

# ТЕСТ-ПАНЕЛЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАРКОТИКІВ MULTI-6/7

## DIAQUICK Multi-6/7 Drug Panel

Каталог. № : **Z09970B**

Дата випуску інструкції: **10-01-2020**  
Версія **24**



Основною при проведенні аналізу є оригінал інструкції англійською мовою, вкладеної в набір. Номер і дата версії оригіналу і перекладу інструкції повинні збігатися.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Multi-3 Drug Panel</b>    | BZO, СОС, МОР  |
| - Кат. № Z06576CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06576B) |
| <b>Multi-3/1 Drug Panel</b>  | BUP, МОР, МТD  |
| - Кат. № Z09577CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z09577B) |
| <b>Multi-4 Drug Panel</b>    | AMP, СОС, МОР, ТНС   |
| - Кат. № Z02575CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z02575B) |
| <b>Multi-5/3 Drug Panel</b>  | AMP, СОС, МЕТ, МОР, ТНС                                      |
| - Кат. № Z06502CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06502B) |
| <b>Multi-5/4 Drug Panel</b>  | AMP, СОС, MDMA, МОР, ТНС                                     |
| - Кат. № Z11504CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z11504B) |
| <b>Multi-5/6 Drug Panel</b>  | AMP, BZO, СОС, МОР, ТНС                                      |
| - Кат. № Z06506CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06506B) |
| <b>Multi-6 Drug Panel</b>    | BZO, СОС, МЕТ, МОР, МТD, ТНС                                 |
| - Кат. № Z98907CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z98907B) |
| <b>Multi-6/1 Drug Panel</b>  | AMP, BZO, СОС, МЕТ, МОР, ТНС                                 |
| - Кат. № Z03220CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z03220B) |
| <b>Multi-6/4 Drug Panel</b>  | AMP, BUP, BZO, МЕТ, МОР, ТНС                                 |
| - Кат. № Z08940CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z08940B) |
| <b>Multi-6/7 Drug Panel</b>  | BUP, BZO, СОС, МОР, МТD, ТНС                                 |
| - Кат. № Z09970CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z09970B) |
| <b>Multi-6/10 Drug Panel</b> | AMP, BZO, СОС, МОР, МТD, ТНС                                 |
| - Кат. № Z11911CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z11911B) |
| <b>Multi-7 Drug Panel</b>    | AMP, BUP, BZO, СОС, МТD, МОР, ТНС                            |
| - Кат. № Z12730CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z12730B) |
| <b>Multi-10 Drug Panel</b>   | AMP, BAR, BZO, СОС, MDMA, МЕТ, МОР, МТD, ТСА, ТНС            |
| - Кат. № Z06230CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z04230B) |
| - Кат. № Z04231CE            | - 10 панелей, індивідуально упакованих (10 x Кат. № Z04230B) |
| <b>Multi-10/1 Drug Panel</b> | AMP, BAR, BZO, BUP, СОС, MDMA, МЕТ, МОР, МТD, ТНС            |
| - Кат. № Z06235CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z05235B) |
| - Кат. № Z06236CE            | - 10 панелей, індивідуально упакованих (10 x Кат. № Z05235B) |
| <b>Multi-10/3 Drug Panel</b> | AMP, BZO, СОС, MDMA, МОР, МТD, ОРІ, РСР, ТСА, ТНС            |
| - Кат. № Z06103CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06103B) |
| <b>Multi-10/4 Drug Panel</b> | AMP, BAR, BUP, BZO, СОС, MDMA, МЕТ, МТD, ОРІ, ТНС            |
| - Кат. № Z06104CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06104B) |
| <b>Multi-10/6 Drug Panel</b> | AMP, BAR, BZO, СОС, МЕТ, МОР, МТD, РСР, ТСА, ТНС             |
| - Кат. № Z06106CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06106B) |
| <b>Multi-10/7 Drug Panel</b> | AMP, BAR, BZO, СОС, МЕТ, МТD, ОРІ, РСР, ТСА, ТНС             |
| - Кат. № Z06107CE            | - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06107B) |

