

ТЕСТ-ПАНЕЛЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАРКОТИКІВ MULTI-10

DIAQUICK Multi-10 Drug Panel

Кат. №: Z06230CE

Дата виходу інструкції: 10-01-2020

Версія: 24



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

Multi-3 Drug Panel - Кат. № Z06576CE	BZO, СОС, МОР - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06576B)
Multi-3/1 Drug Panel - Кат. № Z09577CE	BUP, МОР, МТД - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z09577B)
Multi-4 Drug Panel - Кат. № Z02575CE	AMP, СОС, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z02575B)
Multi-5/3 Drug Panel - Кат. № Z06502CE	AMP, СОС, МЕТ, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06502B)
Multi-5/4 Drug Panel - Кат. № Z11504CE	BZO, СОС, MDMA, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z11504B)
Multi-5/6 Drug Panel - Кат. № Z06506CE	AMP, ВЗО, СОС, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06506B)
Multi-6 Drug Panel - Кат. № Z98907CE	BZO, СОС, МЕТ, МОР, МТД, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z98907B)
Multi-6/1 Drug Panel - Кат. № Z03220CE	AMP, ВЗО, СОС, МЕТ, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z03220B)
Multi-6/4 Drug Panel - Кат. № Z08940CE	AMP, ВЗО, СОС, МЕТ, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z08940B)
Multi-6/7 Drug Panel - Кат. № Z09970CE	BUP, ВЗО, СОС, МОР, МТД, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z09970B)
Multi-6/10 Drug Panel - Кат. № Z11911CE	AMP, ВЗО, СОС, МОР, МТД, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z11911B)
Multi-7 Drug Panel - Кат. № Z12730CE	AMP, ВЗО, СОС, МТД, МОР, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z12730B)
Multi-10 Drug Panel - Кат. № Z06230CE	AMP, ВЗО, СОС, MDMA, МЕТ, МОР, МТД, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06230B)
- Кат. № Z04231CE	- 10 панелей, індивідуально упакованих (10 x Кат. № Z04230B)
Multi-10/1 Drug Panel - Кат. № Z06235CE	AMP, ВЗО, ВЗО, ВЗО, СОС, MDMA, МЕТ, МОР, МТД, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06235B)
- Кат. № Z06236CE	- 10 панелей, індивідуально упакованих (10 x Кат. № Z06235B)
Multi-10/3 Drug Panel - Кат. № Z06103CE	AMP, ВЗО, СОС, MDMA, МОР, МТД, ОРІ, РСР, ТСА, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06103B)
Multi-10/4 Drug Panel - Кат. № Z06104CE	AMP, ВЗО, СОС, MDMA, МЕТ, МТД, ОРІ, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06104B)
Multi-10/6 Drug Panel - Кат. № Z06106CE	AMP, ВЗО, СОС, МЕТ, МОР, МТД, РСР, ТСА, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06106B)
Multi-10/7 Drug Panel - Кат. № Z06107CE	AMP, ВЗО, СОС, МЕТ, МТД, ОРІ, РСР, ТСА, ТНС - 30 панелей, індивідуально упакованих (30 x Кат. № Z06107B)

Всі продукти містять інструкцію!

Використовувати тільки в in vitro діагностиці.

**Для використання лише кваліфікованим медичним персоналом.
Тільки для діагностичного та терапевтичного моніторингу.**

ПРИЗНАЧЕННЯ

Панелі «DIAQUICK» Multi-Drug (сеча) - це швидкі хроматографічні латеральні імуноаналізи для одночасного якісного виявлення наступних препаратів та їхніх метаболітів:

