

**МУЛЬТИНАРКОТИКИ
(З/БЕЗ ФАЛЬСИФІКАЦІЄЮ),
ТЕСТ-КАСЕТА ДЛЯ ШВИДКОГО ВИЗНАЧЕННЯ (СЕЧА)**

Кат. № : **LUA-RT.DOA10.MC** Упаковка: **25 тестів**
 Форма : **касета** Дата випуску інструкції: **20-03-2023**

**Інструкція з тестування будь-якої комбінації наступних препаратів:
 ACE/AMP/BAR/BZO/ BUP/COС/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/Q
 TP/FLX/UR-144/KRA/TLD/α-
 PVP/MES/PAP/CIT/FKET/OZP/RPD/TAP/NND/SCOP/MTZ/HMO/ALC**
**Включаючи Тести на Валідацію Зразків (S.V.T.) для:
 Окислювачів/РСС, Питомої Ваги, рН, 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

Мультинаркотики (з/без фальсифікацією), тест-касета для швидкого визначення (сеча) є швидким хроматографічним імуноаналізом для якісного виявлення мультинаркотиків та їх метаболітів в сечі при таких граничних концентраціях:

Тест	Калібратор	Гранична концентрація, cut-off (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)	Бензоїллегонін	1500/300/200/150/100
Марихуана (THC)	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	300/200/150/50/30/25/20
Метадон (MTD)	Метадон	300/200
Метамфетамін (MET)	d-Метамфетамін	1000/500/300/200
Метилендіоксиметамфетамін (MDMA)	d, l-Метилендіоксиметамфетамін	1000/500/300
Морфін (MOP)	Морфін	300/200/100
Метаквалон (MQL)	Метаквалон	300
Меперидин (MQL)	Нормеперидин	100
Опіат (OPI)	Морфін	2000/1000
Фенциклідин (PCP)	Фенциклідин	50/25
Пропоксифен (PPX)	Пропоксифен	300
Трициклічний Антидепресант (TCA)	Нортриптилін	1000/500/300
Трамадол (TML)	Cis-Трамадол	500/300/200/100
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	1500/100/500/300

Клоназепам (CLO)	Клоназепам	400/150
Діетиламід Лізергінової Кислоти (LSD)	Діетиламід Лізергінової Кислоти	50/20/10
Метилфенідат (MPD)	Метилфенідат	300/150
Метилфенідат (MPD)	Риталінова кислота	1000
Золпідем (ZOL)	Золпідем	50
Мефедрон (MEP)	Мефедрон	500/100
3,4-метилен-діокси-пировалерон (MDPV)	3,4-метилен-діокси-пировалерон	1000/500/300
Діазепам (DIA)	Діазепам	300/200
Зопіклон (ZOP)	Зопіклон	300/50
Меткатинон (MCAT)	S(-)-Меткатинон	500
7-Аміноклоназепам (7-ACL)	7-Аміноклоназепам	300/200/100
Карфентаніл (CFYL)	Карфентаніл	500/250
Канабінол (CNB)	Канабінол	500
Кофеїн (CAF)	Кофеїн	1000
Катин (CAT)	(+)-Норсевдоефедрин	150
Тропікамід (TRO)	Тропікамід	350
Алпрозолам (ALP)	Алпрозолам	100
Прегабалін (PGB)	Прегабалін	50000/500
Габапентин (GAB)	Габапентин	2000
Залеплон (ZAL)	Залеплон	100
Карізопродол (CAR)	Карізопродол	2000/1000/500
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-піролідиновалерофенон (α-PVP)	Альфа-піролідиновалерофенон	2000/1000/500/300
Мескалін (MES)	Мескалін	300/100
Папаверин (PAP)	Папаверин	500
Циталопрам (CIT)	Циталопрам	500
Флуокетамін (FKET)	Флуокетамін	1000
Оланзапін (OZP)	Оланзапін	1000
Рісперідон (RPD)	Рісперідон	150
Тапентадол (TAP)	Тапентадол	1,000
N,N-Диметилтриптамін (NND)	N,N-Диметилтриптамін	1,000
Скополамін (SCOP)	Скополамін	500
Міртазапін (MTZ)	Десметилміртазапін	500
Гідроморфон (HMO)	Гідроморфон	500/300/250
Тест	Калібратор	Гранична концентрація, cut-off
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 підтверджувачим 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 підробка 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 рН, 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 вступає 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 Lusk) 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 «промийти» 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 ТМВ.

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-касети повинні 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.

