



Rapport angående studie av narkotikasnabbtester

Sammanfattning

Laboratoriet har gjort en studie angående snabbtester av narkotikasubstanser. I studien ingick kemiska färgtester samt immunologiska singel- och multitester. Laboratoriet har lagt stor vikt vid tillförlitlighet och användarvänlighet. Laboratoriet har även gjort en bedömning av testernas inre och yttre miljöpåverkan. Resultaten av studien visar att

- de immunologiska multitesterna är mycket bra vid den första kontrollen av misstänkt narkotika
- de immunologiska singeltesterna är mycket bra om det är känt vilken narkotika som testas
- de immunologiska testerna är snabba, användarvänliga och ger ett säkert resultat
- spraytestet fungerar mycket bra för cannabis/marijuana
- de immunologiska testerna har minst påverkan på miljön

Bakgrund

För att möjliggöra enhetlighet inom Tullverket har processen Gränsskydd framfört önskemål om en studie av narkotikasnabbtester. Om Tullverket kan göra en central upphandling av snabbtester finns möjlighet att få ett bättre pris. I denna studie granskas en del av de snabbtester som finns på marknaden. Syftet är att säkerställa att de snabbtest som Tullverket väljer uppfyller de i förväg uppsatta kraven, se nedan. Det viktigaste är dock att de har hög specificitet så att risken för felaktiga resultat minimeras.



NanoSticka är ett immunologisk test som egentligen skall undersöka urin.

Det fungerar dock på preparat eftersom man löser upp provet i vatten så att det liknar urin. Provlösningen placeras i en bägare varefter stickan doppas i provlösningen och resultatet avläses efter 3-8 minuter. Testet bedöms som användarvänligt och kontamineringsriskerna bedöms som små.

NanoSticka analyserar fem olika typer av preparat på en gång (multitest) och kostar ca 65 kr/5-test. Kostnader för bägare tillkommer. Man måste även ha tillgång till vatten.

Firman som säljer produkten är Ferle. Ferle har gjort utförliga tester angående tillförlitligheten. De kan leverera stickorna med den komposition som kunden vill ha, vid beställning av en viss volym. Ferle kan leverera enligt avropning.

NanoSticka förvaras i +2-30 °C och håller två år från tillverkningsdatum.

När man har använt testet kastas det bland brännbara sopor vilket gör att testet är miljövänlig.

