



KATALOG
PROIZVODA

Testovi i pribor za
otkrivanje metabolita droga

Tvrtka BioGnost d.o.o. osnovana je 1990. godine, a s proizvodnjom i poslovanjem započela je 1998. godine. Trenutno je vodeći hrvatski proizvođač *in vitro* dijagnostičkih medicinskih proizvoda na područjima imunohematologije, imunokromatografije i histopatologije. Uz navedeno, tvrtka uspješno proizvodi i prodaje mikrobiološke *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode te sredstva za laboratorijsku dijagnostiku.

Naši su ciljevi kontinuirani rast i razvoj, a naše temeljne vrijednosti predanost znanosti te kreativnost i inovativnost u stvaranju novih proizvoda. Rad naših djelatnika te njihovo znanje, sposobnost i iskustvo odražavaju se u kvaliteti naših proizvoda, usluga i poslovne suradnje.

Djelatnost tvrtke u skladu je s ISO 9001:2015 i ISO 13485:2016 standardima kvalitete, a sustav upravljanja okolišem u skladu je sa standardom ISO 14001:2015. Tvrtka BioGnost d.o.o. rukovodi se načelom odgovornosti u svim granama poslovanja. Brinemo o zdravlju, sigurnosti, dobrobiti i zadovoljstvu naših djelatnika, što pomaže u izgradnji ugleda, jačanju konkurentnosti i dugoročno omogućava brži poslovni razvoj.



Sadržaj

ABUGNOST	5
Test pločice za otkrivanje metabolita jedne vrste droge u urinu	5
Test pločice za otkrivanje metabolita jedne vrste droge – pojedinačna pakiranja	5
Test pločice za otkrivanje metabolita jedne vrste droge – laboratorijska pakiranja	7
DOA MULTIGNOST	10
Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga u urinu	11
Test paneli za otkrivanje metabolita 3, 5 i 10 vrsta droga – pojedinačna pakiranja	11
Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga – laboratorijska pakiranja	12
Kombinacije testova za otkrivanje 3 vrste droga u urinu	12
Kombinacije testova za otkrivanje 4 vrsta droga u urinu	13
Kombinacije testova za otkrivanje 5 vrsta droga u urinu	13
Kombinacije testova za otkrivanje 6 vrsta droga u urinu	14
Kombinacije testova za otkrivanje 8 vrsta droga u urinu	15
Kombinacije testova za otkrivanje 10 vrsta droga u urinu	15
Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga u slini	17
DOA MultiGnost S5 test panel – laboratorijska pakiranja	17
DOA MultiGnost S6 test panel – laboratorijska pakiranja	18
ALKOGNOST	19
Test trake za otkrivanje alkohola u slini i urinu	19
Test trake za otkrivanje alkohola u slini	19
Test trake za otkrivanje alkohola u urinu	20
PRIBOR ZA TESTIRANJE	21
DOA MultiGnost test posuda	22
DOA UriGnost test trake	22
Test posuda s termometrom	22
Orijentacijski pregled perioda moguće detekcije metabolita droge u urinu nakon konzumacije	23

AbuGnost

TEST PLOČICE ZA OTKRIVANJE METABOLITA JEDNE VRSTE DROGE U URINU

AbuGnost test pločice su imunokromatografski testovi za brzo i jednostavno kvalitativno otkrivanje pojedinih vrsta ili skupina droga u mokraći. Test daje informaciju samo o jednoj vrsti droge za koju je specifičan, a rezultati se očitavaju već nakon 5 minuta. U test pločici nalaze se monoklonska antitijela koja otkrivaju metabolite u urinu. Test se temelji na imunološkom principu kompeticije vezanja antitijela između konjugata droge i same droge koja može biti prisutna u uzorku urina.

Test pločice za otkrivanje metabolita jedne vrste droge

POJEDINAČNA PAKIRANJA

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
AMP001	AbuGnost AMP test pločica	1x1	Za otkrivanje amfetamina pri koncentraciji od 1000 ng/ml, amfetamin sulfata pri koncentraciji od 3000 ng/ml i MDA ecstasyja (amfetaminski ecstasy) pri koncentraciji od 2000 ng/ml.
BAR001	AbuGnost BAR test pločica	1x1	Za otkrivanje barbiturata (Luminal, Phemiton, sekobarbital) pri koncentraciji od 300 ng/ml.



Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
BZO001	AbuGnost BZO test pločica	1x1	Za otkrivanje produkata razgradnje tableta benzodiazepina (Praxiten, Oksazepam, Apaurin, Rohypnol - „roofies“, Normabel, Lexaurin, xanax) pri koncentraciji od 300 ng/ml.
COC001	AbuGnost COC test pločica	1x1	Za otkrivanje glavnih metabolita i sastojaka kokaina (benzoilekgonin, kokain HCl i ekgonin HCl) pri koncentraciji od 300 - 1000 ng/ml.
COT001	AbuGnost COT test pločica	1x1	Za kvalitativno otkrivanje kotinina u urinu pri koncentraciji jednakoj ili višoj od 200 ng/ml.
MDMA001	AbuGnost MDMA test pločica	1x1	Za otkrivanje MDMA ecstasyja pri koncentraciji od 500 ng/ml, MDEA ecstasyja pri koncentraciji od 300 ng/ml i MDA ecstasyja (amfetaminski ecstasyja) pri koncentraciji od 3000 ng/ml.
MET001	AbuGnost MET test pločica	1x1	Za otkrivanje metamfetamina pri koncentraciji od 1000 ng/ml i MDMA ecstasyja pri koncentraciji od 2000 ng/ml.
MOP001	AbuGnost MOP test pločica	1x1	Za otkrivanje konzumacije opijata poput heroina, morfina i kodeina prisutnih u uzorku urina pri koncentraciji od najmanje 300 ng/ml.
MTD001	AbuGnost MTD test pločica	1x1	Za otkrivanje metadona (Heptanona, supstitucijske terapije) pri koncentraciji od 300 ng/ml.
PCP001	AbuGnost PCP test pločica	1x1	Za otkrivanje fenciklidina (PCP, anđeoske prašine) pri koncentraciji od samo 25 ng/ml.
THC001	AbuGnost THC test pločica	1x1	Za otkrivanje sastojaka marihuane i hašiša (tetrahidrokanabinola - THC) prisutnih u uzorku urina pri koncentraciji od najmanje 50 ng/ml.



Test pločice za otkrivanje metabolita jedne vrste droge

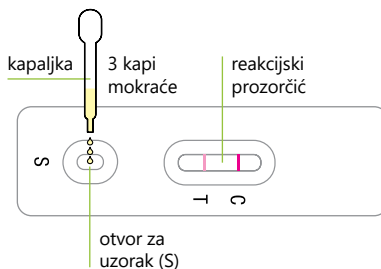
LABORATORIJSKA PAKIRANJA

Katalogski broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
ABP010	AbuGnost ABP test pločica	1x10	Otkrivanje sintetičkog kanabinoida AB-PINACA pri koncentraciji od 10 mg/ml.
ALP010	AbuGnost ALP test pločica	1x10	Otkrivanje xanaxa pri koncentraciji od 100 ng/ml.
AMP010 AMP025	AbuGnost AMP test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje amfetamina pri koncentraciji od 1000 ng/ml.
BAR010 BAR025	AbuGnost BAR test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje barbiturata pri koncentraciji od 300 ng/ml.
BUP010 BUP025	AbuGnost BUP test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje buprenorfina pri koncentraciji od 10 ng/ml.
BZO010 BZO025	AbuGnost BZO test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje benzodiazepina pri koncentraciji od 300 ng/ml.
CAT010	AbuGnost CAT test pločica	1x10	Otkrivanje metkatinona pri koncentraciji od 500 ng/ml.
CFY010	AbuGnost CFY test pločica	1x10	Otkrivanje karfentanila pri koncentraciji od 500 ng/ml.
CLO010	AbuGnost CLO test pločica	1x10	Otkrivanje klonazepama pri koncentraciji od 400 ng/ml.
COC010 COC025	AbuGnost COC test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje kokaina pri koncentraciji od 300 ng/ml.
COT010	AbuGnost COT test pločica	1x10	Otkrivanje kotinina (nikotina) pri koncentraciji od 200 ng/ml.
EDDP010	AbuGnost EDDP test pločica	1x10	Otkrivanje metadona pri koncentraciji od 100 ng/ml.
ETG010	AbuGnost ETG test pločica	1x10	Otkrivanje etil glukuronida pri koncentraciji od 500ng/ml.
FTY010 FTY025	AbuGnost FTY test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje fentanila pri koncentraciji od 200 ng/ml.
GHB025	AbuGnost GHB test pločica	1x25	Otkrivanje GHB 4-hidrobutanske kiseline pri koncentraciji od 10ng/ml.
KET010 KET025	AbuGnost KET test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje ketamina pri koncentraciji od 500ng/ml.
K2THC010	AbuGnost K2 (THC) test pločica	1x10	Otkrivanje sintetičke marihuane pri koncentraciji od 50ng/ml.

