



INFORME DE ENSAYO DETERMINACIÓN DE PERFILES GENÉTICOS Y ESTUDIOS DE FILIACIÓN



GENÉTICA
 MOLECULAR
 DE COLOMBIA

Fecha de Recepción de Muestras: 2017-05-31 Código: GMC9699
 Fecha de Salida de Resultados: 2017-06-05 Autoridad: PARTICULAR
 Fecha Procesamiento del ensayo en el laboratorio: 2017-06-01 a 2017-06-03
 Dirección: CARRERA 28 No. 12 A - 03, Yopal Teléfono: 6359021

1 IDENTIFICACIÓN

PRESUNTO PADRE	ARVEY RODRIGUEZ PORRAS	C.C. 1116547973	GMC9699-PP	SANGRE FTA
MADRE	ANGIE PAOLA MARTINEZ TORRES	C.C. 1116553558	GMC9699-M	SANGRE FTA
HIJO	ARES JULIAN RODRIGUEZ MARTINEZ	NUIP 1116553010	GMC9699-HM	SANGRE FTA

2 METODOLOGÍA

La Metodología se describe en el Anexo. La identificación y toma de muestras fueron realizadas por el LABORATORIO CLINICO VISIONAMOS SALUD CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO Ltda. en Yopal-Casanare. Genética Molecular de Colombia se responsabiliza de la cadena de custodia de las muestras a partir de la recepción de estas en nuestro laboratorio.

3 RESULTADO

Marcador	PRESUNTO PADRE		MADRE		HIJO		Frecuencias Hijo		Resultado	X	Y	IP
CSF1PO	7	12	11	13	11	14	0.2970	0.0090	-P	0.00	0.0045	FALSO
D13S317	9	14	8	11	11	12	0.2190	0.2950	-P	0.00	0.1475	FALSO
D16S539	12	13	10	13	10	12	0.1590	0.2600	NO EXCLUSION	0.25	0.1300	1.92308
D18S51	13	14	15	18	15	15	0.1360	0.1360	-P	0.00	0.0680	FALSO
D19S433	14	15	13.2	15.2	13	13.2	0.1603	0.0862	-P	0.00	0.0802	FALSO
D21S11	29	30	28	33.2	30	33.2	0.2930	0.0420	NO EXCLUSION	0.25	0.1465	1.70649
D2S1338	19	22	17	22	17	17	0.2121	0.2121	-P	0.00	0.1060	FALSO
D3S1358	16	17	15	15	15	16	0.3720	0.2680	NO EXCLUSION	0.50	0.2680	1.86567
D5S818	12	13	12	12	11	12	0.4180	0.2560	-P	0.00	0.4180	FALSO
D7S820	11	12	8	11	8	11	0.1070	0.2850	NO EXCLUSION	0.25	0.1960	1.27551
D8S1179	16	16	13	13	13	16	0.3330	0.0270	NO EXCLUSION	1.00	0.0270	37.03704
FGA	25	25	26	27	25	27	0.1490	0.0240	NO EXCLUSION	0.50	0.0745	6.71141
TH01	7	9	6	6	6	6	0.3740	0.3740	-P	0.00	0.3740	FALSO
TPOX	11	11	9	11	9	11	0.0720	0.2630	NO EXCLUSION	0.50	0.1675	2.98507
vWA	16	16	15	17	15	17	0.0890	0.2800	-P	0.00	0.1845	FALSO
AMELOGENINA	X	Y	X	X	X	Y						

*-P: Padre incompatible, -M: Madre incompatible, -P2: Exclusión de 2º Orden paterna, -M2: Exclusión de 2º Orden materna.

4 INTERPRETACION Y CONCLUSIÓN

El señor ARVEY RODRIGUEZ PORRAS SE EXCLUYE como Padre biológico del menor ARES JULIAN RODRIGUEZ MARTINEZ en 8 de 15 STRs analizados (CSF1PO, D13S317, D18S51, D19S433, D2S1338, D5S818, TH01 y vWA).

Parámetros de Referencia: ≥ 3 incompatibilidades la paternidad se excluye. Las frecuencias alélicas reportadas en la tabla corresponden a las regiones Andina, Amazonía y Orinoquía de Colombia (Paredes M. y cols, 2003), para los sistemas D2S1338 y D19S433 se tomaron las frecuencias poblacionales hispanicas publicadas en el Kit Identifiler de Applied Biosystems.

Olga Milena Sanchez 6.
 OLGA MILENA SANCHEZ GONZALEZ
 Profesional de Laboratorio

[Firma]
 LUZ MIRYAM SIZA FUENTES
 Director(a) de Laboratorio

GENÉTICA
 MOLECULAR
 DE COLOMBIA