

## МУЛЬТИНАРКОТИКИ (З/БЕЗ ФАЛЬСИФІКАЦІЄЮ), ТЕСТ-КАСЕТА НА 10 ПАРАМЕТРІВ (СЕЧА)

Кат. № : **LUA-RT.DOA10.MC**  
Форма : **касета**

Упаковка: **25 тестів**  
Дата випуску інструкції: **2023-02-07**

**Інструкція з тестування будь-якої комбінації наступних препаратів:**  
**ACE/AMP/BAR/BZO/BUP/COC/THC/MTD/MET/MDMA/MOP/MQL/OPI/PCP/**  
**PPX/TCA/TML/KET/OXY/COT/EDDP/FYL/K2/6-MAM**  
**/MDA/ETG/CLO/LSD/MPD/ZOL/MEP/MDPV/DIA/ZOP/MCAT/7-ACL/**  
**CAF/CFYL/CAT/TRO/ALP/PGB/ZAL/MPRD/CNB/GAB/TZD/CAR/ABP/QTP/**  
**FLX/UR-144/KRA/TLD/α-PVP/**  
**MES/PAP/CIT/FKET/OZP/RPD/TAP/NND/SCOP/MTZ/ ALC**

**Включаючи Тести на Валідацію Зразків (S.V.T.) для:**

**Окислювачів/РСС, Питомої Ваги, pH, Нітритів, Глутаральдегіду, Креатиніну та Відбілювача**

Швидкий тест для одночасного якісного виявлення декількох наркотиків та їх метаболітів у сечі людини. Для медичних працівників, включаючи професіоналів на місцях надання медичної допомоги. Імунологічний аналіз тільки для діагностичного використання *in vitro*.

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Швидкий тест-касета на мультинаркотики є швидким хроматографічним імуноаналізом для якісного виявлення мультинаркотиків та їх метаболітів в сечі при таких граничних концентраціях:

| Тест                                               | Калібратор                                  | Гранична концентрація (нг/мл (ng/mL)) |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ацетамінофен (ACE)                                 | Ацетамінофен                                | 5000                                  |
| Амфетамін (AMP)                                    | d-Амфетамін                                 | 1000/500/300                          |
| Барбітурати (BAR)                                  | Секобарбітал                                | 300/200                               |
| Бензодіазепіни (BZO)                               | Оксазепам                                   | 500/300/200/100                       |
| Бупренорфін (BUP)                                  | Бупренорфін                                 | 10/5                                  |
| Кокаїн (COC)                                       | Бензоилекгонін                              | 300/200/150/100                       |
| Марихуана (THC)                                    | 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH           | 300/200/150/50/30/25/20               |
| Метадон (MTD)                                      | Метадон                                     | 300/200                               |
| Метамфетамін (MET)                                 | d-Метамфетамін                              | 1000/500/300/200                      |
| Метилендіокси-метамфетамін (MDMA)                  | d, l- Метилендіокси-метамфетамін            | 300/500/1000                          |
| Морфін / Опіат (MOP/OPI)                           | Морфін                                      | 300/200/100                           |
| Метаквалон (MQL)                                   | Метаквалон                                  | 300                                   |
| Меперідін (MPRD)                                   | Нормперідін                                 | 100                                   |
| Опіат (OPI)                                        | Морфін                                      | 2000/1000                             |
| Фенциклідін (PCP)                                  | Фенциклідін                                 | 50/25                                 |
| Пропоксифен (PPX)                                  | Пропоксифен                                 | 300                                   |
| Трициклічний Антидепресант (TCA)                   | Нортриптилін                                | 1000/500/300                          |
| Трамадол (TML)                                     | Cis-Трамадол                                | 100/200/300/500                       |
| Кетамін (KET)                                      | Кетамін                                     | 1000/500/300/100                      |
| Оксикодон (OXY)                                    | Оксикодон                                   | 300/100                               |
| Котинін (COT)                                      | Котинін                                     | 500/300/200/100/50/10                 |
| 2-етиліден-1,5-диметил-3,3-дифенілпіролідін (EDDP) | 2-етиліден-1,5-диметил-3,3-дифенілпіролідін | 300/100                               |
| Фентаніл (FYL)                                     | Норфентаніл                                 | 20/10                                 |
| Фентаніл (FYL)                                     | Фентаніл                                    | 300/200/100                           |
| Синтетична Марихуана (K2)                          | JWH-018, JWH-073                            | 50/30/25                              |
| 6-моно-ацето-морфін (6-MAM)                        | 6-MAM                                       | 10                                    |
| (±) 3,4-Метилендіокси-Амфетамін (MDA)              | (±) 3,4-Метилендіокси-Амфетамін             | 500                                   |
| Етил-β-D-Глюкуронід (ETG)                          | Етил-β-D-Глюкуронід                         | 1000/500/300                          |
| Клоназепам (CLO)                                   | Клоназепам                                  | 400/150                               |
| Діетиламід Лізергінової Кислоти (LSD)              | Діетиламід Лізергінової Кислоти             | 10/20/50                              |
| Метилфенідат (MPD)                                 | Метилфенідат                                | 300/150                               |
| Метилфенідат (MPD)                                 | Риталінова кислота                          | 1000                                  |
| Золпідем (ZOL)                                     | Золпідем                                    | 50                                    |

| Мефедрон (MEP)                       | Мефедрон                      | 500/100               |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 3,4-метилен-діоксипировалерон (MDPV) | 3,4-метилен-діоксипировалерон | 1000/500/300          |
| Діазепам (DIA)                       | Діазепам                      | 300/200               |
| Зопіклон (ZOP)                       | Зопіклон                      | 50                    |
| Меткатинон (MCAT)                    | S(-)-Меткатинон               | 500                   |
| 7-Аміноклоназепам (7-ACL)            | 7-Аміноклоназепам             | 300/200/100           |
| Карфентанил (CFYL)                   | Карфентанил                   | 500/250               |
| Канабінол (CNB)                      | Канабінол                     | 500                   |
| Кофеїн (CAF)                         | Кофеїн                        | 1000                  |
| Катин (CAT)                          | (+)-Норпсевдоефедрин          | 150                   |
| Тропікамід (TRO)                     | Тропікамід                    | 350                   |
| Альпразолам (ALP)                    | Альпразолам                   | 100                   |
| Прегабалін (PGB)                     | Прегабалін                    | 50000/500             |
| Габапентин (GAB)                     | Габапентин                    | 2000                  |
| Залеплон (ZAL)                       | Залеплон                      | 100                   |
| Карізопродол (CAR)                   | Карізопродол                  | 2000/1000             |
| AB-PINACA (ABP)                      | AB-PINACA                     | 10                    |
| Quetiazepam (QTP)                    | Quetiazepam                   | 1000                  |
| Флуоксетин (FLX)                     | Флуоксетин                    | 500                   |
| UR-144                               | UR-144 5-Пентанова кислота    | 25                    |
| Кратом (KRA)                         | Мітрагінін                    | 300                   |
| Тілідін (TLD)                        | Тортілідін                    | 50                    |
| Тразодон (TZD)                       | Тразодон                      | 200                   |
| Альфа-піролідіновалерофенон (α-PVP)  | Альфа-піролідіновалерофенон   | 2000/1000/500/300     |
| Мескалін (MES)                       | Мескалін                      | 100/300               |
| Папаверин (PAP)                      | Папаверин                     | 500                   |
| Циталопрам (CIT)                     | Циталопрам                    | 500                   |
| Флуокетамін (FKET)                   | Флуокетамін                   | 1000                  |
| Оланзапін (OZP)                      | Оланзапін                     | 1000                  |
| Рісперідон (RPD)                     | Рісперідон                    | 150                   |
| Тапентадол (TAP)                     | Тапентадол                    | 1000                  |
| N,N-Диметилтриптамін (NND)           | N,N-Диметилтриптамін          | 1000                  |
| Скополамін (SCOP)                    | Скополамін                    | 500                   |
| Міртазапін (MTZ)                     | Десметилміртазапін            | 500                   |
| Тест                                 | Калібратор                    | Гранична концентрація |
| Алкоголь (ALC)                       | Алкоголь                      | 0.02%                 |

Конфігурації Швидкого тесту на мультинаркотики поставляються з будь-якою комбінацією перерахованих вище аналітів наркотиків з або без S.V.T. Цей аналіз дає лише попередній аналітичний результат тесту. Для отримання підтвердженого аналітичного результату необхідно використовувати більш специфічний альтернативний хімічний метод. Газова хроматографія/мас-спектрометрія (GC/MS) є кращим підтверджуючим методом. До будь-якого результату тесту на наркотики, особливо коли вказуються попередні позитивні результати, слід застосовувати клінічні оцінки та професійне судження.

### ЩО ТАКЕ ФАЛЬСИФІКАЦІЯ?

Фальсифікація - це підrobка зразка сечі з метою зміни результатів тесту. Використання фальсифікатів може призвести до хибнонегативних результатів у тестах на наркотики, перешкоджаючи проведенню скринінгового тесту та/або знижуючи наявні в сечі наркотики. Розведення також може бути використано для спроби отримати хибнонегативні результати тесту на наркотики.

Одним із найкращих способів перевірки фальсифікації або розведення є визначення певних характеристик сечі, таких як pH, питома вага та креатинін, а також виявлення присутності оксидантів/РСС, нітритів або глутаральдегіду в сечі.

### ПРИНЦИП (ДЛЯ ТЕСТІВ НА ЗЛОВЖИВАННЯ НАРКОТИКІВ, ЗА ВИКЛЮЧЕННЯМ АЛКОГОЛЮ)

Під час тестування зразок сечі мігрує вгору шляхом капілярної дії. Препарат, якщо він присутній у зразку сечі нижче його граничної концентрації, не насичуватиме місця зв'язування його специфічних антитіл. Потім антитіло вступить у реакцію з кон'югатом наркотик-білок, і в ділянці тестування специфічної тест-смужки на наркотики з'явиться видима кольорова лінія. Наявність наркотика вище граничної концентрації наситить усі ділянки зв'язування антитіла. Тому кольорова лінія не утворюватиметься у тестовій ділянці.

Зразок сечі, позитивний на наркотики, не буде генерувати кольорову лінію у конкретній тестовій зоні смужки через конкуренцію з наркотиками, тоді

як зразок сечі, негативний на наркотики, буде генерувати лінію у тестовій ділянці через відсутність конкуренції між наркотиками.

Щоб служити процедурним контролем, кольорова лінія завжди з'являтиметься в контрольній зоні, що вказуватиме на те, що додано належний об'єм зразка та відбулося зволоження мембрани.

## ПРИНЦИП ФАЛЬСИФІКАЦІЇ

Тести на **Оксиданти/РСС (Піридинхлорохромат)** на наявність окислювачів, таких як відбілювач та перекис водню. Піридинхлорохромат (продається під торговою маркою Urine Luck) є широко використовуваною фальсифікуючою речовиною. Нормальна людська сеча не повинна містити оксидантів РСС.

Тести **Питомої ваги** для розведення зразків. Нормальний діапазон становить від 1.003 до 1.030. Значення, що виходять за межі цього діапазону, можуть бути результатом розведення або фальсифікації зразка.

**РН** тести на наявність кислотних або лужних фальсифікуючих речовин у сечі. Нормальний рівень рН повинен бути в діапазоні від 4.0 до 9.0. Значення, що виходять за межі цього діапазону, можуть означати, що зразок був змінений.

Тести на **Нітрити** для широко використовуваних комерційних фальсифікатів, таких як Klear та Whizzies. Вони працюють шляхом окислення основного метаболіту каннабіноїдів THC-COOH. Звичайна сеча не повинна містити слідів нітритів. Позитивні результати, як правило, свідчать про наявність фальсифікату.

Тести на **Глутаральдегід** на наявність альдегіду. Такі фальсифікати, як Urin Aid та Clear Choice, містять глутаральдегід, який може спричинити хибнонегативні результати, порушуючи фермент, який використовується в деяких імуноаналізах. Глутаральдегід зазвичай не виявляється в сечі; тому виявлення глутаральдегіду у зразку сечі, як правило, є показником фальсифікації.

**Креатинін** є відходом креатину - амінокислоти, що міститься в м'язовій тканині і виявляється в сечі. Людина може спробувати сфальсифікувати тест, вживаючи надмірну кількість води або сечогінних засобів, таких як трав'яні чаї, щоб «промити» систему. Креатинін та питома вага - це два способи перевірки на розведення та промивання, які є найпоширенішими механізмами, що використовуються у спробі обійти випробування на наркотики. Низький рівень креатиніну та питома вага можуть свідчити про розріджену сечу. Відсутність креатиніну (< 5 мг/дл (mg/dL)) свідчить про те, що зразок не відповідає людській сечі.

Тести на **Відбілювач** на його наявність стосуються ряду хімічних речовин, які видаляють колір, відбілюють або дезінфікують, часто шляхом окислення. Відбілювачі використовуються як побутова хімія для відбілювання одягу та видалення плям та як дезінфікуючі засоби. Звичайна людська сеча не повинна містити відбілювач.

