

NAVODILO ZA UPORABO TESTA

QUANTAMETRIX drugs of abuse Kontrola urina

REF 1491-31



Razvrstitev	Mejna vrednost (ng/ml)	Ciljna koncentracija (ng/mL)			
		Nivo 1 Lot#49261	Nivo 2* Lot#49262	Nivo 3/300 Lot#49263	nivo3/3000 Lot#49264
Alkohol					
Etanol (vse metode)	20	0	21 mg/dL	61 mg/dL	184 mg/dL
Amfetamini					
D-amfetamini ¹	1000 ³	0	635	1556	2982
Metamfetamine ¹	1000 ³	0	617	1501	3120
MDA	500 ⁴	0	273	729	1627
MDEA	500 ⁴	0	256	726	1292
MDMA	500 ⁴	0	281	735	1513
Barbiturati					
Secobarbital ¹	300 ⁴	0	168	399	962
Benzodiazepines					
Nordiazepam ¹	300 ⁴	0	162	436	938
Canabinoidi**					
9-COOH-11-nor- Δ9-THC ¹	50 ³	0	31 ⁵	76	128
Kokain – Metaboliti					
Benzoylcegonini ¹	300 ³	0	159	443	928
LDS	0.5 ⁴	0	0.15	0.34	4
Metadon					
Metadon HCl ²	300 ⁴	0	198	479	1012
Methaqualone					
Methaqualone HCl ¹	300 ⁴	0	196	481	1041
Opijati					
Codein	2000 ⁴	0	165	430	3527
Morfine ¹	2000 ³	0	177	468	2950
PCP					
Phencyclidine HCl ²	25 ³	0	15	40	100
Propoxyphene					
D-Propoxyphene HCl ¹	300 ⁴	0	195	454	1018
Triyclic antidepressants					
Desiplamie(Triagle plus TCA)	1000 ⁴	Negativno	Negativno	Pozitivno	pozitivno

1 Ciljna koncentracija merjena s plini kromatografsko merilo spektrometer (GC/MS)
 2 Vodene linije za zaščito po metodah imunološke analize
 3 Zloraba substance in SAMHSA postavili nivo mejnih vrednosti za zaščito po metodah imunološke analize
 4 Ni razvrščeno SAMHSA (Substance Abuse and Mental Health Services Administraton)
 5 Uporabnikom svetujemo 1. Nivo kot negativno kontrolo in 3. Nivo za pozitivno kontrolo
 * pozitiven teden lahko primerjamo z izven odvisnosti v 2. Nivoju z Triage-opremo
 ** THC ni kompatibilen z Triage-opremo

PREDVIDENA UPORABA

Quantimetrix drugs of abuse urin screen control se uporablja za nadzor kvalitete Abuscreen ONLINE, EMIT, AxSYM, Triage in drugih Screening metodami, ki se uporabljajo za odkrivanje zdravil v neznanih urinskih vzorcih.

OPIS IZDELKA

Quantimetrix drugs of abuse urin screen control je dobavljiv v pakiranju 3 x 5ml. To je tekočinska kontrola, pripravljena za takojšnjo uporabo in je ni potrebno razredčevati ali mešati. Narejena je iz humanskega urina. Level 1 sestoji iz urina, ki ne vsebuje zdravil. Level 2 vsebuje urinske analyte pod screening mejno vrednostjo (negativni screen). Level 3/300 vsebuje urin z zdravilnimi analyti nad screening mejo (pozitivni screen). Level 3/2000 vsebuje urin z zdravilnimi analyti nad mejno vrednostjo screening (pozitivni screen). Vsak nivo, vključno z negativno kontrolo, je v skladu s SAMHSA – smernicami (Substance Abuse and Mental Health Services Administration). Level 2, 3/300 in 3/2000 so ojačani na končne vrednosti z v tabeli navedenimi analyti.

SAMO ZA IN-VITRO-DIAGNOSTIČNO UPORABO

VARNOSTNI NAPOTKI IN PREVIDNOSTNI UKREPI

Za preprečitev rasti mikrobioloških organizmov so uporabljeni konzervansi. Potencialno infektivni! Vsebujejo humani urin. Uporabljati se morajo vsi varnostni ukrepi kot pri vsaki uporabi bioinfekcijskega materiala.

SKLADIŠČENJE IN STABILNOST

1. kontrole se naj shranjujejo na temperaturi od 2 – 8°C
2. rok uporabe je označen na etiketi. Po odprtju kontrole so do roka uporabe zagotovljeni pričakovani navedeni rezultati.
3. če postanejo kontrole motne, ali kažejo znake mikrobioloških nečistoč, jih je potrebno odstraniti. Kontrole moramo odstraniti v skladu z regionalnimi predpisi o ravnanju z biološkimi odpadki.

POSTOPEK

1. ko kontrolo vzamemo iz hladilnika, jo je potrebno, glede na volumen, najmanj 15 min. stabilizirati na sobni temperaturi (18-25°C).
2. pazljivo obrnemo tako, da vsebina postane homogena. Paziti, da se ne speni. S kontrolo ravnajte tako, kot zahtevajo proizvajalci in kot bi obravnavali neznan vzorec.
3. če kontrole ne uporabite, jo nemudoma zaprite in hranite pri 2 – 8°C.

PRIČAKOVANE VREDNOSTI

Vse navedene vrednosti so testirane s plinskim kromatografom, oziroma masnim spektrometrom (GC/MS) v skladu s SAMHSA – smernicami. Te kontrole so primerne za večino trenutno aktualnih sistemov. Vsak posamezen laboratorij naj določi parametre preciznosti.

Spodnji simboli se uporabljajo za označevanje proizvodov QUANTIMETRIX CORPORATION.

										
Certifikat o skladnosti	Naziv	Proizvajalec	In-vitro-diagnostika	Biološka nevarnost	Vsebina paketa	Kataloška številka	Glej priložena navodila	Pooblaščen predstavnik	Hraniti pri temperaturi	Uporabno do (zadnji dan v mesecu)



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**