

# МУЛЬТИКАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 2

## CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2

Кат. №: 5-175

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. Розморозувати 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. Ломянкі, 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](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