## ПРИНЦИП (ДЛЯ АЛКОГОЛЮ)

Швидкий тест на алкоголь в сечі складається з пластикової смужки з реакційною площадкою, розміщеною на кінчику. При контакт з алкоголем реакційна площадка змінює колір залежно від концентрації алкоголю. Це базується на високій специфічності оксидази спирту для етилового спирту в присутності пероксидази та ферментного субстрату, такого як TMB.

## РЕАГЕНТИ (ДЛЯ ТЕСТІВ НА ЗЛОВЖИВАННЯ НАРКОТИКІВ, ЗА ВИКЛЮЧЕННЯМ АЛКОГОЛЮ)

Кожна тестова лінія містить мишачі моноклональні антитіла та відповідні кон'югати наркотик-білок. Контрольна лінія містить козячі поліклональні антитіла анти-кролячого IgG та IgG кролика.

## РЕАГЕНТИ (ДЛЯ СПИРТУ)

Тетраметилбензидин, оксидаза спирту, пероксидаза

## РЕАГЕНТИ ТЕСТУ НА ПРИДАТНІСТЬ ЗРАЗКІВ (S.V.T.)

| Фальсифікаційна площадка | Реактивний індикатор | Буфери та нереагуючі інгредієнти |
|--------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Креатинін                | 0.04%                | 99.96%                           |
| Нітрити                  | 0.07%                | 99.93%                           |
| Відбілювач               | 0.39%                | 99.61%                           |
| Глутаральдегід           | 0.02%                | 99.98%                           |
| рН                       | 0.06%                | 99.94%                           |
| Питома вага              | 0.25%                | 99.75%                           |
| Оксиданти/РСС            | 0.36%                | 99.64%                           |

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Для медичних працівників, включаючи професіоналів на місцях надання медичної допомоги.
- Імунологічний аналіз тільки для діагностичного використання *in vitro*. Тест-касета повинна залишатися в герметичній упаковці до використання.

- Усі зразки слід вважати потенційно небезпечними і поводитися з ними так само, як і з інфекційним агентом.
- Використану тест-касету слід утилізувати відповідно до місцевих норм.

## ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Зберігати в герметичному пакеті при кімнатній температурі 2-30 °C (°C). Тест стабільний протягом усього терміну придатності, зазначеного на герметичній упаковці. Тест-касети повинні залишатися в цьому пакеті до використання. **НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ**. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

## ЗАБІР І ПІДГОТОВКА ЗРАЗКІВ

### Аналіз сечі

Зразок сечі слід зібрати в чистий і сухий контейнер. Можна використовувати сечу, зібрану в будь-який час доби. Зразки сечі, що мають видимі осадки, слід центрифугувати, відфільтрувати або дати їм відстоятися, щоб отримати прозорий зразок для тестування.

### Зберігання зразків

Зразки сечі можна зберігати при температурі 2-8 °C (°C) протягом 48 годин до тестування. Для тривалого зберігання зразки можна заморожувати і зберігати при температурі нижче -20 °C (°C). Перед тестуванням заморожені зразки слід розморозити і добре перемішати. При тестуванні карт з S.V.T. або Алкоголю зберігання зразків сечі не повинно перевищувати 2-х годин при кімнатній температурі або 4-х годин в холодильнику до тестування.

## МАТЕРІАЛИ

### Матеріали, які постачаються з набором

- Тестові касети
- Піпетки
- Інструкція
- Кольорова схема фальсифікації (якщо застосовано)

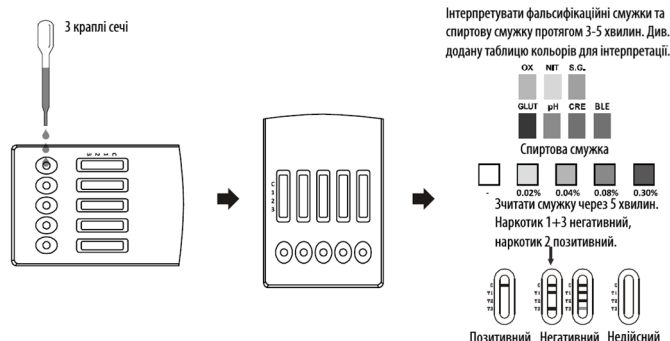
### Необхідні, але не надані матеріали

- Таймер

## ПРОЦЕДУРА АНАЛІЗУ

**До початку тестування дозволити тест-касеті, зразку сечі досягти кімнатної температури (15-30 °C (°C)).**

- Довести упаковку до кімнатної температури перед її відкриттям. Вийняти тест-касету з запечатаної упаковки і використовувати її протягом однієї години.
- Покласти тест-касету на чисту і рівну поверхню. Тримати піпетку вертикально і перенести 3 повних краплі сечі в лунку для зразка (S) тест-касети, потім включити таймер. Уникайте потрапляння бульбашок повітря в лунку для зразків (S). Див. малюнок нижче.
- Зчитати фальсифікаційні смужки та Спиртову смужку протягом **3-5 хвилин** відповідно до таблиці кольорів, наданої окремо/на упаковці. Звернутися до Політики щодо заборони наркотиків для отримання вказівок щодо фальсифікованих зразків. Рекомендовано не інтерпретувати результати тестування на наркотики і повторно перевірити сечу або зібрати інший зразок у разі позитивного результату для будь-якого тесту на фальсифікацію.
- Результат смужки на наркотики слід зчитати через **5 хвилин**. Не інтерпретувати результат через 10 хвилин.



## ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

(Звернутися до ілюстрації вище)

**НЕГАТИВНИЙ:**\* Кольорова лінія з'являється в контрольній ділянці (C) і кольорова лінія з'являється в тестовій ділянці (T). Цей негативний результат означає, що концентрації у зразку сечі знаходяться нижче визначених граничних рівнів для певного випробуваного наркотика.

**\*ПРИМІТКА:** Інтенсивність кольорової лінії (-й) в тестовій ділянці (T) може варіюватися. Результат слід вважати негативним, коли є навіть бліда лінія.

**ПОЗИТИВНИЙ:** Кольорова лінія з'являється в контрольній ділянці (C), а в тестовій ділянці (T) - не з'являється. Позитивний результат означає,

що концентрація наркотику у зразку сечі більша, ніж визначена межа граничної концентрації для конкретного препарату.

**НЕДІЙСНИЙ: Жодна лінія не з'являється в контрольній ділянці (С).** Недостатній об'єм зразка або неправильна методика процедури тесту є найбільш ймовірними причинами відсутності контрольної лінії. Ще раз прочитати вказівки та повторити тест з новою тест-касею. Якщо результат все ще недейсний, звернутися до виробника.

**ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (S.V.T./ФАЛЬСИФІКАЦІЯ)**  
(Див. шкалу кольорів)

Напівкількісні результати отримуються шляхом візуального порівняння кольорових блоків на смужці, що зреагували, з друкованими кольоровими блоками на шкалі кольорів. Інструментарій не потрібен.

**ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (СПИРТОВА СМУЖКА)**

**Негативний:** Колір майже не змінюється у порівнянні з фоном. Негативний результат свідчить про те, що рівень алкоголю в сечі становить менше 0.02%.

**Позитивний:** По всій площадці виразний колір. Позитивний результат свідчить про те, що концентрація алкоголю в сечі становить 0.02% і вище.

**Недійсний:** Тест слід вважати недейсним якщо тільки край реактивної площадки змінив колір, що може бути пов'язано з недостатньою кількістю зразка. Пацієнта слід повторно перевірити. Крім того, якщо колірний блок має синій колір перед нанесенням зразка сечі, не використовувати тест.

**КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ**

Процедурний контроль включений в тест. Кольорова лінія, що з'являється в контрольній ділянці (С), є внутрішнім процедурним контролем. Вона підтверджує додавання належної кількості зразка, відповідне зволоження мембрани і коректність проведення процедури.

Контрольні стандарти не постачаються разом з цим набором. Тим не менш, рекомендується тестування позитивного і негативного контролів у рамках належної лабораторної практики для підтвердження процедури тесту і контролю належної роботи тесту.

**ОБМЕЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ**

- 1. Швидкий тест на мультинаркотики забезпечує лише якісний, попередній аналітичний результат. Для отримання підтвердженого результату необхідно використовувати вторинний аналітичний метод. Газова хроматографія/мас-спектрометрія (ГХ/МС) є кращим підтверджуючим методом.<sup>4,5</sup>
- 2. Існує ймовірність, що технічні або процедурні помилки, а також інтерферуючі речовини у зразку сечі можуть спричинити помилкові результати.
- 3. Фальсифікати, такі як відбілювач та/або галун, у зразках сечі можуть давати помилкові результати незалежно від використовуваного аналітичного методу. При підозрі на фальсифікацію аналіз слід повторити з іншим зразком сечі.
- 4. Позитивний результат не вказує на рівень або інтоксикацію, шлях введення або концентрацію в сечі.
- 5. Негативний результат не обов'язково може свідчити про сечу без наркотиків. Негативні результати можуть бути отримані при наявності наркотика, але нижче граничного рівня тесту.
- 6. Цей тест не розрізняє наркотики, якими зловживають, та певні ліки.
- 7. Позитивний результат тесту можна отримати від деяких продуктів харчування або харчових добавок.

**ОБМЕЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ S.V.T./ФАЛЬСИФІКАЦІЯ**

- 1. Тести на фальсифікацію, що входять до складу продукту, мають допомогти у визначенні аномальних зразків. Незважаючи на те, що ці тести є комплексними, вони не надають інформацію типу «все включено» про можливі фальсифікати.
- 2. **Окислювачі/РСС:** Нормальна людська сеча не повинна містити окислювачів або РСС. Наявність у зразку високих рівнів антиоксидантів, таких як аскорбінова кислота, може призвести до хибнонегативних результатів на площадці Окислювачі/РСС.
- 3. **Питома вага:** Підвищений рівень білка в сечі може спричинити аномально високі значення питомої ваги.
- 4. **Нітрити:** Нітрит не є нормальним компонентом сечі людини. Однак нітрити, виявлені в сечі, можуть свідчити про інфекції сечовивідних шляхів або бактеріальні інфекції. Рівень нітритів > 20 мг/дл (mg/dL) може призвести до хибнопозитивних результатів глутаральдегіду.
- 5. **Глутаральдегід:** Зазвичай не виявляється в сечі. Однак деякі метаболічні порушення, такі як кетоацидоз (натщесерце, неконтрольований діабет або дієта з високим вмістом білка) можуть вплинути на результати тестів.
- 6. **Креатинін:** Нормальний рівень креатиніну становить від 20 до 350 мг/дл (mg/dL). У рідкісних випадках при деяких захворюваннях нирок може демонструватись розведена сеча.

- 7. **Відбілювач:** Нормальна людська сеча не повинна містити відбілювач. Наявність високого рівня відбілювача у зразку може призвести до хибнонегативних результатів для площадки відбілювача.
- 8. Норма для рівнів рН становить діапазон між 4.0 і 9.0.

**РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Достовірність<br>% Узгодження з даними ГХ/МС |             |             |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                              | ACE<br>5000 | AMP<br>1000 | AMP<br>500 | AMP<br>300 | BAR<br>300 | BAR<br>200 | BZO<br>500 | BZO<br>300 | BZO<br>200 | BZO<br>100 |
| Позитивне<br>Узгодження                      | 93,5<br>%   | 98,1<br>%   | 99,1<br>%  | 99,1<br>%  | 96,1<br>%  | 95,3<br>%  | 98,2<br>%  | 98,4<br>%  | 99,2<br>%  | 99,2<br>%  |
| Негативне<br>Узгодження                      | 98,6<br>%   | 97,9<br>%   | 98,6<br>%  | 98,5<br>%  | 98,6<br>%  | 97,9<br>%  | 97,8<br>%  | 99,2<br>%  | 98,4<br>%  | 97,5<br>%  |
| Загальні<br>Результати                       | 97,0<br>%   | 98,0<br>%   | 98,8<br>%  | 98,8<br>%  | 97,6<br>%  | 96,8<br>%  | 98,0<br>%  | 98,8<br>%  | 98,8<br>%  | 98,4<br>%  |

|                         | BUP<br>5   | COC<br>300 | COC<br>200 | COC<br>150 | COC<br>100 | THC<br>300 | THC<br>150 | THC<br>50 | THC<br>25 | THC<br>20 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Позитивне<br>Узгодження | 99,1%<br>% | 98,2<br>%  | >99,9<br>% | 98,3<br>%  | 99,2<br>%  | 95,5<br>%  | 94,5<br>%  | 97,9<br>% | 96,9<br>% | 94,8<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | >99,9<br>% | 97,8<br>%  | >99,9<br>% | 97,0<br>%  | 97,0<br>%  | 98,1<br>%  | 97,5<br>%  | 98,1<br>% | 97,4<br>% | 99,3<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 99,6%<br>% | 98,0<br>%  | 100,0<br>% | 97,6<br>%  | 98,0<br>%  | 97,2<br>%  | 96,4<br>%  | 98,0<br>% | 97,2<br>% | 97,6<br>% |

|                         | MTD<br>200 | MET<br>1000 | MET<br>500 | MET<br>300 | MDMA<br>1000 | MDMA<br>500 | MDMA<br>300 | MOP/OP<br>300 | MOP/OP<br>100 | MQL<br>300 |
|-------------------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 98,9<br>%  | 96,2<br>%   | 97,6<br>%  | 97,8<br>%  | 98,0<br>%    | 98,1<br>%   | 98,1<br>%   | 95,0<br>%     | 97,0<br>%     | 89,8<br>%  |
| Негативне<br>Узгодження | 98,7<br>%  | 97,1<br>%   | 97,0<br>%  | 97,5<br>%  | 99,3<br>%    | 99,3<br>%   | 99,3<br>%   | 95,3<br>%     | 96,6<br>%     | 93,2<br>%  |
| Загальні<br>Результати  | 98,8<br>%  | 96,8<br>%   | 97,2<br>%  | 97,6<br>%  | 98,8<br>%    | 98,8<br>%   | 98,8<br>%   | 95,2<br>%     | 96,8<br>%     | 92,0<br>%  |

|                         | PCP<br>25  | PPX<br>300 | TCA<br>1000 | TCA<br>500 | TML<br>100 | TML<br>200 | TML<br>300 | KET<br>1000 | KET<br>500 | KET<br>300 |
|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 92,4%<br>% | 96,0%<br>% | 94,8%<br>%  | 94,9%<br>% | 88,2%<br>% | 88,2%<br>% | 88,0%<br>% | 97,5%<br>%  | 97,6%<br>% | 96,7%<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | 96,8%<br>% | 94,0%<br>% | 91,6%<br>%  | 92,1%<br>% | 92,4%<br>% | 96,2%<br>% | 96,2%<br>% | 98,2%<br>%  | 98,2%<br>% | 97,5%<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 95,2%<br>% | 94,8%<br>% | 92,8%<br>%  | 93,2%<br>% | 90,8%<br>% | 93,2%<br>% | 93,2%<br>% | 98,0%<br>%  | 98,0%<br>% | 97,2%<br>% |

|                         | OXY<br>100 | OXY<br>300 | COT<br>500 | COT<br>200 | COT<br>100 | COT<br>50  | COT<br>10  | EDDP<br>300 | EDDP<br>100 | FYL<br>20  |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 97,7%<br>% | 96,5%<br>% | 95,7%<br>% | 96,7%<br>% | 97,9%<br>% | 96,7%<br>% | 97,8%<br>% | 97,9%<br>%  | 96,9%<br>%  | 98,8%<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | 99,4%<br>% | 99,4%<br>% | 96,1%<br>% | 97,5%<br>% | 98,1%<br>% | 97,5%<br>% | 98,1%<br>% | 99,4%<br>%  | 96,7%<br>%  | 99,4%<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 98,8%<br>% | 98,4%<br>% | 96,0%<br>% | 97,2%<br>% | 98,0%<br>% | 97,2%<br>% | 98,0%<br>% | 98,8%<br>%  | 96,8%<br>%  | 99,2%<br>% |

|                         | K2<br>50   | K2<br>30   | 6-MAM<br>10 | MDA<br>500 | ETG<br>500 | ETG<br>1000 | CLO<br>400 | CLO<br>150 | LSD<br>10  | LSD<br>20  |
|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 97,5%<br>% | 97,6%<br>% | 97,7%<br>%  | 98,1%<br>% | 97,6%<br>% | 95,3%<br>%  | 97,1%<br>% | 99,0%<br>% | 94,3%<br>% | 94,3%<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | 98,2%<br>% | 98,8%<br>% | 98,1%<br>%  | 97,9%<br>% | 99,4%<br>% | 99,4%<br>%  | 99,3%<br>% | 98,6%<br>% | 98,5%<br>% | 98,5%<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 98,0%<br>% | 98,4%<br>% | 98,0%<br>%  | 98,0%<br>% | 98,8%<br>% | 98,0%<br>%  | 98,4%<br>% | 98,8%<br>% | 97,0%<br>% | 97,0%<br>% |

|                         | MPD<br>300 | MPD<br>1000 | ZOL<br>50  | DIA<br>300 | DIA<br>200 | ZOP<br>50  | MCAT<br>500 | 7-ACL<br>300 | 7-ACL<br>200 | 7-ACL<br>100 |
|-------------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 94,6%<br>% | 94,6%<br>%  | 90,9%<br>% | 98,4%<br>% | 98,4%<br>% | 86,4%<br>% | 90,9%<br>%  | 94,1%<br>%   | 94,6%<br>%   | 94,7%<br>%   |
| Негативне<br>Узгодження | 98,4%<br>% | 98,4%<br>%  | 97,1%<br>% | 99,2%<br>% | 99,2%<br>% | 97,2%<br>% | 95,0%<br>%  | 97,7%<br>%   | 97,6%<br>%   | 97,5%<br>%   |
| Загальні<br>Результати  | 97,0%<br>% | 97,0%<br>%  | 95,6%<br>% | 98,8%<br>% | 98,8%<br>% | 94,6%<br>% | 94,1%<br>%  | 96,2%<br>%   | 96,2%<br>%   | 96,2%<br>%   |

|                         | CAF<br>1000 | CAT<br>150 | TRO<br>350 | MDPV<br>1000 | MDPV<br>500 | MEP<br>100 | ALP<br>100 | ABP<br>10  | α-PVP<br>1000 | CNB<br>500 |
|-------------------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 91,3%<br>%  | 90,5%<br>% | 92,0%<br>% | 93,3%<br>%   | 93,1%<br>%  | 90,5%<br>% | 90,9%<br>% | 92,0%<br>% | 92,1%<br>%    | 95,8%<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | 95,7%<br>%  | 97,3%<br>% | 97,0%<br>% | 98,6%<br>%   | 98,3%<br>%  | 97,0%<br>% | 97,4%<br>% | 97,1%<br>% | 96,8%<br>%    | 97,6%<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 94,6%<br>%  | 95,8%<br>% | 95,6%<br>% | 97,0%<br>%   | 96,6%<br>%  | 95,4%<br>% | 95,9%<br>% | 95,8%<br>% | 95,0%<br>%    | 96,9%<br>% |

|                         | PGB<br>50000 | TZD<br>200 | UR-<br>144-<br>25 | ZAL<br>100 | MES<br>100 | GAB<br>2000 | MOP/<br>OPI<br>200 | ETG<br>300 | α-PVP<br>500 | TLD<br>50  |
|-------------------------|--------------|------------|-------------------|------------|------------|-------------|--------------------|------------|--------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 90,9%<br>%   | 92,9%<br>% | 97,1%<br>%        | 95,2%<br>% | 95,8%<br>% | 92,3%<br>%  | 95,0%<br>%         | 98,8%<br>% | 91,9%<br>%   | 97,3%<br>% |
| Негативне<br>Узгодження | 97,3%<br>%   | 96,1%<br>% | 98,4%<br>%        | 97,4%<br>% | 97,6%<br>% | 98,5%<br>%  | 96,0%<br>%         | 99,4%<br>% | 95,2%<br>%   | 98,3%<br>% |
| Загальні<br>Результати  | 95,9%<br>%   | 95,2%<br>% | 98,0%<br>%        | 96,7%<br>% | 96,9%<br>% | 96,7%<br>%  | 95,6%<br>%         | 99,2%<br>% | 94,0%<br>%   | 97,9%<br>% |

|                         | PAP<br>500 | KRA<br>300 | CAR<br>2000 | FLX<br>500 | K2<br>25   | CIT<br>500 | FKET<br>1000 | RPD<br>150 | FYL<br>100 | FYL<br>200 |
|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Позитивне<br>Узгодження | 96,9%<br>% | 95,7%<br>% | 97,3%<br>%  | 97,1%<br>% | 97,6%<br>% | 93,3%<br>% | 96,7%<br>%   | 93,3%<br>% | 98,8%<br>% | 97,5%<br>% |
| Негативне               | 98,0%<br>% | 98,3%<br>% | 98,3%<br>%  | 96,6%<br>% | 98,2%<br>% | 95,5%<br>% | 97,0%<br>%   | 95,5%<br>% | 99,4%<br>% | 99,4%<br>% |

|                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Узгодження             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Загальні<br>Результати | 97.6% | 97.6% | 97.9% | 96.8% | 98.0% | 94.8% | 96.9% | 94.8% | 99.2% | 98.8% |

|                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Узгодження             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Загальні<br>Результати | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

|                         |            |            |             |             |               |              |             |             |             |            |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                         | PGB<br>500 | MES<br>300 | OZP<br>1000 | MDPV<br>300 | α-PVP<br>2000 | α-PVP<br>300 | TAP<br>1000 | NND<br>1000 | SCOP<br>500 | MTZ<br>500 |
| Позитивне<br>Узгодження | 95.2%      | 95.8%      | 95.8%       | 93.8%       | 86.8%         | 92.1%        | 94.4%       | 96.7%       | 93.5%       | 93.3%      |
| Негативне<br>Узгодження | 96.3%      | 97.6%      | 97.6%       | 97.1%       | 96.8%         | 95.2%        | 98.2%       | 97.0%       | 98.6%       | 95.6%      |
| Загальні<br>Результати  | 96.0%      | 96.9%      | 96.9%       | 96.1%       | 93.0%         | 94.0%        | 96.7%       | 96.9%       | 97.0%       | 94.9%      |

|                         |            |            |           |            |            |             |           |            |            |             |
|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                         | COT<br>300 | THC<br>200 | THC<br>30 | MEP<br>500 | MPD<br>150 | OPI<br>1000 | PCP<br>50 | TML<br>500 | TCA<br>300 | CAR<br>1000 |
| Позитивне<br>Узгодження | 97.7%      | 93.4%      | 97.9%     | 95.2%      | 91.9%      | 95.9%       | 92.3%     | 92.9%      | 94.9%      | 90.0%       |
| Негативне<br>Узгодження | 97.5%      | 97.5%      | 98.1%     | 98.5%      | 98.4%      | 93.8%       | 96.9%     | 98.1%      | 92.1%      | 98.1%       |
| Загальні<br>Результати  | 97.6%      | 96.0%      | 98.0%     | 97.7%      | 96.0%      | 94.8%       | 95.2%     | 96.9%      | 93.2%      | 95.8%       |

|                         |            |            |           |            |            |             |           |            |            |             |
|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                         | COT<br>300 | THC<br>200 | THC<br>30 | MEP<br>500 | MPD<br>150 | OPI<br>1000 | PCP<br>50 | TML<br>500 | TCA<br>300 | CAR<br>1000 |
| Позитивне<br>Узгодження | 97.7%      | 93.4%      | 97.9%     | 95.2%      | 91.9%      | 95.9%       | 92.3%     | 92.9%      | 94.9%      | 90.0%       |
| Негативне<br>Узгодження | 97.5%      | 97.5%      | 98.1%     | 98.5%      | 98.4%      | 93.8%       | 96.9%     | 98.1%      | 92.1%      | 98.1%       |
| Загальні<br>Результати  | 97.6%      | 96.0%      | 98.0%     | 97.7%      | 96.0%      | 94.8%       | 95.2%     | 96.9%      | 93.2%      | 95.8%       |

|                         |            |            |             |            |           |           |             |             |             |
|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                         | FYL<br>300 | MTD<br>300 | OPI<br>2000 | KET<br>100 | FYL<br>10 | LSD<br>50 | CFYL<br>500 | MPRD<br>100 | QTP<br>1000 |
| Позитивне<br>Узгодження | 97.0%      | 98.9%      | 96.7%       | 96.0%      | 98.8%     | 94.1%     | 94.7%       | 95.0%       | 97.1%       |
| Негативне<br>Узгодження | 98.9%      | 98.8%      | 93.8%       | 97.3%      | 99.4%     | 98.5%     | 98.6%       | 94.2%       | 98.3%       |
| Загальні<br>Результати  | 98.6%      | 98.8%      | 95.2%       | 96.8%      | 99.2%     | 97.0%     | 97.3%       | 94.4%       | 97.9%       |

