אחסון הדגימות

ניתן לאחסן את דגימות השתן בטמפרטורה של 2-8°C עד 48 שעות לפני ביצוע המבחן.

חומרים מסופקים

- לוחיות בדיקה.
- עלון מידע.

חומרים נדרשים שאינם מסופקים

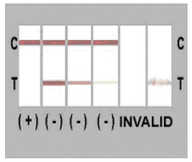
- מיכל לאיסוף שתן (יבש ונקי).
- שעון למדידת זמן.

הוראות שימוש

לפני ביצוע הבדיקה אפשרו ללוחית הבדיקה ולדגימת השתן להגיע לטמפרטורת החדר(C° 15-30).

1. הביאו את השקית לטמפרטורת החדר לפני פתיחתה. הוציאו את לוחית הבדיקה מהשקית האטומה, והשתמשו בה מוקדם ככל האפשר.
2. הסירו את מכסה המגן הסוגר את לוחית הבדיקה. טבלו את לוח הבדיקה אנכית בדגימת השתן למשך 10-15 שניות, כאשר החיצים פונים לעבר דגימת השתן. אין לאפשר מגע בין דגימת השתן למארז הפלסטיק בעת טבילת כלי הבדיקה בדגימת השתן. הימנעו מטבילת המארז עמוק יותר מהסימן "max" המצוין על הכלי, והימנעו מכל מגע בין הדגימה לאזור הבדיקה.
3. החזירו את מכסה המגן ללוחית הבדיקה. הניחו את לוחית הבדיקה על משטח ישר, התחילו במדידת הזמן והמתינו להופעת קו(ים) אדום(ים). קראו את התוצאות לאחר 5 דקות. אין לפרש תוצאות לאחר שעברו 10 דקות.

פירוש התוצאות



שלילי: קו צבעוני באזור הביקורת (C) וקו צבעוני באזור הבדיקה (T) עבור סם ספציפי מציינים תוצאה שלילית. הדבר מציין שריכוז הסם בדגימת השתן נמוך מרמת הסף המוגדרת לסם ספציפי זה.
* הערה: גוון הצבע באזור הבדיקה (T) עשוי להשתנות, אולם התוצאה תיחשב לשלילית אפילו אם יש קו ורוד חלש.

חיובי: קו צבעוני באזור הביקורת (C) וללא קו צבעוני באזור הבדיקה (T) עבור סם ספציפי מציינים תוצאה חיובית. תוצאה זו מציינת שריכוז הסם בדגימת השתן עולה על רמת הסף המוגדרת.

אינו תקף: לא מופיע קו ביקורת. נפח דגימה בלתי מספיק או שיטות ביצוע לקויות הן הסיבות הסבירות ביותר לאי-הופעת קו ביקורת. למדו את אופן הביצוע וחזרו על הבדיקה תוך שימוש בלוחית חדשה. אם הבעיה חוזרת על עצמה, הפסיקו מיד את השימוש בערכה וצרו קשר עם המפיץ המקומי שלכם.

בקרת איכות

בקרת נהלים כלולה בבדיקה עצמה. קו אדום המופיע באזור הביקורת (C) נחשב לביקורת נהלים פנימית. הוא מציין נפח דגימה מספיק, פעולה תקינה של הממברנה וטכניקת ביצוע נכונה.

מגבלות

מגבלות תהליך הבדיקה

1. קיימת אפשרות שבדיקה זו תתן תוצאות חיוביות או שליליות שגויות.
2. תוצאות בלתי-תקפות נגרמות ברוב המקרים על ידי דגימה בכמות בלתי מספיקה או עקב אי-ביצוע קפדני של ההוראות. עיינו בהוראות וחזרו על הבדיקה באמצעות ערכה חדשה. אם הבעיה חוזרת על עצמה, הפסיקו מיד את השימוש בערכה וצרו קשר עם המפיץ המקומי שלכם.
3. אין להשתמש בתוצאת בדיקה חיובית לקביעת ריכוז הסם(ים) בדגימה.
4. תוצאת בדיקה שלילית אינה מציינת בהכרח דגימה נטולת סמים. ייתכן וקיימים בדגימה סמים מתחת לריכוז הסף של הבדיקה, או ייתכן שהדגימה כוללת חומרים מפריעים.
5. אין להשתמש בבדיקה זו כבסיס לאמצעים טיפוליים.

מאפייני ביצועים

ייחודיות אנליטית

בטבלה להלן מצויינים החומרים הנותנים תוצאה חיובית בריכוז המצוין (ng/mL) באמצעות בדיקת הסמים Multi-6 לאחר דגירה של 5 דקות:

AMPHETAMINE (AMP)		**MARIHUANA (THC)**	
D-Amphetamine	1,000	11-nor-Δ⁹ -THC-9 COOH	50
D,L-Amphetamine sulfate	3,000	Cannabinol	20,000
L-Amphetamine	50,000	11-nor-Δ8-THC-9 COOH	30
Phentermine	3,000	Δ8 -THC	15,000
D,L-3,4-Methylenedioxyamphetamine	2,000	Δ9 -THC	15,000
BENZODIAZEPINE (BZO)		**MORPHINE (OPI)**	
Oxazepam	300	Morphine	2,000
Alprazolam	196	Codeine	2,000
ß-Hydroxyalprazolam	1,262	Ethylmorphine	5,000
Bromazepam	1,562	Hydrocodon	12,500
Chlordiazepoxide	1,562	Hydromorphon	5,000
Clonazepam HCl	781	Levophanol	75,000
Clobazam	98	6-Monoacetylmorphine	5,000
Clonazepam	781	Morphine 3-ß-D-glucuronide	2,000
Di-Kaliumchlorazepat	195	Norcodeine	12,500
Delorazepam	1,562	Normorphon	50,000
Desalkylflurazepam	390	Oxycodon	25,000
Diazepam	195	Oxymorphon	25,000
Estazolam	2,500	Procaine	150,000
Flunitrazepam	390	Thebain	100,000
D,L- Lorazepam	1,562	**COCAINE (COC)**	
RS-Lorazepamglucuronide	156	Benzoylecgonine	300
Midazolam	12,500	Cocain HCl	780
Nitrazepam	98	Cocaethylene	12,500
Norchlordiazepoxide	195	Ecgonine HCl	32,000
Nordiazepam	390	**METHAMPHETAMINE (MET)**	
Temazepam	98	D-Methamphetamine	1,000
Triazolam	2,500	ß-Hydroxymethamphetamine	30,000
L-Methamphetamine	8,000	Mephentermine	50,000
D,L-3,4-Methylenedioxymethamphetamine	2,000		

תגובה צולבת

בוצע מחקר לצורך קביעת התגובה הצולבת של הדגימה עם חומרים שונים, להם נוספו אמפטמינים, בנזודיאזפין, קוקאין, THC, מתאדון, מתאמפטמין, MDMA, מורפינים, נפנציקלידין או נוגדי דכאון טריציקליים.

