

# MULTICALIBRATOR LEVEL 1 MULTICALIBRATOR LEVEL 2



## БИОХИМИЧЕСКИЙ МУЛЬТИКАЛИБРАТОР

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1	10 x 5 мл	Ном. кат. 5-174
CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1	4 x 5 мл	Ном. кат. 5-176
CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2	10 x 5 мл	Ном. кат. 5-175
CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2	4 x 5 мл	Ном. кат. 5-177

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### ХАРАКТЕРИСТИКА

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

### УСТАНОВЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ

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

### СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

1. Осторожно вскрыть флакон и добавить в него **ровно 5 мл** дистиллированной воды о температуре 20-25°C.
2. Закупорить флакон резиновой пробкой и дать постоять ок. **30 минут** в защищенном от света месте.
3. В течение этого времени несколько раз **осторожно** 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.
2. 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.
3. Рекомендуется перед определением щелочной фосфатазы 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°C. 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 замораживания 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, изготовленном 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