



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 87967

Ha participado en el **Módulo Forense, nivel básico** del ejercicio correspondiente al año 2023, que incluye un ejercicio práctico con el análisis de dos ítems forenses: una mezcla de sangre de un varón y saliva de una mujer (M4) y cabello (M5): para estudio sólo de ADN Mitocondrial 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: <https://ghep-isfg.org>

Ejercicio práctico forense

STRs Autosómicos + Amel

Marcador	M4
AMELOGENINA	C
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
Penta D	C
Penta E	C
D10S1248	C
D22S1045	C
D2S441	C
D1S1656	C
D12S391	C
SE33 (ACTBP2)	C

STRs Cromosoma Y

Marcador	M4
DYS456	C
DYS389 I	C
DYS390	C
DYS389 II	C
DYS458	C
DYS19	C
DYS385	C
DYS393	C
DYS391	C
DYS439 (GATA A4)	C
DYS635 (GATA C4)	C
DYS392	C
GATAH4	C
DYS437	C
DYS438	C
DYS448	C
DYS576	C
DYS481	C
DYS549	C
DYS533	C
DYS570	C
DYS643	C

Caracterización del ítem M4

Ha establecido en 2, el número de contribuyentes del ítem M4:					C	
Ha detectado la contribución del ítem de referencia M1 en la mezcla:					C	
Identificación de la naturaleza del fluido	Sangre +	C	Saliva +	C	Semen -	C

ADN Mitocondrial	Ítem	HV1	HV2	HV3
	M5	C	C	C

C= Correcto; C/F = 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; NE=No evaluado

Autorizado y firmado por FERNANDEZ OLIVA MARIA
DEL CORO - DNI ***9865** con un certificado
emitido por AC Sector Público.



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 87967

Ejercicio Teórico forense

Marcador	LR parciales
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
D10S1248	C
D22S1045	C
D2S441	C
D1S1656	C
D12S391	C
SE33	C
LR total	C

C= Correcto; C/F = Valor correcto 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, 27 de octubre de 2023

K. Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio

VºBº
C. Sánchez de la Torre
Directora INTCFM

VºBº
L. Gusmao
Presidenta GHEP-ISFG

Autorizado y firmado por FERNANDEZ OLIVA MARIA
DEL CORO - DNI ***9865** con un certificado
emitido por AG Sector Público.

C/José Echegaray, nº 4, 28232 Las Rozas de Madrid (Madrid) España Tf.+34 91 768 89 19 Fax +34 91 564 86 54 e-mail: intcf.eiadm@justicia.es _____