

Detta dokument riktar sig till beställare av forensisk dna-undersökning vid Nationellt forensiskt centrum (NFC). NFC har infört nya rutiner för vilka dna-analyser som huvudsakligen utförs i grova brott respektive mängdbrott (polisiär fu-ledning). Genom de erfarenheter vi samlat på oss har vissa undersökningar inte visat sig vara framgångsrika. I vissa fall är andra undersökningar än dna-undersökningar mer lämpliga. Rutinerna avser att höja kvalitén genom att förbättra resursutnyttjandet och att i god dialog med uppdragsgivaren komma fram till vad som är mest effektivt och bäst för att uppnå ett gott resultat.

Undersökningsrutiner

Mängdbrottsärenden

Dna-spåranalyser i mängdbrott avgränsas efter information i ärendet om komplexitet, omfattning och antalet inblandade personer. I mängdbrottsärenden undersöks de erfarenhetsmässigt mest lämpade materialen eller säkrade spåren. Följande material bedöms inte meningsfulla att undersöka:

- Topsningar av bruksföremål i hemmet (handtag, lådknappar, vred och annat som gärningsman förväntats ha hållit i endast kort tid och utan kraft)
- Tops med ”dragspår i damm”
- Stenar och cementblock (utan uppenbara besudlingar)
- Urin eller fläckar av misstänkt urin

Någon undersökning avseende hår på plagg eller textila material utförs i normalfallet inte i mängdbrottsärenden. Hår som säkrats av uppdragsgivaren själv undersöks dock avseende dna.

Om mycket material skickas in utan information eller tydlig prioritering avgränsas undersökningen till maximalt tre analyser per ärende.

Vapenärenden

Skjutvapen kan skickas till NFC i Linköping för spårsäkring i mord och mordförsök. Även skjutvapen som legat ute en längre tid eller som legat i vatten kan, om det är av stor vikt, skickas till NFC för spårsäkring då specialanalys kan krävas. I övriga ärenden görs spårsäkring av personal på forensisk sektion efter befintliga rekommendationer. Hylsor och patroner undersöks i mord och mordförsök. Analysmetoden förutsätter att de skickas till NFC för spårsäkring.

Drogärenden

NFC bedömer vilka material som är mest lämpade för dna-undersökning. Baserat på brottskod och materialmängd görs ett urval på NFC för vad som går vidare till dna-undersökning. Hanteringen baseras på erfarenhet och information i ärendet. Vid konkurrens mellan dna- och fingeravtrycksundersökningar görs en bedömning av vilken undersökning som är mest lämpad på respektive material.

RUTINER DNA-UNDERSÖKNINGAR – UPPDATERAD 2019-10-17

Lämpat	Inte lämpat
Uppenbara besudlingar	Redline-påsar
Knutar på påsar	Plastfolie
Bedömt avbitna tejpändar	Vacuumpåsar
Övriga material exempelvis fimpar, flaskor, handskar, munskydd	Påsar utan knut
	Tablettkartor
	Tejpändar som inte är avbitna
	Haschkakor
	Rengjorda förpackningar, kapslar och ”gambiabollar”

Sexualbrottsärenden

Om en komplett ”Spårsäkringssats efter sexuella övergrepp” skickas in utan information i uppdragsbegäran eller K11-blanketten om vad som ska undersökas, undersöks endast vaginalprov och trosor.

Kontakt-dna

För kontakt-dna på kläder där gärningsman eftersöks ska beskrivning av var (ett begränsat område) och vad som har hänt vara tydligt angivet i uppdragsbegäran. Bärarens dna är förväntat så salivprov krävs från målsägare för jämförelse. Undersökningar efter kontakt-dna utförs som regel inte i mängdbrottsärenden.

Topsning av bilar

Vid topsning av en bil för att identifiera den person som kortvarigt använt den undersöks upp till tre topsningar (två tops från ratt samt en tops från växelspak). Detta utförs endast i brist på material eller spår i ärendet som bedöms som bättre lämpade för dna-undersökning.

Felaktigt hanterat material

Material som har förpackats felaktigt (se länk ” Säkra förpackningar” nedan) eller hanterats på ett uppenbart felaktigt sätt, för begärda undersökningar, undersöks inte.

Information och kontakt

Intrapolis och internet:

<https://nfc.polisen.se/om-nfc/informationsmaterial/faktablad/>

Säkra förpackningar, informationsmaterial:

<http://nfc.polisen.se/siteassets/dokument/informationsmaterial/rapporter/sakra-forpackningar-1.4.pdf>

Biologi_Frontdesk.nfc@polisen.se, 010-562 80 20