlag, Stuttgart (1974).
2. Thefeld W., et al: Dtsch. Med. Wschr. 99, 343 (1974).
3. Bergmeyer H.U., Horder M., Rej R.: J. Clin. Chem. Clin. Biochem. 24, 481-495 (1986).
4. Henry R.J. Cannon D.C. Winkerman J. W.: Clinical Chemistry Principles and Technics, 2nd ed. Hagerstown MD: Harper and Row, 815, 888 (1974).
5. Burtis C.A., Ashwood E.R., ed. Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 3rd ed. Philadelphia, PA: Moss D. W., Henderson A. R., 652 (1999).
6. Dembińska-Kieć A., Naskalski J.W.: Diagnostyka laboratoryjna z elementami biochemii klinicznej, Volumed, 776, (1998).



ВИРОБНИК

PZ CORMAY S.A.
Wiosenna 22,
05-092 Lomianki, Poland
phone: +48 (0) 81 749 44 00
fax: +48 (0) 81 749 44 34
<http://www.cormay.pl>

ПЗ КОРМЕЙ С.А.
вул. Віосенна, 22
05-092, м. Ломянки, Польща
тел.: +48 (0) 81 749 44 00
факс: +48 (0) 81 749 44 34
<http://www.cormay.pl>



УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ

ТОВ «Діамеб трейд»
вул. Симона Петлюри, буд. 25
м. Івано-Франківськ, 76014, Україна
тел.: +380 (342) 77 51 22
e-mail: info@diameb.ua
www.diameb.ua