Skica proizvoda:



Skica primjene:



Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
LSD010 LSD025	AbuGnost LSD test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje lizergida pri koncentraciji od 300 ng/ml.
MDMA010 MDMA025	AbuGnost MDMA test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje MDMA ecstasyja u urinu pri koncentraciji od 500 ng/ml.
MDPV010	AbuGnost MDPV test pločica	1x10	Otkrivanje 3,4-metilendioksipirovalerona pri koncentraciji od 500ng/ml.
MEP010	AbuGnost MEP test pločica	1x10	Otkrivanje mefedrona u pri koncentraciji od 100 ng/ml.
MET010 MET025	AbuGnost MET test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje metamfetamina pri koncentraciji od 1000 ng/ml.
MOP010 MOP025	AbuGnost MOP test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje opijata (heroina, morfina, kodeina) pri koncentraciji od 300 ng/ml.
MQL010	AbuGnost MQL test pločica	1x10	Otkrivanje metaqualona pri koncentraciji od 300ng/ml.
MTD010 MTD025	AbuGnost MTD test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje metadona pri koncentraciji od 300 ng/ml.
OPI010 OPI025	AbuGnost OPI test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje opijata (heroina, morfina, kodeina) pri koncentraciji od 2000 ng/ml.
OXY010	AbuGnost OXY test pločica	1x10	Otkrivanje oksikodona pri koncentraciji od 100 ng/ml.
PCP010 PCP025	AbuGnost PCP test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje fenciklidina pri koncentraciji od 25 ng/ml.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
PGB010	AbuGnost PGB test pločica	1x10	Otkrivanje pregabalin pri koncentraciji od 500 ng/ml.
PPX010	AbuGnost PPX test pločica	1x10	Otkrivanje propoksifena pri koncentraciji od 300ng/ml.
TCA010 TCA025	AbuGnost TCA test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje tricikličkih antidepresiva pri koncentraciji od 1000 ng/ml.
THC010 THC025	AbuGnost THC test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje marihuane pri koncentraciji od 50 ng/ml.
TRA010 TRA025	AbuGnost TRA test pločica	1x10 1x25	Otkrivanje tramadola pri koncentraciji od 200 ng/ml.
ZOL010	AbuGnost ZOL test pločica	1x10	Otkrivanje zolpidema pri koncentraciji od 50 ng/ml.
3MMC010	AbuGnost 3 MMC test pločica	1x10	Otkrivanje 3 metilkatinona pri koncentraciji od 100ng/ml.
4MMC010	AbuGnost 4MMC test pločica	1x10	Otkrivanje 4 metilkatinona pri koncentraciji od 100ng/ml.
6MAM010	AbuGnost 6 MAM test pločica	1x10	Otkrivanje 6 acetilmorfina pri koncentraciji od 10 ng/ml.

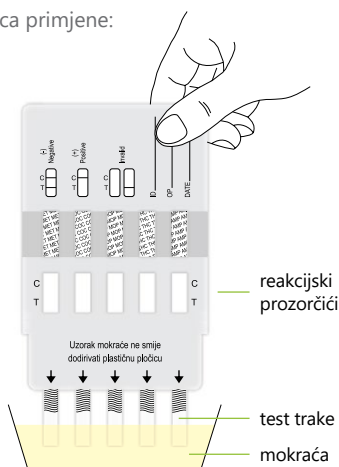


DOA MultiGnost

TEST PANELI ZA OTKRIVANJE METABOLITA VIŠE VRSTA DROGA U URINU I SLINI

DOA MultiGnost test paneli sadrže test trake za brzo otkrivanje sastojaka ilegalnih droga u urinu i slini. Test panelom se istovremeno, u roku od 5 minuta, može otkriti većina droga koje se najčešće konzumiraju na ovom podneblju. Test daje brze rezultate koji se po potrebi mogu potvrditi metodom plinske kromatografije s masenom spektrometrijom (GC/MS). U obzir je potrebno uzeti kliničko razmatranje i stručnu prosudbu prilikom analize rezultata, pogotovo kad je riječ o pozitivnim preliminarnim rezultatima.

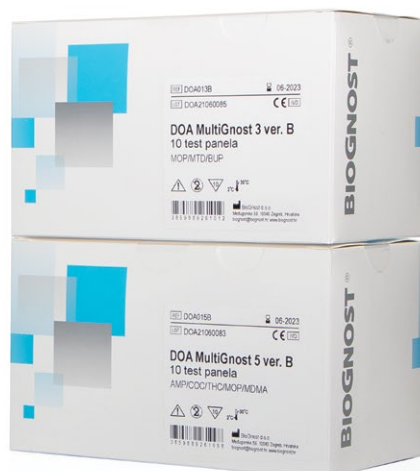
Skica primjene:



DOA 10 MTD - metadon (Heptanon)
OPI - heroin, morfin, kodein
MET - metamfetamin
BAR - tablete barbiturata
BZO - tablete benzodiazepina

DOA 5 MDMA - ecstasy
COC - kokain, crack

DOA 3 MOP - heroin, morfin, kodein
THC - marihuana, hašiš
AMP - amfetamin, metamfetamin



Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga u urinu

Test paneli za otkrivanje metabolita 3, 5 i 10 vrsta droga POJEDINAČNA PAKIRANJA

DOA MultiGnost test paneli su brzi imunokromatografski testovi za istovremeno kvalitativno otkrivanje više vrsta opojnih droga i njihovih metabolita u urinu. Ovisno o verziji, test je specifičan za 3, 5 ili 10 vrsta droga kao što su: amfetamin (AMP), metamfetamin (MET), ecstasy (MDMA), kokain i crack (COC), marihuana i hašiš (THC), barbiturati (BAR), benzodiazepini (BZO), opijati (heroin, morfin i kodein) (MOP) i (OPI) metadon (MTD), te brojne druge. Rezultati testa mogu se očitati već nakon 5 minuta.



Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
DOA003	DOA MultiGnost 3 test panel	1x1	Za otkrivanje 3 različite vrste droge (THC, MOP, AMP).
DOA005	DOA MultiGnost 5 test panel	1x1	Za otkrivanje 5 različitih vrsta droga (THC, MOP, AMP, COC, MDMA).
DOA010	DOA MultiGnost 10 test panel	1x1	Za otkrivanje 10 različitih vrsta droga (THC, MOP, AMP, COC, MDMA, BZO, MET, BAR, OPI, MTD).

Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga

LABORATORIJSKA PAKIRANJA

Kombinacije testova za otkrivanje 3 vrste droga u urinu

DOA MultiGnost 3 test paneli sadrže test trake za brzo otkrivanje sastojaka ilegalnih droga u urinu. BioGnostova ponuda DOA MultiGnost 3 testova uključuje ukupno 20 kombinacija testova na različite vrste droga (navedene u tablici). Test daje brze rezultate koji se po potrebi mogu potvrditi metodom plinske kromatografije s masenom spektrometrijom (GC/MS).

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA013A	DOA MultiGnost 3 test panel ver. A	1x10	THC, MOP, AMP
DOA013AB	DOA MultiGnost 3 test panel ver. AB	1x10	MOP, EDDP, BUP
DOA013B DOA3-25B	DOA MultiGnost 3 test panel ver. B	1x10 1x25	MOP, MTD, BUP
DOA013C	DOA MultiGnost 3 test panel ver. C	1x10	THC, COC, AMP
DOA013D	DOA MultiGnost 3 test panel ver. D	1x10	MOP, BZO, MDMA
DOA013E	DOA MultiGnost 3 test panel ver. E	1x10	MOP, BZO, THC
DOA013F	DOA MultiGnost 3 test panel ver. F	1x10	MOP, BZO, AMP
DOA013G	DOA MultiGnost 3 test panel ver. G	1x10	THC, MDMA, AMP
DOA013H	DOA MultiGnost 3 test panel ver. H	1x10	AMP, MOP, COC
DOA013I	DOA MultiGnost 3 test panel ver. I	1x10	THC, MDMA, MOP



Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA013J	DOA MultiGnost 3 test panel ver. J	1x10	MOP, COC, THC
DOA013K	DOA MultiGnost 3 test panel ver. K	1x10	EDDP, BZO, TRA
DOA013L	DOA MultiGnost 3 test panel ver. L	1x10	MOP, EDDP, TRA
DOA013M	DOA MultiGnost 3 test panel ver. M	1x10	AMP, THC, ALOH
DOA013N	DOA MultiGnost 3 test panel ver. N	1x10	BZO, THC, ALOH
DOA013O	DOA MultiGnost 3 test panel ver. O	1x10	MOP, TRA, AMP
DOA013P	DOA MultiGnost 3 test panel ver. P	1x10	THC, MDMA, MET
DOA013R	DOA MultiGnost 3 test panel ver. R	1x10	BZO, COC, MOP
DOA013S	DOA MultiGnost 3 test panel ver. S	1x10	MTD, COC, MOP
DOA013T	DOA MultiGnost 3 test panel ver. T	1x10	BUP, COC, MOP

Kombinacije testova za otkrivanje 4 vrsta droga u urinu

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA014A	DOA MultiGnost 4 test panel ver. A	1x25	COC, MOP, THC, MTD
DOA4B-25	DOA MultiGnost 4 test panel ver. B	1x25	ETG, THC, MOP, BZO
DOA014C	DOA MultiGnost 4 test panel ver. C	1x10	COC, OPI, THC, AMP
DOA014D	DOA MultiGnost 4 test panel ver. D	1x10	COC, MOP, THC, AMP

Kombinacije testova za otkrivanje 5 vrsta droga u urinu

DOA MultiGnost 5 test paneli dostupni su u 10 različitih varijanti testova na prisutnost metabolita droga u urinu. S obzirom da je riječ o testovima koji pružaju samo preliminarne rezultate, moguće ih je potvrditi plinskom kromatografijom s masenom spektrometrijom (GC/MS).

