



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



Instituto Nacional de Toxicología
y Ciencias Forenses
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES
SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID



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

El Laboratorio con Precinto 212422

Ha participado en el **Módulo Parentesco, nivel básico** del ensayo correspondiente al año 2025, que incluye un ejercicio práctico con el análisis de tres ítems 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: <https://ghep-isfg.org>

Ejercicio práctico parentesco

STRs Autosómicos + Amel

Marcador	M1	M2	M3
AMEL	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
D10S1248	C	C	C
D22S1045	C	C	C
D2S441	C	C	C
D1S1656	C	C	C
D12S391	C	C	C
SE33 (ACTBP2)	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

Firmado por FERNANDEZ OLIVA MARIA DEL CORO - DNI ***9865** el día 27/10/2025 con un certificado emitido por AC Sector Público



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



Instituto Nacional de Toxicología
y Ciencias Forenses

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES



SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID

PROFICIENCY TESTING

“ANALYSIS OF DNA POLYMORPHISMS IN BLOOD STAINS AND OTHER BIOLOGICAL SAMPLES”

The laboratory with Seal **212422**

Has participated in the **Kinship Module, Basic Level** of the 2025 Proficiency Testing, which includes a practical study with the analysis of three blood items and a theoretical study.

The analyses performed and the assessment of the results obtained are shown in the following tables. The assigned values used to carry out the assessment can be consulted in the final report at: <https://ghep-isfg.org>

Kinship practical study

Autosomal STRs + Amel

Marker	M1	M2	M3
AMEL	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
D10S1248	C	C	C
D22S1045	C	C	C
D2S441	C	C	C
D1S1656	C	C	C
D12S391	C	C	C
SE33 (ACTBP2)	C	C	C

C= Correct; C/F= Correct but with format error; D= Discordant; N= Nomenclature discrepancy; T= Transcription error; NA= Not analyzed ; SA= Without assigned value; SR = Without result; NE= Not evaluated

Firmado por FERNANDEZ OLIVA MARIA DEL CORO - DNI ***9865** el día 27/10/2025 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 LA PRESIDENCIA JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES

SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID

El Laboratorio / *The Laboratory*

LABOGEN SRL

Ha participado en el Ejercicio 2025 con el precinto
Has participated in the 2025 Exercise with the seal number

212422

Nivel Básico Parentesco/Kinship Basic Level

En caso de tener que realizar alguna reclamación contra la evaluación del desempeño tienen a su disposición una Hoja de Quejas y Apelaciones en la web <https://ghep-isfg.org/es/proficiency/complain-form/>

In case you have any complaint against the evaluation of performance, there is at your disposal a Complaint and Appeal form which you can find on <https://ghep-isfg.org/en/proficiency/complain-form/>

Las Rozas de Madrid, octubre 2025

Firmado por FERNANDEZ OLIVA MARIA DEL CORO - DNI ***9865**
el día 31/10/2025 con un certificado emitido por AC Sector
Público

Koro Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio