



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

El Laboratorio

HEREDITAS TECNOLOGIA EM ANÁLISE DE DNA

Ha participado en el Ejercicio 2013 con el precinto

20328

Se adjuntan los certificados de participación y evaluación de resultados, remitiéndose los siguientes documentos:

Parentesco Básico

Las Rozas de Madrid, 18 de Octubre de 2013



Koro Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio

EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN

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

El Laboratorio con Precinto 20328

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

<i>STRs Autosómicos</i>				<i>STRs Cromosoma Y</i>			<i>STRs Cromosoma X</i>			
<i>Marcador</i>	<i>Ev M1</i>	<i>Ev M2</i>	<i>Ev M3</i>	<i>Marcador</i>	<i>Ev. M1</i>	<i>Ev. M3</i>	<i>Marcador</i>	<i>Ev M1</i>	<i>Ev M2</i>	<i>Ev M3</i>
AMELOGENINA	N	C	N	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	C	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	D	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; 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 20328

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

