Агрегометр Биола АЛАТ-2 220LA, Россия



Product Categories: Агрегометр
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/sistema-gemostaza/analizatory/agregometry/agregometr/agregometr-biola-alat-2-220la-rossiya/

Product Summary

Кат.№АГАЛАТ-2 220LAVL

Агрегометр Биола АЛАТ-2 220LA- новый высокочувствительный метод исследования агрегации. Измерение среднего радиуса - позволяет регистрировать кинетику образования малых агрегатов в реальном времени.

Product Description

Агрегометр Биола АЛАТ-2 220LA, Россия

Модель
ЛА220
ЛА230
ЛА230-2
ЛА420
ЛА430
ЛА430-2

Кол-во независимых ячеек регистрации
2
2
2

4
4
4

Агрегация, метод Борна
да
да
да
да
да
да

Агрегация, ФСП-метод(средний радиус)
да
да
да
да
да
да

Оценка концентрации тромбоцитов
нет
да
да
нет
да
да

Определение фактора Виллебранда
нет
нет
да
нет
нет
да

Основные особенности:
новый высокочувствительный метод исследования агрегации - измерение среднего радиуса - позволяет регистрировать кинетику образования малых агрегатов в реальном времени;
чувствительность при измерении спонтанной агрегации выше, чем у прибора Бреддина;
два независимых канала; в каждом канале светопропускание и средний радиус агрегатов измеряются одновременно;
результаты измерений регистрируются с помощью персонального компьютера.
Область применения:
диагностика состояния тромбоцитарного звена гемостаза;
диагностика врожденных и приобретенных нарушений гемостаза;
оценка эффективности терапии;
скрининг новых лекарственных препаратов;
оценка жизнеспособности тромбоцитарной массы при переливании крови;
токсикология.
Технические характеристики:
объем пробы - 0.3 мл;

два или четыре независимых канала измерения и 2 ячейки для предварительной инкубации на канал;
термостатирование - от 25 до 42±0.2oC или «выключено» независимо в каждом канале;
скорость перемешивания - от 100 до 1200 об/мин независимо в каждом канале;
автоматическая установка «0%" и «100%" светопропускания;
встроенный микропроцессор, управление с компьютера;
подключение к компьютеру через порт USB;
напряжение питания - 220 В, 50 Гц;
двухканальный прибор - 300?200?115 мм, 2.7кг;
четырехканальный прибор - 400?200?115 мм, 3.1кг;
счетчик клеток (модели 230LA, 230LA-2);
рабочий диапазон концентраций (для тромбоцитов человека) - 50…500 тыс./мкл
систематическая погрешность <5%;
воспроизводимость (среднеквадратичное отклонение) - <5%.