

Laboratorios de Química y Biología Forense del Instituto de Medicina Legal Dr. Roberto Masferrer, de la Corte Suprema de Justicia

N° de Registro:	LEA-04:23
Correo electrónico:	ettel.lainez@oj.gob.sv , laura.vasquez@oj.gob.sv
Teléfonos:	2529-8600 ext. 34947, 3948, 3907
Sitio web:	www.medicinalegal.csj.gob.sv
Dirección:	Final 17 Calle Poniente y Diagonal Universitaria, Centro de Gobierno, San Salvador.
Ámbito de la acreditación:	Detección de perfil genético y alcohol etílico en sangre
Vigencia de la acreditación:	Del 31 de julio de 2023 al 30 de julio de 2027. Acreditación otorgada conforme con los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017
Estado de la Acreditación:	Vigente

N°	Producto/ Material a ensayar	Componente/ parámetro o característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Cuantificación/ Límite de Detección	Ubicación
1	Sangre	Alcohol etílico	Cromatografía de gases con automuestreador headspace y detector de llama ionizada	Método desarrollado a partir de Procedimiento Estandarizado de Trabajo de Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Colombia	Límite de cuantificación LC:15mg/100mL	Instalaciones fijas
2	Sangre	Detección de perfil genético a partir de muestra biológica de sangre, sobre soporte de papel	Kit GlobalFiler Express, de amplificación directa	Método desarrollado a partir del manual del usuario GlobalFiler Express PCR Amplification Kit user Guide (publicación 4477672 Rev B, Agosto 2023)	Límite de detección LD: 40 RFU	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
-	-

Fin del documento