

Korsreaktioner Biotest

Substans	Koncentration (ng/mL)	Läkemedel som ger positivt utslag på Biotest
AMFETAMIN (AMP 300)		
D,L-Amfetaminsulfat	75	Attentin
L-Amfetamin	10,000	
(±) 3,4-Metylendioxyamfetamin	150	
Fentermin	300	
Maprotilin	15,000	(Ludiomil)
Metoxyfenamin	2,000	
Dexamfetamin (Lisdexamfetamin)	300	Elvanse
BENSODIAZEPINER (BZO 300)		
Alprazolam	100	Alprazolam, Xanor
a-hydroxyalprazolam	1,500	
Klobazam	200	(Frisium; licenspreparat)
Klonazepam	500	Iktorivil-preparat enbart (spåras ej via urinen)
Klorazepat-dipotassium	500	
Delorazepam	900	
Desalkylflurazepam	200	
Flunitrazepam	200	Flunitrazepam
(±) Lorazepam	3,000	Lorazepam, Temesta
RS-Lorazepamglukuronid	200	
Midazolam	6,000	(Midazolam, BUCCOLAM)
Bromazepam	900	
Klordiazepoxid	900	
Nitrazepam	200	Nitrazepam, Apodorm, Mogadon
Norklordiazepoxid	100	
Nordiazepam	900	Diazepam, Stesolid
Oxazepam	300	Oxascand, Sobril
Temazepam	100	
Diazepam	300	Diazepam, Stesolid
Estazolam	6,000	
Triazolam	3,000	Halcion

Förkortningar på Ljung & Sjöbergs Biotest

ACL		Klonazepam(t ex Iktorivil)
AMP		Amfetamin
BZO		Bensodiazepiner
BUP		Burenorfin
CAT		KAT (tuggas)
COC		Kokain
EDDP		Metabolit av Metadon
ETG		Etylglukuronid/Alkohol
FYL		Fentanyl
GAB		Gabapentin
KET		Ketamin
MDMA		Ecstasy
MEF		Mefedron
MET		Metamfetamin
MPD		Metylfenidat(t ex Concerta)
MTD		Metadon
OPI/MOP		Morfin, Heroin (Opiater)
OXY		Oxikodon
PPX		Dextropropoxifen
PGB		Pregabalin(t ex Lyrica)
THC		Cannabis
TRM/TML/TRA		Tramadol
ZOL		Zolpidem (t ex Stilnoct)
ZOP		Zopiklon (t ex Imovane)
6-MAM		Heroin

BRUKSANVISNING DROGTESTER

Kontrollera urinprovets temperatur och färg. När urinprovet är godkänt öppnar man förpackningen drogtestet ligger i.

Se till att förpackningen är hel och kontrollera bäst före datum.

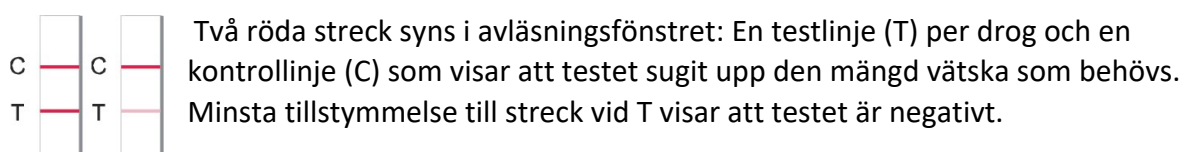
Öppna förpackningen när det är dags att doppa ner det i urinprovet.



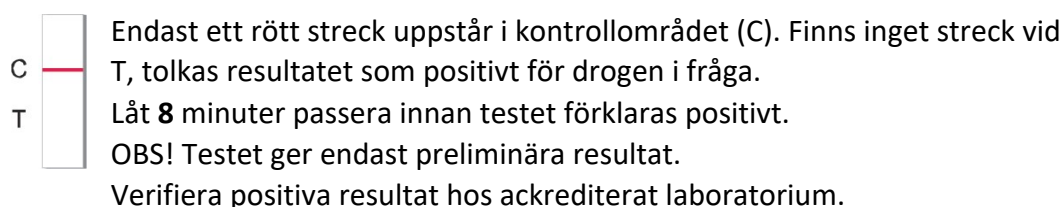
Se till att teststickan och urinprovet håller en temperatur mellan 15-30 °C (rumstemperatur) före testning.

