

El Servicio de Análisis Comparativo de ADN de la Suprema Corte de Justicia de la pcia de Buenos Aires, laboratorio coordinador del Ejercicio de Control de Calidad 2018 de la Sociedad Argentina de Genética Forense, certifica que:

Servicio de Huellas Digitales Genéticas

a cargo del Dr Daniel Corach

ha participado en el Módulo de Investigación de Vestigios Biológicos, consistente en un ejercicio práctico en el cual se analizaron cuatro muestras consistentes en una mancha de sangre y saliva (M4), filamento piloso sin bulbo (M5), una mancha de semen y sangre (M6) y una mancha de semen (M7), y un ejercicio teórico. Los resultados del ejercicio práctico obtenidos por el laboratorio se indican en las siguientes tablas:

A) Ejercicio Práctico de Investigación de Vestigios Biológicos

1) Análisis de ADN nuclear:

i) STRs Autosómicos - Amelogenina

Marcador	M4	M6	M7
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
Penta E	C	NA	C
Penta D	C	NA	C
D1S1656	C	C	C
D12S391	C	C	C
AMELOG	C	C	C
D10S1248	C	C	C
D22S1045	C	C	C
D2S441	C	C	C
SE33	C	C	C

ii) STRs Cromosoma Y

Marcador	M4	M6	M7
DYS456	C	C	C
DYS389 I	C	C	C
DYS390	C	C	C
DYS389 II	C	C	C
DYS458	C	C	C
DYS19	C	C	C
DYS385	C	C	C
DYS393	C	C	C
DYS391	C	C	C
DYS439 (GATA A4)	C	C	C
DYS635 (GATA C4)	C	C	C
DYS392	C	C	C
GATA H4	C	C	C
DYS437	C	C	C
DYS438	C	C	C
DYS448	C	C	C
DYS460 (GATA A7.1)	NA	NA	NA
DYS576	C	C	C
DYS481	C	C	C
DYS549	C	C	C
DYS533	C	C	C
DYS570	C	C	C
DYS643	C	C	C
DYS627	NA	NA	NA
DYS518	NA	NA	NA
DYS449	NA	NA	NA
DYF387S1	NA	NA	NA

Se incluye en el presente certificado los marcadores informados por 5 o más laboratorios

C: correcto (valor asignado); F/C: correcto, discrepancia de formato; D: discrepante; C/N: correcto, discrepancia de nomenclatura; T: error de transcripción; SA: sin valor asignado; NA: no analizado

CERTIFICADO

Ejercicio de Control de Calidad
Sociedad Argentina de Genética Forense
Año 2018

iii) STRs Cromosoma X

Marcador	M7
DXS8378	C
DXS7423	C
DXS7132	C
DXS10103	C
DXS10134	C
DXS10074	C
DXS10101	C
DXS10135	C
DXS10146	C
DXS10079	C
HPRTB	C
DXS10148	C

2) Análisis de ADN mitocondrial:

Región	M5	M7
HVI	C	C
HVII	C	C
HVII	C	C

3) Evaluación de manchas biológicas


3.1) Determinación de tipo de fluido

Fluido	M4	M6	M7
Sangre	C	C	C
Semen	C	C	C
Saliva	C	C	C

3.2) Determinación de componentes

Muestra	Nro mínimo de contribuyentes	Donantes
M4	C	C
M6	C	C

C: correcto (valor asignado); F/C: correcto, discrepancia de formato; D: discrepante; C/N: correcto, discrepancia nomenclatura; T: error de transcripción; SA: sin valor asignado; NA: no analizado



Bioqco Lisandro Laborde
Coordinador del Ejercicio
Servicio de Análisis Comparativo de ADN
Suprema Corte de Justicia
Pcia de Buenos Aires