

MD-U512 Drug Test-panel for urin

Urin multitestpanel MD-U512 tester 12 stoffgrupper med følgende grenseverdier:

AMP Grenseverdi: 1000 ng/ml urin	Amfetamin
ACL-7 Grenseverdi: 300 ng/ml urin	Clonazepam (Rivotril)
BZO Grenseverdi: 300 ng/ml urin	Flunitrazepam, Oxazepam, m.fl.
BUP Grenseverdi: 5 ng/ml urin	Buprenophen (Subutex)
COC Grenseverdi: 300 ng/ml urin	Benzoylecgonine
MET-Amph Grenseverdi: 1000 ng/ml urin	Metamfetamin
MDMA Grenseverdi: 500 ng/ml urin	Ecstasy
MTD Grenseverdi: 300 ng/ml urin	Metadon
OPI Grenseverdi: 2000 ng/ml urin	Morfin/Heroin
OXY Grenseverdi: 100 ng/ml urin	Oxycodone
THC Grenseverdi: 50 ng/ml urin	Cannabis
K2 Grenseverdi: 50 ng/ml urin	Syntetisk cannabis (JWH-018, JWH-073)

Test prinsipp:

Prinsippet for test er basert på en konkurrerende immunokjemisk reaksjon mellom et kjemisk stoff og stoffets metabolitt som eventuelt finnes i urinen. Testpanelet inneholder en nitrocellulose membranstripe som er forbehandlet med stoffets protein-konjugat i feltet for TEST-streken og et fargestoff.

Når testen starter, migrerer urinen opp i filtstaven og reagerer etter hvert med protein-konjugatet i feltet (T for Test). Hvis stoffet er fraværende i urinprøven vil stoffet reagere med fargestoffet og danne en varig farget forbindelse (svakt rød eller rosa). Hvis metabolitt av narkotisk stoff er tilstede i urinen, vil disse konkurrere ut fargestoffet og etter hvert mer eller mindre fjerne det røde fargestoffet avhengig av hvor mye (konsentrasjonen av stoffet) som fortsatt er i urinen.

Test prosedyre:

1. Urinprøven og testpanelet må være romtemperert til samme temperatur før testen starter.
2. Åpne folien og ta av beskyttelseskappen for testfeltet
3. Dypp den ned i urinen og la enten ca 1 cm av filtstavene være i urinen, eller la testpanelet forbli i urinkoppen. Panelet er forseglet.
4. Hold den i urinen i 15-30 sekunder og observer at **røde** streker framtrer tydelig både ved T (Test) og C (Control)
5. Etter 5 minutter skal svaret avleses.

Interpretasjon:

2 røde streker ved T og C, indikerer Negativ prøve. Hvis strek ved T etter noen minutter blir helt borte, er det en Positiv prøve.