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA015A DOA5-25A DOA5-KAP1	DOA MultiGnost 5 test panel ver. A	1x10 1x25	MET, COC, MOP, THC, AMP
DOA5-25A KAP	DOA MultiGnost 5 test pločica za kapanje bulk DOA MultiGnost 5 test pločica za kapanje 1x25 testova ver. A		
DOA015B DOA5-25B	DOA MultiGnost 5 test panel ver. B	1x10 1x25	AMP, COC, MOP, THC, MDMA

DOA015C	DOA MultiGnost 5 test panel ver. C	1x10	AMP, THC, MOP, BZO, MDMA
DOA015D	DOA MultiGnost 5 test panel ver. D	1x10	AMP 1000, THC, OPI, COC, MTD
DOA015E	DOA MultiGnost 5 test panel ver. E	1x10	OPI, THC, MET, COC, BZO
DOA015F	DOA MultiGnost 5 test panel ver. F	1x10	AMP, COC, MOP, THC, TRA
DOA015G	DOA MultiGnost 5 test panel ver. G	1x10	AMP, COC, MOP, THC, ALOH
DOA015H	DOA MultiGnost 5 test panel ver. H	1x10	BUP, MTD, MOP, BZO, ALOH
DOA015I	DOA MultiGnost 5 test panel ver. I	1x10	AMP, COC, MOP, THC, PCP
DOA015J	DOA MultiGnost 5 test panel ver. J	1x10	AMP, MOP, TRA, BUP, MTD

Kombinacije testova za otkrivanje 6 vrsta droga u urinu

DOA MultiGnost 6 test paneli koriste se za detektiranje 6 različitih vrsta zloupotrebljivanih droga. MultiGnost 6 test panele moguće je iskombinirati u 13 varijanti.

Katalogski broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA016A DOA6A-25	DOA MultiGnost 6 test panel ver. A	1x10 1x25	AMP, COC, BZO, MOP, THC, MDMA
DOA016B	DOA MultiGnost 6 test panel ver. B	1x10	AMP, MOP, THC, COC, BZO, TRA
DOA016C	DOA MultiGnost 6 test panel ver. C	1x10	AMP, COC, MOP, THC, MDMA, ALOH
DOA016D	DOA MultiGnost 6 test panel ver. D	1x10	AMP, BZO, THC, COC, MTD, OPI
DOA016E	DOA MultiGnost 6 test panel ver. E	1x10	BAR, BZO, MET, THC, COC, OPI
DOA016F	DOA MultiGnost 6 test panel ver. F	1x10	BAR, BZO, AMP, THC, COC, OPI
DOA016G	DOA MultiGnost 6 test panel ver. G	1x10	MET, BZO, AMP, THC, COC, OPI
DOA016H	DOA MultiGnost 6 test panel ver. H	1x10	TRA, BZO, THC, COC, MTD, OPI
DOA016I DOA6I-25	DOA MultiGnost 6 test panel ver. I	1x10 1x25	COC, BUP, THC, MTD, MOP, BZO
DOA016J	DOA MultiGnost 6 test panel ver. J	1x10	OPI, COC, AMP, MET, BZO, FYL
DOA016K	DOA MultiGnost 6 test panel ver. K	1x10	AMP, COC, OPI, THC, BZO, ALOH
DOA016L	DOA MultiGnost 6 test panel ver. L	1x10	MET, COC, BUP, THC, OPI, MTD
DOA016M	DOA MultiGnost 6 test panel ver. M	1x10	AMP, BUP, COC, THC, BZO, OPI

Kombinacije testova za otkrivanje 8 vrsta droga u urinu

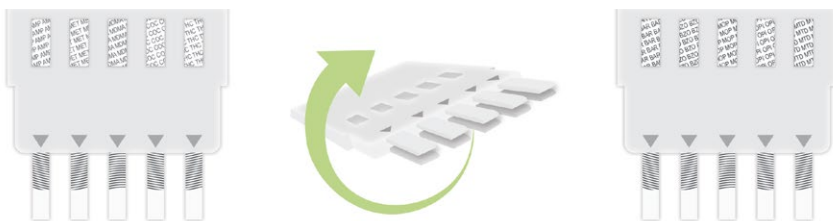
Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA8-25A	DOA MultiGnost 8 test panel ver. A	1x25	AMP, BUP, BZO, COC, EDDP, MOP, THC, TRA
DOA8-25B	DOA MultiGnost 8 test panel ver. B	1x25	OPI, THC, AMP, COC, BZO, MTD, MDMA, BAR
DOA8-25C	DOA MultiGnost 8 test panel ver. C	1x25	MOP, COC, BZO, THC, MTD, BUP, MET, AMP
DOA8-25D	DOA MultiGnost 8 test panel ver. D	1x25	MOP, COC, BZO, MDMA, MTD, BUP, MET, AMP
DOA8-25E	DOA MultiGnost 8 test panel ver. E	1x25	AB-PINACA, MDPV, 4-MMC, K2, KET, CFY, OXY, PGB

Kombinacije testova za otkrivanje 10 vrsta droga u urinu

DOA MultiGnost 10 test paneli mogu se kombinirati u 16 varijanti i otkrivaju metabolite poput amfetamina (AMP), metamfetamina (MET), ecstasyja (MDMA), kokaina (COC), marihuane (THC), barbiturata (BAR), benzodiazepina (BZO), opijata (MOP), opioida (OPI), buprenorfina (BUP), EDDP, tramadola (TRA), triciklične antidepressive (TCA), metadona (MTD) te brojne druge.

