



Sakkunnigutlåtande

1 (3)

Datum
2002-11-12
Ert datum
2002-10-16

Vårt diarienummer
2002010129
Er beteckning
K115-02

RPS. Rikskriminalpolisen
Per Karlsson
Box 12256
102 26 STOCKHOLM

Uppdragsgivare

Rikspolisstyrelsen. Rikskriminalpolisen, Stockholm.

Undersökningsmaterial

<i>Beteckning</i>	<i>Materialbeskrivning</i>
G1	En necessär. Beslagsnr: -. Uppdragsgivarens beteckning: G1. SKL:s materialnr: 200201012901.
G2	En frottéhandduk. Beslagsnr: -. Uppdragsgivarens beteckning: G2. SKL:s materialnr: 200201012902.
G3	En plastpåse. Beslagsnr: -. Uppdragsgivarens beteckning: G3. SKL:s materialnr: 200201012903.
G4	En revolver. Beslagsnr: -. Uppdragsgivarens beteckning: G4. SKL:s materialnr: 200201012904.

Ändamål

Att utröna,

- om det finns fingeravtryck på materialen G1, G2, G3 och G4,
- om det finns DNA på materialen G1, G2, G3 och G4 som kan jämföras mot person
- om revolvren G4 är funktionsduglig och omfattas av vapenlagens bestämmelser.

Dessutom begärs att revolvren G4 registreras enligt bestämmelserna i FAP 446-1.



SKL - Kriminaltekniska laboratoriet

581 94 Linköping • Tel 013-24 14 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.police.se



Datum
2002-11-12
Ert datum
2002-10-16

Vårt diarienummer
2002010129
Er beteckning
K115-02

Undersökning och resultat

Fingeravtrycksundersökning

Materialen G1, G3 och G4 behandlades med ångor från cyanoakrylatlim (CNA) och färgades därefter med ett fluorescerande färgämne, Basic Yellow 40 (BY 40). Härvid framkallades ej några fingeravtryck som bedömdes vara användbara för identifiering. Det bedömdes ej vara meningsfullt att undersöka frottéhandduken G2 med avseende på fingeravtryck.

Vapenundersökning

Revolvern G4 var av det brasilianska märket Taurus, kaliber .357 Magnum, tillverkningsnummer [REDACTED]. Vapnet var enligt tillverkaren av modell 66 samt tillverkat och sålt till ett finskt företag i februari månad år 1986. På revolvren fanns kontrollstämplar som visade att vapnet kontrollerats år 1987 i dåvarande Västtyskland. Revolvren provsköts med för vapnet avsedd ammunition och fungerade härvid utan anmärkning. Revolvren provsköts även med patroner försedda med s.k. "metal piercing-kula" i kaliber .357 Magnum. De utskjutna kulorna hade spår efter fem högervidna bommar med en bredd av ca 2,5 mm. Revolvren är ett fungerande skjutvapen som faller under vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (VL 1 kap. 2§ och 2 kap. 1§).

De utskjutna kulorna jämfördes mot de kulor som tillvaratagits på platsen för mordet på statsminister Olof Palme. Vid denna jämförelse iaktogs några överensstämmande detaljer men även flera särskiljande olikheter beträffande förekommande spår i kulornas mantelyta. De gjorda iakttagelserna var inte sådana att de kan ligga till grund för ett närmare uttalande i identitetsfrågan.

Kulor och patronhylsor från provskjutningen av revolvren jämfördes även med annat material, som tillvaratagits i samband med brottsutredningar och förvaras vid laboratoriet enligt anvisningarna om registrering i FAP 446-1. Vid denna jämförelse iaktogs ingen överensstämmelse.

Undersökning av biologiska spår

Vid undersökning av materialen G1, G2 och G4 med laboratoriets standardmetodik för biologiska spår erhöles följande:

På necessären G1 (två fläckar) och handduken G2 (två fläckar) kunde sekret/DNA för jämförelse mot person inte påvisas. Från necessären G1 har ytterligare fyra fläckområden säkrats för eventuell ytterligare DNA-analys. På handduken G2 finns ytterligare fläckområden att undersöka om det bedöms meningsfullt.

På revolvren G4 säkrades eventuellt DNA med tops på tre områden som inte bedömdes användbara för fingeravtrycksundersökning. Materialen frysförvaras tills vidare.





Sakkunnigutlåtande

3 (3)

Datum	Vårt diarienummer
2002-11-12	2002010129
Ert datum	Er beteckning
2002-10-16	K115-02

Information angående undersökningar av biologiska spår kan skickas på begäran. Det bedömdes ej vara meningsfullt att undersöka plastpåsen G3 med avseende på biologiska spår.

Handläggning

Undersökningen har utförts av:

Fingeravtryck	forensiske kemisten Göran Kidfelt (ansvarig handläggare) laboranten Malin Helgesson
DNA undersökning	forensiske biologen Ricky Ansell (ansvarig handläggare) forensiska biologen Ann Jangblad forensiska laboranten Siv Forsslund
FAP-registrering	forensiske ingenjören Johan Dahlqvist (ansvarig handläggare) forensiske ingenjören Stefan Pettersson

Frågor riktas i första hand till forensiske ingenjören Johan Dahlqvist (ärendeansvarig), direkttelefon 013-24 14 22. Eventuell kallelse till rättegång ställs dock till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Materialhantering

Handduken G2 kvarliggjer sex månader om inte annat meddelas laboratoriet. Övrigt material återsänds med kurir.


Johan Dahlqvist
Ärendeansvarig

I laboratoriets referenssamling av skjutvapen finns ingen revolver av här aktuellt slag. Laboratoriet hemställer därför - med stöd av bestämmelserna i 10 kap. 2§ vapenförordningen (SFS 1996:70) - att revolvren efter avslutad utredning och eventuell förverkan översänds till laboratoriet för införlivande med referenssamlingen.



SKL - Kriminaltekniska laboratoriet

581 94 Linköping • Tel 013-24 14 00 vx • Fax 013-14 57 15 • E-post skl@skl.police.se