% Узгодження з даними комерційного набору

|                         |             |                             |                    |                                    |             |                    |                             |                      |                              |                             |
|-------------------------|-------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                         | ACE<br>5000 | AMP<br>1000/<br>500/<br>300 | BAR<br>300/<br>200 | BZO<br>500/<br>300/<br>200/<br>100 | BUP<br>10/5 | COC<br>300/<br>100 | COC<br>1500/<br>200/<br>150 | THC<br>150/50/<br>25 | THC<br>300/<br>200/30/<br>20 | MPD<br>1000/<br>300/<br>150 |
| Позитивне<br>Узгодження | *           | >99.9%                      | >99.9%             | >99.9%                             | >99.9%      | >99.9%             | *                           | >99.9%               | *                            | *                           |
| Негативне<br>Узгодження | *           | >99.9%                      | >99.9%             | >99.9%                             | >99.9%      | >99.9%             | *                           | >99.9%               | *                            | *                           |
| Загальні<br>Результати  | *           | >99.9%                      | >99.9%             | >99.9%                             | >99.9%      | >99.9%             | *                           | >99.9%               | *                            | *                           |

|                         |                              |                    |                             |                      |             |                            |                    |            |                    |                     |
|-------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|---------------------|
|                         | 7-ACL<br>300/<br>200/<br>100 | MTD<br>300/<br>200 | MET<br>1000/<br>500/<br>300 | MDMA<br>1000/<br>500 | MDMA<br>300 | MOP/<br>OPI<br>300/<br>100 | MOP/<br>OPI<br>200 | MQL<br>300 | MEP<br>500/<br>100 | LSD<br>20/50/<br>10 |
| Позитивне<br>Узгодження | *                            | >99.9%             | >99.9%                      | >99.9%               | *           | >99.9%                     | *                  | >99.9%     | *                  | *                   |
| Негативне<br>Узгодження | *                            | >99.9%             | >99.9%                      | >99.9%               | *           | >99.9%                     | *                  | >99.9%     | *                  | *                   |
| Загальні<br>Результати  | *                            | >99.9%             | >99.9%                      | >99.9%               | *           | >99.9%                     | *                  | >99.9%     | *                  | *                   |

|                         |            |                             |                                    |                                     |                                          |                      |           |           |                    |                              |
|-------------------------|------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|--------------------|------------------------------|
|                         | PPX<br>300 | TCA<br>1000/<br>500/<br>300 | TML<br>500/<br>300/<br>200/<br>100 | KET<br>1000/<br>500/<br>300/<br>100 | COT<br>500/<br>300/<br>200/<br>100/50/10 | OPI<br>2000/<br>1000 | PCP<br>50 | PCP<br>25 | DIA<br>300/<br>200 | MDPV<br>1000/<br>500/<br>300 |
| Позитивне<br>Узгодження | >99.9%     | *                           | *                                  | >99.9%                              | *                                        | *                    | *         | >99.9%    | *                  | *                            |
| Негативне<br>Узгодження | >99.9%     | *                           | *                                  | >99.9%                              | *                                        | *                    | *         | >99.9%    | *                  | *                            |
| Загальні<br>Результати  | >99.9%     | *                           | *                                  | >99.9%                              | *                                        | *                    | *         | >99.9%    | *                  | *                            |

|                         |                    |                     |                                  |                 |             |            |                             |                    |           |           |             |
|-------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|
|                         | OXY<br>300/<br>100 | EDDP<br>300/<br>100 | FYL<br>300/<br>200/<br>100/20/10 | K2-50/<br>30/25 | 6-MAM<br>10 | MDA<br>500 | ETG<br>1000/<br>500/<br>300 | CLO<br>400/<br>150 | ZOL<br>50 | ZOP<br>50 | MCAT<br>500 |
| Позитивне<br>Узгодження | *                  | *                   | *                                | *               | *           | *          | *                           | *                  | *         | *         | *           |
| Негативне<br>Узгодження | *                  | *                   | *                                | *               | *           | *          | *                           | *                  | *         | *         | *           |
| Загальні<br>Результати  | *                  | *                   | *                                | *               | *           | *          | *                           | *                  | *         | *         | *           |

|                         |                     |             |            |            |            |                  |           |            |            |             |
|-------------------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                         | CFYL<br>500/<br>250 | CAF<br>1000 | CAT<br>150 | TRO<br>350 | ALP<br>100 | PGB<br>50000/500 | ABP<br>10 | CNB<br>500 | TZD<br>200 | GAB<br>2000 |
| Позитивне<br>Узгодження | *                   | *           | *          | *          | *          | *                | *         | *          | *          | *           |
| Негативне<br>Узгодження | *                   | *           | *          | *          | *          | *                | *         | *          | *          | *           |
| Загальні<br>Результати  | *                   | *           | *          | *          | *          | *                | *         | *          | *          | *           |

|                         |                     |             |          |            |              |            |           |                                        |                    |            |
|-------------------------|---------------------|-------------|----------|------------|--------------|------------|-----------|----------------------------------------|--------------------|------------|
|                         | CAR<br>2000/<br>100 | MPRD<br>100 | QTP 1000 | FLX<br>500 | UR-144<br>25 | KRA<br>300 | TLD<br>50 | α-PVP<br>2000/<br>1000/<br>500/<br>300 | MES<br>100/<br>300 | ZAL<br>100 |
| Позитивне<br>Узгодження | *                   | *           | *        | *          | *            | *          | *         | *                                      | *                  | *          |
| Негативне               | *                   | *           | *        | *          | *            | *          | *         | *                                      | *                  | *          |

\*Примітка: На основі даних ГХ/МС замість Комерційного Набору.

Точність

Дослідження було проведено в трьох лікарнях з використанням трьох різних партій продукту, щоб продемонструвати точність в аналізі, між аналізами і між операторами. Ідентична картка кодованих зразків, що містить наркотики у концентраціях негативної, ±50% та ±25% від граничної концентрації, була маркована, маскована та випробувана на кожній ділянці тесту. **Результати показали ≥75% достовірності для зразка з рівнем граничної концентрації (Cut-off) ±25% і 100% достовірності для зразка з негативним рівнем граничної концентрації ±50%.**

У сечу без наркотиків було внесено наркотики у зазначених концентраціях. Нижче підсумовуються результати.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

| Діапазон<br>Cut-off концентрації наркотика | LSD 50 |    | ZOL 50 |    | MDMA 300 |    | THC 200 |    | MOP/<br>OPI 200 |    | MEP 500 |    | MEP 100 |    | MDPV 1000 |    |
|--------------------------------------------|--------|----|--------|----|----------|----|---------|----|-----------------|----|---------|----|---------|----|-----------|----|
|                                            | -      | +  | -      | +  | -        | +  | -       | +  | -               | +  | -       | +  | -       | +  | -         | +  |
| 0% Cut-off                                 | 30     | 0  | 30     | 0  | 30       | 0  | 30      | 0  | 30              | 0  | 30      | 0  | 30      | 0  | 30        | 0  |
| -50% Cut-off                               | 30     | 0  | 30     | 0  | 30       | 0  | 30      | 0  | 30              | 0  | 30      | 0  | 30      | 0  | 30        | 0  |
| -25% Cut-off                               | 27     | 3  | 26     | 4  | 25       | 5  | 26      | 4  | 26              | 4  | 27      | 3  | 27      | 3  | 26        | 4  |
| Cut-off                                    | 14     | 16 | 14     | 16 | 15       | 15 | 15      | 15 | 15              | 15 | 15      | 15 | 13      | 17 | 14        | 16 |

[illegible]

| Диапазон<br>Cut-off концентрации наркотика | MDPV<br>500 | MDPV<br>300 | DIA<br>300 | DIA<br>200 | THC<br>300 | THC<br>30 | K2<br>25 | ZOP<br>50 | MCAT 500 |    |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----|
|                                            | +           | +           | +          | +          | +          | +         | +        | +         |          |    |
| 0% Cut-off                                 | 30          | 0           | 30         | 0          | 30         | 0         | 30       | 0         | 30       | 0  |
| -50% Cut-off                               | 30          | 0           | 30         | 0          | 29         | 1         | 30       | 0         | 30       | 0  |
| -25% Cut-off                               | 25          | 5           | 26         | 4          | 27         | 3         | 26       | 4         | 25       | 3  |
| Cut-off                                    | 15          | 15          | 14         | 16         | 15         | 15        | 15       | 15        | 14       | 16 |
| +25% Cut-off                               | 3           | 3           | 27         | 3          | 27         | 3         | 27       | 3         | 27       | 3  |
| +50% Cut-off                               | 0           | 30          | 0          | 30         | 0          | 30        | 0        | 30        | 0        | 30 |
| 300% Cut-off                               | 0           | 30          | 0          | 30         | 0          | 30        | 0        | 30        | 0        | 30 |

[illegible][illegible]

| Датум<br>Cut-off | Датум<br>концентрації наркотика | MPD<br>150 | MPD 300 | MPD 1,000 | PGB<br>50000 | PGB<br>500 | GAB<br>2000 | TZD<br>200 | CNB<br>500 | PAP<br>500 |
|------------------|---------------------------------|------------|---------|-----------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 0% Cut-off       | 30                              | 0          | 30      | 0         | 30           | 0          | 30          | 0          | 30         | 0          |
| -50% Cut-off     | 30                              | 0          | 30      | 0         | 30           | 0          | 30          | 0          | 30         | 0          |
| -25% Cut-off     | 26                              | 4          | 27      | 3         | 26           | 4          | 25          | 2          | 27         | 3          |
| Cut-off          | 15                              | 15         | 16      | 14        | 16           | 15         | 15          | 15         | 14         | 16         |
| +25% Cut-off     | 5                               | 25         | 5       | 25        | 5            | 25         | 6           | 24         | 3          | 27         |
| +50% Cut-off     | 0                               | 30         | 0       | 30        | 0            | 30         | 0           | 30         | 0          | 30         |
| 300% Cut-off     | 0                               | 30         | 0       | 30        | 0            | 30         | 0           | 30         | 0          | 30         |

| Діапазон<br>Cut-off концентрації | ABP | TTP   | FLX | UR-144 | KRA | TLD | a-PVP | a-PVP | a-PVP |
|----------------------------------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|-------|-------|-------|
|                                  | 100 | 1,000 | 500 | 25     | 300 | 500 | 2000  | 500   | 300   |
| наркотика                        |     |       |     |        |     |     |       |       |       |
| 0% Cut-off                       | 30  | +     | +   | +      | +   | +   | +     | +     | +     |
| 50% Cut-off                      | 30  | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 75% Cut-off                      | 30  | 0     | 0   | 0      | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     |
| 25% Cut-off                      | 25  | 5     | 29  | 1      | 29  | 1   | 26    | 4     | 27    |
| Cut-off                          | 15  | 15    | 15  | 15     | 15  | 15  | 15    | 15    | 15    |
| +25% Cut-off                     | 4   | 28    | 1   | 28     | 3   | 27  | 1     | 29    | 3     |
| +50% Cut-off                     | 0   | 30    | 0   | 30     | 0   | 30  | 0     | 30    | 0     |
| 300% Cut-off                     | 0   | 30    | 0   | 30     | 0   | 30  | 0     | 30    | 0     |

|                                               | COT<br>500 | COT<br>50 | COT<br>10 | CFYL<br>250 | ZAL 100 | MPRD 100 | TAP<br>1,000 | CIT<br>500 | FKET<br>1,000 |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------|--------------|------------|---------------|
| Діапазон<br>Cut-off концентрації<br>наркотика | -          | -         | -         | -           | -       | -        | -            | -          | -             |
| 0% Cut-off                                    | 30         | 0         | 30        | 0           | 30      | 0        | 30           | 0          | 30            |
| +50% Cut-off                                  | 30         | 0         | 30        | 0           | 30      | 0        | 30           | 0          | 30            |
| -25% Cut-off                                  | 26         | 4         | 27        | 3           | 25      | 5        | 27           | 3          | 27            |
| Cut-off                                       | 14         | 18        | 16        | 14          | 15      | 15       | 15           | 15         | 15            |
| +25% Cut-off                                  | 3          | 27        | 4         | 26          | 6       | 24       | 4            | 26         | 3             |
| +50% Cut-off                                  | 0          | 30        | 0         | 30          | 0       | 30       | 0            | 30         | 0             |
| 300% Cut-off                                  | 0          | 30        | 0         | 30          | 0       | 30       | 0            | 30         | 0             |

| Діпазон<br>Cut-off концентрації наркотики | RPD<br>150 | SCOP<br>500 | NNID<br>1,000 | MTZ<br>500 | OZP<br>1,000 | MES<br>300 | FYL<br>20 | FYL<br>10 | FYL<br>100 | FYL<br>200 |
|-------------------------------------------|------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 0% Cut-off                                | 30         | 0           | 30            | 0          | 30           | 0          | 30        | 0         | 30         | 0          |
| -50% Cut-off                              | 30         | 0           | 30            | 0          | 30           | 0          | 30        | 0         | 30         | 0          |
| -25% Cut-off                              | 30         | 3           | 26            | 4          | 27           | 3          | 27        | 3         | 27         | 3          |
| Cut-off                                   | 15         | 15          | 14            | 16         | 17           | 15         | 15        | 14        | 16         | 15         |
| +25% Cut-off                              | 4          | 36          | 3             | 27         | 28           | 4          | 26        | 4         | 26         | 3          |
| +50% Cut-off                              | 0          | 30          | 0             | 30         | 0            | 30         | 0         | 30        | 0          | 30         |
| 300% Cut-off                              | 0          | 30          | 0             | 30         | 0            | 30         | 0         | 30        | 0          | 30         |

| Діапазон<br>Cut-off концентрації<br>наркотики | FYL<br>300 |    |
|-----------------------------------------------|------------|----|
|                                               | -          | +  |
| 0% Cut-off                                    | 30         | 0  |
| -50% Cut-off                                  | 30         | 0  |
| -25% Cut-off                                  | 27         | 3  |
| Cut-off                                       | 17         | 13 |
| +25% Cut-off                                  | 4          | 28 |
| +50% Cut-off                                  | 0          | 30 |
| 300% Cut-off                                  | 0          | 30 |