**Всі продукти містять інструкцію!**

**Використовувати тільки в in vitro діагностиці.**

**Для використання лише кваліфікованим медичним персоналом.**

**Тільки для діагностичного та терапевтичного моніторингу.**

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Панелі "DIAQUICK" Multi-Drug (сеча) – це швидкі хроматографічні імуноаналізи бічного потоку, для одночасного якісного виявлення наступних препаратів та їхніх метаболітів:

| Параметр       | Код  | Речовина калібратора              | Cut-off     |
|----------------|------|-----------------------------------|-------------|
| Амфетамін      | AMP  | Декстроамфетамін                  | 1 000 нг/мл |
| Барбітурати    | BAR  | Секобарбітал                      | 300 нг/мл   |
| Бупренорфін    | BUP  | Бупренорфін                       | 10 нг/мл    |
| Бензодіазепіни | BZO  | Оксазепам                         | 300 нг/мл   |
| Кокаїн         | СОС  | Бензоілепгонін                    | 300 нг/мл   |
| Етилглюкуронід | ETG  | Етил-β-D-глюкуронід               | 500 нг/мл   |
| Фентанил       | FYL  | Норфентаніл                       | 20 нг/мл    |
| Кетамін        | KET  | Кетамін                           | 1 000 нг/мл |
| Екстезі        | MDMA | (±) 3,4-метилендіоксиметамфетамін | 500 нг/мл   |

Перекладач Романюк Н.П.

|                            |     | HC1                  |             |
|----------------------------|-----|----------------------|-------------|
| Метамфетамін               | MET | d-метамфетамін       | 1 000 нг/мл |
| Опіати, Морфін, Героїн     | MOP | Морфін               | 300 нг/мл   |
| Метадон                    | MTD | Метадон              | 300 нг/мл   |
| Опіати, Морфін, Героїн     | OPI | Морфін               | 2 000 нг/мл |
| Фенциклідин                | PCP | Фенциклідин          | 25 нг/мл    |
| Трициклічні антидепресанти | TCA | Нортриптилін         | 1 000 нг/мл |
| Марихуана/Канабіс          | THC | 11-nor-Δ9-THC-9-COOH | 50 нг/мл    |
| Трамадол                   | TRA | цис-Трамадол         | 100 нг/мл   |

Цей тест виявляє інші пов'язані сполуки, будь ласка, див. таблицю Аналітична специфічність в цій інструкції. Цей тест дає лише попередній аналітичний результат тесту. Для отримання підтверженого аналітичного результату необхідно використовувати більш специфічний альтернативний хімічний метод. Газова хроматографія / мас-спектрометрія (ГХ / МС) є найкращим методом для підтвердження. Клінічний розгляд і професійна оцінка повинні бути застосовані до будь-якого результату тесту на наркотики, особливо, коли отримані попередні позитивні результати. Тільки для використання в in vitro діагностиці.

### ПРИНЦИП ДІЇ

Панелі "DIAQUICK" Multi-Drug (сеча) – це імуноаналізи, засновані на принципі конкурентного зв'язування. Наркотики, які можуть бути присутніми в зразку сечі, конкурують з відповідними їх кон'югатами за зони зв'язування на специфічних антитілах. Під час тестування зразок сечі мігрує вгору капілярним способом. Наркотик, якщо він присутній в сечі і має концентрацію нижче порогового значення, не наситить області зв'язування його специфічних антитіл, покритих частками. Частинки, покриті антитілами, потім захоплюються іммобілізованим кон'югантом наркотиків і видимі кольорові лінії відображаються в області тестової ділянки певної смужки наркотику. Кольорова лінія не з'являється в зоні тестової ділянки якщо рівень препарату вище його граничної концентрації, оскільки він насичує всі області зв'язування антитіл, нанесених на частинки. Позитивний до наркотиків зразок сечі не формує кольорові лінії в певній області тест-смужки через конкуренцію наркотиків, в той час як негативний до наркотиків зразок сечі або такий, що містить концентрацію наркотичного засобу менше порогового значення, формує лінію на тестовій ділянці. Кольорова лінія завжди відображається на контрольній ділянці, виконуючи функцію процедурного контролю, і вказує на додавання достатнього обсягу зразка і зволоження мембрани.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Тільки для медичного та іншого застосування в in vitro діагностиці. Не використовувати після закінчення терміну придатності.
- Тестова панель повинна залишатися в закритій упаковці до її використання.
- Всі зразки слід вважати потенційно небезпечними та обробляти таким самим чином як інфекційні агенти.
- Використані панелі потрібно утилізувати відповідно до державних та місцевих вимог.

