

# TEST NARKO THC mocz

domowy test do wykrywania narkotyków w moczu

WYRÓB DO DIAGNOSTYKI IN VITRO, TYLKO DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO, WYRÓB MEDYCZNY DO SAMOKONTROLI PRZED WYKONANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ UŻYCIA

## WSTĘP

TEST NARKO THC mocz to jednorazowy test paskowy do wykrywania obecności narkotyków w moczu. Test pozwala wykryć THC - marihuanę, haszysz.

## CHARAKTERYSTYKA SUBSTANCJI

TEST NARKO THC mocz jest prostym w wykonaniu testem immunochromatograficznym do jakościowego wykrywania narkotyków w moczu. Zasada działania polega na zanurzeniu paska testowego w próbce moczu, a następnie odczytaniu wyniku po 5 minutach.

Poziom graniczny substancji wykrywanych w moczu za pomocą testu

NARKOTYK	SUBSTANCJA WYKRYWANA	POZIOM [ng/ml]
marihuana, haszysz (THC)	11-nor- $\Delta^9$ -THC-9-COOH	50

### Marihuana, Haszysz (THC)

THC (tetrahydrokannabinol) to główny składnik psychoaktywnej marihuany i haszyszu. Marihuana jest suszem kwiatostanów konopii indyjskich, haszysz to żywica konopii. Marihuana jest przyjmowana poprzez palenie, wdychanie naparów wodnych lub spożywanie z potrawami. Wywołuje euforię, odprężenie, wielomówność, wzrost łaknienia, napadowy śmiech, wzrost ciśnienia krwi, a następnie spadek aktywności i apatię. Działanie THC utrzymuje się przez ok. 2 godziny po wypaleniu pojedynczego papierosa z marihuaną, obecność substancji można stwierdzić od 3 do 10 dni po jej zażyciu.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed przeprowadzeniem testu zapoznać się ze wszystkimi informacjami zawartymi w instrukcji użycia

- test przeznaczony wyłącznie do użytku zewnętrznego (do diagnostyki *in vitro*), wyrób do samokontroli
- produkt jednorazowego użytku; nie dotyka części paska testowego przeznaczonej do zanurzenia w próbce moczu
- test przechowywać w suchym miejscu niedostępnym dla dzieci, w temperaturze 2-30°C
- należy ściśle przestrzegać procedury wykonania badania
- nie stosować w przypadku wcześniejszego rozerwania saszetki
- po użyciu usunąć zgodnie z przepisami prawa

## PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w temperaturze 2-30°C. Test przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pasek testowy musi pozostać w nieodpakowanej saszetce do momentu wykonania testu. NIE ZAMRAŻAĆ. Nie stosować po upływie daty ważności.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1 saszetka z testem paskowym i pochłaniaczem wilgoci, instrukcja użycia

## SCHEMAT UŻYCIA

Uwaga: do badania należy wykorzystać próbkę moczu pobranego do czystego i suchego pojemnika na mocz. Próbkę można pobrać o dowolnej porze dnia. W przypadku, gdy w próbce jest widoczny osad, należy ją pozostawić do momentu uzyskania klarownej próbki.

## PRZECHOWYWANIE PRÓBKII

Przed badaniem próbkę moczu można przechowywać do 48 godzin w temperaturze 2-8°C. W celu dłuższego przechowywania próbkę można zamrozić i przechowywać w temperaturze poniżej -20°C. Zamrożona próbka moczu powinna być odmrożona i wymieszana przed wykonaniem testu.

## WYKONANIE BADANIA

Bezpośrednio przed wykonaniem badania należy zwrócić uwagę, by elementy zestawu osiągnęły temperaturę pokojową.

1. Wyciągnąć pasek testowy z foliowej saszetki, trzymając jego górną,

zadrukowaną część. Zanurzyć końcówkę paska testowego w próbce moczu przez ok 10-15 sekund. Mocz powinien sięgać najwyżej do głębokości zaznaczonej linią MAX, znajdującą się powyżej falujących linii na pasku.

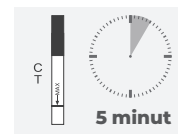
2. Po wyjęciu paska testowego z próbki odczytać wyniki w 5. minucie.
3. Nie interpretować wyników po 10 minutach.



**ryc. 1**  
pobrać próbkę moczu do czystego i suchego pojemnika



**ryc. 2**  
zanurzyć końcówkę paska w próbce moczu przez ok. 10-15 sek.

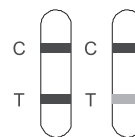


**ryc. 3**  
odczekać 5 minut, sprawdzić wynik

## JAK ODCZYTAĆ WYNIKI

### WYNIK NEGATYWNY

Pojawiają się dwie barwne linie - jedna barwna linia pojawia się w polu kontrolnym testu (C), druga barwna linia pojawia się w polu testowym testu (T). Wynik negatywny oznacza, że stężenie narkotyku w moczu jest niższe od poziomu wykrywalności testu.



**\*Uwaga** Odcień barwy w regionie linii testowej (T) może być różny, ale wynik interpretować jako negatywny nawet po pojawieniu się słabo zaznaczonej barwnej linii.

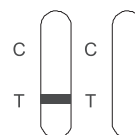
### WYNIK POZYTYWNY

Pojawia się jedna barwna linia - w polu kontrolnym (C). Brak linii w polu testowym (T). Wynik pozytywny wskazuje, że stężenie narkotyku w moczu jest wyższe od poziomu wykrywalności testu.



### WYNIK NIEWAŻNY

Nie pojawia się barwna linia w polu kontrolnym (C). Najbardziej prawdopodobnymi przyczynami są niewystarczająca objętość próbki lub nieprawidłowa technika wykonania testu. Należy przejrzeć procedurę i powtórzyć badanie używając nowy test. W przypadku utrzymywania się problemu przerwać stosowanie testu i skontaktować się z dystrybutorem.



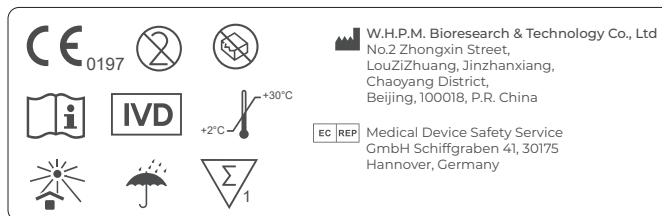
## OGRANICZENIA

1. TEST NARKO THC mocz zapewnia uzyskanie wyłącznie wstępnego wyniku potwierdzającego lub wykluczającego zawartość substancji w badanej próbce moczu.
2. Niewłaściwe wykonanie testu oraz obecne w moczu substancje zakłócające wykonanie testu mogą być przyczyną uzyskania błędnego wyniku.
3. Substancje fałszujące, takie jak wybielacz lub ałun, wprowadzone do próbki moczu mogą spowodować uzyskanie błędnych wyników. Przy podejrzeniu fałszerstwa powtórzyć test wykorzystując nową próbkę moczu oraz nowy zestaw testowy.
4. Wynik pozytywny oznacza obecność narkotyku lub jego metabolitów w moczu, ale nie wskazuje na stopień odurzenia, drogę podania narkotyku ani na jego stężenie w moczu.
5. Wynik negatywny nie musi oznaczać braku substancji w moczu, lecz może wskazywać na obecność narkotyku w stężeniu niższym od progu wykrywalności testu.
6. Test nie odróżnia narkotyków od niektórych leków.

## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

Wyniki otrzymane za pomocą TESTU NARKO THC mocz porównano z wynikami uzyskanymi za pomocą profesjonalnej metody GC/MS. Wyniki dokładności testu przedstawiono poniżej.

Nazwa substancji	THC
Dokładność	> 99%



## WPŁYW NA WYNIKI POMIARU (REAKCJE KRZYŻOWE)

Przeprowadzono badania próbek moczu pozbawionych obecności THC w celu oceny ewentualnego wpływu innych substancji na wyniki testu. Wymienione poniżej substancje o stężeniu 100 µg/ml nie wpływają na wyniki testu:

3-hydroksytyramina	Digoksyna	Kwas gentyzynowy	Propanolol
Acetofenetydyna	Diklofenak	Kwas L-askorbinowy	P-hydroksyamfetamina
Aminofenazon	DL-propranolol	Kwas moczowy	Pseudoefedryna
Aminopiryna	D-propoksyfen	Kwas nalidyksowy	Promazyna
Ampitryptylina	Etylo-p-aminobenzoetan	Kwas O-hydroksyhipurowy	Prometazyna
Amoksycylina	Erytromycyna	Kwas oksolinowy	Serotonina
Ampicylina	Fenelzyna	Kwas salicylowy	Siarczan 3-estronu
Apomorfina	Fenoprofen	Kwas szczawiowy	Sulfametazyna
Aspartam	Fenylopropanoloamina	L-fenylefryna	Sulindak
Atropina	Furosemid	Labetalol	Tetracyklina
Benzokaina	Hemoglobina	Loperamid	Tetrahydrokortyzon
Benzylpenicylina	Hydralazyna	Meprobamat	Tetrahydrokortyzon
β-estradiol	Hydrochlorotiazyd	Methoksyfenamina	Tetrahydrozolina
β-fenylefryna	Hydrokortyzon	Metylofenidat	Tiamina
Bilirubina	Ibuprofen	N-Acetyloprokainamid	Tiordazyna
Bromfeniramina	Iproniazyd	Naltrekson	Tolbutamid
Chinidyna	Izoksupryna	Naprosken	Triamteren
Chinina	Izoprenalina	Narkotyna	Trifluoperazyna
Chloramfenikol	Kannabidiol	Niacynamid	Trimetoprym
Chlorfeniramina	Ketamina	Nifedipina	Tyramina
Chlorpromazyna	Ketoprofen	Noretysteron	Tryptofan
Chlorotiazyd	Klonidyna	Octan sodu	Tyrozyna
Chlorowodorek trans 2-fenylcyklopropyloaminy	Kofeina	Oksymetazolina	Werapamil
Cholesterol	Kortyzon	Oktopamina	Wodzian chloralu
Dekstrometorfan	Kotylnina	Penicylina-G	Zomepirak
Deoksykortykosteron	Kreatynina	Papaweryna	
Difenhydramina	Kwas acetylosalicylowy	Perfenazyna	
Diffuniza	Kwas askorbinowy	Prednizolon	
	Kwas benzylowy	Prednizon	
	Kwas benzoowy	Petydyna	



dystrybutor:  
DIATHER Petruszewicz Sp. K.  
ul. Ku Ujściu 19  
80-701 Gdańsk  
www.diather.pl

## LITERATURA

1. Steward DJ, Inaba T, Lucassen M, Kalow W. Clin. Pharmacol. Ther. April 1979; 25 ed: 464, 264-8.
2. Ambre J. J. Anal. Toxicol. 1985; 9:241.
3. Hawks RL, CN Chiang. Urine Testing for Drugs of Abuse. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986.
4. Tietz NW. Textbook of Clinical Chemistry. W.B. Saunders Company, 1986; 1735.
5. FDA Guidance Document: Guidance for Premarket Submission for Kits for Screening Drugs of Abuse to be Used by the Consumer, 1997.
6. Robert DeCresce. Drug Testing in the workplace, 114.
7. Baselt RC. Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man. 2nd Ed. Biomedical Pibl., Davis, CA 1982; 487.
8. OSHA, The Bloodborne Pathogens Standard 29, Code of Federal Regulations 29 CFR 1910.1030.
9. CDC, Centers for Disease Control (CDC) Guidelines, Morbidity and Mortality Weekly Report, Volume 37, Number 24, 1988.
10. U.S Drug Enforcement Administration (DEA). Drugs and Chemicals of Concern: JWH-073. (2009).
11. U.S Drug Enforcement Administration (DEA). Drugs and Chemicals of Concern: JWH-018. (2009).

2-30°C	Temperatura przechowywania		Przeczytaj instrukcję
	Numer partii		Do jednorazowego użytku
	Data ważności		Numer katalogowy
	Wytwórca		Chronić przed wilgocią
Rev.	Data ostatniej aktualizacji		Autoryzowany przedstawiciel w EU
	Do diagnostyki in vitro Tylko do użytku zewnętrznego		Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu
	Chronić przed światłem słonecznym		Liczba testów w zestawie