



ЭКСПРЕСС-ТЕСТ на определение 10 наркотиков в моче

Каталог. № : M-M10-1X
Производитель : Dima Diagnostika (Германия)

Внимание: основой при проведении анализа является оригинал инструкции на английском языке.

Методика от 17-03-2006

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Устройство DIMA MultiDip Drug Screen – иммунохроматографический тест для быстрого и качественного определения нескольких наркотиков, некоторых психотропных веществ и их основных метаболитов в человеческой моче. Набор является конкурентоспособным сэндвич-иммуно-анализом и в случае отсутствия наркотиков в моче на полоске устройства появляются две красные линии (тестовая и контрольная).

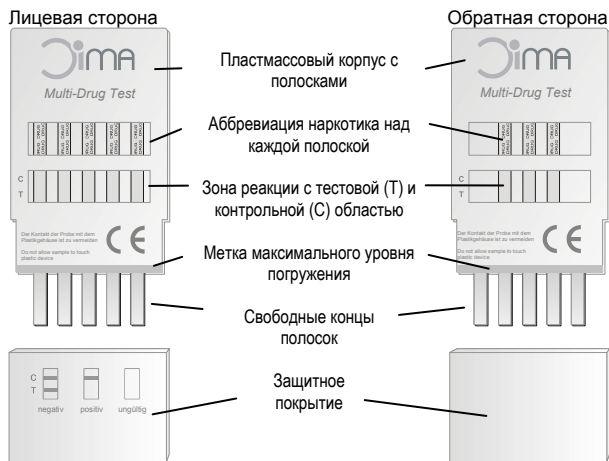
Тестовая система состоит из 10 полосок для различных наркотиков, которые помещены в пластмассовом держателе. В этих тестовых кассетах находятся от 3 до 12 полосок.

С помощью этого теста можно определить типы наркотиков:

Наркотик (аббревиация)	Наркотик/психотропный наркотик	Cut-off (граничное значение)
AMP	Амфетамин	1000 нг/мл
BAR	Барбитураты	300 нг/мл
BZD / BZO	Бензодиазепины	300 нг/мл
COC	Коккаин/бензоилекгонин	300 нг/мл
MDMA	Экстази	1000 нг/мл
MET/MAMP	Метамфетамин	1000 нг/мл
MTD	Метадон	300 нг/мл
OPI / MOR / MOP	Опиаты/Морфин	300 нг/мл
TCA	Трициклические антидепрессанты	1000 нг/мл
THC	Марижуана, конопля	50 нг/мл

Подготовка тестовой кассеты

Пластмассовый корпус тестовой кассеты имеет в себе 10 полосок или измерительных стержней соответственно. С помощью этого теста можно анализировать более чем шесть наркотиков. Поэтому, есть полоски на лицевой и обратной стороне корпуса. Поверните кассету, чтобы осмотреть полоски с обратной стороны. В каком положении находится каждая тестовая полоска на наркотик можно увидеть за аббревиацией сверху над окошком каждой полоски. Чтобы избежать загрязнения или повреждения свободные концы полосок защищены покрытием.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Только для использования в диагностике *In Vitro*.
- Только для профессионального использования.
- Только для одноразового использования.
- Не погружать кассету выше пометки уровня максимального погружения.
- Держите полоску погруженную в мочу (~15 сек.), пока в зоне реакции не появятся одна или две красные линии.
- Избегайте перекрестного загрязнения образцов мочи при использовании новой емкости для забора каждого образца мочи.
- Не трогать контактную область и зону реакции полоски, чтобы избежать заражения.
- Не проливайте образцы на зону реакции.
- Используйте мочу только в жидком виде.
- Образцы мочи могут быть потенциально инфицированными. Необходимо установить соответствующее обращение и методы утилизации.
- Не использовать устройство MultiDip после истечения срока годности.
- Не использовать тест после повреждения упаковки.
- Использовать правильно тест после вскрытия.

- При оценке результатов принимайте во внимание специфичность и перекрестную реактивность.
- Хранить и транспортировать набор всегда при 2-30°C.

ПРОЦЕДУРА ТЕСТА

Перед тестированием устройство (в закрытых мешочках), образцы пациента, и контроли нужно привести к комнатной температуре (15-30°C). Открывайте мешочки при полной готовности к проведению анализа.

Удалите тестовое устройство из его защитного мешочка и пометьте устройство с отождествлением пациента или контрольной этикеткой.

1. Снимите защитное покрытие с тестового устройства и выдержите абсорбирующие полоски в образце мочи как минимум в течение 10 секунд. Следите, чтобы моча не вступила в контакт с частью тестового устройства, помеченного MAX. Если моча вступает в прямой контакт с открытым тестовым окошком, тест становится недействительным.
2. Когда Вы можете видеть контрольную линию для каждого отдельного параметра, только извлеките тестовые полоски из образца мочи. По крайней мере дождитесь того, чтобы увидеть красный цвет в каждом тестовом окне. Это подтверждает, что для правильного проведения теста было поглощено достаточное количество мочи.
3. Считайте результаты через 5 минут или самое позднее через 15 минут как указано ниже:

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Отрицательный:

В смотровом окошке появляются две цветные линии. Линия в тестовой области (Т) - линия тестирования наркотика; линия в контрольной области (С) - контрольная линия, которая используется для указания правильной работы устройства. **Интенсивность цвета тестовой линии может быть слабее или более насыщенной, чем цвет контрольной линии.**

Как может выглядеть зона реакции указан на рисунках ниже. Во многих случаях тестовая и контрольная линии окрашены цветом одинаковой интенсивности как указано на рисунке слева. Иногда в зоне реакции тестовая линия более яркая, чем контрольная линия (рисунок посередине) и в других случаях контрольная более яркая, чем тестовая линия (рисунок справа). Все зоны реакции указывают на отрицательный результат.



Положительный:

В контрольной области (С) появляется только одна контрольная линия. **Отсутствие** тестовой линии указывает на положительный результат.



Важное замечание:

Не все параметры должны быть положительными одновременно в одной тестовой кассете. Посмотрите отдельно на каждую зону реакции или параметр.

Недействительный:

Если в контрольной области не появляется никакая линия, тест или скорее соответствующий параметр недействителен и должен быть проведен повторно.



ЗАМЕЧАНИЕ:

Информация относительно чувствительности, специфичности, инструкции по забору образцов и детализированное описание скринингового устройства на наркотики MultiDip указаны в общем информационном листе.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ЧМП «ДИАМЕБ»
Ул. Чорновола, 97, г. Ивано-Франковск, 76005
Тел.: (0342) 775122
Тел/факс: (0342) 775612
E-mail: info@diameb.com
www.diameb.com