Аналітична Специфічність

У наведеній нижче таблиці перераховані концентрації сполук (нг/мл (ng/mL)), які виявлені як позитивні в сечі за допомогою Експрес-касети на мультинаркотики через 5 хвилин.

| Аналіти                               | Конц.<br>(нг/мл<br>(ng/mL)) | Аналіти             | Конц.<br>(нг/мл<br>(ng/mL)<br>) |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|
| ACETAMINOPHEN (ACE 5000)              |                             |                     |                                 |
| Acetaminophen                         | 5000                        |                     |                                 |
| AMPHETAMINE (AMP 1000)                |                             |                     |                                 |
| D,L-Amphetamine sulfate               | 300                         | Phentermine         | 1000                            |
| L-Amphetamine                         | 25000                       | Maprotiline         | 50000                           |
| (±) 3,4-Methylenedioxy<br>amphetamine | 500                         | Methoxyphenamine    | 6000                            |
|                                       |                             | D-Amphetamine       | 1000                            |
| AMPHETAMINE (AMP 500)                 |                             |                     |                                 |
| D,L-Amphetamine sulfate               | 150                         | Phentermine         | 500                             |
| L-Amphetamine                         | 12500                       | Maprotiline         | 25000                           |
| (±) 3,4-Methylenedioxy<br>amphetamine | 250                         | Methoxyphenamine    | 3000                            |
|                                       |                             | D-Amphetamine       | 500                             |
| AMPHETAMINE (AMP 300)                 |                             |                     |                                 |
| D,L-Amphetamine sulfate               | 75                          | Phentermine         | 300                             |
| L-Amphetamine                         | 10000                       | Maprotiline         | 15000                           |
| (±) 3,4-Methylenedioxy<br>amphetamine | 150                         | Methoxyphenamine    | 2000                            |
|                                       |                             | D-Amphetamine       | 300                             |
| BARBITURATES (BAR 300)                |                             |                     |                                 |
| Amobarbital                           | 5000                        | Alphenol            | 600                             |
| 5,5-Diphenylhydantoin                 | 8000                        | Aprobarbital        | 500                             |
| Allobarbital                          | 600                         | Butabarbital        | 200                             |
| Barbital                              | 8000                        | Butalbital          | 8000                            |
| Talbutal                              | 200                         | Butethal            | 500                             |
| Cyclopentobarbital                    | 30000                       | Phenobarbital       | 300                             |
| Pentobarbital                         | 8000                        | Secobarbital        | 300                             |
| BARBITURATES (BAR 200)                |                             |                     |                                 |
| Amobarbital                           | 3000                        | Alphenol            | 400                             |
| 5,5-Diphenylhydantoin                 | 5000                        | Aprobarbital        | 300                             |
| Allobarbital                          | 400                         | Butabarbital        | 150                             |
| Barbital                              | 5000                        | Butalbital          | 5000                            |
| Talbutal                              | 150                         | Butethal            | 300                             |
| Cyclopentobarbital                    | 20000                       | Phenobarbital       | 200                             |
| Pentobarbital                         | 5000                        | Secobarbital        | 200                             |
| BENZODIAZEPINES (BZO 500)             |                             |                     |                                 |
| Alprazolam                            | 200                         | Bromazepam          | 1500                            |
| a-hydroxyalprazolam                   | 2500                        | Chlordiazepoxide    | 1500                            |
| Clobazam                              | 300                         | Nitrazepam          | 300                             |
| Clonazepam                            | 800                         | Norchlordiazepoxide | 200                             |
| Clorazepatedipotassium                | 800                         | Nordiazepam         | 1500                            |
| Delorazepam                           | 1500                        | Oxazepam            | 500                             |
| Desalkylflurazepam                    | 300                         | Temazepam           | 300                             |
| Flunitrazepam                         | 300                         | Diazepam            | 500                             |
| (±) Lorazepam                         | 5000                        | Estazolam           | 10000                           |
| RS-Lorazepamglucuronide               | 300                         | Triazolam           | 5000                            |
| Midazolam                             | 10000                       |                     |                                 |
| BENZODIAZEPINES (BZO 300)             |                             |                     |                                 |
| Alprazolam                            | 100                         | Bromazepam          | 900                             |
| a-hydroxyalprazolam                   | 1500                        | Chlordiazepoxide    | 900                             |
| Clobazam                              | 200                         | Nitrazepam          | 200                             |
| Clonazepam                            | 500                         | Norchlordiazepoxide | 100                             |
| Clorazepatedipotassium                | 500                         | Nordiazepam         | 900                             |
| Delorazepam                           | 900                         | Oxazepam            | 300                             |
| Desalkylflurazepam                    | 200                         | Temazepam           | 100                             |
| Flunitrazepam                         | 200                         | Diazepam            | 300                             |
| (±) Lorazepam                         | 3000                        | Estazolam           | 6000                            |
| RS-Lorazepamglucuronide               | 200                         | Triazolam           | 3000                            |
| Midazolam                             | 6000                        |                     |                                 |
| BENZODIAZEPINES (BZO 200)             |                             |                     |                                 |
| Alprazolam                            | 70                          | Bromazepam          | 600                             |
| a-hydroxyalprazolam                   | 1000                        | Chlordiazepoxide    | 600                             |
| Clobazam                              | 120                         | Nitrazepam          | 120                             |
| Clonazepam                            | 300                         | Norchlordiazepoxide | 70                              |
| Clorazepatedipotassium                | 300                         | Nordiazepam         | 600                             |
| Delorazepam                           | 600                         | Oxazepam            | 200                             |
| Desalkylflurazepam                    | 120                         | Temazepam           | 70                              |
| Flunitrazepam                         | 120                         | Diazepam            | 200                             |
| (±) Lorazepam                         | 2000                        | Estazolam           | 4000                            |
| RS-Lorazepamglucuronide               | 120                         | Triazolam           | 2000                            |
| Midazolam                             | 4000                        |                     |                                 |

|                                                  |        |                                        |        |
|--------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|
| BENZODIAZEPINES (BZO 100)                        |        |                                        |        |
| Alprazolam                                       | 40     | Bromazepam                             | 300    |
| a-hydroxyalprazolam                              | 500    | Chlordiazepoxide                       | 300    |
| Clobazam                                         | 60     | Nitrazepam                             | 60     |
| Clonazepam                                       | 150    | Norchlordiazepoxide                    | 40     |
| Clorazepatedipotassium                           | 150    | Nordiazepam                            | 300    |
| Delorazepam                                      | 300    | Oxazepam                               | 100    |
| Desalkylflurazepam                               | 60     | Temazepam                              | 40     |
| Flunitrazepam                                    | 60     | Diazepam                               | 100    |
| (±) Lorazepam                                    | 1000   | Estazolam                              | 2000   |
| RS-Lorazepamglucuronide                          | 60     | Triazolam                              | 1000   |
| Midazolam                                        | 2000   |                                        |        |
| BUPRENORPHINE (BUP 10)                           |        |                                        |        |
| Buprenorphine                                    | 10     | Norbuprenorphine                       | 50     |
| Buprenorphine 3-D-Glucuronide                    | 50     | Norbuprenorphine 3-D-Glucuronide       | 100    |
| BUPRENORPHINE (BUP 5)                            |        |                                        |        |
| Buprenorphine                                    | 5      | Norbuprenorphine                       | 25     |
| Buprenorphine 3-D-Glucuronide                    | 25     | Norbuprenorphine 3-D-Glucuronide       | 50     |
| COCAINE (COC 300)                                |        |                                        |        |
| Benzoylcegonine                                  | 300    | Cocaethylene                           | 20000  |
| Cocaine HCl                                      | 200    | Ecgonine                               | 30000  |
| COCAINE (COC 200)                                |        |                                        |        |
| Benzoylcegonine                                  | 200    | Cocaethylene                           | 13500  |
| Cocaine HCl                                      | 135    | Ecgonine                               | 20000  |
| COCAINE (COC 150)                                |        |                                        |        |
| Benzoylcegonine                                  | 150    | Cocaethylene                           | 10000  |
| Cocaine HCl                                      | 120    | Ecgonine                               | 15000  |
| COCAINE (COC 100)                                |        |                                        |        |
| Benzoylcegonine                                  | 100    | Cocaethylene                           | 7000   |
| Cocaine HCl                                      | 80     | Ecgonine                               | 10000  |
| MARIJUANA (THC 300)                              |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 200000 | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 100000 |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 200    | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 100000 |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 300    |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 200)                              |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 140000 | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 50000  |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 120    | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 50000  |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 200    |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 150)                              |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 100000 | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 50000  |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 100    | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 50000  |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 150    |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 50)                               |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 35000  | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 17000  |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 30     | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 17000  |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 50     |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 30)                               |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 20000  | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 10000  |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 20     | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 10000  |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 30     |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 25)                               |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 17500  | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 8500   |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 15     | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 8500   |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 25     |                                        |        |
| MARIJUANA (THC 20)                               |        |                                        |        |
| Cannabinol                                       | 14000  | Δ <sup>8</sup> -THC                    | 6800   |
| 11-nor-Δ8-THC-9 COOH                             | 12     | Δ <sup>9</sup> -THC                    | 6800   |
| 11-nor-Δ9-THC-9 COOH                             | 20     |                                        |        |
| METHADONE (MTD 300)                              |        |                                        |        |
| Methadone                                        | 300    | Doxylamine                             | 100000 |
| METHADONE (MTD 200)                              |        |                                        |        |
| Methadone                                        | 200    | Doxylamine                             | 65000  |
| METHAMPHETAMINE (MET 1000)                       |        |                                        |        |
| p-Hydroxymethamphetamine                         | 25000  | (±)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine | 12500  |
| D-Methamphetamine                                | 1000   |                                        |        |
| L-Methamphetamine                                | 20000  | Mephentermine                          | 50000  |
| METHAMPHETAMINE (MET 500)                        |        |                                        |        |
| p-Hydroxymethamphetamine                         | 12500  | (±)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine | 800    |
| D-Methamphetamine                                | 500    |                                        |        |
| L-Methamphetamine                                | 10000  | Mephentermine                          | 25000  |
| METHAMPHETAMINE (MET 300)                        |        |                                        |        |
| p-Hydroxymethamphetamine                         | 7500   | (±)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine | 500    |
| D-Methamphetamine                                | 300    |                                        |        |
| L-Methamphetamine                                | 6000   | Mephentermine                          | 15000  |
| METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA1000) Ecstasy |        |                                        |        |
| (±) 3,4-Methylenedioxy-methamphetamine HCl       | 1000   | 3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine    | 600    |
| (±) 3,4-Methylenedioxyampheta-mine HCl           | 6000   |                                        |        |

| METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA500) Ecstasy |       |                                     |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| (±) 3,4-Methylenedioxy methamphetamine HCl      | 500   | 3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine | 300   |
| (±) 3,4-Methylenedioxyampheta mine HCl          | 3000  |                                     |       |
| METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA300) Ecstasy |       |                                     |       |
| (±) 3,4-Methylenedioxy methamphetamine HCl      | 300   | 3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine | 180   |
| (±) 3,4-Methylenedioxyampheta mine HCl          | 1800  |                                     |       |
| MORPHINE (MOP / OPI 300)                        |       |                                     |       |
| Codeine                                         | 200   | Norcodeine                          | 6000  |
| Levorphanol                                     | 1500  | Normorphone                         | 50000 |
| Morphine-3-β-D-Glucuronide                      | 800   | Oxycodone                           | 30000 |
| Ethylmorphine                                   | 6000  | Oxymorphone                         | 50000 |
| Hydrocodone                                     | 50000 | Procaine                            | 15000 |
| Hydromorphone                                   | 3000  | Thebaine                            | 6000  |
| 6-Monoacetylmorphine                            | 300   | Morphine                            | 300   |
| MORPHINE (MOP / OPI 200)                        |       |                                     |       |
| Codeine                                         | 160   | Norcodeine                          | 4000  |
| Levorphanol                                     | 1000  | Normorphone                         | 40000 |
| Morphine-3-β-D-Glucuronide                      | 600   | Oxycodone                           | 20000 |
| Ethylmorphine                                   | 4000  | Oxymorphone                         | 40000 |
| Hydrocodone                                     | 40000 | Procaine                            | 10000 |
| Hydromorphone                                   | 2000  | Thebaine                            | 4000  |
| 6-Monoacetylmorphine                            | 200   | Morphine                            | 200   |
| MORPHINE (MOP / OPI 100)                        |       |                                     |       |
| Codeine                                         | 80    | Norcodeine                          | 2000  |
| Levorphanol                                     | 500   | Normorphone                         | 20000 |
| Morphine-3-β-D-Glucuronide                      | 300   | Oxycodone                           | 10000 |
| Ethylmorphine                                   | 2000  | Oxymorphone                         | 20000 |
| Hydrocodone                                     | 20000 | Procaine                            | 5000  |
| Hydromorphone                                   | 1000  | Thebaine                            | 2000  |
| 6-Monoacetylmorphine                            | 200   | Morphine                            | 100   |
| METHAQUALONE (MQL 300)                          |       |                                     |       |
| Methaqualone                                    | 300   |                                     |       |
| MORPHINE/OPIATE (OPI 2000)                      |       |                                     |       |
| Codeine                                         | 2000  | Morphine                            | 2000  |
| Ethylmorphine                                   | 3000  | Norcodeine                          | 25000 |
| Hydrocodone                                     | 50000 | Normorphone                         | 50000 |
| Hydromorphone                                   | 15000 | Oxycodone                           | 25000 |
| Levorphanol                                     | 25000 | Oxymorphone                         | 25000 |
| 6-Monoacetylmorphine                            | 3000  | Procaine                            | 50000 |
| Morphine 3-β-D-glucuronide                      | 2000  | Thebaine                            | 25000 |
| MORPHINE/OPIATE (OPI 1000)                      |       |                                     |       |
| Codeine                                         | 1000  | Morphine                            | 1000  |
| Ethylmorphine                                   | 1500  | Norcodeine                          | 12500 |
| Hydrocodone                                     | 25000 | Normorphone                         | 25000 |
| Hydromorphone                                   | 7500  | Oxycodone                           | 12500 |
| Levorphanol                                     | 12500 | Oxymorphone                         | 12500 |
| 6-Monoacetylmorphine                            | 1500  | Procaine                            | 25000 |
| Morphine 3-β-D-glucuronide                      | 1000  | Thebaine                            | 12500 |
| MEPERIDINE (MPRD 100)                           |       |                                     |       |
| Normeperidine                                   | 100   | Meperidine                          | 100   |
| PHENCYCLIDINE (PCP 50)                          |       |                                     |       |
| Phencyclidine                                   | 50    | 4-Hydroxyphencyclidine              | 25000 |
| PHENCYCLIDINE (PCP 25)                          |       |                                     |       |
| Phencyclidine                                   | 25    | 4-Hydroxyphencyclidine              | 12500 |
| PROPOXYPHENE (PPX 300)                          |       |                                     |       |
| D-Propoxyphene                                  | 300   | D-Norpropoxyphene                   | 300   |
| TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS (TCA 1000)            |       |                                     |       |
| Nortriptyline                                   | 1000  | Imipramine                          | 400   |
| Nordoxepine                                     | 500   | Clomipramine                        | 50000 |
| Trimipramine                                    | 3000  | Doxepine                            | 2000  |
| Amitriptyline                                   | 1500  | Maprotiline                         | 2000  |
| Promazine                                       | 3000  | Promethazine                        | 50000 |
| Desipramine                                     | 200   | Perphenazine                        | 50000 |
| Cyclobenzaprine                                 | 2000  | Dithiaden                           | 10000 |
| TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS (TCA 500)             |       |                                     |       |
| Nortriptyline                                   | 500   | Imipramine                          | 200   |
| Nordoxepine                                     | 250   | Clomipramine                        | 25000 |
| Trimipramine                                    | 1500  | Doxepine                            | 1000  |
| Amitriptyline                                   | 750   | Maprotiline                         | 1000  |
| Promazine                                       | 1500  | Promethazine                        | 25000 |
| Desipramine                                     | 100   | Perphenazine                        | 25000 |
| Cyclobenzaprine                                 | 1000  | Dithiaden                           | 5000  |
| TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS (TCA 300)             |       |                                     |       |
| Nortriptyline                                   | 300   | Imipramine                          | 120   |
| Nordoxepine                                     | 150   | Clomipramine                        | 15000 |
| Trimipramine                                    | 900   | Doxepine                            | 600   |
| Amitriptyline                                   | 450   | Maprotiline                         | 600   |

| Promazine                | 900    | Promethazine                             | 15000  |
|--------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
| Desipramine              | 60     | Perphenazine                             | 15000  |
| Cyclobenzaprine          | 600    | Dithiaden                                | 3000   |
| TRAMADOL (TML 100)       |        |                                          |        |
| n-Desmethyl-cis-tramadol | 200    | o-Desmethyl-cis-tramadol                 | 10000  |
| Cis-tramadol             | 100    | Phencyclidine                            | 100000 |
| Procyclidine             | 100000 | d,l-O-Desmethyl venlafaxine              | 50000  |
| TRAMADOL (TML 200)       |        |                                          |        |
| n-Desmethyl-cis-tramadol | 400    | o-Desmethyl-cis-tramadol                 | 20000  |
| Cis-tramadol             | 200    | Phencyclidine                            | 200000 |
| Procyclidine             | 200000 | d,l-O-Desmethyl venlafaxine              | 100000 |
| TRAMADOL (TML 300)       |        |                                          |        |
| n-Desmethyl-cis-tramadol | 600    | o-Desmethyl-cis-tramadol                 | 30000  |
| Cis-tramadol             | 300    | Phencyclidine                            | 300000 |
| Procyclidine             | 300000 | d,l-O-Desmethyl venlafaxine              | 150000 |
| TRAMADOL (TML 500)       |        |                                          |        |
| n-Desmethyl-cis-tramadol | 1000   | o-Desmethyl-cis-tramadol                 | 50000  |
| Cis-tramadol             | 500    | Phencyclidine                            | 500000 |
| Procyclidine             | 500000 | d,l-O-Desmethyl venlafaxine              | 250000 |
| KETAMINE (KET 1000)      |        |                                          |        |
| Ketamine                 | 1000   | Benzphetamine                            | 25000  |
| Dextromethorphan         | 2000   | (+) Chlorpheniramine                     | 25000  |
| Methoxyphenamine         | 25000  | Clonidine                                | 100000 |
| d-Norpropoxyphene        | 25000  | EDDP                                     | 50000  |
| Promazine                | 25000  | 4-Hydroxyphencyclidine                   | 50000  |
| Promethazine             | 25000  | Levorphanol                              | 50000  |
| Pentazocine              | 25000  | MDE                                      | 50000  |
| Phencyclidine            | 25000  | Meperidine                               | 25000  |
| Tetrahydrozoline         | 500    | d-Methamphetamine                        | 50000  |
| Mephentermine            | 25000  | l-Methamphetamine                        | 50000  |
| (1R, 2S) - (-)-Ephedrine | 100000 | 3,4-Methylendioxy methamphetamine (MDMA) | 100000 |
| Disopyramide             | 25000  | Thioridazine                             | 50000  |
| KETAMINE (KET 500)       |        |                                          |        |
| Ketamine                 | 500    | Benzphetamine                            | 12500  |
| Dextromethorphan         | 1000   | (+) Chlorpheniramine                     | 12500  |
| Methoxyphenamine         | 12500  | Clonidine                                | 50000  |
| d-Norpropoxyphene        | 12500  | EDDP                                     | 25000  |
| Promazine                | 12500  | 4-Hydroxyphencyclidine                   | 25000  |
| Promethazine             | 12500  | Levorphanol                              | 25000  |
| Pentazocine              | 12500  | MDE                                      | 25000  |
| Phencyclidine            | 12500  | Meperidine                               | 12,500 |
| Tetrahydrozoline         | 250    | d-Methamphetamine                        | 25000  |
| Mephentermine            | 12500  | l-Methamphetamine                        | 25000  |
| (1R, 2S) - (-)-Ephedrine | 50000  | 3,4-Methylendioxy methamphetamine (MDMA) | 50000  |
| Disopyramide             | 12500  | Thioridazine                             | 25000  |
| KETAMINE (KET 300)       |        |                                          |        |
| Ketamine                 | 300    | Benzphetamine                            | 6250   |
| Dextromethorphan         | 600    | (+) Chlorpheniramine                     | 6250   |
| Methoxyphenamine         | 6250   | Clonidine                                | 30000  |
| d-Norpropoxyphene        | 6250   | EDDP                                     | 15000  |
| Promazine                | 6250   | 4-Hydroxyphencyclidine                   | 15000  |
| Promethazine             | 6250   | Levorphanol                              | 15000  |
| Pentazocine              | 6250   | MDE                                      | 15000  |
| Phencyclidine            | 6250   | Meperidine                               | 6250   |
| Tetrahydrozoline         | 150    | d-Methamphetamine                        | 15000  |
| Mephentermine            | 6250   | l-Methamphetamine                        | 15000  |
| (1R, 2S) - (-)-Ephedrine | 30000  | 3,4-Methylendioxy methamphetamine (MDMA) | 30000  |
| Disopyramide             | 6,250  | Thioridazine                             | 15000  |
| KETAMINE (KET 100)       |        |                                          |        |
| Ketamine                 | 100    | Benzphetamine                            | 2000   |
| Dextromethorphan         | 200    | (+) Chlorpheniramine                     | 2000   |
| Methoxyphenamine         | 2000   | Clonidine                                | 10000  |
| d-Norpropoxyphene        | 2000   | EDDP                                     | 5000   |
| Promazine                | 2000   | 4-Hydroxyphencyclidine                   | 5000   |
| Promethazine             | 2000   | Levorphanol                              | 5000   |
| Pentazocine              | 2000   | MDE                                      | 5000   |
| Phencyclidine            | 2000   | Meperidine                               | 2000   |
| Tetrahydrozoline         | 50     | d-Methamphetamine                        | 5000   |
| Mephentermine            | 2000   | l-Methamphetamine                        | 5000   |
| (1R, 2S) - (-)-Ephedrine | 10000  | Thioridazine                             | 5000   |
| Disopyramide             | 2000   | 3,4-Methylendioxy methamphetamine (MDMA) | 10000  |
| OXYCODONE (OXY 300)      |        |                                          |        |
| Oxycodone                | 300    | Hydromorphone                            | 150000 |
| Oxymorphone              | 900    | Naloxone                                 | 75000  |
| Levorphanol              | 15000  | Naltrexone                               | 75000  |
| Hydrocodone              | 75000  |                                          |        |
| OXYCODONE (OXY 100)      |        |                                          |        |
| Oxycodone                | 100    | Hydromorphone                            | 50000  |
| Oxymorphone              | 300    | Naloxone                                 | 25000  |
| Levorphanol              | 50000  | Naltrexone                               | 25000  |