Параметр	Код	Речовина калібровача	Cut-off
Амфетамін	AMP	Декстроамфетамін	1000 нг/мл (ng/ml)
Барбітурати	BAR	Секобарбітал	300 нг/мл (ng/ml)
Бупренорфін	BUP	Бупренорфін	10 нг/мл (ng/ml)
Бензодіазепіни	BZO	Оксазепам	300 нг/мл (ng/ml)
Кокаїн	СОС	Бензоілегогонін	300 нг/мл (ng/ml)
Етилглюкуронід	ETG	Етил-β-D-глюкуронід	500 нг/мл (ng/ml)
Фентаніл	FYL	Норфентаніл	20 нг/мл (ng/ml)
Кетамін	KET	Кетамін	1000 нг/мл (ng/ml)
Екстезі	MDMA	(±) 3,4-метиллендіоксиметамфетамін HCl	500 нг/мл (ng/ml)
Метамфетамін	MET	d-метамфетамін	1000 нг/мл (ng/ml)
Опіати, Морфін, Героїн	MOP	Морфін	300 нг/мл (ng/ml)
Метадон	MTD	Метадон	300 нг/мл (ng/ml)
Опіати, Морфін, Героїн	OPI	Морфін	2000 нг/мл (ng/ml)
Фенциклідин	РСР	Фенциклідин	25 нг/мл (ng/ml)
Трициклічні антидепресанти	TCA	Нортриптилін	1000 нг/мл (ng/ml)
Марихуана/Канабіс	ТНС	11-nor-Δ ⁹ -THC-9-COOH	50 нг/мл (ng/ml)
Трамадол	TRA	cis-Трамадол	100 нг/мл (ng/ml)

Цей тест виявляє інші пов'язані сполуки, будь ласка, див. таблицю Аналітична специфічність в цій інструкції. Цей тест дає лише попередній аналітичний результат тесту. Для отримання підтверженого

аналітичного результату необхідно використовувати більш специфічний альтернативний хімічний метод. Газова хроматографія/мас-спектрометрія (ГХ/МС) є найкращим методом для підтвердження. Клінічний розгляд і професійна оцінка повинні бути застосовані до будь-якого результату тесту на наркотик, особливо, коли отримані попередні позитивні результати. Тільки для використання в in vitro діагностиці.

ПРИНЦИП ДІЇ

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

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

РЕАГЕНТИ

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

ЗБЕРІГАННЯ

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

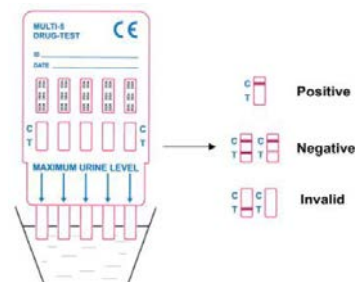
ЗАБІР ТА ПІДГОТОВКА ЗРАЗКА

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

ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

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

1. Витягніть тест-панель з герметичної упаковки і використайте якомога швидше.
2. Зніміть захисне покриття із тест-панелі. Занурте тестову панель вертикально стрілками вниз у зразок сечі на 10-15 секунд. Не дозволяйте, щоб зразок сечі торкався пластикової касети, під час



занурення тестового пристрою у зразок сечі. Не занурюйте касету глибше позначки зі стрілками на пристрої та уникайте будь-якого прямого контакту зразка з тестовою областю.

3. Покладіть захисну кришку назад на тестову панель. Розмістіть тест-панель на неабсорбуючу рівну поверхню, включіть таймер, і дочекайтеся появи червоної лінії(й). Зчитайте результати через 5 хвилин. Не інтерпретуйте результати через 10 хвилин.

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

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

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

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

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

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

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

ОБМЕЖЕННЯ

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

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОЧНІСТЬ

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

Було проведено порівняння смужок «DIAQUICK» DOA і ГХ/МС на рівні Cut-off. Тестування проводилося на 250 зразках, раніше зібраних з

предметів, присутніх для тестування на наркотики. Наступні результати були занесені в таблицю.

