

Chemtrue™ Et-trins multi narko urin test til professionel brug. Anvendes udelukkende til In Vitro diagnostik.

Anvendelse

Chemtrue™ Et-trins multi-narko urin test, er en let og hurtig test, som kan spore forskellige misbrugsstoffer i menneskelig urin – testen kan spore narkotiske stoffer ved følgende cut-off (grænseværdier) koncentrationer:

Præparat	Cut-off
Amfetamin (AMP)	100ng/ml
Kokain (COC)	300ng/ml
Ecstasy (MDMA)	500ng/ml
Phencyclidin/Englestøv (PCP)	25ng/ml
Hash/Marihuana/Cannabis (THC)	50ng/ml

Testen er beregnet til at opnå et visuelt resultat af hvorvidt der forekommer narkotiske stoffer. Testen giver et foreløbigt resultat og ved en positiv test bør man få resultatet bekræftet vha. en laboratorie test. Chemtrue™ Et-trins multi-narko urin test indeholder antistoffer mod forskellige misbrugsstoffer. Når testen dryppes i urinen suges det op, ved en kapillær reaktion, igennem materialet i panelets test-stimler. Hvis koncentrationen af narkotiske stoffer i urinen er 0 eller under de, i tabellen ovenfor, angivne cut-off værdier vil antistofferne binde sig til farvekomplekset i strimlerne og danne en farvet streg i testområdet – hvilket indikerer et negativt resultat, dette uanset intensiteten på den farvede test-streg. Forekommer der INGEN test-streg er der tale om et positivt resultat. Kontrol-stregen, som reagerer på andre antistoffer, skal altid fremkomme – fremkommer stregen er det et bevis på korrekt udført test. Det betyder at en negativ prøve vil danne 2 farvede streger og en positiv prøve vil danne kun 1 farvet streg. Forekomsten af kontrolstregen viser at testen er udført korrekt.

Hvad skal du bruge

- Ur. Test-panelet. En ren beholder til opsamling af urin.

Opbevaring

- Testen skal opbevares ved 4-30° og skal opbevares uåbnet i foliepakningen. Testen må ikke fryses.

Forholdsregler

- Anvendes udelukkende til professionel IN VITRO diagnostik.
- Testen skal opbevares i den forseglede foliepakning indtil brug. Testen må ikke anvendes efter udløbsdatoen.
- Vent med at åbne foliepakningen til du skal bruge testen.
- Der skal altid benyttes en ny beholder til urin, for at undgå sammenblanding med tidligere prøver.
- Da urin kan bære smitsomme sygdomme skal det behandles forsigtigt. Anvend gummihandsker og undgå hudkontakt.

Inden du går i gang

- Læs denne brugsanvisning omhyggeligt
- Testen kan udføres med frisk urin og bør foretages umiddelbart efter at urinen er blevet opsamlet.
- Urinen kan opbevares på køl ved 2-8° i op til 48 timer. Skal urinen gemmes i længere tid, skal den fryses ned til -20°. Urinen skal opvarmes til stuetemperatur og omrøres grundigt inden test.

Sådan udføres testen

- Testen skal have stuetemperatur (20-30°) ved anvendelse. Åben ikke foliepakningen før du er klar til at tage testen.
- Tag test-panelet ud af foliepakningen og bortskaf foliepakning og tørremiddel. Notér patientens navn på den afsatte plads på test-panelet.
- 1. Fjern hættten fra test-panelet, så test-strimlerne bliver synlige.
- 2. Dyp test-strimlerne i urinen indtil en farvet streg fremkommer på hver strimmel – omkring 15 sekunder. **VIGTIGT:** Urinen må IKKE overstige den røde streg på test-panelet.
- 3. Sæt hættten på testen igen og placer testen på en tør overflade så test og kontrol områderne peger opad. Begynd tidtagningen.
- 4. Aflæs resultatet mellem 3 og 8 minutter efter udført test. Resultater aflæst efter 8 minutter skal der ses bort fra.

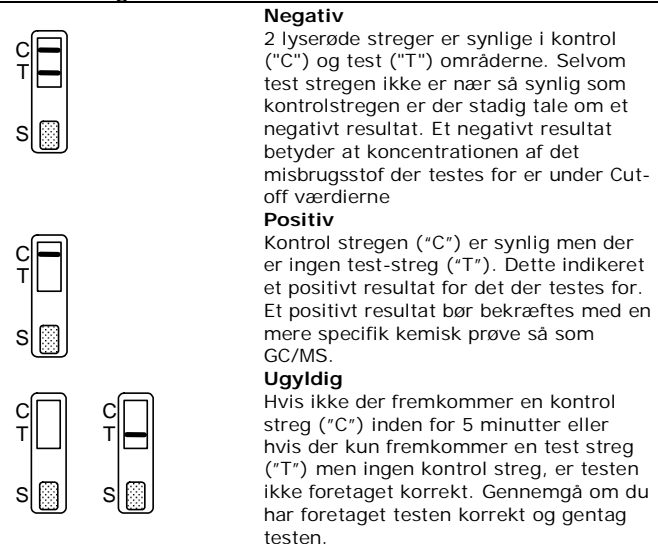


Produceret af: Shanghai Chemtron Biotech Co., LTD
Nanhui District, Shanghai, P.R.China 201317. **EU**

Repræsentant: Shanghai International Holding
Corp. GmbH, Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg,
Germany. **Forhandler:** www.Astralis.dk - www.Narkotikateste.dk
Version: 10-2010.



Fortolkning af resultat



Negativ

2 lyserøde streger er synlige i kontrol ("C") og test ("T") områderne. Selvom test stregen ikke er nær så synlig som kontrolstregen er der stadig tale om et negativt resultat. Et negativt resultat betyder at koncentrationen af det misbrugsstof der testes for er under Cut-off værdierne

Positiv

Kontrol stregen ("C") er synlig men der er ingen test-streg ("T"). Dette indikerer et positivt resultat for det der testes for. Et positivt resultat bør bekræftes med en mere specifik kemisk prøve så som GC/MS.

Ugyldig

Hvis ikke der fremkommer en kontrol streg ("C") inden for 5 minutter eller hvis der kun fremkommer en test streg ("T") men ingen kontrol streg, er testen ikke foretaget korrekt. Gennemgå om du har foretaget testen korrekt og gentag testen.

Bemærk: En svagt farvet test linie ("T") indikerer at der forekommer misbrugsstoffer i urinen i mængder der ligger tæt på Cut-off værdierne. En ny test bør foretages, evt. vha. en anden metode, for at slå resultatet fast.

Testens begrænsninger

- Testen er udelukkende beregnet til menneskelig urin.
- Et positivt resultat indikerer tilstedeværelsen af det misbrugsstof der testes for, men det siger ikke noget om koncentrationen i urinen.
- Procedure fejl, tekniske fejl eller forekomsten af andre stoffer i urinen kan forårsage et forkert resultat. Se "specifitet" for stoffer som kan forårsage et positivt resultat.
- Hvis der er mistanke om at testen har fået påført forkert navn eller at der er blevet pillet ved testen, bør der foretages en ny test.
- Et negativt resultat er ikke ensbetydende med at urinen ikke indeholder misbrugsstoffet, kun at koncentrationen er under Cut-off grænserne.
- Testen skelner ikke mellem misbrugsstoffet og visse medicinske produkter. Indtagelse af visse former for mad og kosttilskud kan producere et positivt resultat.

Øvrig information

- Testen bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- Testen kan IKKE genbruges.
- Hvis foliepakningen er beskadiget skal testen kasseres og testen kan ikke benyttes.
- Testen er kun til udvortes brug, den må ikke sluges eller indtages på anden vis.

Nøjagtighed

- Testen er sammenlignet med en kommercielt tilgængeligt test. 122 urin prøver blev indsamlet fra formodet ikke brugere af misbrugsstoffer – her var der 100 % overensstemmelse mellem de 2 teste. Yderligere 50 urin prøver blev sammenlignet med GC/MS test, hvor der var 100 % overensstemmelse.

Specifitet

Nedenstående stoffer giver positivt resultat ved de angivne koncentrationer:

Præparat	Koncentration (ng/ml)
Amfetamin	
d-Amphetamine	1,000
1-Amphetamine	10,000
(+/-)3,4-methylenedioxyamphetamine(MDA)	5,000
Kokain	
Benzoylcegonine	300
Cocaine	300
Ecstasy	
MDA	2,000
Phencyclidin/Englestøv	
Phencyclidine	25
Tenocyclidine	2,000
Hash/Marihuana/Cannabis	
11-nor- Δ^9 -THC-9--COOH	50
11-nor- Δ^8 -THC-9--COOH	50
11-hydroxy- Δ^9 --Tetrahydrocannabinol	2,500
Δ^8 --Tetrahydrocannabinol	7,500
Δ^9 --Tetrahydrocannabinol	10,000
Cannabinol	10,000