

Jednostupňový test pro kvalitativní záchyt tricyklických antidepresiv v lidské moči
In vitro diagnostikum pro profesionální použití

DOPORUČENÉ POUŽITÍ

DrugControl TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS TEST je rychlý imunochromatografický test pro kvalitativní záchyt Nortriptylinu a příbuzných sloučenin v lidské moči při koncentracích cut-off, uvedených níže :

TEST	Sloučenina	Ident.číslo	Cut Off Limit [ng / ml]
Tricyklická antidepresiva	Desipramine	[50-47-5]	200
	Imipramine	[50-49-7]	400
	Nordoxepine	[-]	1,000
	Nortriptyline	[894-71-3]	1,000
	Amitriptyline	[50-48-6]	1,500
	Promazine	[58-40-2]	1,500
	Doxepine	[1668-19-5]	2,000
	Maprotiline	[10262-69-8]	2,000
	Trimipramine	[739-71-9]	3,000
	Clomipramine	[303-49-1]	12,500
	Promethazine	[60-87-7]	25,000

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 TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS TEST obsahuje částice s navázanou anti-TCA myší protilátkou a imobilizovaný konjugát TCA - protein. V kontrolním systému je použita koží protilátka.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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

SKLADOVÁNÍ a STABILITA

DrugControl TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS 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

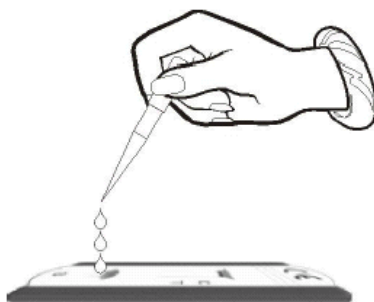
Vzorky močí musí být odebrány do suchých a čistých nádobek. Moč pro toxikologické vyšetření může být odebrána kdykoliv během dne. Vzorky močí s viditelnou precipitací se doporučuje zcentrifugovat, zfiltrovat nebo nechat odstát a pro test použít čirý vzorek. Vzorky močí mohou být použity čerstvé nebo skladovány v chladničce při 2 - 8 °C nejdéle 48 hodin . Pro dlouhodobější uložení je třeba vzorek moči 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 (sample) na kazetě
DrugControl TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS TEST

NÁVOD K POUŽITÍ

- 1 Před provedením testu vytemperujte na pokojovou teplotu (15 – 30 °C) vzorky moči/ 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



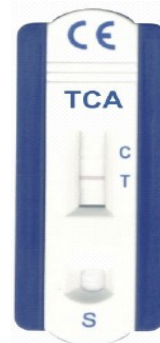
Negativní



Pozitivní



Neplatné (nehodnotitelné) výsledky



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 TCA 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 TCA vyšší než cut-off (1000 ng/ml Nortriptylinu)

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 6.12.2004

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.com



October 2004
/ D