חומרים ללא תגובה צולבת:

NON CROSS-REACTIVE SUBSTANCES:

Acetaminophene	D,L-Chlorpheniramine	Gentisinic acid	D-Norpropoxyphene	Sulfamethazine
Acetophenetidine	Chlorpromazine	Hämoglobine	Noscapine	Sulindac
N-Acetylprocainamide	Chinpraine	Hydralazine	DL-Octopamine	Hydrochloride
Acetylsalicylic acid	Cholesterol	Hydrochlorothiazide	Oxalic acid	Tetracycline
Aminopyrine	Clonidine	Hydrocortison	Oxolinic acid	Tetrahydrocortison, 3-acetat
Amitryptiline	Cortisone	O-Hydroxyhippuric acid	Oxymetazoline	Tetrahydrocortison 3-
Amoxicillin	L- Cotinine	3-Hydroxytyramine	Papaverine	(ß-D-glucuronide)
Ampicillin	Creatinine	D,L-Isoproterenol	Prednisolon	Tetrahydrocortisone
L-Ascorbinic acide	Deoxycorticosterone	Isoxsuprine	Perphenazine	Thiamine
Apomorphine	Dextrorethorphan	Ketamine	Phenelzine	Thioridazine
Aspartam	Diclofenac	Ketoprofene	L-Phenylephrine	DL-Tyrosine
Atropine	Diflunisal	Labetalol	D-Phenylephrine	Tolbutamide
Benzilic acid	Digoxine	Loperamide	Phenylpropanolamine	Triamterene
Benzphetamine	Diphenhydramine	Mepirobamat	Prednison	Trifluoperazine
Bilirubine	Ecgoninemethylester	Methoxyphenamine	DL-Propranolol	Trimethoprime
D,L Brompheniramine	Ethyl-p-aminobenzoatE	Nalidixic acid	D-Propoxyphene	Tyramine
Coffeine	ß-Estradiol	Naloxon	D-Pseudoephedrine	DL-Tryptophane
Cannabidiol	Estron-3-sulfat	Naltrexon	Quinidine	Uric acid
Chlorbutol	Erythromycine	Naproxene	Quinine	Verapamile
Chloramphenicol	Fenoprofene	Niacinamide	Ranitidine	Zomepirac
Chlorothiazide	Furosemide	Nifedipine	Salicylic acid	Penicilline-G
		Norethindron	Serotonine	

משווק בלעדית על יד רימיפארם מוצרים רפואיים בע"מ
טל: 03-6483635 www.rimipharm.co.il

DIAQUICK
Multi-6 בדיקה ל 6 סוגי סמים - לשימוש ביתי

לגילוי של:
AMP - אמפטמינים
BZO - סמי הרגעה (בנזודיאזפינים)
COC - קוקאין, קראק
MET - אקסטזי (מתאמפטמינים)
MOP - מורפינים, אופיאטים, הרואין
THC - קנביס, מריחואנה
מבחן אימונולוגי כרומטוגרפי איכותי לדגימות שתן

עקרון

בדיקת הסמים Multi-6 של חברת DIALAB היא בדיקה מהירה ספציפית ביותר לגילוי של הסמים הממכרים והפסיכוטרופיים הנפוצים ביותר. בדיקת הסמים Multi-6 היא שיטת בדיקה מוכחת, המשמשת במעבדות רבות ברחבי העולם. גבולות הגילוי של הבדיקה עומדים בתקנים בינלאומיים. באמצעות מערכת זו תוכלו לגלות עד 6 סוגים שונים של סמים. בגלל רגישותה הגבוהה של הבדיקה, הנמצאת בטווח של ננוגרמים, בפועל הבדיקה תצליח לגלות כל כמות נצרכת של סמים. בדיקת הסמים Multi-6 אינה מהווה סכנה למשתמש בשימוש נכון. אנא עקבו אחר פרוצדורת הבדיקה הנדרשת בעת ביצוע הבדיקה, היו מודעים לעובדה שדוגמאות השתן הנבדקות עלולות להכיל חומרים מדבקים. בעת בדיקת חומרים בלתי ידועים ייתכן והחומר הנבדק יכלול חומרים המזיקים לבריאות.

לבטיחותכם אנו ממליצים

- קראו את כל המידע בחוברת זו לפני ביצוע הבדיקה
- הרחיקו מהישג ידם של ילדים.
- לבשו כפפות לטקס במהלך ביצוע הבדיקה.
- אין לאכול, לשתות או לעשן בעת ביצוע הבדיקה.
- אין להשתמש בבדיקה לאחר תאריך תפוגתה.
- אין לפתוח את שקית הבדיקה לפני שאתם מוכנים להתחיל בבדיקה.
- אין להשתמש שימוש חוזר באף מרכיב של הבדיקה.
- את מרכיבי הבדיקה המשומשים יש לסלק בהתאם לתקנות המקומיות.
- אחסנו במקום יבש בטמפרטורה של 2-30°C או 36-86°F. אין להקפיא.
- אין להשתמש בבדיקה אם השקית קרועה או פגומה.
- לשימוש חיצוני בלבד.
- לאחר ביצוע הבדיקה נקו היטב כל נקודה, אשר באה במגע עם החומר הנבדק (ואת כפות הידיים).

סיכום והסבר

אקסטזי, אייס, מתאמפטאמינים

מתאמפטאמינים הם סמים מהונדסים טיפוסיים. הם נצרכים בבליעה, הזרקה או שאיפה, והם בעלי פוטנציאל להתמכרות, בעיקר כאשר הם מוזרקים. סמים אלה עלולים לגרום להאצת הדופק, הגברת לחץ הדם, תחושת אופוריה, חוסר שינה, פרנויה והזיות. שימוש לאורך זמן גורם לנזק למוח. ההשפעה נמשכת בדרך-כלל עד 6 שעות. ניתן לגלות סמים אלה בשתן בפרק זמן 2-3 ימים לאחר השימוש.

אמפטמינים - ספיד

אמפטמינים נצרכים בבליעה או בהזרקה. הסימפטומים אורכים 2 עד 8 שעות, כוללים תחושה של עירנות סובייקטיבית, אופוריה, חוסר שינה, דיכאון, פסיכוזה וחוסר תיאבון. פרק זמן גילוי לסם זה הוא 2 - 3 ימים בשתן.

קוקאין - קראק

קוקאין מופק מעלי צמח הקוקה, ונצרך בהסנפה או הזרקה. סם מעורר זה הוא ממכר ביותר, ועלול לגרום לאופוריה, שיכוך כאבים, דופק גבוה, חום, רעד, הזעה והתרחבות של האישונים. ההשפעות אורכות 1 - 4 שעות, וניתן לגלות את הסם בשתן פרק זמן של 2 - 4 ימים לאחר השימוש האחרון.

אופיאטים - הרואין, מורפיום, H, קוק פרסי

קבוצה זו מופקת משרף פרג האופיום. הסימפטומים כוללים אופוריה ואפקטים נרקוטיים. מינונים גבוהים עלולים לגרום לדום נשימה ודום לב. אופיאטים הם ממכרים מאוד. הפסקה פתאומית של השימוש בסם זה גורמת לסימפטומי תסמונת נסיגה קשים. ניתן לאתר את הסם בשתן בפרק זמן של 1 - 4 ימים לאחר השימוש האחרון.

מריחואנה - THC, קנביס, חשיש, גראס

המריחואנה מופקת מתפרחת צמח הקנביס, העישון הוא דרך הצריכה העיקרית. הדבר עלול לגרום להתמכרות קלה, הסימפטומים, הנמשכים 2 - 4 שעות, הכוללים חוסר התמצאות, סחרחורת ופסיכוזה. פרק הזמן המאפשר גילוי מריחואנה בשתן הוא 1 - 14 ימים (במשתמשים כרוניים: עד ל- 80 יום).