Kao i ostali MultiGnost testovi, i njih je moguće potvrditi testiranjem metodom plinske kromatografije s masenom spektrometrijom (GC/MS). Očitavanje rezultata s obje strane moguće je okretanjem DOA MultiGnost 10 test panela.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DOA050A DOA10-25A	DOA MultiGnost 10 test panel ver. A	1x5 1x25	AMP, MET, MDMA, COC, THC, BAR, BZO, MOP, OPI, MTD
DOA050B DOA10-25B	DOA MultiGnost 10 test panel ver. B	1x5 1x25	AMP, MET, MDMA, COC, THC, BAR, BZO, MOP, BUP, MTD



Očitavanje rezultata s obje strane je moguće okretanjem DOA MultiGnost 10 test panela.

DOA050C	DOA MultiGnost 10 test panel ver. C	1x5	AMP, MET, MDMA, COC, THC, TRA, BZO, MOP, BUP, EDDP
DOA050D	DOA MultiGnost 10 test panel ver. D	1x5	BAR, AMP, MDMA, COC, THC, TRA, BZO, MOP, BUP, EDDP
DOA050E DOA10-25E	DOA MultiGnost 10 test panel ver. E	1x5 1x25	BAR, AMP, MDMA, COC, THC, MET, BZO, MOP, TCA, MTD
DOA050F DOA10-25F	DOA MultiGnost 10 test panel ver. F	1x5 1x25	OPI, MET, BZO, MDMA, COC, MOP, THC, MTD, BUP, TRA
DOA050G DOA10-25G	DOA MultiGnost 10 test panel ver. G	1x5 1x25	AMP, BUP, BZO, COC, EDDP, MOP, OPI, MTD, THC, TRA
DOA050H DOA10-25H	DOA MultiGnost 10 test panel ver. H	1x5 1x25	AMP, MET, MOP, COC, THC, BZO, BAR, MTD, TCA, PCP
DOA050I DOA10-25I	DOA MultiGnost 10 test panel ver. I	1x5 1x25	AMP, COC, OPI, PCP, BAR, MTD, BZO, TCA, MDMA, OXY
DOA050J	DOA MultiGnost 10 test panel ver. J	1x5	AMP, ALOH, COC, THC, TRA, BZO, OPI, BUP, MTD, BAR
DOA050K	DOA MultiGnost 10 test panel ver. K	1x5	K2, TRA, OPI, MET, MTD, THC, COC, BUP, BZO, AMP
DOA050L DOA10-25L	DOA MultiGnost 10 test panel ver. L	1x5 1x25	MET, COC, THC, AMP, MOP, BZO, FTY, BUP, KET, LSD
DOA050M	DOA MultiGnost 10 test panel ver. M	1x5	AMP, OPI, MDMA, COC, THC, BAR, BZO, MOP, BUP, MTD
DOA050N	DOA MultiGnost 10 test panel ver. N	1x5	AMP, BUP, BZO, COC, MET, MOP, OPI, MTD, THC, TRA
DOA050P	DOA MultiGnost 10 test panel ver. P	1x5	AMP, COC, K2, ABP, THC, MDMA, BZO, OPI, BUP, MTD
DOA050R DOA10-25R	DOA MultiGnost 10 test panel ver. R	1x5 1x25	AMP500, BUP, BZO, COC100, EDDP, OPI300, THC, TRA, ZOL, ETG



Test paneli za otkrivanje metabolita više vrsta droga u slini

DOA MultiGnost S5 test panel

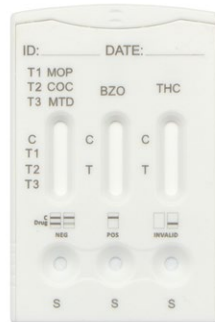
LABORATORIJSKA PAKIRANJA

DOA MultiGnost S5 test paneli otkrivaju prisutnost metabolita pet često korištenih droga u slini – marihuana (THC), kokain (COC), opioidi (OPI), benzodiazepini (BZO), metadon (MTD). To je brzi test koji se koristi bez upotrebe drugih uređaja. Test je temeljen na monoklonskim antitijelima pomoću kojih selektivno određuju povišene razine određenih droga u ljudskoj slini.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DS5005A	DOA MultiGnost S5 test panel ver. A	1x5	OPI, COC, THC, MTD, BZO



