

Чтение результатов анализа

Ожидаемые результаты

Тест для выявления наркотических веществ NARCOSCREEN определяет наркотические вещества и его метаболиты в слюне в пороговой концентрации и выше. Данный тест не позволяет точно определить концентрацию наркотического вещества в слюне. Тест предназначен для скрининга слюны и позволяет отличить отрицательный результат от гипотетически положительного. Все положительные результаты тестирования должны быть подтверждены альтернативными методами.

Ограничения тестирования

1. Данные тесты разработаны для идентификации наркотических веществ только в слюне человека.
2. Тесты для выявления наркотических веществ NARCOSCREEN очень точно определяют наличие наркотических веществ в слюне, но существует возможность получения ложноположительного результата из-за присутствия в слюне примесей других субстанций.
3. Данные тесты являются инструментом качественного обнаружения наркотических веществ в слюне и не рекомендованы для количественного определения наркотических веществ.
4. Примеси, такие как отбеливатели или другие сильные окислители, при добавлении к образцу слюны, могут дать ошибочный результат тестирования, обусловленный спецификой метода исследования. Если заподозрено наличие примесей в слюне, используйте для анализа другой образец слюны.

Есть возможность того, что другие, не указанные выше факты, могут повлиять на результат анализа и/или вызвать ложный результат, технические или процессуальные ошибки.

InTec
PRODUCTS, INC.

NARCOSCREEN MULTI saliva

Мультипанель NARCOSCREEN (НАРКОСКРИН) для выявления наркотических веществ по слюне.

Область применения

Одноэтапный тест NARCOSCREEN для выявления наркотических веществ - это быстрый иммунохроматографический тест на наркотические вещества и их метаболиты в слюне человека. Тест используется для анализа слюны на присутствие наркотических веществ и их метаболитов в пороговой концентрации (чувствительность определения) для опиатов/морфина/героина (MOP/OP) - от 40 нг/мл; метамфетамина (MET) - от 50 нг/мл; амфетамина (AMP) - от 50 нг/мл; каннабиноидов/марижуаны (THC) - от 4 нг/мл; кокаина (COC) - от 20 нг/мл.

Тест NARCOSCREEN является качественным иммунотестом с визуальным методом считывания результата. В методе тестирования используются уникальные антитела для селективного определения наркотического вещества в слюне с большим уровнем специфичности и чувствительности.

Принципы проведения тестирования

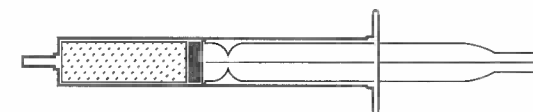
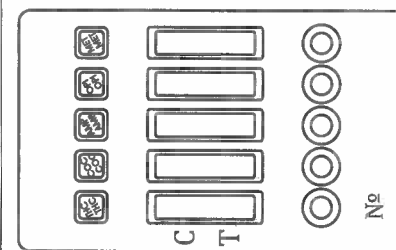
Тест-устройство состоит из хроматографического адсорбента, в котором наркотическое вещество или его метаболиты из образца конкурируют со специфическими конъюгатами, иммобилизованными на пористой мембранной подложке, предназначенной для ограниченного числа антител. Во время прохождения тестируемого образца через адсорбент, помеченный окрашенный конъюгат антитела связывается со свободным наркотическим веществом в пробе, формируя комплекс антиген-антитела. Этот комплекс связывается с иммобилизованным антигенным конъюгатом в положительной реакционной зоне и не дает окрашенной полосы, когда содержание наркотического вещества выше порогового уровня, рекомендованного для иммунологического метода исследования. Несвязанный окрашенный конъюгат связывается с реагентом в отрицательной контрольной зоне, давая фуксиново окрашенную полосу, демонстрирует, что реагенты и прибор находятся в исправном состоянии.

Отрицательная проба дает две (2) отдельных цветных полосы, одну в тестовой зоне и одну в контрольной зоне.

Положительная проба дает только одну (1) цветную полосу в контрольной зоне.

Состав набора

1. Мультипанель непогружного типа и пакетик с осушителем, герметично упакованные в упаковку из ламинированной алюминиевой фольги. Осушитель используется только для хранения, а не для процедуры теста.
2. Устройство для сбора биоматериалов (слюносорбник).
3. Инструкция по применению.



Необходимые, но не предоставленные материалы

1. Часы или таймер

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08095.

Производитель/Место производства: InTec PRODUCTS, INC. (ИнТек ПРОДАКТС, ИНК.),
332 Xinguang Road, Xinyang Industrial Area Haicang, 361022, Xiamen, Fujian, China (Китай)

Представитель/Импортер: ООО "Фирма "Салюта", юр.адрес: 123001, Россия, г. Москва,
вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, Мамоновский пер., д.4, стр.1

<http://www.knownow.ru>

E-mail:ooo-saluta@yandex.ru

Внимание

1. Только для in vitro диагностики.
2. Избегайте перекрестной контаминации образцов слюны, используйте каждый раз новые устройства для сбора проб слюны.
3. Не используйте набор по истечении срока годности, напечатанного на обратной стороне пакета из фольги.
4. Проба слюны может быть инфицирована. Собирайте и храните все пробы слюны и использованные тесты в специальном контейнере для биобезопасных материалов.