סמי הרגעה - בנזודיאזפינים

קבוצה זו כוללת את הסמים האנקסיוליטיים הנפוצים וכדורי שינה. בנזודיאזפינים הם נוגדי חרדה, מרגיעים ותומכי-שינה. האפקטים נמשכים בדרך-כלל 4 - 12 שעות, בהתאם לחומר המסוים. צריכה לאורך זמן ארוך יותר עלולה לגרום לתלות חזקה. ניתן לאתר סמי הרגעה בשתן עד 4 שבועות לאחר הנטילה האחרונה, אולם במרבית המקרים במשך זמן קצר הרבה.

אחסון ויציבות

יש לאחסן את בדיקת הסמים DIAQUICK Multi-6 בטמפרטורה של 2-30° C בשקית האטומה המקורית. תאריך התפוגה הרשום נקבע בתנאי מעבדה נורמליים. ניתן לאחסן את הערכה בטמפרטורת החדר או בקירור (2-30° C). לוחית הבדיקה יציבה עד לתאריך התפוגה המודפס על השקית האטומה. יש לשמור את לוחית הבדיקה בשקית האטומה עד לשימוש. אין להקפיא. אין להשתמש לאחר תאריך התפוגה.

איסוף הדגימות והכנתן

יש לאסוף את דגימת השתן במיכל נקי ויבש. ניתן להשתמש בשתן שנאסף בכל שעה ביום.

DIAQUICK
Multi-6 DRUG test - For Home Use

For the detection of:
AMP - AMPHETAMINES
BZO - TRANQUILIZERS (BENZODIAZEPINES)
COC - COCAINE, CRACK
MET - ECSTASY (METHAMPHETAMINE)
MOP - MORPHINEN, OPIATE, HEROINE
THC - CANNABIS, MARIHUANA,
Qualitative chromatographic Immunoassay for Urine Samples

PRINCIPLE

The MULTI-6 DRUG TEST from DIALAB is a highly specifi c rapid test for the detection of the most widelyused drugs of abuse and misused psychotropics. The MULTI-6 DRUG TEST is a wellproven test method, which is used in a lot of laboratories worldwide. The detection limits for the test are up to international standards.With this test system you have the possibility to detect up to 6 different drugs of abuse . Due to the high sensitivity of the test, which lies in the nanogram range, practically no drugs of abuse detectable with this test remain unnoticed.
The MULTI-6 DRUG TEST does not pose a threat to the user when it is used appropriately. Please abide by the given test procedure during the performance of the test and note that the tested urine samples could contain infectious agents. When testing unknown substances it is possible that the tested material contains substances that are harmful for health.

WE RECOMMEND FOR YOUR OWN SAFETY

- **Read all the information in this manual before performing the test.**
- Keep out of the reach of children.
- Wear latex gloves during the test performance.
- Do not eat, drink or smoke during the test performance.
- Do not use the test after the expiration date.
- Do not open the test foil pouch until you are ready to start the test.
- Do not reuse any test components.
- The used test components should be discarded according to local regulations.
- Store in a dry place at 2-30°C or 36-86°F. Do not freeze.
- Do not use if pouch is torn or damaged.
- Do not take internally.
- Thoroughly clean every spot (also the hands), which have come in contact with the tested substance, after the test performance.

SUMMARY AND EXPLANATION

Ecstasy - XTC, Ice Methamphetamines

Methamphetamines are the typical Designer Drugs. They can be taken orally, injected or inhaled and are potentially addictive, particularly when taken via injection. They can lead to an increased heart rate and blood pressure and cause euphoria, insomnia, paranoia and hallucinations. Long term use causes brain damage. The effects usually last up to 6 hours. These drugs can be detected in urine for 2-3 days after use.

Amphetamines - Speed

Amphetamines can be taken orally or injected. The symptoms, which last for 2-8 hours, include a feeling of subjective alertness, euphoria, insomnia, depression, psychosis and a reduced appetite. The detection time for this type of drugs is 2-3 days in urine.

Cocaine - Crack

Cocaine is derived from leaves of the coca plant and can be snorted or injected. This strongly addictive stimulant drug can cause euphoria, pain relief, an increased heart rate, fever, tremors, sweating and dilation of the pupils. The effects last 1-4 hours and the drug can be detected in urine 2-4 days after the last use.

Opiates - Heroine, Morphine, H, Brown Sugar

This group is derived from the resin of opium poppy. Symptoms include euphoria as well as narcoti effects. Higher doses can lead to appnea and cardiac arrest. Opiates are strongly addictive. A sudde cease of this drug of abuse leads to violent withdrawal symptoms. The drugs can be detected in urine 1-4 days since the last administration.

Marihuana - THC, Cannabis, Hash, Grass

For Marihuana, which derives from the fl owering portion of the hemp plant, smoking is the primary method of intake. It can cause slight addiction and the symptoms, which last for 2-4 hours, are disorientation, dizziness and psychosis. The detection time in urine for Marihuana is 1-14 days (chronic users: up to 80 days).

Tranquilizers - Benzodiazepines

This group includes the most widely used anxiolytic drugs and sleeping pills. Benzodiazepines are anxiolytic, sedative and sleep supportive. The effects usually last 4-12 hours, depending on the substance. When taken over a longer period of time a severe dependency can occur. Tranquilizers can be detected in urine up to 4 weeks, but most of the time much shorter, after the last administration.

STORAGE AND STABILITY

The "DIAQUICK" Multi-6 Drug test should be stored at 2-30°C in the original sealed pouch. The expiration date given was determined under normal laboratory conditions. The kit can be stored at room temperature or refrigerated (2-30°C). The test panel is stable through the expiration date printed on the sealed pouch. The test panel must remain in the sealed pouch until use. **DO NOT FREEZE**. Do not use beyond the expiration date.

SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION

The urine specimen must be collected in a clean and dry container. Urine collected at any time of the day may be used.

SPECIMEN STORAGE

Urine specimens may be stored at 2-8°C for up to 48 hours prior to assay.

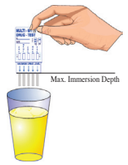
MATERIALS PROVIDED

- Test panels
- Package insert

MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

- Container for urine collection (dry and clean)
- Timer

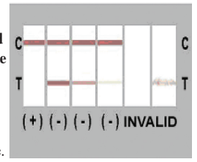
DIRECTIONS FOR USE



Allow the test panel, urine specimen to room temperature (15-30°C) prior to testing.

1. Bring the pouch to room temperature before opening it. Remove the test panel from the sealed pouch and use it as soon as possible.
2. Take off the protective cap plugged on the test panel. With arrows pointing towards the urine specimen, immerse the test panel vertically into the urine specimen for 10-15 seconds. Do not allow the urine sample to touch the plastic cassette when immersing the test device into the urine sample. Avoid immersion of the cassette deeper than the „max" mark stated on the device and avoid any direct contact of the sample with the test region.
3. Put the protective cap back onto the test panel. Place the test panel on flat surface, start the timer and wait for the red line(s) to appear. **Read the results at 5 minutes.**
Do not interpret results after 10 minutes.

INTERPRETATION OF RESULTS



NEGATIVE: A colored line in the control region (C) and a colored line in the test line region (T) for a specific drug indicate a negative results. This indicates that the drug concentration in the urine specimen is below the designated cut-off level for that specific drug.

*NOTE: The shade of color in the test region (T) may vary, but it should be considered negative whenever there is even a faint pink line.

