

La Sociedad Latinoamericana de Genética Forense, extiende el siguiente:

Certificado Control de Calidad SLAGF 2025

A: “DIMYGEN LABORATORIO”

Representado por la Dra. Lizbeth González

El laboratorio ha llevado a cabo nuestro control de calidad interlaboratorios correspondiente al período 2025, remitiendo resultados para:

- 1) Muestras de hisopado bucal (M1 y M2) y sangre en tarjeta FTA (M3), todas de origen humano.
- 2) Ejercicios teóricos de maternidad con dos mutaciones, abuelidad, valoración estadística de perfiles de Cromosoma Y, medio hermandad compleja y abuelidad utilizando análisis de Cromosoma X.



EJERCICIO PRÁCTICO

MARCADORES	KITS	RESULTADOS
STRs AUTOSÓMICOS	VeriFiler™ Express PCR Amplification	En consenso
STRs CROMOSOMA Y	PowerPlex® Y23 System	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO PRÁCTICO	APROBADO	
OBSERVACIONES	M2 fuera de consenso para el marcador DYS570	

EJERCICIO TEÓRICO

CASO	RESULTADO
1. Maternidad con dos posibles mutaciones, resultado no concluyente	En consenso
2. Abuelidad con una posible mutación, resultado no concluyente	En consenso
3. Posibles primos vía paterna, análisis de STRs del cromosoma Y	En consenso
4. Medio Hermandad compleja	Fuera de consenso
5. Abuelidad mediante análisis de Cromosoma X	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO TEÓRICO	APROBADO
OBSERVACIONES	No tuvo en cuenta hipótesis a priori

CONCEPTO GENERAL

APROBADO

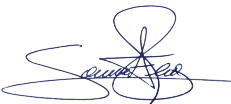
Se extiende el presente CERTIFICADO en Santiago de Chile, a los 21 días del mes de agosto de 2025.



Antonella Penacino
Comisión Control de Calidad SLAGF



Ixchel De La Luz Martínez
Comisión Control de Calidad SLAGF



Sandra Feder
Comisión Control de Calidad SLAGF