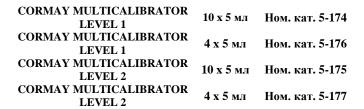
# MULTICALIBRATOR LEVEL 1 MULTICALIBRATOR LEVEL 2

# БИОХИМИЧЕСКИЙ МУЛЬТИКАЛИБРАТОР



#### ПРИМЕНЕНИЕ

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 / LEVEL 2, применяеться при калибровке анализов в клинической химии.

# ХАРАКТЕРИСТИКА

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1 / LEVEL 2 изготовено на базе лиофилизованой человеческой сыворотки крови. Концентрация органических и неорганических компонентов а также активность ферментов, заключёных в калибраторе достаточна для калибровки анализов производимых на разного рода автоматических анализаторах. Измерение параметров возможно на двух уровнях.

#### УСТАНОВЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ

Каждая серия мультикалибратора работает в около 3000 лабораторий во всём мире. Подаваемые значения приведены на основе результатов полученых в этих лабораториах.

#### СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

- 1. Осторожно вскрыть флакон и добавить в него **ровно 5 мл** дистиллированной воды о температуре 20-25°C.
- Закупорить флакон резиновой пробкой и дать постоять ок. <u>30 минут</u> в защищенном от света месте.
   В течение этого времени несколько раз <u>осторожно</u>
- В течение этого времени несколько раз <u>осторожно</u> перемешать для полного растворения лиофилизата.
- 4. Перед употреблением помешать вращая флакон несколько раз. Не взбалтывать! Избегать образования пены!

#### СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ

- 1. Лиофилизат сыворотки, хранимый при температуре 2-8°C, стабилен до даты, указанной на упаковке.
- Стабильность после растворения (за исключением параметров названных в примечаниях):

 Темп. 20-25°C
 8 часов

 Темп. 2-8°C
 7 дней

 Темп. -20°C
 30 дней

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. Использовать только для диагностических анализов in vitro.
- 2. Для контроля определений кислой фосфатазы (общей и простатовой) сыворотку следует стабилизировать добавляя 1 каплю 0,7 М уксусной кислоты на 1 мл сыворотки ровно 30 минут после растворения. В стабилизированной таким способом сыворотке активность кислой фосфатазы (общей и простатовой) не изменяется в течение 2 часов при темп. 20-25°C, 2 дней при темп. 2-8°C или 30 дней при темп. -20°C.
- Рекомендуется перед определением щелочной фосфотазы растворенный или размороженный калибратор выдержать 1 час при температуре 20-25°C для полной реконституции фермента.
- 4. Ввиду того, что билирубин и другие органические компоненты разлагаются под влиянием света, рекомендуется хранить растворенную сыворотку без доступа света. В храненой в темноте сыворотке концентрация билирубина не изменяется в течение 8 часов при темп. 2-8°С. Не замораживать и не хранить в комнатной темп. мультикалибратора перед определением концентрации билирубина.
- 5. Нельзя употреблять для калибровки определений мультикалибратора с микробиологическом загрязнением или чрезмерным помутнением.
- 6. Мультикалибратор после реконституции можно замораживать только 1 раз! Для замороживания приготовить порции не меньше чем 500 мкл в малых (1,5 мл) плотно закрытых пробирках. Размораживать ок. 30 минут при



- комнатной температуре осторожно перемешивая время от времени.
- 7. В мультикалибраторе, изготовленным на базе человеческой крови, были проведены тесты на присутствие вируса гепатита Б и гепатита Ц и антитела анти-ВИЧ, которые дали отрицательный результат. Тем не менее мультикалибратор следует считать материалом потенциально заразным.

### УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Поступать согласно местным требованиям.

Дата издания: 04. 2009.

### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

# PZ CORMAY S.A.

ul. Wiosenna 22, 05-092 Łomianki, POLAND tel.: +48 (0) 22 751 79 10 fax: +48 (0) 22 751 79 14 http://www.pzcormay.pl

04/09/04/09