



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



Ministerio de Justicia  
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y  
CIENCIAS FORENSES  
DEPARTAMENTO DE MADRID

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

**El Laboratorio**

**140228**

**HEREDITAS- Tecnología em Análise de DNA. Brasilia DF**

ha participado con el nº **140.228** en la **Prueba de Paternidad** del Ejercicio correspondiente al año **2005**, consistente en la investigación de un caso práctico de paternidad y otro estadístico de paternidad teórica.

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

| Marcador     | Concordantes/<br>Discordantes | Marcador | Concordantes/<br>Discordantes | Marcador    | Concordantes/<br>Discordantes |
|--------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|
| HUMFES/FPS   | C                             | HUMTH01  | C                             | HUMF13A01   | C                             |
| HUMVWA       | C                             | HUMTPOX  | C                             | HUMCSF1PO   | C                             |
| HUMFIBRA/FGA | C                             | HUMF13B  | C                             | HUMLPL      | C                             |
| D1S1656      | D                             | D12S391  | C                             | D13S317     | C                             |
| D16S539      | C                             | D18S51   | C                             | D19S433     | C                             |
| D21S11       | C                             | D2S1338  | C                             | D3S1358     | C                             |
| D5S818       | C                             | D7S820   | C                             | D8S1179     | C                             |
| DYS 19       | C                             | DYS 385  | C                             | DYS 389 I   | C                             |
| DYS 389 II   | C                             | DYS 390  | C                             | DYS 391     | C                             |
| DYS 392      | C                             | DYS 393  | C                             | AMELOGENINA | C                             |

D\* = Discordancia de transcripción      D\*\* = Sin resultados en una muestra

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

HV I: --       HV II: --

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto de Paternidad Práctica:

En el supuesto de Paternidad Teórica 1 el laboratorio informa con una IP =

, no existiendo un valor consensuado.

En el supuesto de Paternidad Teórica 2 el laboratorio informa con una IP =

, no existiendo un valor consensuado.

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005

J. García-Hirschfeld  
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez  
Directora del INTCF

A. Amorim  
Presidente del gep-isfg