АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

ALA-1/4, Мультиканальный флуориметр

Производитель: BioSan

Модель: ALA-1/4

https://assa-group.ru/ala-14-multikanalnyy-fluorimetr

Четырехканальный роторный флуориметр **АЛА-1/4** является совместной научнотехнической разработкой ЦНИИ Эпидемиологии (Москва) и фирмы BioSan (Рига).

АЛА-1/4 предназначен для оценки результатов полимеразной цепной реакции (ПЦР) при использовании реагентов серии FEP, основанных на принципах флуоресцентной детекции по «конечной точке».

Позволяет использовать наборы «МультиПрайм», рассчитанные на выявление до 4 мишеней в одной пробирке.

Флуориметр **АЛА-1/4** является специализированным прибором, позволяющим регистрировать флуоресцентный сигнал образцов непосредственно после проведения ПЦР через стенку пробирок.

Детекция с помощью флуориметра **АЛА-1/4** заменяет детекцию продуктов ПЦР методом электрофореза. При этом нет необходимости открывать и извлекать продукты амплификации, что сводит к минимуму риск контаминации лаборатории продуктами ПЦР. Автоматический учет результатов позволяет исключить субъективные ошибки при интерпретации данных.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Высокая производительность измерений обеспечивается двумя легкосъемными роторами для большого количества образцов: 36 стандартных пробирок объемом 0,5 мл или 48 пробирок объемом 0,2 мл.

Источник возбуждения	Сверхмощный светодиод (Luxeon)
Полуширина спектра пропускания интерференционного фильтра	7 нм
Детектор	Фотоэлектронный умножитель
Время измерения полного ротора на 1 канале	30 сек.
Вместимость ротора R-36/0.5	36 пробирок (0,5 мл)
Вместимость ротора R-48/0.2	48 пробирок (0,2 мл)
Программное обеспечение	«ИЛС»
Интерфейс передачи данных	USB
Требования к компьютеру	1000 МГц PIII Intel, 124 MB RAM, 32 × CD-ROM, Windows XP/Vista/7, USB port, MS Excel
Размеры (Д×Ш×В)	400x250x190 мм
Вес	8,5 кг
Питание	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	30 Вт

https://assa-group.ru/ala-14-multikanalnyy-fluorimetr

Подберем оборудование конкретно под вашу

+ 7 495 215-06-01

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.