

Анализатор ИК 200609 (для химико-токсикологических исследований)



Product Categories: [Экспресс-анализаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/lekarstvennye-i-toksilogicheskie-issledovaniya/fotometriya-lekarstvennye-i-toksilogicheskie-issledovaniya/reflektometriya-fotometriya-lekarstvennye-i-toksilogicheskie-issledovaniya/ekspress-diagnostika-reflektometriya-fotometriya-lekarstvennye-i-toksilogicheskie-issledovaniya/ekspress-analizatory-ekspress-diagnostika-reflektometriya-fotometriya-lekarstvennye-i-toksilogicheskie-issledovaniya/analizator-ik-200609-dlya-ximiko-toksikologicheskix-issledovaniy/>

Product Summary

Анализатор ИК 200609 для химико-токсикологических исследований, выпускаемый компанией T&D Innovationen GmbH (Германия), регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07075 от 04 июня 2010 г, обеспечивает возможность обнаружения и количественного определения наркотических, психотропных веществ, никотина и алкоголя с помощью молекулярных биосенсоров, принцип действия которых основан на иммунохроматографическом процессе. Количественный результат обеспечивается сравнением интенсивности окрашивания зон детекции молекулярного биосенсора полученной при анализе образца мочи (крови), с интенсивностью окрашивания зон детекции молекулярного биосенсора полученной при анализе международного стандарта, записанного на магнитном чипе, прикрепленного на упаковке биосенсоров. Полученные результаты позволяют обнаруживать случаи периодического употребления наркотиков, а также получить информацию о количестве потребляемого алкоголя и выкуриваемых сигарет в течение одной недели. Результаты проведенных испытаний позволяют рекомендовать анализатор ИК 200609 в предварительном анализе наркотических средств, психотропных веществ, никотина и алкоголя в качестве альтернативы аппаратным комплексам AxSYM и ARCHITECT производства компании Abbott Laboratories (США).

Product Description

В анализаторе ИК 200609 используется ПЗС-технология многоканального анализа цвета и интенсивности отраженного потока света с поверхности тестовых зон молекулярного биосенсора. Встроенный калибратор позволяет проводить самоконтроль анализатора перед каждым измерением. Время регистрации результатов анализа, включая самоконтроль прибора – менее 1 минуты. Анализатор имеет встроенную память на 100 результатов выполненных измерений.

При изготовлении молекулярного биосенсора, производитель осуществляет строгий контроль характеристик используемых моноклональных антител, что позволяет получать максимально достоверные, воспроизводимые результаты по наличию аналита в исследуемых образцах физиологических жидкостях или тканях.

Производитель осуществляет калибровку выпускаемых молекулярных биосенсоров и полученные данные записывает на магнитный носитель (магнитный чип), наклеенный на каждую упаковку молекулярных биосенсоров. Для калибровки анализатора перед проведением исследования образцов, необходимо приложить упаковку биосенсора к корпусу анализатора. Анализатор при этом считывает информацию, нанесённую на магнитный чип и устанавливает параметры обрабатывающей программы в соответствии с характеристиками используемого молекулярного биосенсора, в автоматическом режиме.

Комплектация анализатора для химико-токсикологических исследований ИК 200609:

кейс для хранения и транспортировки анализатора и вспомогательных изделий;

анализатор для химико-токсикологических исследований ИК 200609;

USB-кабель для подключения анализатора к компьютеру;

сетевой кабель;

аккумуляторные батареи (AAA) для электропитания анализатора при работе в автономном режиме;

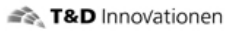
принтер, позволяющий распечатывать результаты анализа.

форма распечатки результатов анализов разработана в соответствии с требованиями приказов Минздравсоцразвития РФ;

бумага для печати;

инструкция на русском языке;





№ _____

Медицинское учреждение

Специалист

Дата 22.03.09

Время 12:30:45

ФИО, год рождения
обследуемого

Результат: верен

Тест № 45

ТНС 43 нг/мл

AMP нет

ОPI >150 нг/мл

Анализатор
T&D Innovationen
ИК 200609 № 0023
Серия биосенсора
D008082

Подпись специалиста

Подпись обследуемого