

Jednostupňový test pro kvalitativní záchyt THC metabolitů v lidské moči In vitro diagnostikum pro profesionální použití

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Screeningový test **DrugControl MARIJUANA** je rychlý imunochromatografický test pro kvalitativní záchyt THC metabolitů a příbuzných sloučenin v lidské moči při koncentracích cut-off, uvedených níže :

TEST	sloučenina	Ident.číslo	Cut Off Limit [ng / ml]
MARIJUANA	11-nor- Δ^8 -THC-9 COOH	[-]	30
	11-nor-Δ^9-THC-9 COOH	[-]	50
	Δ^8 -THC	[5957-75-5]	15,000
	Δ^9 -THC	[1972-08-3]	15,000
	Cannabinol	[521-35-7]	20,000

Tento test poskytuje pouze orientační analytickou informaci. Pro potvrzení výsledku musí být použita jiná analytická metoda. Jako konfirmační metoda je doporučena GC/MS (plynová chromatografie/ hmotová spektrometrie). Výsledek testu je třeba interpretovat s profesionálním přístupem a klinickým nadhledem, obzvláště je-li nález pozitivní.



REAGENCIE

DrugControl MARIJUANA TEST obsahuje částice s navázanou myší protilátkou proti marihuane, značenou koloidním zlatem a imobilizovaný konjugát metabolit marihuany-protein. V kontrolním systému je použita kozi protilátka.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Test je určen pouze pro In Vitro Diagnostiku
- Nepoužívejte testy po datu expirace, uvedeném na obalu.
- Testovací kazeta má být vyňata z obálky až těsně před použitím.
- Zabraňte potřísnění chromatografické membrány vzorkem moče.
- Aplikujte cca 5 kapek (min 180 μ l) do jamky, určené pro vzorek .
- Zabraňte vzájemné kontaminaci vzorků močí, pro každou moč použijte vlastní odběrovou nádobku.
- Se vzorky moče je třeba zacházet jako s potenciálně infekčním biologickým materiálem.
- Materiál použitý k testu má být znehodnocen podle předpisů o likvidaci odpadu, platných v každém daném státě.

SKLADOVÁNÍ a STABILITA

DrugControl MARIJUANA TEST může být uložen za pokojové teploty nebo i v chladničce (2–30 °C). Test je funkční do data expirace, uvedeného na obalu. Až do použití musí být test uchován v uzavřené originální obálce,

- Nemrazit !
- Nepoužívat po datu expirace.

ULOŽENÍ A PŘÍPRAVA VZORKU

Vzorky močí musí být odebrány do suchých a čistých nádobek. Moč pro toxikologické vyšetření může být odebrána kdykoliv během dne. Vzorky močí s viditelnou precipitací se doporučuje zcentrifugovat, zfiltrovat nebo nechat odstát a pro test použít čirý vzorek. Vzorky močí mohou být použity čerstvé nebo skladovány v chladničce při 2 - 8°C nejdéle 48 hodin. Pro dlouhodobější uložení je třeba vzorek močí zmrazit při -20 °C. Před provedením testu je třeba vzorky rozmrazit a vytemperovat na pokojovou teplotu.

DODANÝ MATERIÁL

- Testovací kazeta
- Kapátko (pipetka)
- Podrobná informace s návodem k použití

DOPORUČENÝ ale NEDODANÝ MATERIÁL

- Odběrová nádobka
- Časoměřič (minutky)

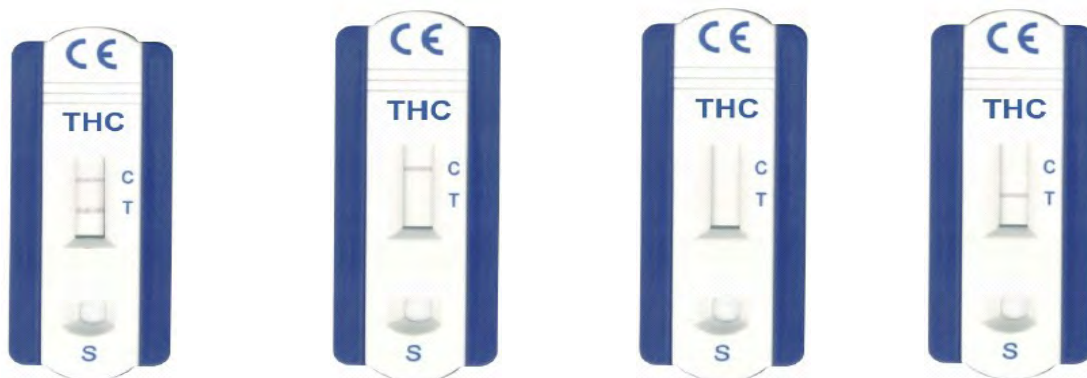


Napipetujte vzorek moče do jamky označené **S** na kazetě
DrugControl MARIJUANA TEST

NÁVOD K POUŽITÍ

- 1 Před provedením testu vytemperujte na pokojovou teplotu (15 – 30 °C) vzorky močí/ příp.kontroly.
- 2 Vytemperujte na pokojovou teplotu testovací kazetu ještě v uzavřené obálce .
- 3 Vyjměte testovací kazetu z obálky a použijte co nejdříve.
- 4 Umístěte testovací kazetu na čistou rovnou podložku .
- 5 Aplikujte 3 až 5 kapek vzorku (min. 180 µl) do jamky pro vzorek (S) na kazetě.
- 6 Vyvarujte se vytvoření bublin v jamce při aplikaci vzorku.
- 7 Umístěte test na rovnou podložku, zapněte stopky a vyčkejte, až vzorek prosákne membránou a vytvoří se barevná linie.
- 8 Odečtení výsledku se doporučuje provést mezi 5-10. minutou.

INTERPRETACE VÝSLEDKU



Negativní

Pozitivní

Neplatné (nehodnotitelné) nálezy

Negativní:* Dvě viditelné linie. Jedna červená linie v oblasti kontroly C, druhá červená nebo růžová linie se objeví v oblasti testu T. Negativní nález znamená, že koncentrace THC nebo příbuzných sloučenin ve vzorku je nižší než uvedená příslušná hodnota cut-off.

Pozitivní: Pouze jedna červená linie v kontrolní oblasti C. Není zřetelná linie v oblasti testu T. Tento pozitivní nález indikuje přítomnost THC vyšší než 50 ng/ml, nebo příbuzných látek v koncentraci vyšší, než uvedená cut-off hodnota.

Neplatný: Chybí kontrolní linie. Buď nepostačoval objem vzorku nebo nebyl dodržen správný postup. Doporučuje se zopakovat test s novou kazetou. Pokud problém přetrvává, kontaktujte výrobce nebo distributora.

* Poznámka: odstín barevné linie v oblasti T může být odlišný od kontrolní linie.

překlad byl pořízen k datu 30.11.2004

Distributor pro ČR a SR:
JK Trading, spol. s r.o., Za Opravnou 5, 150 00 Praha 5
tel: 257 220 760, e- mail: praha@jktrading.cz , www.jktrading.cz



ulti med Products (Deutschland) GmbH
Reeshoop 1 • 22926 Ahrensburg
Telefon: 04102 - 80090
Fax: 04102 - 50082
e-mail: info@ultimed.de



ulti med Products (Belgium) BVBA
Honzebroekstraat 137 • 8800 Roeselare
Phone: +32 +51 200 425
Fax: +32 +51 200 449
e-mail: belgium@ultimed.org



October 2004 / D