

285 mm

CZ
Č. IFU-DOA-4-03&04, verze S/3

JOY TEST

4v1 Test na drogy z moči

Návod k použití

REF: JOY41DIU
Testované látky: **THC, KRA, ETG, COT**
Vzorek: lidská moč
Pouze pro orientační použití. Není určeno pro diagnostické účely.
Vhodné pro samostatnou.

Před použitím si pečlivě přečtěte celý návod k použití. Test poskytuje pouze předběžný orientační výsledek a není určen pro stanovení diagnózy, klinické rozhodování ani terapeutické účely.

URČENÉ POUŽITÍ

JOYTEST 4v1 Test na drogy z moči je rychlý imunochromatografický screeningový test určený k orientačnímu zjištění přítomnosti vybraných návykových látek a/nebo jejich metabolitů v lidské moči.

Test je určen pro osobní, nemedicinské a orientační použití. Výsledek testu je kvalitativní, tedy pouze ukazuje, zda je koncentrace testované látky ve vzorku moči nad nebo pod stanovenou mezní hodnotou testu (cut-off). Test neurčuje přesnou koncentraci látky v moči, mru intoxikace, dobu užívání ani způsob užívání látky.

Tento produkt není určen pro in vitro diagnostiku, klinické použití, stanovení diagnózy, léčbu ani rozhodování o zdravotním stavu. V případě potřeby potvrzení výsledku je nutné použít specializovanou laboratorní analytickou metodu.

Testovaná látka	Zkratka	Kalibrátor	Mezní hodnota/cut-off
Marihuana	THC	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	50 ng/ml
Kratom	KRA	mitragynin	300 ng/ml
Etylglukuronid	ETG	etylglukuronid	300 ng/ml
Kotinin	COT	(-)-kotinin	200 ng/ml

SHRNUTÍ TESTOVANÝCH LÁTEK

Níže uvedené informace slouží pouze pro obecnou orientaci. Nejsou se o zdravotnické doporučení, diagnózu ani úplný popis účinků jednotlivých látek. Doba detekce v moči je vždy pouze orientační a může se lišit podle množství užitých látek, četnosti užívání, metabolismu, hydratace, zdravotního stavu, pH moči, použití mezni hodnoty testu a dalších individuálních faktorů.

Marihuana / THC

THC je hlavní psychoaktivní složka konopí. Může ovlivňovat vnímání, reakční dobu, koordinaci, paměť, pozornost a schopnost bezpečně řídit nebo obsluhovat stroje. U častého užívání se metabolismy THC mohou v organismu držet déle než u jednorázového užívání. Orientační doba detekce v moči se může pohybovat od několika dnů až po několik týdnů u pravidelných uživatelů.

Kratom / KRA

Kratom je rostlinná látka pocházející z jihovýchodní Asie. V nízkých dávkách může mít

stimulační účinky, ve vyšších dávkách může působit tlumivě a analgeticky. Užívání kratomu může být spojeno s rizikem vzniku závislosti, abstinenčních příznaků, nevolnosti, zvýšené krevního tlaku, zvýšené srdeční činnosti a dalších nežádoucích účinků. Rizika se mohou zvyšovat zejména při vyšších dávkách nebo při kombinaci s alkoholem, léčivými či jinými látkami. Orientační doba detekce v moči se může lišit podle množství a četnosti užívání.

Etylglukuronid / ETG

Etylglukuronid (ETG) je metabolit alkoholu, který vzniká v těle po expozici etanolu, například po požití alkoholických nápojů. ETG se používá jako orientační marker předchozího užívání alkoholu. Pozitivní výsledek ETG neudává přesně množství požitého alkoholu, míru ovlivnění alkoholem ani aktuální stav intoxikace. Doba detekce v moči je orientační a může se lišit podle množství alkoholu, času od užívání, metabolismu, hydratace a dalších individuálních faktorů.

Kotinin / COT

Kotinin je hlavní metabolit nikotinu. Vzniká v organismu po expozici nikotinu, například při kouření tabákových výrobků, používání nikotinových sádků, elektronických cigaret, náhradní nikotinové terapie nebo při jiné expozici nikotinu. Pozitivní výsledek COT pouze orientačně ukazuje na přítomnost kotininu ve vzorku moči nad mezní hodnotou testu. Neurčuje přesně množství nikotinu, způsob expozice ani dobu užívání. Doba detekce v moči se může lišit podle intenzity a četnosti expozice nikotinu a individuálního metabolismu.