|                                                                    |             |                          |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Hydrocodone                                                        | 25000       |                          |             |
| <b>COTININE (COT 300)</b>                                          |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 300         | (-)-Nicotine             | 7500        |
| <b>COTININE (COT 200)</b>                                          |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 200         | (-)-Nicotine             | 5000        |
| <b>COTININE (COT 100)</b>                                          |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 100         | (-)-Nicotine             | 2500        |
| <b>COTININE (COT 500)</b>                                          |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 500         | (-)-Nicotine             | 12500       |
| <b>COTININE (COT 50)</b>                                           |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 50          | (-)-Nicotine             | 1250        |
| <b>COTININE (COT 10)</b>                                           |             |                          |             |
| (-)-Cotinine                                                       | 10          | (-)-Nicotine             | 250         |
| <b>2-ETHYLIDENE-1,5-DIMETHYL-3,3-DIPHENYLPYRROLIDINE (EDDP300)</b> |             |                          |             |
| 2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP)           |             |                          | 300         |
| <b>2-ETHYLIDENE-1,5-DIMETHYL-3,3-DIPHENYLPYRROLIDINE (EDDP100)</b> |             |                          |             |
| 2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP)           |             |                          | 100         |
| <b>SYNTHETIC MARIJUANA (K2-50)</b>                                 |             |                          |             |
| JWH-018 5-Pentanoic acid                                           | 50          | JWH-073 4-butanoic acid  | 50          |
| JWH-018 4-Hydroxypentyl                                            | 400         | JWH-018 5-Hydroxypentyl  | 500         |
| JWH-073 4-Hydroxybutyl                                             | 500         |                          |             |
| <b>SYNTHETIC MARIJUANA (K2-30)</b>                                 |             |                          |             |
| JWH-018 5-Pentanoic acid                                           | 30          | JWH-073 4-butanoic acid  | 30          |
| JWH-018 4-Hydroxypentyl                                            | 250         | JWH-018 5-Hydroxypentyl  | 300         |
| JWH-073 4-Hydroxybutyl                                             | 300         |                          |             |
| <b>SYNTHETIC MARIJUANA (K2-25)</b>                                 |             |                          |             |
| JWH-018 5-Pentanoic acid                                           | 25          | JWH-073 4-butanoic acid  | 25          |
| JWH-018 4-Hydroxypentyl                                            | 200         | JWH-018 5-Hydroxypentyl  | 250         |
| JWH-073 4-Hydroxybutyl                                             | 250         |                          |             |
| <b>6-MONO-ACETO-MORPHINE (6-MAM 10)</b>                            |             |                          |             |
| 6-Monoacethylmorphine                                              | 10          | Morphine                 | 100000      |
| <b>(±) 3, 4-METHYLENEDIOXYAMPHETAMINE (MDA 500)</b>                |             |                          |             |
| (±) 3,4-Methylenedioxy amphetamine                                 | 500         | Methoxyphenamine         | 6000        |
|                                                                    |             | D-Amphetamine            | 2000        |
| D,L-Amphetamine sulfate                                            | 300         | Phentermine              | 1000        |
| L-Amphetamine                                                      | 25000       | Maprotiline              | 50000       |
| <b>ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 300)</b>                             |             |                          |             |
| Ethyl-β-D-Glucuronide                                              | 500         | Propyl β-D-glucuronide   | 50000       |
| Morphine 3β-glucuronide                                            | 100000      | Morphine 6β-glucuronide  | 100000      |
| Glucuronic Acid                                                    | 60000       | Ethanol                  | >10000<br>0 |
| Methanol                                                           | >10000<br>0 |                          |             |
| <b>ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 500)</b>                             |             |                          |             |
| Ethyl-β-D-Glucuronide                                              | 500         | Propyl β-D-glucuronide   | 50000       |
| Morphine 3β-glucuronide                                            | 100000      | Morphine 6β-glucuronide  | 100000      |
| Glucuronic Acid                                                    | 100000      | Ethanol                  | >10000<br>0 |
| Methanol                                                           | >10000<br>0 |                          |             |
| <b>ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 1000)</b>                            |             |                          |             |
| Ethyl-β-D-Glucuronide                                              | 1000        | Propyl β-D-glucuronide   | 100000      |
| Morphine 3β-glucuronide                                            | >10000<br>0 | Morphine 6β-glucuronide  | >10000<br>0 |
| Glucuronic Acid                                                    | >10000<br>0 | Ethanol                  | >10000<br>0 |
| Methanol                                                           | >10000<br>0 |                          |             |
| <b>CLONAZEPAM (CLO 400)</b>                                        |             |                          |             |
| Clonazepam                                                         | 400         | Flunitrazepam            | 300         |
| Alprazolam                                                         | 200         | (±) Lorazepam            | 1250        |
| a-hydroxylprazolam                                                 | 2000        | RS- Lorazepamglucuronide | 250         |
| Bromazepam                                                         | 1000        | Midazolam                | 5000        |
| Chlordiazepoxide                                                   | 1000        | Nitrazepam               | 200         |
| Clobazam                                                           | 250         | Norchlordiazepoxide      | 200         |
| Clorazepatedipotassium                                             | 600         | Nordiazepam              | 1000        |
| Delorazepam                                                        | 1000        | Oxazepam                 | 350         |
| Desalkylflurazepam                                                 | 250         | Temazepam                | 150         |
| Diazepam                                                           | 300         | Triazolam                | 5000        |
| Estazolam                                                          | 1250        |                          |             |
| <b>CLONAZEPAM (CLO 150)</b>                                        |             |                          |             |
| Clonazepam                                                         | 150         | Flunitrazepam            | 120         |
| Alprazolam                                                         | 75          | (±) Lorazepam            | 500         |
| a-hydroxylprazolam                                                 | 750         | RS- Lorazepamglucuronide | 100         |
| Bromazepam                                                         | 400         | Midazolam                | 2000        |
| Chlordiazepoxide                                                   | 400         | Nitrazepam               | 75          |
| Clobazam                                                           | 100         | Norchlordiazepoxide      | 75          |
| Clorazepatedipotassium                                             | 250         | Nordiazepam              | 400         |
| Delorazepam                                                        | 400         | Oxazepam                 | 130         |
| Desalkylflurazepam                                                 | 100         | Temazepam                | 60          |
| Diazepam                                                           | 120         | Triazolam                | 2000        |
| Estazolam                                                          | 500         |                          |             |
| <b>LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 10)</b>                         |             |                          |             |
| Lysergic Acid Diethylamide                                         | 10          |                          |             |
| <b>LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 20)</b>                         |             |                          |             |
| Lysergic Acid Diethylamide                                         | 20          |                          |             |

|                                                    |        |                           |        |
|----------------------------------------------------|--------|---------------------------|--------|
| <b>LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 50)</b>         |        |                           |        |
| Lysergic Acid Diethylamide                         | 50     |                           |        |
| <b>METHYLPHENIDATE (MPD 300)</b>                   |        |                           |        |
| Methylphenidate (Ritalin)                          | 300    | Ritalinic Acid            | 1000   |
| <b>METHYLPHENIDATE (MPD 150)</b>                   |        |                           |        |
| Methylphenidate (Ritalin)                          | 150    | Ritalinic Acid            | 500    |
| <b>METHYLPHENIDATE (MPD 1000)</b>                  |        |                           |        |
| Methylphenidate (Ritalin)                          | 350    | Ritalinic Acid            | 1000   |
| <b>ZOLPIDEM (ZOL 50)</b>                           |        |                           |        |
| Zolpidem                                           | 50     |                           |        |
| <b>MEPHEDRONE (MEP 500)</b>                        |        |                           |        |
| Mephedrone HCl                                     | 500    | R(+)-Methcathinone HCl    | 7500   |
| S(-)-Methcathinone HCl                             | 2500   | 3-Fluoromethcathinone HCl | 7500   |
| 4-Fluoromethcathinone HCl                          | 1500   | Methoxyphenamine          | 100000 |
| <b>MEPHEDRONE (MEP 100)</b>                        |        |                           |        |
| Mephedrone HCl                                     | 100    | R(+)-Methcathinone HCl    | 1500   |
| S(-)-Methcathinone HCl                             | 500    | 3-Fluoromethcathinone HCl | 1500   |
| 4-Fluoromethcathinone HCl                          | 300    | Methoxyphenamine          | 100000 |
| <b>3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 1000)</b> |        |                           |        |
| 3, 4-methylenedioxy pyrovalerone                   | 1000   |                           |        |
| <b>3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 500)</b>  |        |                           |        |
| 3, 4-methylenedioxy pyrovalerone                   | 500    |                           |        |
| <b>3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 300)</b>  |        |                           |        |
| 3, 4-methylenedioxy pyrovalerone                   | 300    |                           |        |
| <b>DIAZEPAM (DIA 300)</b>                          |        |                           |        |
| Diazepam                                           | 300    | Midazolam                 | 6000   |
| Clobazam                                           | 200    | Nitrazepam                | 200    |
| Clonazepam                                         | 500    | Norchlordiazepoxide       | 100    |
| Clorazepate dipotassium                            | 500    | Nordiazepam               | 900    |
| Alprazolam                                         | 100    | Flunitrazepam             | 200    |
| a-hydroxylprazolam                                 | 1500   | (±) Lorazepam             | 3000   |
| Bromazepam                                         | 900    | RS-Lorazepam glucuronide  | 200    |
| Chlordiazepoxide                                   | 900    | Triazolam                 | 3000   |
| Estazolam                                          | 6000   | Temazepam                 | 100    |
| Delorazepam                                        | 900    | Oxazepam                  | 300    |
| Desalkylflurazepam                                 | 200    |                           |        |
| <b>DIAZEPAM (DIA 200)</b>                          |        |                           |        |
| Diazepam                                           | 200    | Midazolam                 | 4000   |
| Clobazam                                           | 120    | Nitrazepam                | 120    |
| Clonazepam                                         | 300    | Norchlordiazepoxide       | 70     |
| Clorazepate dipotassium                            | 300    | Nordiazepam               | 600    |
| Alprazolam                                         | 70     | Flunitrazepam             | 120    |
| a-hydroxylprazolam                                 | 1000   | (±) Lorazepam             | 2000   |
| Bromazepam                                         | 600    | RS-Lorazepam glucuronide  | 120    |
| Chlordiazepoxide                                   | 600    | Triazolam                 | 2000   |
| Estazolam                                          | 4000   | Temazepam                 | 70     |
| Delorazepam                                        | 600    | Oxazepam                  | 200    |
| Desalkylflurazepam                                 | 120    |                           |        |
| <b>ZOPICLONE (ZOP 50)</b>                          |        |                           |        |
| Zopiclone-x-oxide                                  | 50     | Zopiclone                 | 50     |
| <b>METHCATHINONE (MCAT 500)</b>                    |        |                           |        |
| S(-)-Methcathinone HCl                             | 500    | R(+)-Methcathinone HCl    | 1500   |
| Methoxyphenamine                                   | 100000 | 3-Fluoromethcathinone HCl | 1500   |
| <b>7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL 300)</b>               |        |                           |        |
| a-hydroxylprazolam                                 | 6000   | Flunitrazepam             | 3000   |
| Bromazepam                                         | 6000   | RS-Lorazepam glucuronide  | 2700   |
| Chlordiazepoxide                                   | 6000   | Norchlordiazepoxide       | 4500   |
| Clobazam                                           | 9000   | Nordiazepam               | 15000  |
| Clonazepam                                         | 2400   | Temazepam                 | 9000   |
| Delorazepam                                        | 6000   | 7-Aminoclonazepam         | 300    |
| Desalkylflurazepam                                 | 6000   |                           |        |
| <b>7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL 200)</b>               |        |                           |        |
| a-hydroxylprazolam                                 | 4000   | Flunitrazepam             | 2000   |
| Bromazepam                                         | 4000   | RS-Lorazepam glucuronide  | 1800   |
| Chlordiazepoxide                                   | 4000   | Norchlordiazepoxide       | 3000   |
| Clobazam                                           | 6000   | Nordiazepam               | 10000  |
| Clonazepam                                         | 1600   | Temazepam                 | 6000   |
| Delorazepam                                        | 4000   | 7-Aminoclonazepam         | 200    |
| Desalkylflurazepam                                 | 4000   |                           |        |
| <b>7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL 100)</b>               |        |                           |        |
| a-hydroxylprazolam                                 | 2000   | Flunitrazepam             | 1000   |
| Bromazepam                                         | 2000   | RS-Lorazepam glucuronide  | 900    |
| Chlordiazepoxide                                   | 2000   | Norchlordiazepoxide       | 1500   |
| Clobazam                                           | 3000   | Nordiazepam               | 5000   |
| Clonazepam                                         | 800    | Temazepam                 | 3000   |
| Delorazepam                                        | 2000   | 7-Aminoclonazepam         | 100    |
| Desalkylflurazepam                                 | 2000   |                           |        |
| <b>CARFENTANYL (CFYL 500)</b>                      |        |                           |        |
| Carfentanyl                                        | 500    | Fentanyl                  | 100    |
| Sufentanil                                         | 50000  | Ramifentanil              | 100000 |
| (±)cis-3-Menthylfentanyl                           | 20000  | Butyl fentanyl            | 150    |
| <b>CARFENTANYL (CFYL 250)</b>                      |        |                           |        |

