

ORDEN: 322.

PACIENTE: CEREBRO Y MARÍA

EMPRESA: JAIME MAUSSAN.

Torreón, Coah., a 22 de mayo de 2017.

Estudio solicitado: Huella Genética de Autosomas (ADN).

Persona sometida al estudio: Muestra: Cerebro y María.

Procedimiento:

La muestra perteneciente a: cerebro y María, fueron procesadas de manera independiente para el aislamiento del ADN. Se utilizó la técnica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) para amplificar los fragmentos genéticos de trece sistemas microsatélites (STR's/Short Tandem Repeats) con el kit "IDplex Plus (Qiagen)". Los fragmentos resultantes fueron sometidos a electroforesis en condiciones desnaturalizantes y analizados en un secuenciador ABI Prism 310 Genetic Analyzer. Se anexan electroferogramas.

Resultados:

<u>Sistema genético</u>	<u>Cerebro</u>	<u>María</u>
Amel	XY	XY
HUMTH01	5, 6, 6.3, 7.3, 8.3, 9, 9.1	6
D3S1358	14, 16, 17	15, 18
VWA	12(14), 19(21), 22(24)	N.A
D21S11	29.3, 32.2, 33.3, 34.2, 35, 36, 37	N.A
TPOX	9, 10, 11, 12, 13	9, 12
D7S820	9, 10, 11, 12	9, 11, 12
D19S433	12.2, 15.2	9, 16
D5S818	12, 14	7, 8, 13
D2S441	18, 22, 23, 28	18
D16S539	11, 12, 13	10, 11, 12, 13, 14
CSF1P0	11, 12, 13	11, 12, 13
D13S317	12, 15, 16	8, 14
FGA	13, 17, 21, 23, 25, 27, 29	N.A
D18S51	13.2, 16, 16.2, 19, 20, 22	13.2, 15, 16.2, 18.2
D8S1179	8, 9, 13, 14, 17	N.A
N.A: No Amplifica.		



Dr. Rafael Argüello Astorga
Inmunología y Biología Molecular
Ced. Prof. 1363094