% Узгодження з ГХ/МС

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

АНАЛІТИЧНА СПЕЦИФІЧНІСТЬ

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

АМФЕТАМІН	AMP	БАРБИТУРАТИ	BAR
D,L-Амфетамін сульфат	300	Амобарбітал	5000
L-Амфетамін	25000	5,5-Дифенілгдантоїн	8000
(±)3,4-Метилendioксиамфетамін	500	Алобарбітал	600
Фентермін	800	Барбітал	8000
Мапротилін	50000	Талбутал	200
Метоксифенамін	6000	Буталбітал	8000
D-Амфетамін	1000	Фенобарбітал	300
БУПРЕНОРФІН	BUP	Циклопентобарбітал	30000
Бупренорфін	10	Пентобарбітал	8000
Норбупренорфін	50	Альфенол	600
Бупренорфін 3-D-Глюкуронід	50	Апробарбітал	500
Норбупренорфін 3-D-Глюкуронід	100	Бутабарбітал	200
БЕНЗОДІАЗЕПІНИ	BZO	Бутетал	500
Алпрозолам	100	Секобарбітал	300
α-гідроксіалпрозолам	1500	КОКАІН	COC
Бромазепам	900	Бензоілеконін	300
Хлордіазепоксид	900	Кокаїн HCl	200
Клобазам	200	Кокаетилен	20000
Клоназепам	500	Екгонін HCl	30000
Клоразепат дикалію	500	ЕТИЛГЛЮКУРОНІД	ETG
Делоразепам	900	Етил-β-D-Глюкуронід	500
Дезалкілфлуразепам	200	Пропіл-β-D-глюкуронід	50000
Діазепам	300	Морфін-3-β-Глюкуронід	100000
Естазолам	6000	Морфін-6-β-Глюкуронід	100000
Флунітразепам	200	Глюкуронова кислота	100000
(±) Лоразепам	3000	Етанол	100000
RS-Лоразепам глюкуронід	200	метанол	100000
Мідазолам	6000	ФЕНТАНІЛ	FYL
Нітразепам	200	Альфентаніл	600000
Норхлордіазепоксид	100	Фенфлураміл	50000
Нордіазепам	900	Норфентаніл	20
Оксазепам	300	Бупсортин	15000
Темазепам	100	Фентаніл	100
Триазолам	3000	Суфентаніл	50000
КЕТАМІН	KET	ЕКСТАЗІ	MDMA
Кетамін	1000	(±)3,4-Метилendioксиметамфетамін HCl	500
Бензфетамін	25000	(±)3,4-Метилendioксиметамфетамін HCl (MDA)	3000
(±) Хлорфеніраміл	25000	3,4-Метилendioксетил-амфетамін (MDE)	300
Клюнділ	100000	МЕТАМФЕТАМІН	MET
Декстрометорфан	2000	р-Гідроксиметамфетамін	250000
Дизопірамід	25000	D-Метамфетамін	1000
EDDP	50000	L-Метамфетамін	20000
Мефентермін	25000	(±)-3,4-метилendioксиметамфетамін	12500
(1R, 2S) - (-)-Ефедрин	100000	Мефентермін	50000
4-Гідроксифенциклідин	50000	МОРФІН	MOP
Леворфанол	50000	Кодеїн	200
MDE	50000	Етилморфін	6000
Тетрагідрозолін	500	Гідроксидон	50000
d-Метамфетамін	50000	Гідроморфон	3000
l-Метамфетамін	50000	Леворфанол	1500
Метоксифенамін	25000	6-Моноацетилморфін	300
(±)3,4-Метилendioксиметамфетамін	100000	Морфін 3-β-D-Глюкуронід	800
d-Норпропоксифен	25000	МОРФІН	300
Пентазоцін	25000	Норкодеїн	6000
Фенциклідин	25000	Норморфон	50000
Промазин	25000	Оксикодон	30000
Прометазин	25000	Оксиморфон	50000
Тіорідазин	50000	Проккаїн	15000
Меперидин	25000	Тебейн	6000
МЕТАДОН	MTD	ТРИЦИКЛІЧНІ АНТИДЕПРЕСАНТИ	TCA
Метадон	300	Нортритилін	1000
Доксиламін	100000	Нордоксепін	500
Cis-трамадол	300000	Триміпрамін	3000
ОПАТИ	OPI	Амітриптилін	1500
Кодеїн	2 000	Промазин	3000
Етилморфін	3 000	Дезипрамін	200
Гідроксидон	50 000	Циклобензапрін	2000
Гідроморфон	15000	Іміпрамін	400
Леворфанол	25000	Кломіпрамін	50000
6-Моноацетилморфін	3000	Доксепін	2000
Морфін 3-β-D-глюкуронід	2000	Мапротилін	2000

