

Биохимический анализатор Abaxis Piccolo Xpress

ФСЗ 2007/00376

автоматический, настольный, система закрытая, 6 тестов в час, экспресс-анализатор, длина волны 340 нм, образцов 1 шт., подключение к ЛИС

Abaxis Incorporated, США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	закрытая
Производительность	6 тестов в час
Характеристика производительности	от забора 1 образца до печати результата – менее чем 12 минут
Экспресс-анализатор	Да
Длина волны	340 нм
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / плазма / сыворотка
Количество образцов	1 шт.
Объем пробы	-100 мкл

Реагенты и комплектующие

Реагенты	индивидуальный одноразовый пластиковый реагентный диск содержит все реагенты и растворители, необходимые для выполнения тестов
----------	--

Функции

Принтер	Да
Подключение к ПК	Да

Габариты

Размер 320×150×200 мм

Вес 5.1 кг

Описание

Для работы с **анализатором для экспресс диагностики Piccolo Xpress** подготовительные процедуры, подготовка образцов или обучение персонала не требуются. Пользователь просто помещает несколько капель цельной крови в диск (панель тестов) и загружает его в анализатор. Вся автоматическая процедура – от забора крови до анализа образца и печати результата – занимает менее чем 12 минут.

Преимущества:

- надежные результаты тестов при диагностике у постели больного;
- замена биохимической лаборатории в одном портативной приборе;
- минимальное обращение с реагентами и образцами крови снижает вероятность процедурных аналитических ошибок.

Панели тестов:

Липидная панель (6 показателей): холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, триглицериды, VLDL-холестерин, соотношение "холестерин/HDL-холестерин"

Липидная панель Плюс (9 показателей): холестерин, HDL-холестерин, LDL-холестерин, триглицериды, VLDL-холестерин, соотношение "холестерин/HDL-холестерин", АЛТ, АСТ, глюкоза

Общая биохимия 6 (6 показателей): АЛТ, АСТ, мочевины, ГГТ, креатинин, глюкоза

Общая биохимия 13 (13 показателей): щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, альбумин, общий белок, общий билирубин, мочевины, креатинин, кальций, глюкоза, амилаза, ГГТ, мочевая кислота

Объемная метаболическая панель (14 показателей): щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, альбумин, общий белок, общий билирубин, мочевины, креатинин, кальций, глюкоза, хлор, калий, натрий, общая двуокись углерода

Основная метаболическая панель (8 показателей): мочевины, креатинин, глюкоза, хлор, кальций, калий, натрий, общая двуокись углерода

Основная метаболическая панель Плюс (10 показателей): мочевины, креатинин, глюкоза, ЛДГ, хлор, кальций, магний, калий, натрий, общая двуокись углерода

Почечная панель (10 показателей): альбумин, мочевины, кальций, креатинин, глюкоза, фосфор, натрий, калий, хлор, общая двуокись углерода

Печеночная панель (7 показателей): щелочная фосфатаза, АЛТ, АСТ, альбумин, общий белок, общий билирубин, прямой билирубин

Печеночная панель Плюс (8 показателей): щелочная фосфатаз, АЛТ, АСТ, альбумин, общий белок, общий билирубин, амилаз, ГГТ

Электролитная панель (4 показателя): калий, натрий, хлор, общая двуокись углерода

Панель «Метлит» 8 (8 показателей): мочевины, креатинин, глюкоза, креатинкиназа, хлор, калий, натрий, общая двуокись углерода

Проверка почек (2 показателя): креатинин, мочевины

Метлит Плюс СРБ (9 показателей): СРБ, мочевины, креатинин, глюкоза, креатинкиназа, хлор, калий, натрий, общая двуокись углерода