ЗБІР 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 заморозувати 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 застосовно)

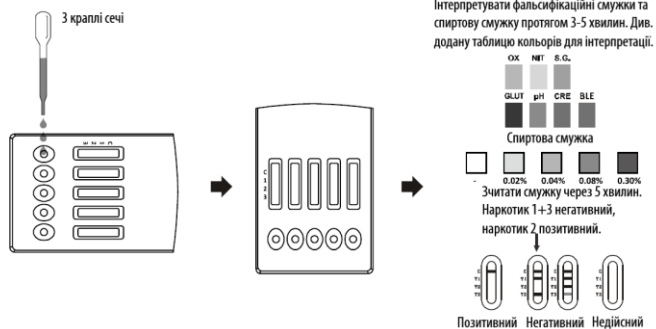
Необхідні матеріали, але не надані

- Таймер

ПРОЦЕДУРА АНАЛІЗУ

До початку тестування дозволити тест-касеті, зразку сечі і/або контролям 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 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 (-ій) 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 наркотика у зразку сечі більша, ніж визначена межа граничної концентрації для конкретного препарату.

НЕДІЙСНИЙ: Жодна лінія не з'являється в контрольній ділянці (C). 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 недійсний, 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: Майже не змінюється колір 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 недійсним якщо тільки край реактивної площадки змінив колір, що може бути пов'язано з недостатньою кількістю зразка. Предмет слід повторно перевірити. Крім того, якщо кольорний 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 (C), 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

- 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.
- Існує ймовірність, що технічні або процедурні помилки, а також інтерферуючі речовини у зразку сечі можуть спричинити помилкові результати.
- 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.
- Позитивний результат не вказує на рівень або інтоксикацію, шлях введення або концентрацію в сечі.
- Негативний результат не обов'язково може свідчити про сечу без наркотиків. Негативні результати можуть бути отримані при наявності наркотика, але нижче граничного рівня тесту.
- Цей тест не розрізняє наркотики, якими зловживають, та певні ліки.
- Позитивний результат тесту можна отримати від деяких продуктів харчування або харчових добавок.

ОБМЕЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ S.V.T./ФАЛЬСИФІКАЦІЯ

- 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.
- 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.
- Питома вага:** Підвищений рівень білка в сечі може спричинити аномально високі значення питомої ваги.
- Нітри:** Нітрит не є нормальним компонентом сечі людини. Однак нітри, 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.
- 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.
- Креатинін:** Нормальний рівень креатиніну становить від 20 до 350 мг/дл (mg/dL). У рідкісних випадках при деяких захворюваннях нирок може демонструватись розведена сеча.
- Відбілювач:** Нормальна людська сеча не повинна містити відбілювач. Наявність високого рівня відбілювача у зразку може призвести до хибнонегативних результатів для площадки відбілювача.
- Норма для рівнів рН становить діапазон між 4.0 і 9.0.

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Достовірність

% Узгодження з даними ГХ/МС

	ACE 5000	AMP 1000	AMP 500	AMP 300	BAR 300	BAR 200	BZO 500	BZO 300	BZO 200	BZO 100	BUP 10
Позитивне Узгодження	93.5%	>98.1%	>99.1%	>99.1%	>96.1%	>95.3%	>98.2%	>98.4%	>99.2%	>99.2%	>99.1%
Негативне Узгодження	98.6%	>97.9%	>98.6%	>98.6%	>98.6%	>97.9%	>97.8%	>99.2%	>98.4%	>97.5%	>99.9%
Загальні Результати	97.0%	>97.0%	>98.8%	>98.8%	>97.6%	>96.8%	>98.0%	>98.8%	>98.8%	>98.4%	>99.6%

	BUP 5	COC 300	COC 200	COC 150	COC 100	THC 300	THC 150	THC 50	THC 25	THC 20	MTD 300
Позитивне Узгодження	99.1%	98.2%	>99.9%	98.3%	99.2%	95.5%	94.5%	97.9%	96.9%	>94.8%	>98.9%
Негативне Узгодження	>99.9%	97.8%	>99.9%	97.0%	97.0%	98.1%	97.5%	98.1%	97.4%	>99.3%	>98.8%
Загальні Результати	99.6%	98.0%	100.0%	97.6%	98.0%	97.2%	96.4%	98.0%	97.2%	>97.6%	>98.8%

