



GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS DE LA ISFG
GRUPO ESPANHOL E PORTUGUÊS DA ISFG

Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID
C/Luis Cabrera, 9 - 28002 Madrid - España
Tel. +34917689898 - Fax: +34915636924
e-mail: julia.garcia@mju.es

EJERCICIO DE COLABORACIÓN PARA LA COMPARACIÓN DE RESULTADOS DE ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTROS INDICIOS BIOLÓGICOS

El Laboratorio

507619 HEREDITAS- Tecnología em Análise de DNA. Brasília DF



ha participado con el nº **507.619** en la Prueba de Paternidad del Ejercicio correspondiente al año **2007**, consistente en la investigación de un caso práctico de maternidad y otro estadístico de paternidad teórica.

En la maternidad práctica ha participado con los siguientes sistemas, en los que ha obtenido el resultado que se refleja a continuación

Marcador	Resultado	Marcador	Resultado	Marcador	Resultado
F13A01	C	D18S51	C	DYS 389 I	C
F13B	C*	D19S433	C	DYS 389 II	C
LPL	C	D21S11	C	DYS 390	C
D1S1656	D	D2S1338	C	DYS 391	C
D12S391	C	D3S1358	C	DYS 392	C
CSF1PO	C	D5S818	C	DYS 393	C
TH01	C	D7S820	C	DXS7423	C
TPOX	C	D8S1179	C	DXS7132	C
VWA	C	Penta D	C	HPRTB	C
FGA	C	Penta E	C	AMELOGENINA	C*
D13S317	C	DYS 19	C	--	--
D16S539	C*	DYS 385	C	--	--

C= Resultado concordante C*= dos alelos para homocigotos / uso de guión en lugar de barra / uso de coma en lugar de punto
D= Discordancia de genotipado con respecto al consenso D*= sin resultado en una o más muestras T= error de transcripción

En el análisis de ADN mitocondrial, ha obtenido la siguiente valoración

HV I/HV II:

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto de Maternidad Práctica: Correcta

En el supuesto de Paternidad Teórica ha obtenido un IP1 total = 22543,1331 siendo el valor de referencia = 22543,1331 y Es correcto

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid a 31 de enero 2008

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del Departamento
de Madrid del INTCF

A. Amorim
Presidente del gep-isfg