

Vad är en blandbild?

En blandbild är när dna från två eller flera personer påvisas vid dna-analys av ett brottsplatspår. Proportionen av dna från varje person i en blandbild kan variera från lika stora andelar till stora mängder dna från den ena personen och små mängder dna från den andra personen.

Blandbild med en huvuddel

I de fall en blandbild från två personer uppvisar stora proportionsskillnader, med mer dna från en person och mindre dna från den andra personen, kan huvuddelen av dna:t bedömas komma från en person. Huvuddelen av dna:t kan registreras och sökas i spårregistret på motsvarande sätt som när dna:t kommer från endast en person. Det innebär att minst 5, av totalt 15, STR-markörer behöver vara godkända, se faktabladet ”*Faktablad registrering och gallring i dna-/utrednings-/spårregistren*”.

Blandbild

I de fall en blandbild från två personer inte uppvisar stora proportionsskillnader kan dna:t från båda personerna registreras och sökas i dna-registren om vissa kvalitetskriterier är uppfyllda. Bland annat behöver minst 8, av totalt 15, STR-markörer vara godkända samt att det beräknade frekvensvärdet för träffar som eventuellt erhålls bör uppnå ”Grad +4”, se faktabladet ”*Faktablad Undersökningar av biologiska spår och dna*”.

Blandbild där del av dna:t är känt

I de fall en blandbild bedöms komma från två personer, varav en av personerna är känd, kan den okända delen av dna:t registreras och sökas i dna-registren om vissa kvalitetskriterier är uppfyllda. Bland annat behöver minst 8, av totalt 15, STR-markörer vara godkända.

Begränsningar

Blandbilder och blandbilder där del av dna:t är känt kan sökas mot spår i spårregistret samt mot personer i utredningsregistret och dna-registret. Blandbilder och blandbilder där del av dna:t är känt söks inte mot andra blandbilder. Blandbilder kan inte heller sökas internationellt i så kallade Prüm-sökningar enligt gällande regler i EU.

Eftersom blandbildssökningarna baseras på godkända värden i minst 8 STR-markörer, av totalt 15, kommer träffar mot registrerade dna-spår med godkända värden i endast 5-7 markörer inte kunna erhållas.

Information och kontakt

Intrapolis och internet:

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

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