	MET 200	MET 1000	MET 500	MET 300	MDM A 1000	MDM A 500	MDMA 300	MOP/OPI 300	MOP/OPI 100	MQL 300	OPI 2000
Позитивне Узгодження	98.9%	96.2%	97.6%	97.8%	98.0%	98.1%	98.1%	95.0%	97.0%	89.8%	96.7%
Негативне Узгодження	98.7%	97.1%	97.0%	97.5%	99.3%	99.3%	99.3%	95.3%	96.6%	93.2%	93.8%
Загальні Результати	98.8%	96.8%	97.2%	97.6%	98.8%	98.8%	98.8%	95.2%	96.8%	92.0%	95.2%

	PCP 25	PPX 300	TCA 1000	TCA 500	TML 100	TML 200	TML 300	KET 1000	KET 500	KET 300	KET 100
Позитивне Узгодження	92.4%	96.0%	94.8%	94.9%	88.2%	88.2%	88.0%	97.5%	97.6%	96.7%	96.0%
Негативне Узгодження	96.8%	94.0%	91.6%	92.1%	92.4%	96.2%	96.2%	98.2%	98.2%	97.5%	97.3%
Загальні Результати	95.2%	94.8%	92.8%	93.2%	90.8%	93.2%	93.2%	98.0%	98.0%	97.2%	96.8%

	OXY 100	OXY 300	COT 500	COT 200	COT 100	COT 50	COT 10	EDDP 300	EDDP 100	FYL 20	FYL 10
Позитивне Узгодження	97.7%	96.5%	95.7%	96.7%	97.9%	96.7%	97.8%	97.9%	96.9%	98.8%	98.8%
Негативне Узгодження	99.4%	99.4%	96.1%	97.5%	98.1%	97.5%	98.1%	99.4%	96.7%	99.4%	99.4%
Загальні Результати	98.8%	98.4%	96.0%	97.2%	98.0%	97.2%	98.0%	98.8%	96.8%	99.2%	99.2%

	K2 50	K2 30	6-MAM 10	MDA 500	ETG 500	ETG 1000	CLO 400	CLO 150	LSD 10	LSD 20	LSD 50
Позитивне Узгодження	97.5%	97.6%	97.7%	98.1%	97.6%	95.3%	97.1%	99.0%	94.3%	94.3%	94.1%
Негативне Узгодження	98.2%	98.8%	98.1%	97.9%	99.4%	99.4%	99.3%	98.6%	98.5%	98.5%	98.5%
Загальні Результати	98.0%	98.4%	98.0%	98.0%	98.8%	98.0%	98.4%	98.8%	97.0%	97.0%	97.0%

	MPD 300	MPD 1,000	ZOL 50	DIA 300	DIA 200	ZOP 50	MCAT 500	7-ACL 300	7-ACL 200	7-ACL 100	CFYL 500
Позитивне Узгодження	94.6%	94.6%	90.9%	98.4%	98.4%	86.4%	90.9%	94.1%	94.6%	94.7%	94.7%
Негативне Узгодження	98.4%	98.4%	97.1%	99.2%	99.2%	97.2%	95.0%	97.7%	97.6%	97.5%	98.6%
Загальні Результати	97.0%	97.0%	95.6%	98.8%	98.8%	94.6%	94.1%	96.2%	96.2%	96.2%	97.3%

