

## NAVODILO ZA UPORABO TESTA

# QUIK-CHECK Multi Drug Kontrola sline

REF DSD-755



V enem koraku do več rezultatov (kontrola sline). Paket priložen.

Samo za medicinsko in strokovno in vitro diagnostično uporabo.

Quik-Check Multi-Drog testna naprava omogoča kromatografske imunološke analize človeške sline za hitro in kvalitativno detekcijo amfetaminov (AMP), kokaina (COC), marihuane (THC), metamfetaminov (MET), opiatov (OPI) in fenilcikloheksila (PCP) ter njihovih metabolikov.

V kolikor so rezultati analize pozitivni in je ugotovljena prisotnost drog v telesu, je potrebno opraviti natančnejše preiskave in se posvetovati s strokovnjaki s tega področja.

Test	Natančneje	Mejna vrednost	Čas detekcije
amfetamini (AMP)	D-amfetaminov	50	10 min. - 72 ur
kokain (COC)	benzoylecgonine	20	10 min. – 24 ur
marihuana (THC)	11-nor- 9-THC-9 COOH	12	več kot 14 ur
metamfetamini (MET)	D-metamfetamin	50	10 min. – 72 ur
opiat (OPI)	morfin	40	1 ura – nekaj dni*
fenilcikloheksil (PCP)	fenilcikloheksil	10	/

Testna naprava bo odkrila tudi sorodne droge, zato glej tabelo 2, ki predstavlja podrobnejšo specifikacijo.

#### OPOZORILA

- Samo za medicinsko in strokovno in vitro diagnostično uporabo. Prosimo, da testa ne izvajate po na zaščitni foliji odtisnjem datumu veljavnosti.
- Testna gobica mora biti v zaščitni foliji do začetka uporabe.
- Vsi vzorci so potencialno nevarni, zato svetujemo, da z njimi ravnate kot s kužnimi snovmi
- Med postopkom testiranja priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo.

#### SHRANJEVANJE

Do uporabe testno napravo shranjujte v originalni embalaži pri temperaturi sobni temperaturi ali v hladilniku (2-30°C). Ne zamrzujte je! Ne uporabljajte je po na zaščitni foliji odtisnjem datumu veljavnosti.

Vzorce hranite pri temperaturi 2-8°C do 48 ur ali do –20°C do 72 ur. Pri daljšem prevozu jih obložimo z ledom (2-8°C).