Хранение и стабильность

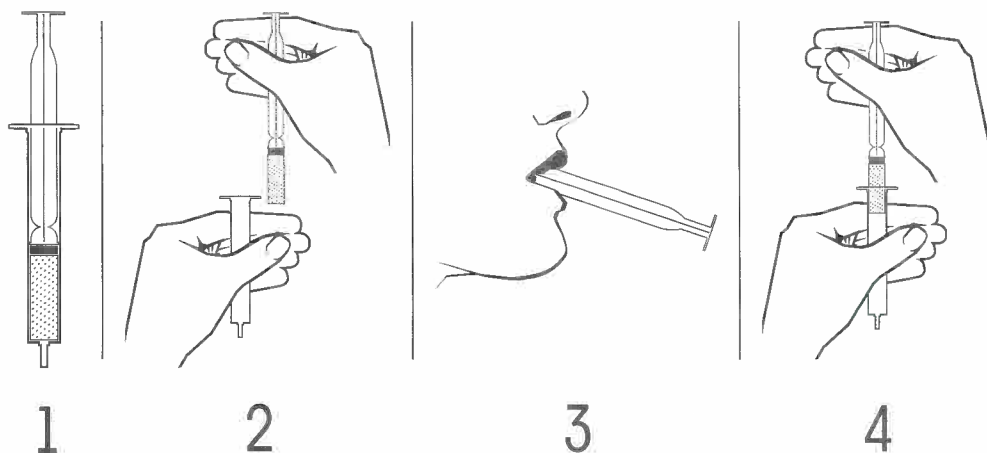
Тест-набор можно хранить в холодильнике и при комнатной температуре (2-30°C), что обеспечит его стабильность до истечения срока годности. Не открывайте упаковку до момента полной готовности к началу тестирования.

Сбор и подготовка образцов к тестированию

Слюну необходимо собрать с помощью прилагаемого устройства. Перед проведением анализа убедитесь, что во рту исследуемого человека ничего нет, и не было минут за 15-20 до проведения тестирования. Это важно, чтобы избежать ложного результата. При невозможности проведения анализа в день взятия образцов, образцы слюны можно хранить в холодильнике при температуре 2-8°C до 7-ми дней. Охлажденные образцы перед тестированием должны быть доведены до комнатной температуры.

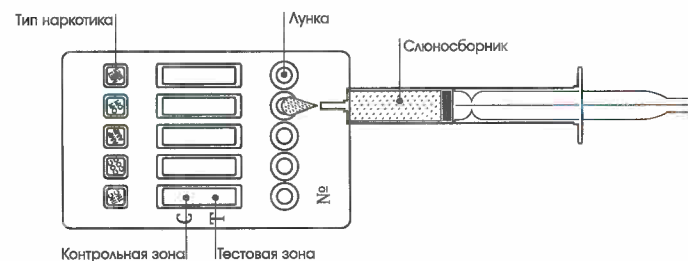
Сбор слюны:

1. Достаньте устройство для сбора слюны, которое выглядит как шприц, из герметичной упаковки.
2. Выньте поршень с прикрепленным к нему тампоном из цилиндра.
3. Тампон поместите в рот на 3-4 минуты и периодически аккуратно перемещайте, чтобы собрать достаточное количество слюны. Наилучшее размещение тампона в подязычном пространстве, справа и слева от корня языка или между зубами и щекой. Жевать и кусать тампон запрещено.
4. Поршень с тампоном с собранной слюной поместите обратно в пластиковый цилиндр.



Проведение тестирования

1. Доведите все образцы и материалы до комнатной температуры.
2. Достаньте мультипанель из герметичной упаковки.
3. Положите мультипанель на сухую поверхность.
4. Используя слюносорборник, накапайте по 3-4 капли образца слюны (нажимая на поршень и выдавливая слюну из тампона) в каждое круглое окошечко (лунку) для образца на мультипанели и засекайте время.



Интерпретация результатов

Прочитайте результат тестирования в промежутке от 3 до 8 минут с начала тестирования. Не интерпретируйте результат тестирования спустя 8 минут от начала тестирования.

Отрицательный: появились две (2) темных линии, в контрольной (C) и тестовой (T) зонах. Это значит, что наркотическое вещество не выявлено.

Обратите внимание, что даже если вторая цветная линия очень слабой интенсивности, то этот результат также следует интерпретировать как отрицательный.

Положительный: появилась только одна (1) линия в контрольной зоне (C). В тестовой зоне (T) нет ни одной линии. Это говорит о том, что концентрация наркотического вещества в образце выше пороговой и что наркотическое вещество выявлено.

Ошибка тестирования: Если в контрольной зоне не появляется цветная линия, результат тестирования считается ошибочным. Проведите повторное тестирование образца, используя другой тест-набор.