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. (нг/мл (ng/mL))	Аналіти	Конц. (нг/мл (ng/mL))
АСЕТАМИНОФЕН (ACE)			
Acetaminophen	5000		
АМФЕТАМІН (AMP 1000)			
D,L-Amphetamine sulfate	300	Phentermine	1000
L-Amphetamine	25000	Maprotiline	50000
(±) 3,4-Methylenedioxy amphetamine	500	Methoxyphenamine	6000
		D-Amphetamine	1000
АМФЕТАМІН (AMP 500)			
D,L-Amphetamine sulfate	150	Phentermine	500
L-Amphetamine	12500	Maprotiline	25000
(±) 3,4-Methylenedioxy amphetamine	250	Methoxyphenamine	3000
		D-Amphetamine	500
АМФЕТАМІН (AMP 300)			
D,L-Amphetamine sulfate	75	Phentermine	300
L-Amphetamine	10000	Maprotiline	15000
(±) 3,4-Methylenedioxy amphetamine	150	Methoxyphenamine	2000
		D-Amphetamine	300
БАРБИТУРАТИ (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
БАРБИТУРАТИ (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
БЕНЗОДІАЗЕПІНИ (BZO 500)			
Alprazolam	200	Bromazepam	1500
a-hydroxyalprazolam	2,500	Chlordiazepoxide	1500
Clobazam	300	Nitrazepam	300
Clonazepam	800	Norchlordiazepoxide	200
Clorazepatedipotassium	800	Nordiazepam	1500
Delorazepam	1,500	Oxazepam	500
Desalkylflurazepam	300	Temazepam	300
Flunitrazepam	300	Diazepam	500
(±) Lorazepam	5000	Estazolam	10000
RS-Lorazepamglucuronide	300	Triazolam	5000
Midazolam	10000		
БЕНЗОДІАЗЕПІНИ (BZO 300)			
Alprazolam	100	Bromazepam	900
a-hydroxyalprazolam	1,500	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		
БЕНЗОДІАЗЕПІНИ (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		
БЕНЗОДІАЗЕПІНИ (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		
БУПРЕНОРФІН (BUP 10)			
Buprenorphine	10	Norbuprenorphine	50
Buprenorphine 3-D-Glucuronide	50	Norbuprenorphine 3-D-Glucuronide	100
БУПРЕНОРФІН (BUP 5)			
Buprenorphine	5	Norbuprenorphine	25
Buprenorphine 3-D-Glucuronide	25	Norbuprenorphine 3-D-Glucuronide	50
КОКАІН (COC 1500)			
Benzoyllecgonine	1500	Cocaethylene	100000
Cocaine HCl	1200	Ecgonine	150000
КОКАІН (COC 300)			
Benzoyllecgonine	300	Cocaethylene	20000
Cocaine HCl	200	Ecgonine	30000
КОКАІН (COC 200)			
Benzoyllecgonine	200	Cocaethylene	13500
Cocaine HCl	135	Ecgonine	20000
КОКАІН (COC 150)			
Benzoyllecgonine	150	Cocaethylene	10000
Cocaine HCl	120	Ecgonine	15000
КОКАІН (COC 100)			
Benzoyllecgonine	100	Cocaethylene	7000
Cocaine HCl	80	Ecgonine	10000
МАРІДУАНА (THC 300)			
Cannabinol	200000	Δ8-THC	100000
11-nor-Δ8-THC-9 COOH	200	Δ9-THC	100000
11-nor-Δ9-THC-9 COOH	300		
МАРІДУАНА (THC 200)			
Cannabinol	140000	Δ8-THC	68000
11-nor-Δ8-THC-9 COOH	120	Δ9-THC	68000

11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	200		
MARIJUANA (THC 150)			
Cannabinol	100000	Δ 8-THC	50000
11-nor- Δ 8-THC-9 COOH	100	Δ 9-THC	50000
11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	150		
MARIJUANA (THC 50)			
Cannabinol	35000	Δ 8-THC	17000
11-nor- Δ 8-THC-9 COOH	30	Δ 9-THC	17000
11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	50		
MARIJUANA (THC 30)			
Cannabinol	20000	Δ 8-THC	10000
11-nor- Δ 8-THC-9 COOH	20	Δ 9-THC	10000
11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	30		
MARIJUANA (THC 25)			
Cannabinol	17500	Δ 8-THC	8500
11-nor- Δ 8-THC-9 COOH	15	Δ 9-THC	8500
11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	25		
MARIJUANA (THC 20)			
Cannabinol	14000	Δ 8-THC	6800
11-nor- Δ 8-THC-9 COOH	12	Δ 9-THC	6800
11-nor- Δ 9-THC-9 COOH	20		
METHADONE (MTD 300)			
Methadone	300	Doxylamine	100000
METHADONE (MTD 200)			
Methadone	200	Doxylamine	65000
METHAMPHETAMINE (MET 1000)			
p-Hydroxymethamphetamine	25000	(\pm)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	12500
D-Methamphetamine	1000		
L-Methamphetamine	20000	Mephentermine	50000
METHAMPHETAMINE (MET 500)			
p-Hydroxymethamphetamine	12500	(\pm)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	6250
D-Methamphetamine	500		
L-Methamphetamine	10000	Mephentermine	25000
METHAMPHETAMINE (MET 300)			
p-Hydroxymethamphetamine	7500	(\pm)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	3750
D-Methamphetamine	300		
L-Methamphetamine	6000	Mephentermine	15000
METHAMPHETAMINE (MET 200)			
p-Hydroxymethamphetamine	5000	(\pm)-3,4-Methylenedioxy-methamphetamine	2500
D-Methamphetamine	200		
L-Methamphetamine	4000	Mephentermine	10000
METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA1000) Ecstasy			
(\pm) 3,4-Methylenedioxy methamphetamine HCl	1000	3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine	600
(\pm) 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl	6000		
METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA500) Ecstasy			
(\pm) 3,4-Methylenedioxy methamphetamine HCl	500	3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine	300
(\pm) 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl	3000		