1. Öppna drogtestet och använd det så snart som möjligt. Ta av locket och doppa stickornas ändar i urinprovet i cirka 10-15 sekunder. Doppa stickan ner till markeringen.
2. Sätt tillbaka locket på testet.
3. Lägg gärna testet plant i väntan på avläsningsresultat. Resultatet ska kontrolleras efter 5 minuter. Tolka inte resultatet efter 10 minuter.

Negativt Resultat:



Positivt Resultat



Ogiltigt Resultat



Om strecket vid C inte kommer fram kan detta bero på: otillräcklig mängd urin har sugits upp i remsan, felaktigt förvarat, för gammalt test eller handhavande fel. Kontakta Ljung & Sjöberg så hjälper vi er.

Biotest Spårningstider för droger i urin



Spårningstiden är beroende på mängden av intagen drog, stickans gränsvärde och halveringstiden av drogen.

Halveringstid är den tid det tar för att halvera intagen mängd av drog/läkemedel i kroppen. Detta innebär att halveringstiden är densamma oavsett intagen mängd av drog/läkemedel. Droger/läkemedel har olika halveringstider därav är gränsvärden samt spårningstider olika. Bensodiazepiner har en lång halveringstid, vissa bensodiazepiner upp till 94 timmar därför sitter bensodiazepiner länge i kroppen. Heroin har en halveringstid på timmar och kan därför spåras i kort tid.

Gränsvärdet på stickan är en av de 3 faktorer som påverkar spårningstiden och därför vill man ha låga gränsvärden så att man har möjlighet att hitta drogen. Gränsvärden är satta så att man ska hinna upptäcka drogen innan den försvinner ut kroppen.

Ljung & Sjöberg har valt att sätta sina gränsvärden så att man upptäcker drogen utan att släpvärden eller "gamla" intag ger positiva utslag på testerna

Nedan ser ni spårtider som påverkas av följande:

- Hur frekvent drogen/läkemedlet intas
- Hur stor mängd av drogen/läkemedlet som intagits
- Provlämnarens fysiska hälsa
- Om mycket vätska intagits för att späda koncentrationen

Drog/läkemedel	Spårningstid
Amfetamin (AMP)	Upp till 4 dygn
Bensodiazepiner (BZD)	Upp till 4 dygn vid terapeutisk användning

	Upp till 4 veckor vid långvarigt missbruk
Buprenorfin/Subutex (BUP)	Upp till 2-5 dygn
Cannabis (THC)	Upp till 2-4 dygn vid sporadiskt bruk Flera månader vid regelbunden/långvarig användning
Dextropropoxifen (PPX)	Upp till 3 dygn
Etylglukoronid (ETG)	Upp till 4 dygn
Fentanyl (FYL)	Upp till 3 dygn
Gabapentin (GAB)	Upp till 2 dygn
Ketamin (KET)	Upp till 2 dygn
Klonazepam (ACL)	Upp till 3 dygn
Kokain (COC)	Upp till 4 dygn
LSD	Upp till 2 dygn
MDMA	Upp till 2 dygn
Metamfetamin (MET)	Upp till 3 dygn
Metadon (EDDP)	Upp till 5 dygn
Metylfenidat (MPD)	Upp till 3 dygn
MDPV	Upp till 3 dygn
Opiater (OPI)	Upp till 4 dygn
Oxikodon (OXY)	Upp till 4 dygn

Pregabalin (PGB)	Upp till 4 dygn
Spice/K2	Upp till 3 dygn
Tramadol (TML)	Upp till 3 dygn
Zolpidem (ZOL)	Upp till 4 dygn
Zopiklon (ZOP)	Upp till 4 dygn