



Анализатор лактата Lactate Plus (Sport)

Измерение уровня лактата сегодня стало неотъемлемым элементом подготовки спортсменов. Исходя из показаний уровня лактата, можно точно определить методику подготовки спортсмена и установить интенсивность для каждого конкретного тренировочного занятия.

Данная модель анализатора предлагает следующие конкурентные преимущества:

Меньше боли

Аналогичные приборы других производителей требуют от 5 до 25 мкл крови, что, соответственно, причиняет больше неудобств пациенту. Применение анализатора Lactate Plus, которому достаточно всего 0,7 мкл, позволяет использовать самые тонкие и наименее травматичные ланцеты для взятия образца крови, упрощая процедуру тестирования у спортсменов.

Сравнение объемов образца крови



Точные результаты

Lactate Plus разработан компанией «Nova Biomedical», являющейся мировым лидером в производстве анализаторов для лабораторий. Большинство лабораторий по всему миру предпочитают использовать анализаторы Nova для измерения лактата в связи с простотой и удобством использования данных анализаторов по сравнению с приборами других производителей. В прибор Lactate Plus включены самые высокие стандарты для точности и надежности, которые требуются для использования в лаборатории.

ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТА

- Вставьте тест-полоску
- Проколите кончик пальца, используя ланцет
- Коснитесь тест-полоской капли крови
Результаты появятся через 13 секунд

Низкая цена

Спортивный анализатор Lactate Plus и расходные материалы к нему (тест-полоски, контрольные растворы) дешевле конкурентных приборов.

Отсутствие кода калибровки

Конкурентные тестовые полоски на лактат требуют уникальный код калибровки перед их использованием. Этот код может быть введен вручную или автоматически при помещении кодовой полоски в анализатор. Коды чрезвычайно важны в связи с тем, что из-за них результат может измениться на величину до 30% – в зависимости от партии полосок. Тест-полоски Nova не нуждаются в кодах калибровки, уменьшая тем самым временные затраты и возможность неправильных результатов.

Очень быстрый результат

Устаревшая технология, используемая другими анализаторами лактата, требует 60 секунд для получения результата. Анализатору Lactate Plus необходимо всего 13 секунд. Это означает, что время, необходимое для измерения лактата во время спортивных тренировок, сократится в несколько раз.

Технические характеристики:

Анализатор лактата LACTATE PLUS (Sport)

- ЖК-черно-белый дисплей
- Крупные цифры (30 мм)
- Минимальный образец крови – 0,7 мкл
- Традиционные жидкостные контроли качества для проверки надлежащего функционирования прибора и точности измерений
- Автоотключение прибора в случае его простоя
- Автоматическое обнаружение образца и запуск анализа
- Автоматический счетчик образцов с указанием даты/времени для отслеживания данных
- Быстрый результат – 13 секунд



Хранение данных:

Пользователей:10
Тесты пользователей: 130

Связь:

Передача данных: через порт USB
Программа для просмотра данных:Microsoft Excel

Информация о батарее:

Тип: 3V литиевая батарея
Характеристики:Сменная
Срок службы:Минимум на 600 тестов

Размеры (мм): 91,4 x 58,4 x 22,9
Масса: 75 г

Тест-полоски Lactate Plus (Sport)

Тесты:

Тест измерения: лактат в цельной крови
Время анализа: 13 секунд
Объем образца: 0,7 мкл
Методология теста:электрохимическая

Тип образца:цельная кровь

Диапазон измерения лактата:0,3–25,0 ммоль/л

Исключено влияние:

Гематокрита, Аскорбиновой кислоты, Мочевой кислоты,
Кислорода, Парацетамола, Билирубина

Рабочие диапазоны:

Температура:5 °C–45 °C
Высота: не более 3650 м н.у.м.
Влажность:от 10% до 90%
относительной влажности

Реагенты и полоски:

Тест-полоски:25 полосок в каждом тубусе,
1 тубус в упаковке

Контроль качества:2 уровня (низкий, высокий);
каждый уровень предлагается отдельно

Контроль на линейность: 4 уровня

Стабильность тест-полосок и контроля качества:

24 месяца с даты изготовления,

3 месяца после вскрытия

Хранение: ... 15 °C–30 °C



nova
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России
М.С.ИНСТРУМЕНТС

РУ: РУ № ФСЗ 2012/12677

«Анализатор лактата «СтатСтрип Лактат»

Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60

www.m-s-instruments.ru

e-mail: office@m-s-instruments.ru