### РЕАГЕНТИ

Кожна тестова лінія містить кон'югати антинаркотичного мишачого моноклонального антитіла та кон'югати відповідного білка наркотичного засобу. Контрольна лінія містить козячі анти-кролячі IgG поліклональні антитіла і кролячий IgG.

### ЗБЕРІГАННЯ

Панелі "DIAQUICK" Multi-Drug потрібно зберігати в холодильнику або при кімнатній температурі (2-30 °C). Тест-панель стабільна до закінчення терміну придатності, зазначеного на герметичній упаковці. Тест-панель повинна знаходитися в герметичній упаковці до її використання. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ. Не використовувати препарат після закінчення терміну придатності.

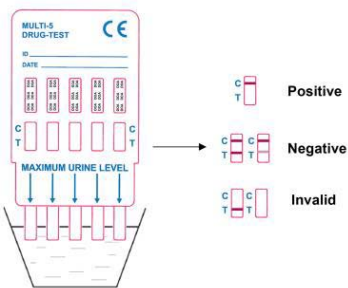
### ЗАБІР ТА ПІДГОТОВКА ЗРАЗКА

Зразок сечі повинен бути зібраний в чисту і суху ємність. Може використовуватися сеча, зібрана в будь-який час доби. Зразки сечі, що демонструють видимі опади, слід центрифугувати, профільтрувати, або дозволити осісти для отримання чистого зразка для тестування. Зразки сечі можуть зберігатися при температурі 2-8 °C до 48 годин перед проведенням тесту. Для тривалого зберігання зразки можна заморозити і зберігати при температурі нижче -20 °C. Заморожені зразки слід розморозити і змішати до початку тестування.

## ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

Дозвольте тестовій панелі, зразку сечі, і/або контролям досягнути кімнатної температури (15-30°C) перед тестуванням

1. Витягніть тест-панель з герметичної упаковки і використайте якомога швидше.
2. Зніміть захисне покриття із тест-панелі. Занурте тестову панель вертикально стрілками вниз у зразок сечі на 10 – 15 секунд. Не дозволяйте, щоб зразок сечі торкався пластикової касети, під час занурення тестового пристрою у зразок сечі. Не занурюйте касету глибше позначки зі стрілками на пристрої та уникайте будь-якого прямого контакту зразка з тестовою областю
3. Покладіть захисну кришку назад на тестову панель. Розмістіть тест-панель на неабсорбуючу рівну поверхню, включіть таймер, і дочекайтеся появи червоної лінії(й). Зчитайте результати через 5 хвилин. Не інтерпретуйте результати через 10 хвилин.



## ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

**НЕГАТИВНИЙ:** Кольорова лінія в області контролю (C) і кольорова лінія на тестовій ділянці (T) для конкретних наркотиків вказують на негативні результати. Це означає, що концентрація наркотику в зразку сечі нижче певного порогового рівня для конкретного наркотику.

\*ПРИМІТКА: відтінок кольору на тестовій ділянці (T) може змінюватися, але його слід розглядати як негативний, навіть якщо є слабка рожева лінія.

**ПОЗИТИВНИЙ:** Кольорова лінія на контрольній ділянці (C), та відсутня кольорова лінія на тестовій області (T) для конкретних наркотиків свідчить про позитивні результати. Це означає, що концентрація наркотику в сечі перевищує призначений cut-off рівень.