#### MATERIALI

V kompletu

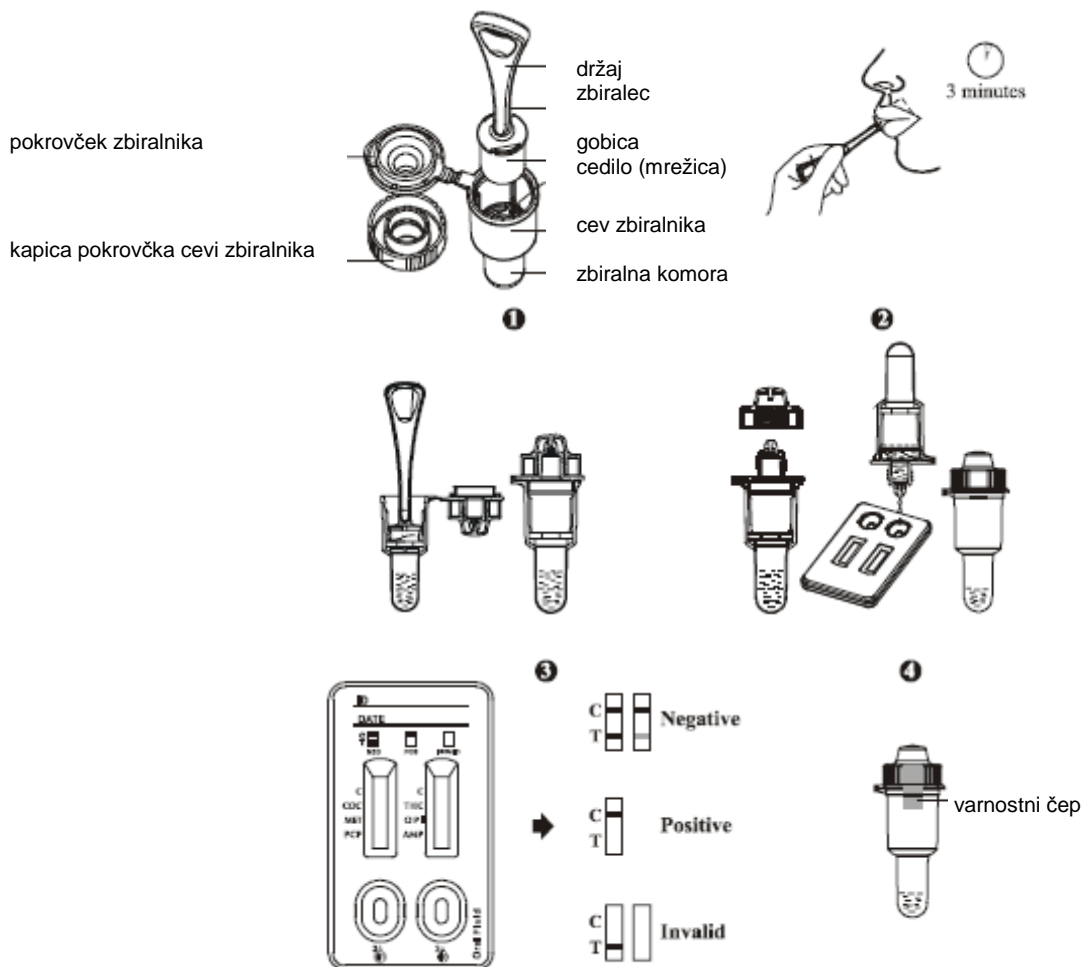
- testna naprava
- držaj zbiralnika
- zbiralna cev z zbiralno komoro
- varnostni čep

Priporočamo, vendar ni v paketu  
- ura

### NAVODILA ZA UPORABO

Testno napravo s vsemi pripomočki ogrejemo pred pričetkom testiranja na sobno temperaturo (15-30°C). 10 minut pred odvzemom vzorcev testna oseba ne sme vnašati v usta ničesar, ne hrane, pijače, žvečilnih gumijev, ne sme kaditi,...

1. Odprite zaščitno folijo in pričnite čim prej z odvzemom vzorca sline.
2. Primite za držaj zbiralnika in odstranite zaščitno vrečko iz gobice zbiralnika, vtaknite v usta del z gobico. Gobico zadržite v ustih 3 minute, da je popolnoma napojena s slino. Z nežnim stiskom med zobe in jezik povečate prepojenost (glej sliko 1 in 2).
3. Odprite pokrovček zbiralnika, zbiralnik z gobico navzdol vstavite v cev zbiralnika. Pritisnite navzdol proti cedilu in zbirni komori, da bo izteklo čim več tekočine vanjo. Dobro zaprite pokrovček (glej sliko 3) in zavržite držaj z gobico.
4. Namestite testno napravo na čisto in ravno površino. Zasučite kapico na pokrovčku zbiralne cevi na »open« (pazite, da ne boste odprli pokrovčka). Obrnite zbiralno cev z zbiralno komoro na glavo in spustite 3 kapljice sline v vsako vzorčno jamico na testni napravi. Vklonite uro. Ponovno obrnite vrtljivo kapico na pokrovčku in s tem zaprite zbiralnik. V vzorčno jamico ne spuščajte zračnih mehurčkov (glej sliko 4).
5. Počakajte, da se pojavijo obarvane črte. Po 10-ih minutah razberite rezultate. Ne prilagajajte rezultatov po 20-ih minutah.
6. Poskrbite za to, da je zbiralna cev dobro zaprta z varnostnim čepom in pošljite vzorce v laboratorij za potrditev rezultatov, če je to potrebno.