POSITIVE: A colored line in the control line region (C) but no line in the test line region (T) for a specific drug indicates a positive results. This indicates that the drug concentration in the urine specimen exceeds the designated cut-off level.

INVALID: Control line fails to appear. Insufficient specimen volume or incorrect procedural techniques are the most likely reasons for control line failure. Review the procedure and repeat the test using a new test panel. If the problem persists, discontinue using the lot immediately and contact your local distributor.

QUALITY CONTROL

A procedural control is included in the test. A red line appearing in the control region (C) is considered an internal procedural control. It confirms sufficient specimen volume, adequate membrane wicking and correct procedural technique.

LIMITATIONS

LIMITATIONS OF THE PROCEDURE

1. There is a possibility that this test may produce false positive or false negative results.
2. Invalid results are most likely caused by an insuffi cient specimen or by not following the instructions properly. Review the instructions and repeat the test with a new test. If the problem persists, discontinue using the test kit immediately and contact your local distributor.
3. A positive test result can not be used to determine the concentration of the drug(s) in the sample.
4. A negative test result may not necessarily indicate a drug-free sample. Drugs may be present in the sample below the cut-off concentration of the test or the sample might contain interfering substances.
5.This test must not be used as a basis for therapeutical measures.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

ANALYTICAL SPECIFICITY

The following table lists, which substance gives a positive result at which concentration (ng/mL) by the MULTI-6 DRUG TEST after 5 minutes incubation:

AMPHETAMINE (AMP)		**MARIHUANA (THC)**	
D-Amphetamine	1,000	11-nor-Δ⁹ -THC-9 COOH	50
D,L-Amphetamine sulfate	3,000	Cannabinol	20,000
L-Amphetamine	50,000	11-nor-Δ8-THC-9 COOH	30
Phentermine	3,000	Δ8 -THC	15,000
D,L-3,4-Methylenedioxyamphetamine	2,000	Δ9 -THC	15,000
BENZODIAZEPINE (BZO)		**MORPHINE (OPI)**	
Oxazepam	300	Morphine	2,000
Alprazolam	196	Codeine	2,000
ß-Hydroxyalprazolam	1,262	Ethylmorphine	5,000
Bromazepam	1,562	Hydrocodon	12,500
Chlordiazepoxide	1,562	Hydromorphon	5,000
Clonazepam HCl	781	Levophanol	75,000
Clobazam	98	6-Monoacetylmorphine	5,000
Clonazepam	781	Morphine 3-ß-D-glucuronide	2,000
Di-Kaliumchlorazepat	195	Norcodeine	12,500
Delorazepam	1,562	Normorphon	50,000
Desalkylflurazepam	390	Oxycodon	25,000
Diazepam	195	Oxymorphon	25,000
Estazolam	2,500	Procaine	150,000
Flunitrazepam	390	Thebain	100,000
D,L- Lorazepam	1,562	**COCAINE (COC)**	
RS-Lorazepamglucuronide	156	Benzoylecgonine	300
Midazolam	12,500	Cocain HCl	780
Nitrazepam	98	Cocaethylene	12,500
Norchlordiazepoxide	195	Ecgonine HCl	32,000
Nordiazepam	390	**METHAMPHETAMINE (MET)**	
Temazepam	98	D-Methamphetamine	1,000
Triazolam	2,500	ß-Hydroxymethamphetamine	30,000
L-Methamphetamine	8,000	Mephentermine	50,000
D,L-3,4-Methylenedioxymethamphetamine	2,000		

CROSS-REACTIVITY

A study was conducted in order to determine the cross-reactivity of the test with various substances spiked either with Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cocaine, THC, Methadone, Methamphetamine, MDMA, Morphine, Phencyclidine or Tricyclic Antidepressants.
The substances in the following table did not show cross-reactivity at a concentration of 100 µg/ml:

NON CROSS-REACTIVE SUBSTANCES:

Acetaminophene	D,L-Chlorpheniramine	Gentisinic acid	D-Norpropoxyphene	Sulfamethazine
Acetophenetidine	Chlorpromazine	Hämoglobine	Noscapine	Sulindac
N-Acetylprocainamide	Chinpraine	Hydralazine	DL-Octopamine	Hydrochloride
Acetylsalicylic acid	Cholesterol	Hydrochlorothiazide	Oxalic acid	Tetracycline
Aminopyrine	Clonidine	Hydrocortison	Oxolinic acid	Tetrahydrocortison, 3-acetat
Amitryptiline	Cortisone	O-Hydroxyhippuric acid	Oxymetazoline	Tetrahydrocortison 3-
Amoxicillin	L- Cotinine	3-Hydroxytyramine	Papaverine	(ß-D-glucuronide)
Ampicillin	Creatinine	D,L-Isoproterenol	Prednisolon	Tetrahydrocortisone
L-Ascorbinic acide	Deoxycorticosterone	Isoxsuprine	Perphenazine	Thiamine
Apomorphine	Dextrorethorphan	Ketamine	Phenelzine	Thioridazine
Aspartam	Diclofenac	Ketoprofene	L-Phenylephrine	DL-Tyrosine
Atropine	Diflunisal	Labetalol	D-Phenylephrine	Tolbutamide
Benzilic acid	Digoxine	Loperamide	Phenylpropanolamine	Triamterene
Benzphetamine	Diphenhydramine	Mepirobamat	Prednison	Trifluoperazine
Bilirubine	Ecgoninemethylester	Methoxyphenamine	DL-Propranolol	Trimethoprime
D,L Brompheniramine	Ethyl-p-aminobenzoatE	Nalidixic acid	D-Propoxyphene	Tyramine
Coffeine	ß-Estradiol	Naloxon	D-Pseudoephedrine	DL-Tryptophane
Cannabidiol	Estron-3-sulfat	Naltrexon	Quinidine	Uric acid
Chlorbutol	Erythromycine	Naproxene	Quinine	Verapamile
Chloramphenicol	Fenoprofene	Niacinamide	Ranitidine	Zomepirac
Chlorothiazide	Furosemide	Nifedipine	Salicylic acid	Penicilline-G
		Norethindron	Serotonine	

DIAQUICK
тест на содержание наркотических веществ Multi-6 DRUG для домашнего использования

Для обнаружения следующих веществ:

AMP - амфетамины
BZO - транквилизаторы (бензодиазепины)
COC - кокаин. крэк
MET - экстази (метафетамин)
MOP - морфий, опиат, героин
THC - конопля, марихуана
качественный хромотаграфический иммунноанализ мочи

Принцип

Тест на содержание наркотических веществ MULTI-6 DRUG фирмы DIALAB – это очень точный и быстрый тест для обнаружения большинство часто используемых наркотических веществ, вызывающих зависимость, и психотропных веществ, которыми злоупотребляют. Метод, по которому работает тест MULTI-6 DRUG, доказал себя и используется в большинстве лабораторий по всему миру. Порог обнаружения наркотических веществ в данном тесте соответствуют международным стандартам.
С этой тестовой системой Вы можете выявить до 6 различных наркотических веществ, вызывающих зависимость. Благодаря такой высокой чувствительности теста, на уровне нанограммов, практически ни одно наркотическое вещество не останется необнаруженным.
При правильном использовании тест MULTI-6 DRUG не представляет опасности для пользователя. Пожалуйста, придерживайтесь предписанной процедуры при выполнении теста и примите во внимание, что образцы мочи могут содержать инфекцию. Если вы тестируете неизвестные вещества, то существует возможность, что тестируемый материал содержит материалы, опасные для здоровья.