**НЕДІЙСНИЙ:** Контрольна лінія не з'являється. Недостатній об'єм зразка або неправильні процедурні методи є найбільш ймовірними причинами відсутності контрольної лінії. Перегляньте процедуру і повторіть дослідження з використанням нової тест-панелі. Якщо проблема залишається, негайно припиніть використання лоту, зв'яжіться з регіональним дистриб'ютором.

## КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Процедурний контроль включений в тест. Червона лінія, що з'являється в області контролю (C), вважається внутрішнім процедурним контролем. Це підтверджує достатній обсяг зразка, відповідне зволоження мембрани і правильність проведення процедури. Контрольні стандарти не входять до складу набору, однак, рекомендується використовувати позитивні і негативні контролю в якості належної лабораторної практики, щоб підтвердити процедуру тесту і перевірити належне виконання тесту.

## ОБМЕЖЕННЯ

1. Панелі "DIAQUICK" Multi-Drug (сеча) забезпечують лише попередній аналітичний результат. Більш специфічний хімічний метод потрібно використовувати для отримання підтвердження результату. Газова хроматографія/мас-спектрометрія (ГХ/МС) є найкращим методом підтвердження.
2. Ціком можливо, що технічні або процедурні помилки, а також інші інтерферуючі речовини в зразку сечі можуть привести до помилкових результатів.
3. Незалежно від методу, який використовується, домішки, такі як відбілюючі речовини, в зразках сечі можуть привести до помилкових результатів. Якщо є підозри на домішки, тест необхідно повторити на іншому зразку сечі.
4. Позитивний результат вказує на наявність наркотиків або його метаболітів, але не дає відомостей про рівень інтоксикації, спосіб прийому або концентрацію в сечі.
5. Негативний результат не обов'язково вказує, що в сечі немає наркотиків. Негативні результати можуть бути отримані, якщо наркотик присутній, але він нижче порогового рівня тесту.
6. Панелі "DIAQUICK" Multi-Drug (сеча) не розрізняють наркотики і певні лікарські речовини.
7. Позитивний результат можна отримати від прийому деяких харчових продуктів або їх добавок.

## РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ТОЧНІСТЬ

Було проведено порівняння між "DIAQUICK" Multi-Drug панелями та комерційно доступним експрес-тестом на наркотики. Тестування проводилося при бл. на 100 зразках, зібраних раніше з предметів, присутніх для тестування на наркотики. Узгодженість становить > 99.9% для всіх тестів.

Було проведено порівняння смужок "DIAQUICK" DOA і ГХ/МС на рівні Cut-off. Тестування проводилося на 250 зразках, раніше зібраних з предметів, присутніх для тестування на наркотики. Наступні результати були занесені в таблицю.

% Узгодження з ГХ/МС

|      | Позитивне узгодження | Негативне узгодження | Загальні результати |
|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| AMP  | 98.1%                | 97.9%                | 98.0%               |
| BAR  | 96.1%                | 98.6%                | 97.6%               |
| BUP  | 99.1%                | >99.9%               | 99.6%               |
| BZO  | 98.4%                | 99.2%                | 98.8%               |
| COC  | 98.2%                | 97.8%                | 98.0%               |
| ETG  | 97.6%                | 99.4%                | 98.8%               |
| FYL  | 98.8%                | 99.4%                | 99.2%               |
| KET  | 97.5%                | 98.2%                | 98.0%               |
| MDMA | 98.1%                | 99.3%                | 98.8%               |
| MET  | 96.2%                | 97.1%                | 96.8%               |
| MOP  | 95.0%                | 95.3%                | 95.2%               |
| MTD  | 98.9%                | 98.8%                | 98.8%               |
| OPI  | 96.7%                | 93.8%                | 95.2%               |
| PCP  | 92.4%                | 96.8%                | 95.2%               |
| TCA  | 94.8%                | 91.6%                | 92.8%               |
| THC  | 97.9%                | 98.1%                | 98.0%               |
| TRA  | 88.2%                | 92.4%                | 90.8%               |