Posudica za prikupljanje uzorka sline



Test pločica



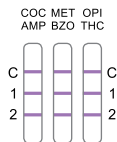
Štapić sa spužvicom

DOA MultiGnost S6 test panel

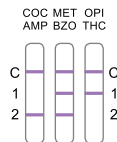
LABORATORIJSKA PAKIRANJA

DOA MultiGnost S6 test paneli otkrivaju prisutnost metabolita šest često korištenih droga u slini – mariuhana (THC), kokain (COC), opiodi (OPI), benzodiazepini (BZO), amfetamini (AMP), metamfetamini/ecstasy (MET/MDMA). To je brzi test koji se koristi bez upotrebe drugih uređaja. Test je temeljen na monoklonskim antitijelima pomoću kojih selektivno određuju povišene razine određenih droga u ljudskoj slini.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Kombinacija droga
DS6025F	DOA MultiGnost S6 test panel ver. F	1x25	THC (15 ng/mL) COC (20 ng/mL) OPI (20 ng/mL) BZO (15 ng/mL) AMP (25 ng/mL) MET (25 ng/mL)/MDMA (50 ng/mL)



Primjer 1.
Negativan rezultat
za sve ispitivane
parametre



Primjer 2.
Uzorak pozitivan
na kokain (COC) i
mariuanu (THC)

AlkoGnost

TEST TRAKE ZA OTKRIVANJE ALKOHOLA U SLINI I URINU

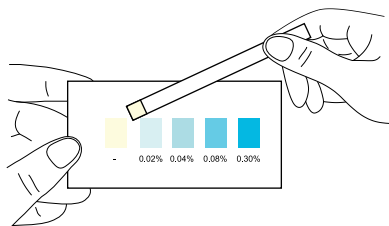
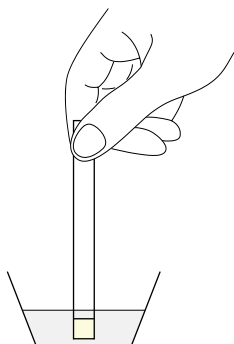
AlkoGnost test trake služe za brzo određivanje prisutnosti alkohola u slini i urinu. S obzirom na korelaciju koncentracije alkohola u krvi s koncentracijom alkohola u slini i urinu, AlkoGnost test trakama moguće je semikvantitativno odrediti koncentraciju alkohola u krvi. Ovisno o rezultatu testiranja, ukoliko postoji potreba kvantitativnog određivanja, na uzorku krvi potrebno je provesti neku od potvrdnih analitičkih metoda.

Test trake za otkrivanje alkohola u slini

AlkoGnost test trake jednokratne su trake za brzo određivanje prisutnosti alkohola u slini. S obzirom na to da je poznata činjenica kako se koncentracija alkohola u slini može usporediti s koncentracijom alkohola u krvi, ove test trake omogućuju semikvantitativno određivanje koncentracije alkohola u krvi testirane osobe.

Za testiranje ovim test trakama nije potrebno stručno znanje ni korištenje aparata, nužno je jedino slijediti priloženu uputu za korištenje.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
ALK025	AlkoGnost test traka	1x25	Za otkrivanje alkohola u slini



Test trake za otkrivanje alkohola u urinu

Test je namijenjen semikvantitativnom otkrivanju alkohola u uzorcima isključivo ljudskog urina. Rezultat ukazuje na prisutnost alkohola u urinu i ne mjeri razinu intoksikacije. Ako postoji potreba kvantitativnog određivanja koncentracije alkohola u krvi, na uzorku je potrebno primijeniti neku od potvrđenih analitičkih metoda.

Test na alkohol može se kvalitativno provjeriti upotrebom otopine s 15 kapi etanola u 240 ml ljudskog urina. Otopina bi trebala pokazati jasno pozitivan rezultat.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
ALC010	AlcoGnost URI test traka	1x10	Za otkrivanje alkohola u mokraći.



Pribor za testiranje

Asortiman pribora za testiranje uključuje test posude i trake za prikupljanje i čuvanje uzoraka urina, kao i detektiranje eventualnog razrjeđivanja uzoraka u svrhu manipulacije rezultata testiranja.



DOA MultiGnost test posuda

DOA MultiGnost test posuda koristi se za skladištenje uzorka urina testiranog na opojne droge. Kako bi se spriječila manipulacija razrjeđivanja urina, posuda je opremljena temperaturnom trakom raspona 32° - 37°C. Prednost ove posude jest što je uzorak urina moguće čuvati zamrznutim do godinu dana za potrebe sudskih postupaka.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
DOA001	DOA MultiGnost test posuda	1 kom	Za profesionalno prikupljanje i čuvanje mokraće koja se može zamrznuti (s indikatorom temperature).

DOA UriGnost test trake

Ova test traka koristi se za brzu, semikvantitativnu detekciju kreatinina, nitrita, glutaraldehida, pH, specifične težine, oksidansa i piridinijevog klorkromata u ljudskom urinu. Detekcijom tih tvari testira se je li uzorak urina razrijeđen u cilju izmjene rezultata testiranja. Ovaj test daje isključivo preliminarne probirne rezultate. Potrebna je specifičnija kemijska metoda kako bi se potvrdio analitički rezultat.

Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
ADU025	DOA UriGnost test traka	1x25	Traka za otkrivanje krivotvorenog urina



Test posuda s termometrom

Test posuda s termometrom koriste se u postupku profesionalnog uzorkovanja urina za potrebe testiranja na opojne droge. Posuda prozirne stijenke (debljine 0,1 mm) opremljena je temperaturnom trakom raspona 32° - 37°C, što omogućuje praćenje eventualnog manipuliranja uzorkom urina u svrhu patvorenja urina i izmjene rezultata testiranja urina na prisutnost metabolita droga. Test posude imaju promjer 7 cm te dubinu 6 cm.



Kataloški broj	Naziv	Pakiranje	Uloga
TERM001 TERM160	Test posuda s termometrom	1 kom 160 kom	Za profesionalno prikupljanje mokraće (s indikatorom temperature).

Orijentacijski pregled perioda moguće detekcije metabolita droge u urinu nakon konzumacije

Tablica prikazuje vremenski period u kojem je, nakon konzumacije, moguće detektirati pojedine vrste droga i metabolite droga u urinu. Ukoliko se testira uzorak prvog jutarnjeg urina, navedeni vremenski period može biti duži nekoliko dana.

Vrsta droge	Kratica	Period moguće detekcije kod korisnika koji drogu konzumiraju:	
		Povremeno	Često
Amfetamin (Speed, amfetamin sulfat, Fentermin)	AMP	1 - 2 dana	2 - 6 dana
Metamfetamin (Ice, Glass, Crystal, Crank, Speed)	MET	1 - 3 dana	2 - 6 dana
Ecstasy (MDMA, Adam, XTC, MDA, MDEA, Eve)	MDMA	1 - 3 dana	2 - 7 dana
Kokain (kokain hidroklorid, crack)	COC	1/2 - 1 dan	1 - 4 dana
Kanabis (marihuana, Joint, hašiš, hašiševo ulje)	THC	2 - 5 dana	4 - 20 dana
Barbiturati (Luminal, Phemiton, Sekobarbital)	BAR	4 - 7 dana	5 - 12 dana
Benzodiazepini (Librium, Lexaurin, Apaurin, Valium, Praxiten, Rohypnol-Date Rape)	BZO	2 - 5 dana	4 - 10 dana
Opijati (heroin, morfin, kodein) - osjetljivost testa od 300 ng/ml	MOP	1 - 3 dana	2 - 6 dana
Opijati (heroin, morfin, kodein) - osjetljivost testa od 2000 ng/ml	OPI	1/2 - 1 dan	2 - 5 dana
Metadon (Heptanon)	MTD	1 - 4 dana	2 - 10 dana
Triciklički antidepresivi (Amyzol, Tryptyzol, Prazine, Tofranil, Anafranil, Ladiomil)	TCA	1 - 3 dana	2 - 8 dana
Fenciklidin (PCP, Anđeoska prašina)	PCP	1 - 3 dana	3 - 7 dana

U slučaju testiranja višegodišnjih kroničnih konzumenata, droga se u urinu može detektirati znatno duže od navedenih vremenskih perioda.

Negativan rezultat preliminarnog testa ukazuje da u testiranom uzorku nema droge na koju je testiranje provedeno, odnosno da je koncentracije droge ili metabolita droge niža od vrijednosti na koju je test kalibriran.

Positivan rezultat testa ukazuje na vjerojatno prisustvo metabolita droge u urinu. U medicinske svrhe takav se nalaz koristi kao potvrda da je droga na koju je provedeno testiranje konzumirana, ali u pravnom smislu pozitivan rezultat nije definitivni dokaz konzumacije ilegalne droge.

Kazalo kratica

ABP	AB-PINACA	MAM	acetilmorfini
ALP	xanax	MDMA	ecstasy
AMP	amfetamini	MDPV	metilendioksipirovaleron
BAR	barbiturati	MET	metamfetamini
BUP	buprenorfin	MEP	mefedron
BZO	benzodiazepini	MMC	metilkatinon
CAT	metkatinon	MOP	opijati
CFY	karfentanil	MQL	metaqualon
CLO	klonazepam	MTD	metadon
COC	kokain	OPI	opijati
COT	kotinin	OXY	oksikodon
EDDP	metadon	PCP	fenciklidin
ETG	etil glukoronid	PGB	pregabalin
FTY	fentanil	PPX	propoksifen
GHB	GHB 4-hidrobutanska kiselina	TCA	triciklički antidepressivi
K2THC	sintetička marihuana	THC	tetrahidrokanabinol
KET	ketamin	TRA	tramadol
LSD	lizergid	ZOL	zolpidem



BUDI
NEOVISAN

BIOGNOST®
FARMACEUTSKI I DIJAGNOSTIČKI PROIZVODI

BioGnost d.o.o. za razvoj, proizvodnju i promet farmaceutskih proizvoda
Međugorska 59, 10040 Zagreb, Hrvatska, tel.: +385 1 2409 997, fax: +385 1 2404 039
prodaja@biognost.hr, www.biognost.com