



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



CIENCIAS FORENSES
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

20345

Ha participado en el **Módulo de Parentesco, nivel básico** del ejercicio correspondiente al año 2013, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de una muestra de sangre y dos de saliva, y un ejercicio teórico.

Los análisis realizados y la evaluación de los resultados obtenidos se muestran en las siguientes tablas.

Estudio práctico de parentesco

STRs Autosómicos

Marcador	Ev M1	Ev M2	Ev M3
AMELOGENINA	C	C	C
D8S1179	C	C	C
D21S11	C	C	C
D7S820	C	C	C
CSF1PO	C	C	C
D3S1358	C	C	C
TH01	C	C	C
D13S317	C	C	C
D16S539	C	C	C
D2S1338	C	C	C
D19S433	C	C	C
VWA	C	C	C
TPOX	C	C	C
D18S51	C	C	C
D5S818	C	C	C
FGA	C	C	C
Penta_D	C	C	C
Penta_E	C	C	C

STRs Cromosoma Y

Marcador	Ev. M1	Ev. M3
DYS_456	C	C
DYS_389_I	C	C
DYS_390	C	C
DYS_389_II	C	C
DYS_458	C	C
DYS_19	C	C
DYS_385	C	C
DYS_393	C	C
DYS_391	D	D
DYS_439_GATA_A4	C	C
DYS_635_GATA_C4	C	C
DYS_392	C	C
GATA_H4	C	C
DYS_437	C	C
DYS_438	C	C
DYS_448	C	C
DYS_576	C	C
DYS_481	C	C
DYS_549	C	C
DYS_533	C	C
DYS_570	C	C
DYS_643	C	C

C= Correcto; D= Discrepante; N= Discrepancia de nomenclatura o formato; T=Error de transcripción;
NA= No analizado; SR= Sin valor de referencia



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG
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 20345

Estudio teórico de parentesco

Marcador	Evaluación IH
VWA	C
TPOX	C
TH01	C
FGA	C
D8S1179	C
D7S820	C
D5S818	C
D3S1358	C
D2S1338	C
D21S11	C
D19S433	C
D18S51	C
D16S539	C
D13S317	C
CSF1PO	C
IH Global	C

C= Correcto (Valor exacto); A= Aceptable (Valor Exacto \pm 5%); D= Discrepante; N= Discrepante de nomenclatura o formato; T=Error de transcripción; NA= No analizado; SR= Sin valor de referencia

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

Las Rozas de Madrid, 18 de Octubre de 2013

K. Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio

G. Vallejo de Torres
Directora INTCF

M.J. Farfán Espuny
Presidenta GHEP-ISFG