Důležité: Test neslouží k posouzení aktuální schopnosti řídit vozidlo, obsluhovat stroje ani vykonávat jiné rizikové činnosti.

PRINCIP TESTU

JOYTEST 4v1 Test na drogy z moči využívá princip imunochromatografické reakce. Test se skládá z několika samostatných testovacích proužků, z nichž každý je určen pro detekci konkrétní látky nebo skupiny látek. Vzorek moči postupuje testovacím proužkem kapilárním působením. Pokud je koncentrace testované látky ve vzorku pod mezní hodnotou testu, vytvoří se v testovací oblasti (T) barevná linie. Pokud je koncentrace testované látky nad mezní hodnotou testu, testovací linie (T) se u příslušné látky nevytvoří. V kontrolní oblasti (C) se musí vždy objevit kontrolní linie. Kontrolní linie potvrzuje, že byl použit dostatečný objem vzorku a že test proběhl správně.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ A OPATŘENÍ

- Pouze pro orientační použití. Není určeno pro diagnostické účely.
- Pouze pro použití se vzorkem lidské moči.
- Test je určen pro jednorázové použití. Nepoužívejte opakovaně.
- Nepoužívejte test po uplynutí doby použitelnosti uvedené na obalu.
- Nepoužívejte test, pokud je ochranný sáček poškozený, otevřený nebo jinak narušený.
- Test ponechte v uzavřeném ochranném sáčku až do okamžiku použití.
- Pro otevření ochranného sáčku použijte test co nejdivně, nepojdte do 1 hodiny.
- Nemíschejte komponenty z různých řad.
- Nedotýkejte se reaktivní části testovacích proužků.
- Zabraňte záměně nebo kontaminaci vzorků.
- Pro každý vzorek použijte čistou a suchou nádobu.
- Všechny vzorky moči považujte za potenciálně biologicky rizikový materiál.
- Test je určen pro jednorázové použití. Nepoužívejte opakovaně.
- Pe použít zlikvidujte test a vzorek v souladu s místními předpisy pro nakládání s odpady.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Test není určen k požití. Nepolykejte.
- V případě požití s rozporováním barev požádejte o pomoc s odcetením výsledku jinou osobu.
- Nedodržení postupu, času odcetů nebo podmínek skladování může vést k

ČASTÉ OTÁZKY A ODPOVĚDI

- Co je nutné udělat před testováním?
Připravte si čistou a suchou nádobu na moč, časovač a testovací zařízení. Umyjte si ruce, přečtěte si návod a nechte test v vzorku dosáhnout pokojové teploty.
- Kdy mám výsledek odcítit?
Výsledek odcítejte mezi 5. a 10. minutou. Po uplynutí 10 minut už výsledek neodčítajte.
- Co znamená slabá linie v testovací oblasti (T)?
Jákočiv viditelná linie v testovací oblasti (T), i velmi slabá, se považuje za negativní výsledek.
- Co znamená, když se neobjeví kontrolní linie (C)?
Výsledek je neplatný. Nejčastější příčinou je nedostatečný objem vzorku, nesprávný postup nebo poškozený test. Test opakujte s novým testovacím zařízením.
- Znamená pozitivní výsledek, že je osoba intoxikovaná?
Ne. Pozitivní výsledek pouze orientačně ukazuje, že koncentrace testované látky ve vzorku moči je na úrovni mezní hodnoty testu nebo nad ní. Test neurčuje míru intoxikace ani schopnost osoby bezpečně jednat, řídit nebo pracovat.
- Znamená negativní výsledek, že ve vzorku není žádná droga?
Ne nutně. Látka může být přítomna v koncentraci nižší, než je mezní hodnota testu, nebo mimo detekční možnosti testu.
- Lze použít test po expiraci?
Ne. Po uplynutí doby použitelnosti nelze zaručit správnou funkci testu.

LIKVIDACE

Použitý test, vzorek moči a související materiál zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Použitý test považujte za potenciálně biologicky rizikový materiál. Test je jednorázový a nesmí být použit opakovaně.

YVŠETLENÍ SYMBOLŮ

nesprávnému výsledku.

OBŠAH BALENÍ

Dodávaný materiál:
1x testovací zařízení
1x návod k použití

Potřebný materiál, který není součástí balení:

- 1x čistá a suchá nádoba na odběr moči
- 1x časovač

SKLADOVÁNÍ A STABILITA

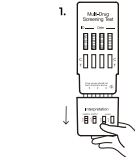
- Skladujte v původním obalu při teplotě 2–30 °C.
- Chraňte před přímým slunečním zářením, vlhkostí a nadměrným teplem.
- Nezmrazujte.
- Test je stabilní do data expirace uvedeného na obalu, pokud je skladován za předepsaných podmínek.
- Po otevření ochranného sáčku použijte test co nejdivně, nepojdte do 1 hodiny.
- Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

ODBER A PŘÍPRAVA VZORKU

Vzorek moči odeberte do čisté a suché nádoby. Lze použít moč odebranou kdykoliv během dne. Vzorek moči nesmí být viditelně kontaminovaný. Příměsi, jako jsou bílála, chemikálie, nadměrné ředění nebo jiné pokusy o ovlivnění vzorku, mohou způsobit nesprávné výsledky. Pokud existuje podezření na ovlivnění nebo záměnu vzorku, doporučuje se provést nový test s novým vzorkem moči. Vzorky obsahující viditelné částice nebo sraženiny nechte usadit, případně je přefiltrujte, aby byl získán čirý vzorek vhodný pro testování. Pokud není test proveden ihned, lze vzorek moči před testováním skladovat při teplotě 2–8 °C po dobu až 48 hodin. Pro delší skladování lze vzorek zmrazit a uchovávat při teplotě nižší než –20 °C. Zmrazený vzorek musí být před testováním zcela rozmrazen a dobře promíchán. Před provedením testu nechte testovací zařízení i vzorek moči dosáhnout pokojové teploty.

PROVEDENÍ TESTU

- Před použitím si pečlivě přečtěte návod. Ujistěte se, že testovací zařízení i vzorek moči mají pokojovou teplotu.
- Vyměňte testovací zařízení z uzavřeného ochranného sáčku. Test použijte co nejdivně.
- Sjijte kryt testovacích proužků.
- Držte testovací zařízení svísele a ponorete spodní část testovacích proužků do vzorku moči na 10–15 sekund. Dbejte na to, aby hladina moči nepřesáhla vyznačenou maximální úroveň na testu.
- Vyměňte test ze vzorku moči, nasadte zpět kryt a položte testovací zařízení na čistou, novou a nenasáklou povrch.
- Spusťte časovač.
- Výsledek odcítejte mezi 5. a 10. minutou.
- Neodčítajte výsledek po uplynutí 10 minut. Výsledek odcetený po této době nemusí být platný.



SK
Č. IFU-DOA-4-03&04, verze S/3

JOY TEST

4v1 Test na drogy z moči

Návod na použití

REF: JOY41DIU
Testované látky: **THC, KRA, ETG, COT**
Vzorka: lidská moč
Iba na orientační použití. Nije je určený na diagnostické účely.
Vhodné na samostatnou.

Před použitím si pečlivě přečtěte celý návod na použití. Test poskytuje iba předběžný orientační výsledek a nie je určený na stanovenie diagnózy, klinické rozhodovanie ani terapeutické účely.

URČENÉ POUŽITIE

JOYTEST 4v1 Test na drogy z moči je rýchly imunochromatografický skríningový test určený na orientačné zistenie prítomnosti vybraných návykových látok a/nebo ich metabolitov v ľudskom moči.

Test je určený iba na osobnú, nelekársku a orientačné použitie. Výsledok testu je kvalitatívny, t. j. iba ukazuje, či je koncentrácia testovanej látky vo vzorku moču nad alebo pod stanovenou hraničnou hodnotou testu (cut-off). Test neurčuje presnú koncentráciu látky v moči, nepre intoxikácie, dobu užívania ani spôsob užívania látky.

Tento produkt nie je určený na in vitro diagnostiku, klinické použitie, stanovenie diagnózy, liečbu ani rozhodovanie o zdravotnom stave. V prípade potreby potvrdenia výsledku je nutné použiť špecializovanú laboratórnu analytickú metódu.

Testovaná látka	Skratka	Kalibrátor	Hraničná hodnota/cut-off
Marihuana	THC	11-nor-Δ ⁹ -THC-9 COOH	50 ng/ml
Kratom	KRA	mitragynin	300 ng/ml
etylglukuronid	ETG	etylglukuronid	300 ng/ml
Kotinin	COT	(-)-kotinin	200 ng/ml

SHRNUTIE TESTOVANÝCH LÁTEK

Níže uvedené informácie slúžia iba na všeobecnú orientáciu. Nejsú se o zdravotné odporúčania, diagnózu ani úplný popis účinkov jednotlivých látok. Doba detekcie v moči je vždy iba orientačná a môže sa líšiť v závislosti od množstva užitých látek, frekvencie užívania, metabolismu, hydratacie, zdravotného stavu, pH moču, použitých hraničných hodnôt testu a ďalších individuálnych faktorov.

Marihuana / THC

THC je hlavná psychoaktívna zložka konope. Môže ovplyvňovať vnímanie, reakčný čas, koordináciu, pamäť, pozornosť a schopnosť bezpečne viesť vozidlo alebo obsluhovať stroje. Pri častom užívaní sa metabolity THC môžu v organizme udržať dlhšie ako pri jednorázovom užívaní. Orientačná doba detekcie v moči sa môže pohybovať od niekoľkých dní až po niekoľko týždňov u pravidelných užívateľov.

Kratom / KRA

Kratom je rastlinná látka pochádzajúca z juhovýchodnej Ázie. V nízkych dávkach môže

INTERPRETÁCIA VÝSLEDKOV

Dôležité: Každý testovací proužok sa hodnotí samostatne. Pri každom testovanej látke musí byť prítomná kontrolná čiara (C), inak je výsledok pred daný proužok neplatný.

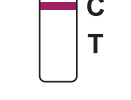
Negatívny výsledek:

V kontrolnej oblasti (C) sa objaví farebná čiara a v testovacej oblasti (T) sa tiež objaví farebná čiara.



Pozitivní výsledek:

V kontrolnej oblasti (C) sa objaví farebná čiara, ale v testovacej oblasti (T) sa žiadna farebná čiara neobjaví.



Neplatný výsledek:

V kontrolnej oblasti (C) sa neobjaví žiadna farebná čiara, bez ohľadu na to, či sa čiara objaví alebo neobjaví v testovacej oblasti (T).



KONTROLA KVALITY

Kontrolná čiara (C) slúži ako interná kontrola postupu. Jej zobrazenie potvrdzuje, že bol použitý dostatočný objem vzorky a že vzorka správne prešla testovacím prúžkom.

OBMEZOVANIA METÓDY

- Test poskytuje iba kvalitatívny, predbežný a orientačný výsledek.
- Test neurčuje presnú koncentráciu látky v moči.
- Pozitívny výsledek neznamená stupeň intoxikácie, spôsob užívania, dobu užívania ani množstvo užitých látok.
- Negatívny výsledek nevylučuje prítomnosť látky vo vzorku. Látka môže byť prítomná pod hraničnou citlivosťou testu.
- Test nerozlišuje medzi niektorými návykovými látkami a niektorými liekmi alebo ich metabolitmi.
- Niektoré lieky, potraviny, doplnky stravy alebo iné látky môžu ovplyvniť výsledok testu.
- Kontaminovaný, zriedený, umyšľe upraveneý alebo inak nevhodný vzorek moči môže spôsobiť nesprávny výsledek.
- Test je určený iba pre vzorky ľudskej moči.
- Test nie je určený na klinické, diagnostické ani terapeutické použitie.
- V prípade sporu, neodkázavaneého alebo predbežného pozitívneho výsledku je vhodné vykonať overenie špecializovanou laboratórnou analytickou metódou, napríklad GC/MS, GC/MS/MS, LC/MS alebo LC/MS/MS.
- Akkoľvek výsledok testu je potrebné používať opatrne a v kontexte ďalších

mať stimulačné účinky, ve vyšších dávkach môže pôsobiť utlmujúco a analgeticky. Užívanie kratomu môže byť spojené