



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISEFG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
DEPARTAMENTO DE MADRID
SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD



EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS”

El Laboratorio con Precinto **575482**

Ha participado en el **Módulo de Parentesco, nivel básico** del ejercicio correspondiente al año 2016, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de dos items de saliva y uno de sangre, y un ejercicio teórico.

Los análisis realizados y la evaluación de los resultados obtenidos se muestran en las siguientes tablas. Los valores asignados a partir de los cuales se ha realizado la evaluación se pueden consultar en el informe final disponible en: <http://ghep-isfg.org>

Estudio práctico de parentesco

| <i>STRs Autosómicos + Amel</i> | | | <i>STRs Cromosoma Y</i> | | | <i>STRs Cromosoma X</i> | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Marcador</i> | <i>M1</i> | <i>M2</i> | <i>M3</i> | <i>Marcador</i> | <i>M1</i> | <i>M3</i> | <i>Marcador</i> | <i>M1</i> | <i>M2</i> | <i>M3</i> |
| AMELOGENINA | C | C | C | DYS_389_I | C | C | DXS8378 | C | C | C |
| D21S11 | C | C | C | DYS_390 | C | C | DXS9898 | C | C | C |
| D7S820 | C | C | C | DYS_389_II | C | C | DXS7133 | C | D | C |
| CSF1PO | C | C | C | DYS_19 | C | C | GATA172D05 | C | C | C |
| D3S1358 | C | C | C | DYS_385 | C | C | DXS7423 | C | C | C |
| TH01 | C | C | C | DYS_393 | C | C | DXS6809 | C | C | C |
| D13S317 | C | C | C | DYS_391 | C | C | DXS7132 | C | C | C |
| D16S539 | C | C | C | DYS_392 | C | C | DXS6789 | C | C | C |
| D2S1338 | C | C | C | | | | | | | |
| D19S433 | C | C | C | | | | | | | |
| vWA | C | C | C | | | | | | | |
| TPOX | C | C | C | | | | | | | |
| D5S818 | C | C | C | | | | | | | |
| FGA | C | C | C | | | | | | | |
| Penta_D | C | C | C | | | | | | | |
| Penta_E | C | C | C | | | | | | | |
| D12S391 | C | C | C | | | | | | | |
| FES_FPS | C | C | C | | | | | | | |
| F13A01 | C | C | C | | | | | | | |
| F13B | C | C | C | | | | | | | |
| LPL | C | C | C | | | | | | | |

C= Correcto; F/C= Correcto pero con error de formato; D= Discrepante; N= Discrepancia de nomenclatura; T=Error de transcripción; NA= No analizado; SA= Sin valor asignado; SR= Sin resultado



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISEG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
DEPARTAMENTO DE MADRID
SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD



Precinto 575482

Estudio teórico de parentesco

| <u>Marcador</u> | <u>Evaluación IPM</u> |
|-----------------|-----------------------|
| D8S1179 | C |
| D21S11 | C |
| D7S820 | C |
| CSF1PO | C |
| D3S1358 | C |
| TH01 | C |
| D13S317 | C |
| D16S539 | C |
| D2S1338 | C |
| D19S433 | C |
| VWA | C |
| TPOX | C |
| D18S51 | C |
| D5S818 | C |
| FGA | C |
| PentaD | C |
| PentaE | C |
| D10S1248 | C |
| TOTAL | C |

C= Correcto (Valor asignado); F/C = valor correcto con error de formato; A= Aceptable (Valor asignado \pm 5%); F/A= valor aceptable con error de formato; D= Discrepante; T=Error de transcripción; NA= No analizado; SA= Sin valor asignado

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en

Las Rozas de Madrid, 17 de Octubre de 2016

K. Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio

VºBº
J. Agudo Ordóñez
Director INTCFM

VºBº
U. Toscanini
Presidente GHEP-ISFG