## АНАЛІТИЧНА СПЕЦИФІЧНІСТЬ

У наступних таблицях наведено концентрації сполук (нг/мл), які виявилися позитивними в сечі за допомогою панелей DIAQUICK Multi-Drug (сеча) через 5 хвилин.

|                                  |        |                          |         |
|----------------------------------|--------|--------------------------|---------|
| AMPHETAMINE                      | AMP    | BARBITURATES             | BAR     |
| D,L-Amphetamine sulfate          | 300    | Amobarbital              | 5 000   |
| L-Amphetamine                    | 25 000 | 5,5-Diphenylhydantoin    | 8 000   |
| (±) 3,4-Methylenedioxamphetamine | 500    | Allobarbitol             | 600     |
| Phentermine                      | 800    | Barbitol                 | 8 000   |
| Maprotiline                      | 50 000 | Talbutal                 | 200     |
| Methoxyphenamine                 | 6 000  | Butalbitol               | 8 000   |
| D-Amphetamine                    | 1 000  | Phenobarbital            | 300     |
| BUPRENORPHINE                    | BUP    | Cyclopentobarbital       | 30 000  |
| Buprenorphine                    | 10     | Pentobarbital            | 8 000   |
| Norbuprenorphine                 | 50     | Alphenol                 | 600     |
| Buprenorphine 3-D-Glucuronide    | 50     | Aprobarbital             | 500     |
| Norbuprenorphine 3-D-Glucuronide | 100    | Butabarbitol             | 200     |
| BENZODIAZEPINES                  | BZO    | Butethal                 | 500     |
| Alprazolam                       | 100    | Secobarbital             | 300     |
| 3-hydroxyalprazolam              | 1 500  | COCAINE                  | COC     |
| Bromazepam                       | 900    | Benzoylcegonine          | 300     |
| Chlordiazepoxide                 | 900    | Cocaine HCl              | 200     |
| Clobazam                         | 200    | Cocacethylene            | 20 000  |
| Clonazepam                       | 500    | Ecgonine HCl             | 30 000  |
| Clorazepate dipotassium          | 500    | ETHYLGLUCURONIDE         | ETG     |
| Delorazepam                      | 900    | Ethyl-β-D-Glucuronide    | 500     |
| Desalkylflurazepam               | 200    | Propyl-β-D-Glucuronide   | 50 000  |
| Diazepam                         | 300    | Morphine-3-β-Glucuronide | 100 000 |
| Estazolam                        | 6 000  | Morphine-6-β-Glucuronide | 100 000 |
| Flunitrazepam                    | 200    | Glucuronic Acid          | 100 000 |
| (±) Lorazepam                    | 3 000  | Ethanol                  | 100 000 |
| RS-Lorazepam glucuronide         | 200    | Methanol                 | 100 000 |
| Midazolam                        | 6 000  | FENTANYL                 | FYL     |
| Nitrazepam                       | 200    | Aifentanyl               | 600 000 |
| Norchlordiazepoxide              | 100    | Fenfluramine             | 50 000  |
| Nordiazepam                      | 900    | Norfentanyl              | 20      |
| Oxazepam                         | 300    | Busporine                | 15 000  |
| Temazepam                        | 100    | Fentanyl                 | 100     |
| Triazolam                        | 3 000  | Sufentanyl               | 50 000  |

**ВИРОБНИК**

Діалаб GmbH  
 Виробництво та продаж хіміко-технічної  
 продукції та лабораторних приладів в ІЗ  
 НОЕ-Зюд, Хондаштрассе, Обджект М55, 2351  
 Вінер-Нойдорф  
 Тел.: +43 (0) 2236 660910-0,  
 Факс: +43 (0) 2236 660910-30,  
 e-mail: [office@diatab.at](mailto:office@diatab.at)

**УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК**

ТОВ «ДІАМЕБ ТРЕЙД»  
 вул. Симона Петлюри, 25  
 м. Івано-Франківськ, 76014  
 тел.: +38 (0342) 775 122  
 факс: +38 (0342) 775 123  
 e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)



|                                   |              |   |              |
|-----------------------------------|--------------|---|--------------|
| <b>KETAMINE</b>                   | <b>KET</b>   | <b>ECSTASY</b>                              | <b>MDMA</b>  |
| Ketamine                          | 1 000        | (±) 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl       | 500          |
| Benzphetamine                     | 25 000       | (±) 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl (MDA) | 3 000        |
| (+) Chlorpheniramine              | 25 000       | 3,4-Methylenedioxyethylamphetamine (MDE)    | 300          |
| Clonidine                         | 100 000      | <b>METHAMPHETAMINE</b>                      | <b>MET</b>   |
| Dextromethorphan                  | 2 000        | β-Hydroxymethamphetamine                    | 25 000       |
| Disopyramide                      | 25 000       | <b>D-Methamphetamine</b>                    | <b>1 000</b> |
| EDDP                              | 50 000       | L-Methamphetamine                           | 25 000       |
| Mephentermine                     | 25 000       | (±)-3,4-Methylenedioxyamphetamine           | 12 500       |
| (1R, 2S) - (-)-Ephedrine          | 100 000      | Mephentermine                               | 50 000       |
| 4-Hydroxyphenacylidine            | 50 000       | <b>MORPHINE</b>                             | <b>MOP</b>   |
| Levorphanol                       | 50 000       | Codeine                                     | 200          |
| MDE                               | 50 000       | Ethylmorphine                               | 6 000        |
| Tetrahydrozoline                  | 500          | Hydrocodone                                 | 50 000       |
| d-Methamphetamine                 | 50 000       | Hydromorphone                               | 3 000        |
| l-Methamphetamine                 | 50 000       | Levorphanol                                 | 1 500        |
| Methoxyphenamine                  | 25 000       | 6-Monoacetylmorphine                        | 300          |
| (+)(3,4-Methylenedioxyamphetamine | 100 000      | Morphine 3-β-D-glucuronide                  | 800          |
| d-Norpropoxyphene                 | 25 000       | <b>Morphine</b>                             | <b>300</b>   |
| Pentazocine                       | 25 000       | Norcodeine                                  | 6 000        |
| Phencyclidine                     | 25 000       | Normorphine                                 | 50 000       |
| Promazine                         | 25 000       | Oxycodone                                   | 30 000       |
| Promethazine                      | 25 000       | Oxymorphone                                 | 50 000       |
| Thioridazine                      | 50 000       | Procaine                                    | 15 000       |
| Meperidine                        | 25 000       | Thebaine                                    | 6 000        |
| <b>METHADONE</b>                  | <b>MTD</b>   | <b>TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS</b>            | <b>TCA</b>   |
| Methadone                         | 300          | Nortriptyline                               | 1 000        |
| Doxylamine                        | 100 000      | Nordoxepine                                 | 500          |
| Cis-tramadol                      | 300 000      | Trimipramine                                | 3 000        |
| <b>OPIATES</b>                    | <b>OPI</b>   | Amtriptyline                                | 1 500        |
| Codeine                           | 2 000        | Promazine                                   | 3 000        |
| Ethylmorphine                     | 3 000        | Desipramine                                 | 200          |
| Hydrocodone                       | 50 000       | Cyclobenzaprine                             | 2 000        |
| Hydromorphone                     | 15 000       | Imipramine                                  | 400          |
| Levorphanol                       | 25 000       | Clomipramine                                | 50 000       |
| 6-Monoacetylmorphine              | 3 000        | Doxepine                                    | 2 000        |
| Morphine 3-β-D-glucuronide        | 2 000        | Maprotiline                                 | 2 000        |
| <b>Morphine</b>                   | <b>2 000</b> | Promethazine                                | 50 000       |
| Norcodeine                        | 25 000       | Perphenazine                                | 50 000       |
| Normorphine                       | 50 000       | Dithaden                                    | 10 000       |
| Oxycodone                         | 25 000       | <b>TRAMADOL</b>                             | <b>TRA</b>   |
| Oxymorphone                       | 25 000       | n-Desmethyl-cis-tramadol                    | 200          |
| Procaine                          | 50 000       | Cis-tramadol                                | 100          |
| Thebaine                          | 25 000       | Procyclidine                                | 100 000      |
| <b>CANNABIS</b>                   | <b>THC</b>   | o-Desmethyl-cis-tramadol                    | 10 000       |
| Cannabinol                        | 35 000       | Phencyclidine                               | 100 000      |
| 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH | 30           | d,l-O-Desmethyl venlafaxine                 | 50 000       |
| 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH | 50           | <b>PHENCYCLIDINE</b>                        | <b>PCP</b>   |
| Δ <sup>9</sup> -THC               | 17 000       | 4-Hydroxyphenacylidine                      | 12 500       |
| Δ <sup>8</sup> -THC               | 17 000       | Phencyclidine                               | 25           |

