

# ПРОКАЛЬЦИТОНІН КАЛІБРАТОРИ

## CORMAY PROCALCITONIN CALIBRATORS

Кат. №: 5-136

Дата випуску інструкції: 01-2018



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

Назва набору	Склад набору	Кат. №
CORMAY PROCALCITONIN CALIBRATORS	6 x 1 мл (мл)	5-136

### ВСТУП

Прокальцитонін (PCT) - це білок 116 амінокислот, прогормон кальцитоніну. Якщо гормонально-активний кальцитонін виробляється виключно в С-клітинах щитовидної залози після специфічної внутрішньоклітинної протеолітичної обробки PCT прогормона; PCT рівномірно експресується у багатьох тканинах у всьому організмі у відповідь на сепсис. В нормальних умовах рівень PCT в циркуляції дуже низький (< 0.05 нг/мл (ng/ml)). Підвищені рівні циркуляції PCT є важливими показниками у відповідь на мікробні інфекції та потужним інструментом раннього виявлення сепсису. Набір КАЛІБРАТОРІВ ПРОКАЛЬЦИТОНІНУ CORMAY призначений для калібрування визначення прокальцитоніну в сироватці та плазмі крові людини на автоматичних аналізаторах.

Калібратори поставляються у ліофілізованому вигляді (6 флаконів). Концентрація калібраторів надрукована на етикетці кожного флакона (нг/мл).

Концентрація PCT у зразку автоматично розраховується з калібрувальної кривої.

### ПАКУВАННЯ

	Розмір
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 0	1 x 1 мл (мл)
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 1	1 x 1 мл (мл)
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 2	1 x 1 мл (мл)
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 3	1 x 1 мл (мл)
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 4	1 x 1 мл (мл)
КАЛІБРАТОР РІВЕНЬ 5	1 x 1 мл (мл)

### ВІДНОВЛЕННЯ

1. Відкрийте флакон обережно і додайте рівно **1 мл (мл) холодної (2-8 °C) деіонізованої води.**
2. Закрийте флакон гумовою кришкою і витримайте **5 хвилин** при кімнатній температурі, подалі від світла.
3. **Злегка** перемішайте кілька разів, щоб переконатись, що вміст повністю розчинено.
4. Перед використанням змішайте вміст, кілька разів обертаючи флакон. **Не трясіть! Уникайте формування піни!**

### СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Нерозкриті флакони, що містять ліофілізований калібратор, що зберігаються при температурі 2-8 °C (°C), стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.
  - Відновлені калібратори стабільні протягом:
    - 24 годин при кімнатній температурі,
    - 7 днів при зберіганні при температурі 2-8 °C (°C),
    - 3 місяців при зберіганні при температурі -20 °C (°C) (аліквоти)
- Відновлені аліквоти стабільні після 3 циклів заморожування/відтавання.
- Калібратори слід зберігати щільно закритими.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ПРИМІТКИ

- Продукт призначений тільки для діагностичного використання in vitro.
- Калібратори повинні використовуватися тільки за призначенням, відповідним кваліфікованим персоналом лабораторії, у відповідних лабораторних умовах.
- Не застосовувати після закінчення терміну придатності.
- Калібратори виготовлені на основі сироватки крові людини, яка була випробувана на HBsAg та антитіла до ВІЛ та ВГС, і виявилась неактивною. Тим не менш, матеріали містять речовини людського походження і повинні бути оброблені з належною обережністю.
- Калібратори містять < 0.1% азиду натрію в якості консерванту. Уникайте контакту зі шкірою, очима та слизовими оболонками.

### ВІДСТЕЖУВАНІСТЬ

Калібратори прокальцитоніну готуються відповідно до Primary Internal Master.

### УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

Відповідно до місцевих вимог.



### 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](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