METHYLENEDIOXYMETHAMPHETAMINE (MDMA300) Ecstasy			
(\pm) 3,4-Methylenedioxy methamphetamine HCl	300	3,4-Methylenedioxyethyl-amphetamine	180
(\pm) 3,4-Methylenedioxyamphetamine HCl	1,800		
MORPHINE (MOP / OPI 300)			
Codeine	200	Norcodeine	6000
Levorphanol	1,500	Normorphine	50000
Morphine-3- β -D-Glucuronide	800	Oxycodone	30000
Ethylmorphine	6000	Oxymorphine	50000
Hydrocodone	50000	Procaine	15000
Hydromorphone	3000	Thebaine	6000
6-Monoacetylmorphine	300	Morphine	300
MORPHINE (MOP / OPI 200)			
Codeine	160	Norcodeine	4000
Levorphanol	100	Normorphine	40000
Morphine-3- β -D-Glucuronide	600	Oxycodone	20000
Ethylmorphine	4000	Oxymorphine	40000
Hydrocodone	40000	Procaine	10000
Hydromorphone	2000	Thebaine	4000
6-Monoacetylmorphine	200	Morphine	200
MORPHINE (MOP / OPI 100)			
Codeine	80	Norcodeine	2000
Levorphanol	500	Normorphine	20000
Morphine-3- β -D-Glucuronide	300	Oxycodone	10000
Ethylmorphine	2000	Oxymorphine	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	Normorphine	50000
Hydromorphone	15000	Oxycodone	25000
Levorphanol	25000	Oxymorphine	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	Normorphine	25000
Hydromorphone	7500	Oxycodone	12500
Levorphanol	12500	Oxymorphine	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	1,500	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-Methylendioxyamphetamine (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	12,500	Levorphanol	25000
Pentazocine	12,500	MDE	25000
Phencyclidine	12,500	Meperidine	12,500
Tetrahydrozoline	250	d-Methamphetamine	25000
Mephentermine	12500	l-Methamphetamine	25000
(1R, 2S) - (-)-Ephedrine	50000	3,4-Methylendioxyamphetamine (MDMA)	50000
Disopyramide	12500	Thioridazine	25000
KETAMINE (KET 300)			
Ketamine	300	Benzphetamine	6250
Dextromethorphan	600	(+) Chlorpheniramine	6,250
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-Methylendioxyamphetamine (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-Methylendioxyamphetamine (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		
COTININE (COT 300)			
(-)-Cotinine	300	(-)-Nicotine	7500
COTININE (COT 200)			
(-)-Cotinine	200	(-)-Nicotine	5000
COTININE (COT 100)			
(-)-Cotinine	100	(-)-Nicotine	2500
COTININE (COT 500)			
(-)-Cotinine	500	(-)-Nicotine	5000
COTININE (COT 50)			
(-)-Cotinine	50	(-)-Nicotine	12500
COTININE (COT 10)			
(-)-Cotinine	10	(-)-Nicotine	1250
2-ETHYLIDENE-1,5-DIMETHYL-3,3-DIPHENYLPYRROLIDINE (EDDP300)			
2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP)	300		
2-ETHYLIDENE-1,5-DIMETHYL-3,3-DIPHENYLPYRROLIDINE (EDDP100)			
2-Ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine (EDDP)	100		
FENTANYL (FYL 300)			
Alfentanyl	>600000	Buspirone	80000
Fenfluramine	60	Fentanyl	300
Norfentanyl	15000	Sufentanyl	15000
FENTANYL (FYL 200)			
Alfentanyl	>600000	Buspirone	30000
Fenfluramine	100000	Fentanyl	200
Norfentanyl	40	Sufentanyl	100000
FENTANYL (FYL 100)			
Alfentanyl	600000	Buspirone	15000
Fenfluramine	50000	Fentanyl	100
Norfentanyl	20	Sufentanyl	50000
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
SYNTHETIC MARIJUANA (K2-50)			
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		
SYNTHETIC MARIJUANA (K2-30)			
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		
SYNTHETIC MARIJUANA (K2-25)			
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		
6-MONO-ACETO-MORPHINE (6-MAM 10)			
6-Monoacetylmorphine	10	Morphine	100000

