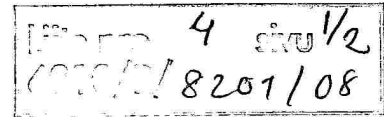


19.5.2009

1 (2)

Länsi-Uudenmaan poliisilaitos
Espoon pääpoliisiasema
PL 20
02631 Espoo



Pyynnön nro 6010/R/8201/08/TEK/1/20.4.2008
6010/R/8201/08/19.5.2009

Ilmoituksen nro 6010/R/8201/08

Pyydetty tutkimukset DNA-tutkimus

Näytteet Laboratorioon 28.4.2008 saapuneet näytteet:
1. näyte Muumi-virvoitusjuomapullon suulta
2. näyte Muumi-virvoitusjuomapullon suulta
3. näyte Muumi-virvoitusjuomapullon suulta
4. näyte hiuspinnistä, asunnon eteisen lattialta
5. näyte aurinkolaseista, asunnon keittiöstä

Tutkimustulos Näytteestä 3 taltioidusta tutkimusnäytteestä 3.1 voitiin osoittaa DNA-tunniste, joka sopii DNA-rekisterissä nimillä Rainer Osvald Richard Florin (201290-251W) ja Dimitri Allan Mikael Florin (201290-249U) olevien henkilöiden DNA-tunnisteseen. Kyseisen tunnisteiden tilastollinen esiintymistodennäköisyys suomalaisen väestön henkilöillä, jotka eivät ole lähisukua toisilleen, on alle 1/miljardi.

Näytteestä 2 taltioidusta tutkimusnäytteestä 2.1 voitiin osoittaa miespuoliseen henkilöön viittaava DNA-tunniste. Kyseisen tunnisteiden tilastollinen esiintymistodennäköisyys suomalaisen väestön henkilöillä, jotka eivät ole lähisukua toisilleen, on alle 1/miljardi. Tunniste ei sovi DNA-rekisterissä nimillä Rainer Osvald Richard Florin (201290-251W) ja Dimitri Allan Mikael Florin (201290-249U) olevien henkilöiden DNA-tunnisteseen eikä vastaavaa tunnistetta löytynyt DNA-rekisteristä.

Näytteistä 1, 4 ja 5 taltioiduista tutkimusnäytteistä 1.1, 4.1 ja 5.1 ei saatu määritettyä DNA-tunnisteita.

Lisätietoja

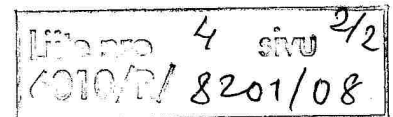
Suoritetussa DNA-tutkimuksessa saatiin tutkimusnäytteestä 3.1 määritettyä kaikki 11 käytössä olevaa DNA-aluetta. Tutkimusnäytteestä 2.1 saatiin määritettyä seitsemän DNA-aluetta.

Tutkimusnäytteestä 2.1 määritetty DNA-tunniste on tallennettu DNA-rekisteriin.

Samanlaisten DNA-alueiden esiintymistodennäköisyys on suurempi lähisukulaisten kesken. Identtisiä sisaruksia ei voida erottaa toisistaan DNA-tutkimuksella.

Tutkimusmenetelmät

DNA-tunnisteen määrittäminen (RLAB-DNA8)



Elina Rönkä
Rikoskemisti

Emilia Lindberg
Rikoskemisti
Lausunnosta vastaava