## ODČITAVANJE REZULTATA

### Negativen rezultat

Prikazala se je rdeča linija v kontrolnem področju (C) in v testnem področju (T) za posamezno drogo. Oseba ni jemala droge ali pa je koncentracija le-te nižja od mejne vrednosti (cut-off). Obarvanost testne linije je lahko blede rožnata.

### Pozitiven rezultat

Prikaz ene rdeče obarvane črtice v kontrolnem področju (C), v testnem področju (T) za posamezno drogo pa ni rdeče črtice. Vzorec vsebuje določeno drogo v koncentraciji, ki je enaka ali višja od njene mejne vrednosti.

### Neveljaven rezultat

Rezultat je neveljaven, če se v kontrolnem področju (C) ne pojavi črtica, četudi se pojavi v področju testa (T). Neveljaven rezultat pomeni, da test ni bil pravilno izveden ali pa je prišlo do razpada aktivnih sestavin na vzorcu. Test je potrebno ponoviti.

## ANALITIČNA SPECIFIKACIJA

Nad temi vrednostmi po desetih minutah Quik-Check Multi-Drog testna naprava pokaže rezultate.

<b>AMPHETAMINE (AMP)</b>		L-Phenylephrine	4,000
D-Amphetamine	50	Procaine	2,000
DL-Amphetamine	125	(1R,2S) - (-) Ephedrine	400
β-Phenylethylamine	4,000	<b>OPIATE (OPI)</b>	
Tryptamine	1,500	Morphine	40
p-Hydroxyamphetamine	800	Codeine	10
(+)-3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDA)	150	Ethylmorphine	24
L-Amphetamine	4,000	Hydromorphine	100
<b>COCAINE (COC)</b>		Hydrocodone	100
Benzoylcegonine	20	Levorphanol	400
Cocaine HCl	20	Oxycodone	25,000
Cocaethylene	25	Morphine 3-β-D-Glucuronide	50
Ecgonine HCl	1,500	Norcodeine	1,500
Ecgonine methylester	12,500	Normorphine	12,500
<b>MARIJUANA (THC)</b>		Nalorphine	10,000
11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH	12	Oxymorphone	25,000
Cannabinol	12,500	Thebaine	1,500
11-nor-Δ <sup>8</sup> -THC-9 COOH	2	Diacetylmorphine	50
Δ <sup>8</sup> -THC	6,000	(Heroin)	25
Δ <sup>9</sup> -THC	10,000	6-Monoacetylmorphine	3,500
<b>METHAMPHETAMINE (MET)</b>		Bilirubin	3,500
D-Methamphetamine	50	<b>PHENCYCLIDINE (PCP)</b>	
Fenfluramine	60,000	Phencyclidine	10
p-Hydroxymethamphetamine	400	Tetrahydrozoline	50,000
Methoxyphenamine	25,000		
3,4-Methylenedioxyamphetamine (MDMA)	50		

## KONTROLA KVALITETE

Postopek kontrole je vgrajen v test. Obarvana črtica, ki se pojavi v kontrolnem področju testne linije (C) velja kot notranja kontrola pravilnosti izvedbe testa. Potrjuje, da je bila

količina sline zadostna in izvedba testa pravilna. Za dodatno potrditev pravilnosti testiranja lahko vzorce pošljete v pregled v laboratorij.

### POMEN SIMBOLOV

	Pozor! Glej navodila za uporabo
	Samo za in vitro diagnostično uporabo
	Hraniti pri 2-30°C
	Testi v okviru opreme
	Uporaba pri
	Razdelna številka
	Pooblaščen predstavnik
	Ne uporabiti ponovno
<b>REF</b>	Katalog



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 SERVISIA:

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**