(±) 3, 4-METHYLENEDIOXYAMPHETAMINE (MDA 500)			
(±) 3,4-Methylenedioxyamphetamine	500	Methoxyphenamine	6000
		D-Amphetamine	2000
D,L-Amphetamine sulfate	300	Phentermine	10000
L-Amphetamine	25000	Maprotiline	50000
ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 300)			
Ethyl-β-D-Glucuronide	300	Propyl β-D-glucuronide	30000
Morphine 3β-glucuronide	600000	Morphine 6β-glucuronide	60000
Glucuronic Acid	600000	Ethanol	>100000
Methanol	>100000		
ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 500)			
Ethyl-β-D-Glucuronide	500	Propyl β-D-glucuronide	50000
Morphine 3β-glucuronide	100000	Morphine 6β-glucuronide	100000
Glucuronic Acid	100000	Ethanol	>100000
Methanol	>100000		
ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 1000)			
Ethyl-β-D-Glucuronide	1000	Propyl β-D-glucuronide	100000
Morphine 3β-glucuronide	>100000	Morphine 6β-glucuronide	>100000
Glucuronic Acid	>100000	Ethanol	>100000
Methanol	>100000		
ETHYL-B-D-GLUCURONIDE (ETG 1500)			
Ethyl-β-D-Glucuronide	1500	Propyl β-D-glucuronide	15000
Morphine 3β-glucuronide	>100000	Morphine 6β-glucuronide	>100000
Glucuronic Acid	>100000	Ethanol	>100000
Methanol	>100000		
CLONAZEPAM (CLO 400)			
Clonazepam	400	Flunitrazepam	300
Alprazolam	200	(±) Lorazepam	1250
a-hydroxyalprazolam	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		
CLONAZEPAM (CLO 150)			
Clonazepam	150	Flunitrazepam	120
Alprazolam	75	(±) Lorazepam	500
a-hydroxyalprazolam	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		
LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 10)			
Lysergic Acid Diethylamide	10		

LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 20)			
Lysergic Acid Diethylamide	20		
LYSERGIC ACID DIETHYLAMIDE (LSD 50)			
Lysergic Acid Diethylamide	50		
METHYLPHENIDATE (MPD 300)			
Methylphenidate (Ritalin)	300	Ritalinic Acid	1000
METHYLPHENIDATE (MPD 150)			
Methylphenidate (Ritalin)	150	Ritalinic Acid	1000
METHYLPHENIDATE (MPD 1000)			
Methylphenidate (Ritalin)	300	Ritalinic Acid	1000
ZOLPIDEM (ZOL 50)			
Zolpidem	50		
MEPHEDRONE (MEP 500)			
Mephedrone HCl	500	R(+)-Methcathinone HCl	7500
S(-)-Methcathinone HCl	2500	3-Fluoromethcathinone HCl	7500
4-Fluoromethcathinone HCl	1500	Methoxyphenamine	100000
MEPHEDRONE (MEP 100)			
Mephedrone HCl	100	R(+)-Methcathinone HCl	1500
S(-)-Methcathinone HCl	500	3-Fluoromethcathinone HCl	1500
4-Fluoromethcathinone HCl	300	Methoxyphenamine	100000
3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 1000)			
3, 4-methylenedioxy pyrovalerone	1000		
3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 500)			
3, 4-methylenedioxy pyrovalerone	500		
3, 4-METHYLENEDIOXYPYROVALERONE (MDPV 300)			
3, 4-methylenedioxy pyrovalerone	300		
DIAZEPAM (DIA 300)			
Diazepam	300	Midazolam	6000
Clobazam	200	Nitrazepam	200
Clonazepam	500	Norchlordiazepoxide	100
Clorazepate dipotassium	500	Nordiazepam	900
Alprazolam	100	Flunitrazepam	200
a-hydroxyalprazolam	1500	(±) Lorazepam	3000
Bromazepam	900	RS-Lorazepam glucuronide	200
Chlordiazepoxide	900	Triazolam	3000
Estazolam	6000	Temazepam	100
Delorazepam	900	Oxazepam	300
Desalkylflurazepam	200		
DIAZEPAM (DIA 200)			
Diazepam	200	Midazolam	4000
Clobazam	120	Nitrazepam	120
Clonazepam	300	Norchlordiazepoxide	70
Clorazepate dipotassium	300	Nordiazepam	600
Alprazolam	70	Flunitrazepam	120
a-hydroxyalprazolam	1000	(±) Lorazepam	2000
Bromazepam	600	RS-Lorazepam glucuronide	120
Chlordiazepoxide	600	Triazolam	2000
Estazolam	4000	Temazepam	70
Delorazepam	600	Oxazepam	200