**ПЕРЕХРЕСНА РЕАКТИВНІСТЬ**

Дослідження проводилось з метою визначення перехресної реактивності тесту із сполуками в будь-який сечі без наркотиків або з наркотиками в сечі. Наступні сполуки не показали перехресної реактивності при випробуванні панелі "DIAQUICK" Multi-Drug (сеча) при концентрації 100 мкг/мл.

**Неперехресно реагуючі сполуки:**

|                          |                            |                     |                    |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Ацетофенетидин           | Кортизон                   | Зомепірак           | d-Псевдоефедрин    |
| N-ацетилпрокаїнамід      | Креатинін                  | Кетопрофен          | Хінідин            |
| Ацетилсаліцилова кислота | Деоксикортикостерон        | Лабеталол           | Хінін              |
| Амінопірин               | Декстрометорфан            | Лоперамід           | Саліцилова кислота |
| Амоксицилін              | Диклофенак                 | Мепробамат          | Серотонін          |
| Ампіцилін                | Дифлунісал                 | Метоксифенамін      | Сульфаметазин      |
| I-Аскорбінова кислота    | Дигоксин                   | Метилфендат         | Суліндак           |
| Апоморфін                | Димедрол                   | Налідиксова кислота | Тетрациклін        |
| Аспартам                 | Етил-п-амінобензоат        | Напроксен           | Тетрагідрокоризон  |
| Атропін                  | бета-Естрадіол             | Ніацинамід          | 3-ацетат           |
| Бензілова кислота        | Естрон-3-сульфат           | Ніфедипін           | Тетрагідрокортизон |
| Бензойна кислота         | Еритроміцин                | Норетиндрон         | Тетрагідрозолін    |
| Білірубін                | Фенопрофен                 | Носкапін            | Тіамін             |
| d, l-Бромфенірамін       | Фуросемід                  | d, l-октопамін      | Тіорідазин         |
| Кофеїн                   | Гентизинова кислота        | Щавлева кислота     | d,l-Тирозин        |
| Канабідіол               | Гемоглобін                 | Оксолінова кислота  | Толбутамід         |
| Хлоралгідрат             | Гідралазін                 | Оксиметазолін       | Тріамтерен         |
| Хлорамфенікол            | Гідрохлоротіазид           | Папаверин           | Трифлуоперазин     |
| Хлоротіазид              | Гідрокортизон              | Пеніцилін-G         | Триметоприм        |
| d, l-хлорфенірамін       | o-Гідроксигіпурова кислота | Перфеназін          | d,l-Триптофан      |
| Хлорпромазин             | 3-Гідрокситирамін          | Фенелзін            | Сечова кислота     |
| Холестерол               | d, l-Ізопротеренол         | Преднізон           | Верапаміл          |
| Клонідин                 | Ізоксупрін                 | d,l-Пропанолол      |                    |

**ПОСИЛАННЯ**

1. Baselt, RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488
2. Tietz NW. Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
3. Hawks RL, CN Chiang. Urine Testing for Drugs of Abuse. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986.