Для вашей личной безопасности мы рекомендуем

- **Перед проведением теста прочитайте всю информацию, содержащуюся в данной инструкции.**
- Хранить вдали от детей.
- При проведении теста использовать перчатки из латекса.
- При проведении теста запрещено есть, пить и курить.
- Не использовать тест после истечения срока годности.
- Не открывать упаковку из фольги, в которой находится тест, пока Вы не готовы начать тестирование.
- Не использовать повторно какой-либо компонент теста.
- Использованные компоненты теста должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.
- Хранить в сухом месте при температуре 2-30°C или 36-86°F. Не замораживать.
- Не использовать, если упаковка порвана или повреждена.
- Не принимать вовнутрь.
- После проведения теста тщательно вытрите все места (и руки тоже), которые были в контакте с тестируемой субстанцией.

Краткое изложение и объяснение

Эстази – XTC, кристаллы кокаина, метамфетамины

Метамфетамины – это типичные наркотики-аналоги. Их можно принимать вовнутрь, вводить в виде инъекций или вдыхать, они могут вызывать зависимость, в частности, при инъекциях. Применение данных веществ может привести к повышенной частоте сердечных сокращений и повышенному кровяному давлению и вызывать эйфорию, бессонницу, паранойю и галлюцинации. Эти наркотики могут быть обнаружены в моче в течение 2-3 дней после применения.

Амфетамины – быстрое действие

Амфетамины можно принимать вовнутрь или вводить виде инъекций. Симптомы, которые длятся 2-8 часов, включают в себя ощущение немотивированной настороженности, эйфорию, бессонницу, депрессии, психоз и снижение аппетита. Эти наркотики могут быть обнаружены в моче в течение 2-3 дней после применения.

Кокаин – крэк

Кокаин добывают из листьев кокаиновых кустов, его можно вдыхать или вводить с помощью инъекций. Это возбуждающее средство с очень высоким риском приобретения зависимости может вызвать эйфорию, уменьшить болевые ощущения, а также привести к повышению сердечных сокращений, повышенной температуре, тремору, потоотделению и расширению зрачков. Эффект длится 1-4 часа, наркотик может быть обнаружен в моче в течение 2-4 дней после последнего использования.

Опиаты – героин, морфин, H, "коричневый сахар"

Эту группу наркотиков добывают из смолы опиумного мака. Симптомы включают в себя эйфорию, а также наркотические эффекты. Большие дозы могут привести к остановке дыхания и сердечной деятельности. Опиаты вызывают очень сильную зависимость. Резкое прекращение использование этих наркотиков приводит к тяжелым симптомам синдрома отмены. Эти наркотики могут быть обнаружены в моче в течение 1-4 дней после последнего использования.

Марихуана – THC, конопля, хэш, "травка"

Самый распространенный способ использования марихуаны, добываемой из цветов конопли – это курение. Это вещество редко приводит к зависимости, симптомы длятся 2-4 часа и включают в себя дезориентацию, головокружение и психоз. Марихуану возможно обнаружить в моче в течение 1-14 дней (у хронических пользователей: до 80 дней).

Транквилизаторы – бензодиазепины

Эта группа включает в себя анксиолитики и снотворные таблетки. Бензодиазепины обладают успокоительным, седативным и снотворным действием. Эффект от них обычно длится 4-12 часов, в зависимости от вещества. При длительном применении может возникнуть некоторая зависимость. Транквилизаторы могут быть обнаружены в моче до 4 недель после последнего применения, но обычно в более короткий период.

Хранение и устойчивость

Тест "DIAQUICK" MULTI-6 DRUG следует хранить при температуре 2-30°C в упаковке с оригинальной печатью. Указанная дата годности определена при нормальных лабораторных условиях. Набор должен храниться при комнатной температуре или в холодильнике (2-30°C). Измерительная панель пригодна до даты, указанной на запечатанной упаковке. Измерительная панель должна оставаться в запечатанной упаковке до момента использования. **НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ**. Не использовать по истечении срока годности.

Сбор и подготовка образца

Образцы мочи следует собирать в чистые и сухие контейнеры. Можно использовать мочу, собранную в любое время дня.

Хранение образца

Образцы мочи могут храниться при температуре 2-8 °C до 48 часов до анализа.

Предоставляемые материалы

- Измерительные панели
- Вкладыш в упаковке

Необходимые, но не предоставляемые материалы

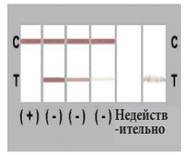
- Контейнер для сбора мочи (сухой и чистый)
- Таймер

Указания к применению

Дайте контрольной панели, образцу мочи дойти до комнатной температуры (15-30°C) до проведения теста

1. Доведите упаковку до комнатной температуры перед тем, как ее открыть. Достаньте из упаковки измерительную панель и используйте е как можно скорее.
2. Снимите с контрольной панели защитную крышку. Погрузите вертикально контрольную панель в образец мочи на 10-15 секунд таким образом, чтобы указательные стрелки были по направлению к образцу. Моча не должна касаться пластиковой кассеты при погружении контрольной панели в мочу. Не допускайте погружения кассеты глубже отметки "максимум", обозначенной на приборе, и не допускайте прямого контакта между образцом и участком для тестирования.
3. Накройте панель защитной крышкой. Положите контрольную панель на ровную поверхность, включите таймер и подождите, пока появится красная линия (красные линии). **Прочитайте результаты через 5 минут. Не интерпретируйте результаты позже, чем через 10 минут.**

Интерпретация результатов



Отрицательный: цветная линия на контрольном участке (C) и цветная линия на участке для линии теста (T) для определенного наркотического вещества показывают отрицательный результат. Это означает, что концентрация наркотического вещества в образце мочи ниже указанного порогового значения для данного наркотического вещества.
*Примечание: оттенки цвета на контрольном участке (T) могут варьироваться, но результат считается отрицательным, даже если появилась блеклая линия розового цвета.
Положительный: если появилась цветная линия на участке для контрольной линии (C), но не появилась цветная линия на участке для линии теста (T) для определенного наркотического вещества, то это свидетельствует о положительном результате. Это означает, что концентрация определенного наркотического вещества в образце мочи превышает указанное пороговое значение для данного наркотического вещества.
Ошибочный результат: контрольная линия не появилась. Недостаточное количество жидкости в образце или ошибка при выполнении процедуры теста – самые вероятные причины того, что контрольная линия не появилась. Проверьте выполнение процедуры и повторите тест, используя новую измерительную панель. Если проблема возникла снова, прекратите использование товара и срочно свяжитесь с местным дистрибьютором.

Контроль качества

Контроль над процедурой включен в тест. Красная линия, появляющаяся на контрольном участке (C), свидетельствует о внутреннем контроле над процедурой. Она подтверждает, что объем жидкости в образце достаточен, а также подтверждает правильную работу мембраны и правильную технику выполнения процедуры.

Ограничения

Ограничения процедуры

Существует вероятность того, что позитивный или негативный результат данного теста может быть ложным.
Ошибочные результаты в большинстве случаев вызваны недостаточным количеством жидкости в образце или неправильным выполнением инструкций. Еще раз просмотрите инструкции и повторите тест, используя новый тестер. Если проблема возникла вновь, немедленно прекратите использовать набор и свяжитесь с местным дистрибьютором.
Позитивный результат теста не может быть использован для определения уровня концентрации наркотического вещества (наркотических веществ) в образце.
Негативный результат не обязательно свидетельствует об отсутствии наркотических веществ в образце. Содержание наркотических веществ может быть ниже порогового значения теста, или в образце могут находиться другие вещества.
Данный тест не может быть использован как основание для применения лечебных мер.

Тактико-технические данные

Аналитическая специфика

В списке ниже указаны вещества и концентрация (ng/ml), при которой тест MULTI-6 DRUG показывает позитивный результат после инкубационного периода в 5 минут:

AMPHETAMINE (AMP)		**MARIHUANA (THC)**	
D-Amphetamine	1,000	11-nor-Δ^9-THC-9 COOH	50
D,L-Amphetamine sulfate	3,000	Cannabinol	20,000
L-Amphetamine	50,000	11-nor-Δ8-THC-9 COOH	30
Phentermine	3,000	Δ8 -THC	15,000
D,L-3,4-Methylenedioxyamphetamine	2,000	Δ9 -THC	15,000
BENZODIAZEPINE (BZO)		**MORPHINE (OPI)**	
Oxazepam	300	Morphine	2,000
Alprazolam	196	Codeine	2,000
B-Hydroxyalprazolam	1,262	Ethylmorphine	5,000
Bromazepam	1,562	Hydrocodon	12,500
Chlordiazepoxide	1,562	Hydromorphon	5,000
Clonazepam HCl	781	Levophanol	75,000
Clobazam	98	6-Monoacetylmorphine	5,000
Clonazepam	781	Morphine 3-B-D-glucuronide	2,000
Di-Kaliumchlorazepat	195	Norcodeine	12,500
Delorazepam	1,562	Normorphon	50,000
Desalkylflurazepam	390	Oxycodon	25,000
Diazepam	195	Oxymorphon	25,000
Estazolam	2,500	Procaine	150,000
Flunitrazepam	390	Thebain	100,000
D,L- Lorazepam	1,562	**COCAINE (COC)**	
RS-Lorazepamglucuronide	156	Benzoylecgonine	300
Midazolam	12,500	Cocain HCl	780
Nitrazepam	98	Cocaethylene	12,500
Norchlordiazepoxide	195	Ecgonine HCl	32,000
Nordiazepam	390	**METHAMPHETAMINE (MET)**	
Temazepam	98	D-Methamphetamine	1,000
Triazolam	2,500	B-Hydroxymethamphetamine	30,000
L-Methamphetamine	8,000	Mephentermine	50,000
D,L-3,4-Methylenedioxymethamphetamine	2,000		

Перекрестная реактивность

Было проведено исследование для определения перекрестной реактивности теста с различными веществами, смешанными с амфетамином, барбитуратом, бензодиазепином, кокаином, THC, метадоном, метамфетамином, MDMA, морфином, фенциклидином или трициклическими антидепрессантами.
Вещества, указанные ниже, не дают перекрестную реакцию при концентрации 100 mg/ml:

Вещества, не дающие перекрестную реакцию:

NON CROSS-REACTIVE SUBSTANCES:

Acetaminophone	D,L -Chlorpheniramine	Gentisinic acid	D-Norpropoxyphene	Sulfamethazine
Acetophenetidine	Chlorpromazine	Hämoglobine	Noscapine	Sulindac
N-Acetylprocainamide	Chlorquine	Hydralazine	DL-Octopamine	Hydrochloride
Acetylsalicylic acid	Cholesterol	Hydrochlorothiazide	Oxalic acid	Tetracycline
Aminopyrine	Clonidine	Hydrocortison	Oxolinic acid	Tetrahydrocortison, 3-acetat
Amitryptiline	Cortisone	O-Hydroxyhippuric acid	Oxymetazoline	Tetrahydrocortison 3-
Amoxicillin	L - Cotinine	3-Hydroxytyramine	Papaverine	(B-D-glucuronide)
Ampicillin	Creatinine	D,L-Isoprotenerol	Prednisolon	Tetrahydrozoline
L-Ascorbinic acide	Deoxycorticosterone	Isoxsuprine	Perphenazine	Thiamine
Apomorphine	Dextromethorphan	Ketamine	Phemedrine	Thioridazine
Aspartam	Diclofenac	Ketoprofene	L-Phenylephetine	DL-Tyrosine
Atropine	Diflunisal	Labetalol	B-Phenylethylamine	Tolbutamide
Benzilic acid	Digoxine	Loperamide	Phenylpropanolamine	Triamterene
Benzoic acid	Diphenhydramine	Meprobamat	Prednison	Trifluoperazine
Benzphetamine	L-B-Ephedrine	Methoxyphenamine	DL-Propranolol	Trimethoprime
Bilirubine	Ecgoninemethylester	Nalidixic acid	D-Propoxyphene	Tyramine
D,L Brompheniramine	Ethyl-p-aminobenzoat	Naloxon	D-Pseudoephedrine	DL-Tryptophane
Coffeine	E-Estradiol	Naltrexon	Quinidine	Uric acid
Cannabidiol	Estron-3-sulfat	Naproxene	Quinine	Verapamile
Chlorbutyrate	Erythromycine	Niacinamide	Ranitidine	Zomepirac
Chloramphenicol	Fenoprofene	Nifedipine	Salicylic acid	Penicillin-G
Chlorothiazide	Furosemide	Norethindron	Serotonine	

المواد المزوّدة

- لوحات فحص
- نشرة معلومات

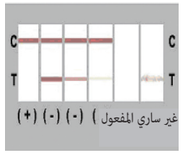
مواد مطلوبة غير مزودة

- عبوة لجمع البول (جافة ونقية)
- ساعة لقياس الوقت

تعليمات الاستعمال

دعوا لوحات الفحص وعينة البول تصل لدرجة حرارة الغرفة (١٥- ٣٠C°)قبل اجراء الفحص.
١. اوصلوا الكيس لدرجة حرارة الغرفة قبل فتحة. اخرجوا لوحات الفحص من الكيس المغلق، واستعملوه باقرب وقت ممكن.
٢. ازيلوا الغطاء الواقي الذي يغلق لوحة الفحص. اغمسوا لوحة الفحص عموديا بعينة البول لمدة ١٠- ١٥ ثانية حيث تكون الاسهم متجهة نحو عينة البول. يجب عدم السماح بالملامسة بين عينة البول ورزمة البلاستيك عند غمس اداة الفحص بعينة البول. امتنعوا عن غمس الرزمة لعمق اكثر من علامة الحد الاقصى (max) المبينة على الاداة، وامتنعوا عن اية ملامسة بين العينة ومنطقة الفحص.
٣. اعيدوا الغطاء الواقي للوحة الفحص. ضعوا لوحة الفحص على مسطح مستقيم، وابدؤوا بقياس الوقت وانتظروا ظهور خط (خطوط) احمر (حمراء). اقرؤوا النتائج بعد ٥ دقائق. لا تقوموا بتفسير النتائج بعد مضي ١٠ دقائق.

تفسير النتائج



سلبي: يشير الخط الملون في منطقة المراقبة (C) والخط الملون في منطقة الفحص (T) لمخدر معين الى نتيجة سلبية. يشير ذلك الى ان تركيز المخدر في عينة البول اقل من مستوى الحد الادنى المعرّف لهذا المخدر تحديدا.