Desalkylflurazepam	120		
ZOPICLONE (ZOP 300)			
Zopiclone-x-oxide	300	Zopiclone	300
ZOPICLONE (ZOP 50)			
Zopiclone-x-oxide	50	Zopiclone	50
METHCATHINONE (MCAT 500)			
S(-)-Methcathinone HCl	500	R(+)-Methcathinone HCl	1500
Methoxyphenamine	100000	3-Fluoromethcathinone HCl	1500
7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL 300)			
a-hydroxyalprazolam	6000	Flunitrazepam	3000
Bromazepam	6000	RS-Lorazepam glucuronide	2,700
Chlordiazepoxide	6000	Norchlordiazepoxide	4,500
Clobazam	9000	Nordiazepam	15000
Clonazepam	2400	Temazepam	9000
Delorazepam	6000	7-Aminoclonazepam	300
Desalkylflurazepam	6000		
7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL200)			
a-hydroxyalprazolam	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		
7-AMINOCLONAZEPAM (7-ACL 100)			
a-hydroxyalprazolam	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		
CARFENTANYL (CFYL 500)			
Carfentanyl	500	Fentanyl	100
Sufentanil	50000	Ramifentanil	100 000
(±)cis-3-Menthylfentanyl	20000	Butyl fentanyl	150

CARFENTANYL (CFYL 250)			
Carfentanyl	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-Methylenedioxyamphetamine (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 50,000)			
Pregabalin	50000		
PREGABALIN (PGB 500)			
Pregabalin	500		
ZALEPLON (ZAL 100)			
Zaleplon	100		
CANNABINOL (CNB 500)			
cannabinol	500	△9-THC	3000
11-nor-△9-THC-9 COOH	300		
GABAPENTIN (GAB 2,000)			
Tropicamide	2,000		
TRAZODONE (TZD 200)			
Tropicamide	200		
CARISOPRODOL (CAR 2,000)			
Tropicamide	350		
CARISOPRODOL (CAR 1,000)			
Carisoprodol	1,000		
CARISOPRODOL (CAR 500)			
Carisoprodol	350		
AB-PINACA (ABP 10)			
AB-PINACA	10	AB-PINACA 5-Pentanoic	10
AB-PINACA 5-hydroxypentyl	10	AB-FUBINACA	10
AB-PINACA 4-hydroxypentyl	10,000	UR-144 5-Pentanoic	5,000
UR-144 5-hydroxypentyl	10,000	UR-144 4-hydroxypentyl	10,000
APINACA 5-hydroxypentyl	10,000	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)	10,000	ADB-PINAC N-(4-hydroxypentyl)	>10,000
AB-PINACA 4-hydroxypentyl	>10,000		
QUETIAPINE (QTP 1,000)			
Quetiapine	1,000	Norquetiapine	10,000
FLUOXETINE (FLX 500)			
Fluoxetine	500		
KRATOM (KRA 300)			
Mitragynine	300	7-hydroxymitragynine	>50,000
TILIDINE (TLD 50)			
Nortilidine	50	Tilidine	100
ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 2,000)			

Alpha-Pyrrolidinovalerophenone	2,000		
ALPHA-PYRROLIDINOVALEROPHENONE (α-PVP 1,000)			
Alpha-Pyrrolidinovalerophenone	1,000		
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	Diflunisal	1,000,000
Methortrexate	65000	Methedrone	500,000
Pragablin	500000	Phenelzine	8,000
Quinine	4000		
TAPENTADOL (TAP 1,000)			
3-((1R,2R)-3-(dimethylamino)-1-ethyl-2-methylpropyl)phenol	1,000		
CITALOPRAM (CIT 500)			
Desmethylcitalopram	500		
F-KETAMINE (FKET 1,000)			
2-(2-fluorophenyl)-2-methylamino-cyclohexanone	1,000		
RISPERIDONE (RPD 150)			
Risperidone	150		
SCOPOLAMINE (SCOP 500)			
Scopolamine	500	atropine	3,000
N, N-DIMETHYLTRYPTAMINE (NND 1,000)			
N, N-Dimethyltryptamine	1,000		
MIRTAZAPINE (MTZ 500)			
N-Desmethyilmirtazapine	500	Mirtazapine	500
OLANZAPINE (OZP 1,000)			
Olanzapine	1000		
HYDROMORPHONE (HMO 500)			
Hydromorphone	500	Morphine	200
Codeine	120	Ethylmorphine	120
Hydrocodone	500	Morphine 3-β-D-Glucuronide	250
Levorphanol	1000	Oxycodone	125000
Normorphine	125000	Norcodeine	31200
Oxymorphone	125000	Nalorphine	50000
Thebaine	10000	Diacetylmorphine (Heroin)	250
6-Monoacetylmorphine	120		
HYDROMORPHONE (HMO 300)			
Hydromorphone	300	Morphine	120
Codeine	75	Ethylmorphine	75
Hydrocodone	300	Morphine 3-β-D-Glucuronide	150
Levorphanol	1,200	Oxycodone	75,000
Normorphine	75,000	Norcodeine	18,700
Oxymorphone	75,000	Nalorphine	30,000
Thebaine	6000	Diacetylmorphine (Heroin)	150
6-Monoacetylmorphine	75		
HYDROMORPHONE (HMO 250)			