|                                             |        |                                          |         |
|---------------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------|
| Carfantanyl                                 | 250    | Fentanyl                                 | 50      |
| Sufentanil                                  | 25000  | Ramifentanil                             | 5000    |
| (±)cis-3-Menthylfentanyl                    | 10000  | Butyl fentanyl                           | 75      |
| CAFFEINE (CAF 1000)                         |        |                                          |         |
| Caffeine                                    | 1000   |                                          |         |
| CATHINE (CAT 150)                           |        |                                          |         |
| (+)-Norpseudoephedrine HCl (Cathine)        | 150    | (+)-3,4-Methylenedioxyamphetamin e (MDA) | 100     |
| d/l-Amphetamine                             | 100    | p-Hydroxyamphetamine                     | 100     |
| Tryptamine                                  | 12500  | Methoxyphenamine                         | 12500   |
| TROPICAMIDE (TRO 350)                       |        |                                          |         |
| Tropicamide                                 | 350    |                                          |         |
| ALPRAZOLAM (ALP 100)                        |        |                                          |         |
| Benzodiazepines                             | 300    | Flunitrazepam                            | 200     |
| a-hydroxyalprazolam                         | 1,500  | (±) Lorazepam                            | 3000    |
| Bromazepam                                  | 900    | RS-Lorazepamglucuronide                  | 200     |
| Chlordiazepoxide                            | 900    | Midazolam                                | 6000    |
| Clobazam                                    | 200    | Nitrazepam                               | 200     |
| Clonazepam                                  | 500    | Norchlordiazepoxide                      | 100     |
| Clorazepatedipotassium                      | 500    | Nordiazepam                              | 900     |
| Delorazepam                                 | 900    | Oxazepam                                 | 300     |
| Desalkylflurazepam                          | 200    | Temazepam                                | 100     |
| Diazepam                                    | 300    | Triazolam                                | 3000    |
| Estazolam                                   | 6000   | Alprazolam                               | 100     |
| PREGABALIN (PGB 50000)                      |        |                                          |         |
| Pregabalin                                  | 50000  |                                          |         |
| PREGABALIN (PGB 500)                        |        |                                          |         |
| Pregabalin                                  | 500    |                                          |         |
| ZALEPLON (ZAL 100)                          |        |                                          |         |
| Zaleplon                                    | 100    |                                          |         |
| CANNABINOL (CNB 500)                        |        |                                          |         |
| cannabinol                                  | 500    | Δ <sup>9</sup> –THC                      | 10000   |
| 11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH           | 300    |                                          |         |
| GABAPENTIN (GAB 2000)                       |        |                                          |         |
| Gabapentin                                  | 2000   |                                          |         |
| TRAZODONE (TZD 200)                         |        |                                          |         |
| Trazodone                                   | 200    |                                          |         |
| CARISOPRODOL (CAR 2000)                     |        |                                          |         |
| Carisoprodol                                | 1000   |                                          |         |
| CARISOPRODOL (CAR 1000)                     |        |                                          |         |
| Carisoprodol                                | 1000   |                                          |         |
| AB-PINACA (ABP 10)                          |        |                                          |         |
| AB-PINACA                                   | 10     | AB-PINACA 5-Pentanoic                    | 10      |
| AB-PINACA 5-hydroxypentyl                   | 10     | AB-FUBINACA                              | 10      |
| AB-PINACA 4-hydroxypentyl                   | 10000  | UR-144 5-Pentanoic                       | 5000    |
| UR-144 5-hydroxypentyl                      | 10000  | UR-144 4-hydroxypentyl                   | 10000   |
| APINACA 5-hydroxypentyl                     | 10000  | ADB-PINACA Pentanoic Acid                | 10      |
| ADB-PINACA N-(5-hydroxypentyl)              | 30     | 5-fluoro AB-PINACA N-(4-hydroxypentyl)   | 30      |
| 5-fluoro AB-PINACA                          | 25     |                                          |         |
| UR-144 (25)                                 |        |                                          |         |
| UR-144 5-Pentanoic acid                     | 25     | UR-144 4-hydroxypentyl                   | 10,000  |
| UR-144 5-hydroxypentyl                      | 5000   | XLR-11 4-hydroxypentyl                   | 2,000   |
| 5-fluoro AB-Pinaca N-(4-hydroxypentyl)      | 10000  | ADB-PINAC N-(4-hydroxypentyl)            | >10000  |
| AB-PINACA 4-hydroxypentyl                   | >10000 |                                          |         |
| QUETIAPINE (QTP 1000)                       |        |                                          |         |
| Quetiapine                                  | 1000   | Norquetiapine                            | 10000   |
| FLUOXETINE (FLX 500)                        |        |                                          |         |
| Fluoxetine                                  | 500    |                                          |         |
| KRATOM (KRA 300)                            |        |                                          |         |
| Mitragynine                                 | 300    | 7-hydroxymitragynine                     | >50000  |
| TILIDINE (TLD 50)                           |        |                                          |         |
| Nortilidine                                 | 50     | Tilidine                                 | 100     |
| ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 2000) |        |                                          |         |
| Alpha-Pyrrolidinovalerophenone              | 2,000  |                                          |         |
| ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 1000) |        |                                          |         |
| Alpha-Pyrrolidinovalerophenone              | 1000   |                                          |         |
| ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 500)  |        |                                          |         |
| Alpha-Pyrrolidinovalerophenone              | 500    |                                          |         |
| ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 300)  |        |                                          |         |
| Alpha-Pyrrolidinovalerophenone              | 300    |                                          |         |
| MESCALINE (MES 100)                         |        |                                          |         |
| Mescaline                                   | 100    |                                          |         |
| MESCALINE (MES 300)                         |        |                                          |         |
| Mescaline                                   | 300    |                                          |         |
| PAPAVERINE (PAP 500)                        |        |                                          |         |
| Papaverine                                  | 500    | Diffunisal                               | 1000000 |

|                                                            |         |             |        |
|------------------------------------------------------------|---------|-------------|--------|
| Methortrexate                                              | 65000   | Methedrone  | 500000 |
| Pragablin                                                  | 500000  | Phenelzine  | 8,000  |
| Quinine                                                    | 4000    |             |        |
| TAPENTADOL (TAP 1000)                                      |         |             |        |
| 3-((1R,2R)-3-(dimethylamino)-1-ethyl-2-methylpropyl)phenol | 1000    |             |        |
| CITALOPRAM (CIT 500)                                       |         |             |        |
| Desmethylcitalopram                                        | 500     |             |        |
| F-KETAMINE (FKET 1000)                                     |         |             |        |
| 2-(2-fluorphenyl)-2-methylamino-cyclohexanone              | 1000    |             |        |
| RISPERIDONE (RPD 150)                                      |         |             |        |
| Risperidone                                                | 150     |             |        |
| SCOPOLAMINE (SCOP 500)                                     |         |             |        |
| Scopolamine                                                | 500     | atropine    | 3000   |
| N, N-DIMETHYLTRYPTAMINE (NND 1000)                         |         |             |        |
| N, N-Dimethyltryptamine                                    | 1000    |             |        |
| MIRTAZAPINE (MTZ 500)                                      |         |             |        |
| N-Desmethyilmirtazapine                                    | 500     | Mirtazapine | 500    |
| OLANZAPINE (OZP 1000)                                      |         |             |        |
| Olanzapine                                                 | 1000    |             |        |
| FENTANYL (FYL 20)                                          |         |             |        |
| Alfentanyl                                                 | 600000  | Buspirone   | 15000  |
| Fenfluramine                                               | 50000   | Fentanyl    | 100    |
| Norfentanyl                                                | 20      | Sufentanyl  | 50000  |
| paliperidone                                               | 1250    | Risperidone | 5000   |
| FENTANYL (FYL 10)                                          |         |             |        |
| Alfentanyl                                                 | 300000  | Buspirone   | 8000   |
| Fenfluramine                                               | 25000   | Fentanyl    | 50     |
| Norfentanyl                                                | 10      | Sufentanyl  | 25000  |
| paliperidone                                               | 500     | Risperidone | 2500   |
| FENTANYL (FYL 100)                                         |         |             |        |
| Alfentanyl                                                 | 600000  | Buspirone   | 15000  |
| Fenfluramine                                               | 50000   | Fentanyl    | 100    |
| Norfentanyl                                                | 20      | Sufentanyl  | 50000  |
| FENTANYL (FYL 200)                                         |         |             |        |
| Alfentanyl                                                 | >600000 | Buspirone   | 30000  |
| Fenfluramine                                               | 100000  | Fentanyl    | 200    |
| Norfentanyl                                                | 40      | Sufentanyl  | 100000 |
| FENTANYL (FYL 300)                                         |         |             |        |
| Alfentanyl                                                 | >600000 | Buspirone   | 80000  |
| Fenfluramine                                               | 15000   | Fentanyl    | 300    |
| Norfentanyl                                                | 60      | Sufentanyl  | 15000  |

Вплив питомої ваги сечі

П'ятнадцять (15) зразків сечі нормального, високого та низького діапазонів питомої ваги (1.005-1.045) було випробувано із наркотичними препаратами на 50% нижче та 50% вище граничних рівнів відповідно. Касету для швидкого тесту на мультинаркотики тестували у двох примірниках, використовуючи п'ятнадцять зразків сечі із наркотичних речовинами та без. Результати показують, що різні діапазони питомої ваги сечі не впливають на результати тесту.

Вплив рН сечі

РН аліквотного негативного пулу сечі доводили до діапазону рН від 5 до 9 з кроком 1 одиниці рН і додавали наркотичні препарати на 50% нижче та 50% вище граничних рівнів. Імпрегнований зразок сечі з регульованим рН тестували за допомогою касети швидкого тесту на мультинаркотики. Результати показують, що різні діапазони рН не впливають на результати тесту.

Перехресна реактивність

Було проведено дослідження, щоб визначити перехресну реакційну здатність тесту зі сполуками у сечі із наркотичними препаратами і без, що містять відповідні калібратори. Нижчеперелічені сполуки не виявляють перехресної реакції при тестуванні з касетою для швидкого тесту на мультинаркотики у концентрації 100 мкг/мл (µg/mL).

Перехресно не реагуючі сполуки

|                      |                     |             |                   |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| Acetophenetidin      | Cortisone           | Zomepirac   | d-Pseudoephedrine |
| N-Acetylprocainamide | Creatinine          | Ketoprofen  | Quinidine         |
| Acetylsalicylic acid | Deoxycorticosterone | Labetalol   | Quinine           |
| Aminopyrine          | Dextromethorphan    | Loperamide  | Salicylic acid    |
| Amoxicillin          | Didofenac           | Meprobamate | Serotonin         |
| Ampicillin           | Diffunisal          | Isoxsuprine | Sulfamethazine    |

|                      |                        |                |                      |
|----------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| I-Ascorbic acid      | Digoxin                | d,l-Propanolol | Sulindac             |
| Apomorphine          | Diphenhydramine        | Nalidixic acid | Tetracycline         |
| Aspartame            | Ethyl-p-aminobenzoate  | Naproxen       | Tetrahydrocortisone, |
| Atropine             | $\beta$ -Estradiol     | Niacinamide    | 3-acetate            |
| Benzilic acid        | Estrone-3-sulfate      | Nifedipine     | Tetrahydrocortisone  |
| Benzoic acid         | Erythromycin           | Norethindrone  | Tetrahydrozoline     |
| Bilirubin            | Fenoprofen             | Noscapine      | Thiamine             |
| d,l-Brompheniramine  | Furosemide             | d,l-Octopamine | Thionidazine         |
| Cannabidiol          | Gentisic acid          | Oxalic acid    | d,l-Tyrosine         |
| Chloral hydrate      | Hemoglobin             | Oxolinic acid  | Tolbutamide          |
| Chloramphenicol      | Hydralazine            | Oxymetazoline  | Triamterene          |
| Chlorothiazide       | Hydrochlorothiazide    | Papaverine     | Trifluoperazine      |
| d,l-Chlorpheniramine | Hydrocortisone         | Penicillin-G   | Trimethoprim         |
| Chlorpromazine       | o-Hydroxyhippuric acid | Perphenazine   | d,l-Tryptophan       |
| Cholesterol          | 3-Hydroxytyramine      | Phenelzine     | Uric acid            |
| Clonidine            | d,l-Isoproterenol      | Prednisone     | Verapamil            |



#### ВИРОБНИК:

ТОВ «ЛАБЮЕЙ»

вул. Петлюри, будинок 25,

м. Івано-Франківськ, 76018, Україна

Тел.: +380 (67) 000-20-22

Електронна адреса: [info@labua.com.ua](mailto:info@labua.com.ua)



#### РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТУ НА ВМІСТ АЛКОГОЛЮ

Межа виявлення **Швидкого тесту на вміст алкоголю в сечі** становить від 0.02% до 0.30% для приблизного відносного рівня алкоголю в крові. Рівень граничного значення **Швидкого тесту на вміст алкоголю в сечі** може змінюватися залежно від місцевих норм та законів. Результати випробувань можна порівняти з референсними рівнями з шкалою кольорів на упаковці з фольги.

#### СПЕЦИФІЧНІСТЬ ТЕСТУ НА ВМІСТ АЛКОГОЛЮ

**Швидкий тест на вміст алкоголю** в сечі реагує з метиловим, етиловим і аліловим спиртами.

#### ІНТЕРФЕРУЮЧІ З АЛКОГОЛЕМ РЕЧОВИНИ

Перелічені нижче речовини можуть інтерферувати з **Швидким тестом на вміст алкоголю в сечі** при використанні зразків, відмінних від сечі. Зазначені речовини зазвичай не з'являються в сечі в достатній кількості, щоб спричинити інтерференцію.

A. Агенти, які посилюють розвиток кольору

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| • Пероксидази | • Сильні окислювачі |
|---------------|---------------------|

B. Агенти, що пригнічують розвиток кольору

|                                                                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| • Відновлювальні агенти: Аскорбінова кислота, Дубильна кислота, Пірогалол, Меркаптани та тозилати, Щавлева кислота, Сечова кислота |              |
| • Білірубін                                                                                                                        | • L-допа     |
| • L-метилдопа                                                                                                                      | • Метампірон |

#### Умовні позначення

|  |                                            |  |                 |  |                             |
|--|--------------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------------------|
|  | Увага, дивіться інструкцію по застосуванню |  | Тестів в наборі |  | Не використовувати повторно |
|  | Тільки для in vitro діагностики            |  | Використати до  |  | Кат. №                      |
|  | Зберігати між 2-30 °C (°C)                 |  | № партії        |  |                             |
|  | Не використовуйте, якщо пакет пошкоджений  |  | Виробник        |  |                             |