* ملاحظة: يمكن ان يتغير تنوع اللون في منطقة الفحص (T) ولكن تعتبر النتيجة سلبية حتى في حالة وجود خط وردي ضعيف.

ايجابي: يشير الخط الملون من منطقة المراقبة (C) وبدون خط ملون في منطقة الفحص (T) لمخدر معين الى نتيجة ايجابية. تشير هذه النتيجة الى ان تركيز المخدر في عينة البول اعلى من مستوى الحد الادنى المعرّف.

غير ساري المفعول: لا يظهر خط مراقبة. حجم عينة غير كافي او وسائل اجراء غير سليمة هي الاسباب الاكثر منطقية لعدم ظهور خط مراقبة. تعلموا طريقة اجراء الفحص واعيدوا الفحص من خلال استعمال لوحة جديدة. اذا تكررت المشكلة ذاتها، توقفوا حالا عن استعمال الفحوصات من نفس الدفعة وتوجهوا الى موزعكم المحلي.

مراقبة الجودة

مراقبة الانظمة مشمولة بالفحص نفسه. يعتبر الخط الاحمر الذي يظهر في منطقة المراقبة (C) لمراقبة انظمة داخلية. فهو يشير الى حجم كافي من العينة، عمل صحيح للغشاء واسلوب تنفيذ صحيح.

تقييدات

تقييدات عملية الفحص

١. هنالك امكانية ان يعطي هذا الفحص نتائج ايجابية او سلبية خاطئة.
٢. في معظم الحالات تظهر النتائج الغير سارية المفعول بسبب وجود عينة بكمية غير كافية او جراء عدم تنفيذ التعليمات بحذافيرها. اقرؤوا التعليمات واعيدوا الفحص ثانية بواسطة رزمة جديدة. اذا تكررت المشكلة ذاتها، توقفوا فورا عن استعمال الرزمة واتصلوا مع موزعكم المحلي.
٣. يجب عدم استعمال نتيجة فحص ايجابية لتحديد تركيز المخدّر (المخدرات) في العينة.
٤. لا تدل نتيجة فحص سلبية بالضرورة على عينة خالية من المخدرات. من الممكن وجود مخدرات في العينة تحت تركيز الحد الادنى للفحص، او يمكن ان تشتمل العينة على مواد مشوشة.
٥. يجب عدم استخدام هذا الفحص كاساس لوسائل علاجية.

مميزات تنفيذية

خصوصية تحليلية:

يبين الجدول ادناه المواد التي تعطي نتيجة ايجابية في التركيز المبين (ng/mL) بواسطة فحص المخدرات Multi-٦ بعد فترة حضانة تستغرق ٥ دقائق:

AMPHETAMINE (AMP)		**MARIHUANA (THC)**	
D-Amphetamine	1,000	11-nor-Δ^9-THC-9 COOH	50
D,L-Amphetamine sulfate	3,000	Cannabinol	20,000
L-Amphetamine	50,000	11-nor-Δ8-THC-9 COOH	30
Phentermine	3,000	Δ8 -THC	15,000
D,L-3,4-Methylenedioxyamphetamine	2,000	Δ9 -THC	15,000
BENZODIAZEPINE (BZO)		**MORPHINE (OPI)**	
Oxazepam	300	Morphine	2,000
Alprazolam	196	Codeine	2,000
B-Hydroxyalprazolam	1,262	Ethylmorphine	5,000
Bromazepam	1,562	Hydrocodon	12,500
Chlordiazepoxide	1,562	Hydromorphon	5,000
Clonazepam HCl	781	Levophanol	75,000
Clobazam	98	6-Monoacetylmorphine	5,000
Clonazepam	781	Morphine 3-B-D-glucuronide	2,000
Di-Kaliumchlorazepat	195	Norcodeine	12,500
Delorazepam	1,562	Normorphon	50,000
Desalkylflurazepam	390	Oxycodon	25,000
Diazepam	195	Oxymorphon	25,000
Estazolam	2,500	Procaine	150,000
Flunitrazepam	390	Thebain	100,000
D,L- Lorazepam	1,562	**COCAINE (COC)**	
RS-Lorazepamglucuronide	156	Benzoylecgonine	300
Midazolam	12,500	Cocain HCl	780
Nitrazepam	98	Cocaethylene	12,500
Norchlordiazepoxide	195	Ecgonine HCl	32,000
Nordiazepam	390	**METHAMPHETAMINE (MET)**	
Temazepam	98	D-Methamphetamine	1,000
Triazolam	2,500	B-Hydroxymethamphetamine	30,000
L-Methamphetamine	8,000	Mephentermine	50,000
D,L-3,4-Methylenedioxymethamphetamine	2,000		

رد فعل متقاطع

تم اجراء بحث بهدف تحديد رد الفعل المتقاطع للعينة مع مواد مختلفة، واضيف لها اميفيتمينات، بينزوديازيفينات، كوكائين، THC، ميتادون، ميتامفيتمين، MDMA، مورفيوم، بنتسيكليدين او مضادات الاكتئاب الترينسيكلية.

مواد متفاعلة غير متقاطعة:

NON CROSS-REACTIVE SUBSTANCES:

Acetaminophone	D,L -Chlorpheniramine	Gentisinic acid	D-Norpropoxyphene	Sulfamethazine
Acetophenetidine	Chlorpromazine	Hämoglobine	Noscapine	Sulindac
N-Acetylprocainamide	Chlorquine	Hydralazine	DL-Octopamine	Hydrochloride
Acetylsalicylic acid	Cholesterol	Hydrochlorothiazide	Oxalic acid	Tetracycline
Aminopyrine	Clonidine	Hydrocortison	Oxolinic acid	Tetrahydrocortison, 3-acetat
Amitryptiline	Cortisone	O-Hydroxyhippuric acid	Oxymetazoline	Tetrahydrocortison 3-
Amoxicillin	L - Cotinine	3-Hydroxytyramine	Papaverine	(B-D-glucuronide)
Ampicillin	Creatinine	D,L-Isoprotenerol	Prednisolon	Tetrahydrozoline
L-Ascorbinic acide	Deoxycorticosterone	Isoxsuprine	Perphenazine	Thiamine
Apomorphine	Dextromethorphan	Ketamine	Phemedrine	Thioridazine
Aspartam	Diclofenac	Ketoprofene	L-Phenylephetine	DL-Tyrosine
Atropine	Diflunisal	Labetalol	B-Phenylethylamine	Tolbutamide
Benzilic acid	Digoxine	Loperamide	Phenylpropanolamine	Triamterene
Benzoic acid	Diphenhydramine	Meprobamat	Prednison	Trifluoperazine
Benzphetamine	L-B-Ephedrine	Methoxyphenamine	DL-Propranolol	Trimethoprime
Bilirubine	Ecgoninemethylester	Nalidixic acid	D-Propoxyphene	Tyramine
D,L Brompheniramine	Ethyl-p-aminobenzoat	Naloxon	D-Pseudoephedrine	DL-Tryptophane
Coffeine	E-Estradiol	Naltrexon	Quinidine	Uric acid
Cannabidiol	Estron-3-sulfat	Naproxene	Quinine	Verapamile
Chlorbutyrate	Erythromycine	Niacinamide	Ranitidine	Zomepirac
Chloramphenicol	Fenoprofene	Nifedipine	Salicylic acid	Penicillin-G
Chlorothiazide	Furosemide	Norethindron	Serotonine	