Hydromorphone	250	Morphine	100
Codeine	60	Ethylmorphine	60
Hydrocodone	250	Morphine 3-β-D-Glucuronide	125
Levorphanol	1,000	Oxycodone	62500
Normorphine	62500	Norcodeine	15600
Oxymorphone	62500	Nalorphine	25000
Thebaine	5000	Diacetylmorphine (Heroin)	125
6-Monoacetylmorphine	60		

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 із наркотичних речовинами та без. Результати показують, що різні діапазони питомої ваги сечі не впливають на результати тесту.

Вплив pH сечі

pH аліквотного негативного пулу сечі доводили до діапазону pH від 5 до 9 з кроком 1 одиниці pH і додавали наркотичні препарати на 50% нижче та 50% вище граничних рівнів. Імпрегнований зразок сечі з регульованим pH тестували за допомогою касети швидкого тесту на мультинаркотики. Результати показують, що різні діапазони pH 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	Quinidine
N-Acetylprocainamide	Creatinine	Ketoprofen	Quinine
Acetylsalicylic acid	Deoxycorticosterone	Labetalol	Salicylic acid
Aminopyrine	Dextromethorphan	Loperamide	Serotonin
Amoxicillin	Diclofenac	Meprobamate	Sulfamethazine
Ampicillin	Diffunisal	Isoxsuprine	Sulindac
L-Ascorbic acid	Digoxin	d,l-Propranolol	Tetracycline
Apomorphine	Diphenhydramine	Nalidixic acid	Tetrahydrocortisone, 3-acetate
Aspartame	Ethyl-p-aminobenzoate	Naproxen	Tetrahydrocortisone
Atropine	β-Estradiol	Niacinamide	Tetrahydrozoline
Benzilic acid	Estrone-3-sulfate	Nifedipine	Thiamine
Benzoic acid	Erythromycin	Norethindrone	Thionidazine
Bilirubin	Fenoprofen	Noscapine	d,l-Tyrosine
d,l-Brompheniramine	Furosemide	d,l-Octopamine	Tolbutamide
Cannabidiol	Gentisic acid	Oxalic acid	Triamterene
Chloral hydrate	Hemoglobin	Oxolinic acid	Trifluoperazine
Chloramphenicol	Hydralazine	Oxymetazoline	Trimethoprim
Chlorothiazide	Hydrochlorothiazide	Papaverine	d,l-Tryptophan
d,l-Chlorpheniramine	Hydrocortisone	Penicillin-G	Uric acid
Chlorpromazine	o-Hydroxyhippuric acid	Perphenazine	Verapamil
Cholesterol	3-Hydroxytyramine	Phenelzine	
Clonidine	d,l-Isoproterenol	Prednisone	

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 референтними 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 перешкоджати тестуванню.

А. Агенти, які посилюють розвиток кольору

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

В. 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 інструкції по застосуванню		Тестів в наборі		Не використовувати повторно
	Тільки для <i>in vitro</i> діагностики		Використати до		Кат. №
	Зберігати між 2-30 °C (°C)		№ партії		Зверніться до інструкції із використання
	Не використовуйте, якщо пакет пошкоджений		Виробник		



ВИРОБНИК:

ТОВ «ЛАБЮЕЙ»
вул. Петлюри, будинок 25,
м. Івано-Франківськ, 76018 Україна
Тел.: +380 (67) 000 20 22
Електронна адреса: info@labua.com.ua