Морфін	2000	Прометазин	50000
Норкодеїн	25000	Перфеназин	50000
Норморфон	50000	Дігладен	10000
Оксикодон	25000	ТРАМАДОЛ	TRA
Оксиморфон	25000	n-Десметил-cis-трамадол	200
Прокаїн	50000	Cis-трамадол	100
Тебейн	25000	Проциклідин	100000
КАНАБІС	THC	o-Десметил-cis-трамадол	10000
Каннабінол	35000	Фенциклідин	100000
11-нор- Δ^5 -THC-9 COOH	30	d,1-О-десметилвенлафаксин	50000
11-нор-Δ^5-THC-9 COOH	50	ФЕНЦИКЛИДИН	PCP
Δ^5 -THC	17000	4-Гідроксифенциклідин	12500
Δ^5 -THC	17000	Фенциклідин	25



ВИРОБНИК

Dialab GmbH Production und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten
IZ NOE Sued,
Hondastrasse, Obj. M55,
2351 Wiener Neudorf, Austria
Phone: +43 (0) 2236 660910-0,
Fax: +43 (0) 2236 660910-30,
e-mail: office@dialab.at

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

ПЕРЕХРЕСНА РЕАКТИВНІСТЬ

Дослідження проводилось з метою визначення перехресної реактивності тесту із сполуками в будь-який сечі без наркотиків або з наркотиками в сечі. Наступні сполуки не показали перехресної реактивності при випробуванні панелі «DIAQUICK» Multi-Drug (сеча) при концентрації 100 мкг/мл ($\mu\text{g/ml}$).

Перехресно нереагуючі сполуки:

Ацетофенетидин	Кортизон	Зоменіпрак	d-Псевдофедрин
N-ацетилпрокаїнамід	Креатинін	Кетопрофен	Хінідин
Ацетилсаліцилова кислота	Деоксикортикостерон	Лабеталол	Хінін
Амінопірин	Декстрометорфан	Лоперамід	Саліцилова кислота
Амоксицилін	Диклофенак	Мепробамат	Серотонін
Ампіцилін	Дифлуїсипал	Метоксифенамін	Сульфаметазин
l-Аскорбінова кислота	Дигоксин	Метилфенідат	Суліндак
Апоморфін	Димедрол	Налідиксова кислота	Тетрациклін
Аспартам	Етил-n-амінобензоат	Напроксен	Тетрагідрокортизон
Атропін	бета-Естрадіол	Ніацинамід	3-ацетат
Бензілова кислота	Естрон-3-сульфат	Ніфедипін	Тетрагідрокортизон
Бензойна кислота	Еритроміцин	Норетиндрон	Тетрагідрозолін
Білірубін	Фенопрофен	Носкапін	Тіамін
d, l-Бромфенірамін	Фуросемід	d, l-октопамін	Тіорідазин
Кофеїн	Гентизінова кислота	Щавлева кислота	d,l-Тирозин
Канабідіол	Гемоглобін	Оксолінова кислота	Толбутамід
Хлоралгідрат	Гідралазин	Оксиметазолін	Тріамтерен
Хлорамфенікол	Гідрохлоротіазид	Папаверин	Трифлюоперазин
Хлоротіазид	Гідрокортизон	Пеніцилін-G	Триметоприм
d, l-Хлорфенірамін	o-Гідроксигіпурова кислота	Перфеназин	d,l-Триптофан
Хлорпромазин	3-Гідрокситирамін	Фенелзін	Сечова кислота
Холестерол	d, l-Ізопротеренол	Преднізон	Верапаміл
Клонідин	Ізоксупрін	d,l-Пропранолол	

ПОСИЛАННЯ

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



УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК

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