DIAQUICK
Multi-6 فحص لـ ٦ انواع من المخدرات - للاستعمال البيتي

للكشف عن:

AMP - امفيتيمينات
BZO - مخدرات تهدئة (بنزوبازيفينات)
COC - كوكائين، كراك
MET - اكستازي (ميتامفتامينات)
MOP - مورفينات، افيون، هيروئين
THC - حشيش، ماريخوانا

فحص مناعي بالالوان بجودة عالية لعينات البول

المبدأ

فحص المخدرات Multi-٦ لشركة DIALAB هو فحص سريع ومحدد جدا للكشف عن المخدرات الاكثر انتشارا والمسببة للادمان والهذيان. فحص المخدرات Multi-٦ هو طريقة فحص مثبتة ومستعملة في مختبرات كثيرة في جميع انحاء العالم. تستوفي حدود الكشف لهذا الفحص المعايير الدولية. بواسطة هذا الجهاز يمكنكم الكشف عن عدد يصل لغاية ٦ انواع مختلفة من المخدرات. بفضل الحساسية العالية لهذا الفحص والتي تتواجد في مدى نانوغرامات، فان الفحص ينجح عمليا بالكشف عن اية كمية مستهلكة من المخدرات.
لا يشكل فحص المخدرات Multi-٦ اية خطر على المستخدم عندما يتم استخدامه بشكل صحيح. تابعوا من فضلكم اجراءات الفحص المطلوب عند اجراء الفحص، وكونوا واعين للحقيقة بان عينات البول المفحوصة من شأنها ان تحتوي على مواد معدية، عند فحص مواد غير معروفة، من المحتمل ان تحتوي المادة المفحوصة على مواد مضرة بالصحة.

لسلامتكم نحن نوصي بما يلي

- اقرأوا كل المعلومات في هذه الكراسة قبل اجراء الفحص.
- ابعدو الفحص عن متناول يد الاولاد.
- ضعوا قفازات مطاطية اثناء اجراء الفحص.
- يمنع الاكل، الشرب والتدخين عند اجراء الفحص.
- يمنع استعمال الفحص بعد تاريخ انتهاء الصلاحية.
- يمنع فتح كيس الفحص قبل ان تكونوا جاهزين للبدء بالفحص.
- يمنع القيام باستعمال متكرر لاية مركب من الفحص.
- يجب التخلص من مركبات الفحص التي تم استعمالها وفقا للانظمة المحلية.
- خزّنوا في مكان جاف وفي درجة حرارة تتراوح بين ٢- ٣٠C° او ٣٦- ٨٦F°. يمنع التجميد.
- يجب عدم استعمال الفحص اذا كان الكيس ممزقا او تالفا.
- للاستعمال الخارجي فقط.
- بعد اجراء الفحص نظّفوا جيدا كل نقطة لامست المادة المفحوصة (وكفتي اليدين).

تلخيص وشرح

اكستازي، ايس، متامفتامينات

المتامفتامينات هي مخدرات مهندسة نموذجية. وهي تستهلك عن طريق الفم، الحقن او الاستنشاق، وهي ذات قدرة على التسبب بالادمان، خاصة عندما يتم تناولها عن طريق الحقن. من شأن هذه المخدرات التسبب بتسريع نبضات القلب، رفع ضغط الدم، التسبب بالشعور بالارق، جنون العظمة وهلوسة. يتسبب استعمالها لفترة طويلة بضرر للدماغ. يستمر تأثير هذه المخدرات عادة لغاية ٦ ساعات. يمكن الكشف عن هذه المخدرات في البول خلال ٢- ٣ ايام بعد الاستعمال.

امفيتامينات- سبيد

تستهلك الامفيتامينات عن طريق الفم او الحقن. تستمر الاعراض من ٢ حتى ٨ ساعات وهي تشتمل على الشعور باليقظة الذاتية، النشوة، الارق، الاكتئاب، الذهان وانعدام الشهية. زمن الكشف عن هذا المخدر هو بين ٢ حتى ٣ ايام في البول.

كوكائين- كراك

يستخرج الكوكائين من اوراق نبات الكوكا ويستهلك عن طريق التنفس او الحقن. هذا المخدر المنشّط هو مسبب للادمان للغاية ومن شأنه ان يسبب النشوة، تسكين الالام، تسارع خفقات القلب، السخونة، ارتعاش، تعرّق وتوسع البؤبؤين. تستمر التأثيرات من ١ حتى ٤ ساعات، ويكمن الكشف عن المخدر في البول من ٢ الى ٤ ايام بعد الاستعمال الاخير.

افيون- هيروئين، مورفين، H، كوك فارسي

تستخرج هذه المجموعة عن طريق حرق خشخاش الاوفيوم. تشتمل الاعراض على النشوة وتأثيرات مخدرة. يمكن ان تتسبب الجرعات العالية لسكتة تنفسية او سكتة قلبية. المواد الافيونية هي مسببة جدا للادمان. يتسبب التوقف الفجائي عن استعمال هذا المخدر لاعراض متلازمة انسحاب حادة. يمكن الكشف عن هذا المخدر بالبول بعد يوم حتى ٤ ايام من الاستعمال الاخير.

ماريخوانا- THC، قنابس، حشيش، غراس.

تستخرج الماريخوانا من ازهار نبتة القنّب، وتستخدم بصورة اساسية عن طريق التدخين. من شأن هذا الامر ان يسبب ادمانا بسيطا والاعراض التي تستمر من ٢ حتى ٤ ساعات هي عدم الاحساس بالمكان، دوار وذهان. زمن الكشف عن الماريخوانا في البول هو من ١ حتى ١٤ يوما (عند المستعملين المدمنين لغاية ٨٠ يوما).

مخدرات مهدئة- بنزوديازيفينات

تشتمل هذه المجموعة على المخدرات المزيلة للقلق المنتشرة بكثرة والاقراص المنومة. البنزوديازيفينات هي مضادة للقلق ومهدئة وتساعد على النوم. تستمر التأثيرات عادة من ٤ حتى ١٢ ساعة، حسب المادة المحددة. من شأن استخدام هذه المخدرات لفترة طويلة ان تسبب تعلقا قويا. يمكن الكشف عن المخدرات المهدئة في البول حتى ٤ اسابيع بعد التعاطي الاخير، ولكن في معظم الحالات خلال فترة اقصر من ذلك بكثير.

التخزين والثبات

يجب تخزين فحص المخدرات DIAQUICK Multi-6 في درجة حرارة ٢- ٣٠C° في الكيس الاصلي المغلق. تم تحديد تأريخ انتهاء الصلاحية المسجل في ظروف مختبر رقمية. يمكن تخزين الرزمة في درجة حرارة الغرفة او بالتبريد (٢- ٣٠C°). تكون لوحة الفحص ثابتة حتى تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على الكيس المغلق. يجب المحافظة على لوحة الفحص في الكيس المغلق حتى الاستعمال. يمنع التجميد. يمنع الاستعمال بعد تاريخ انتهاء الصلاحية.

جمع العينات وتحضيرها

يجب جمع عينة البول في عبوة نظيفة وجافة. يمكن استعمال البول الذي تم جمعه في كل ساعة من اليوم.

تخزين العينات

يمكن تخزين عينات البول بدرجة حرارة ٢- ٨C° لغاية ٤٨ ساعة قبل اجراء الاختبار.