INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES.
Delegación de Canarias

Dirección: Campus de Ciencias de la Salud, La Cuesta; 38320 San Cristóbal de La Laguna.
(Santa Cruz de Tenerife)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **297/LE1852**
Fecha de entrada en vigor: 22/07/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 13 fecha 17/12/2025)

QUÍMICA 1
BIOLOGÍA 1

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

QUÍMICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre	Alcohol etílico por cromatografía de gases (GC) con detector FID mediante técnica de espacio de cabeza.	PNT-Q-010 Método interno basado en Boletín Consejo General del Poder Judicial «Bol. Inf.» 3.ª Época. Año XII. número 108, pág.141. Método oficial de determinación de alcoholemia.

BIOLOGÍA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADN		
Muestras biológicas: Sangre en soporte sólido, epitelio bucal, muestras con posibles restos de semen, huesos, piezas dentales, músculo, vísceras y pelos	Extracción de ADN Cuantificación de ADN mediante PCR en tiempo real	PNT-B-020 PNT-B-021 PNT-B-022 PNT-B-023 PNT-B-025 PNT-B-026 Métodos internos basados en Budowle B et al. 2000. DNA Typing Protocols: Molecular Biology and Forensic Analysis. BioTechniques Books, Eaton Publishing; así como en la purificación del protocolo de uso del kit comercial QIAamp® DNA PNT-B-077 Método interno basado en protocolo de uso del kit comercial Quantifiler™ Trio DNA Quantification

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: bMAEoPg825xQ0de8j6
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
PERFIL GENÉTICO HUMANO		
Extracto de ADN de sangre, epitelio bucal, semen, huesos, piezas dentales, músculo, vísceras y pelos	Análisis de marcadores STR´s de ADN nuclear autosómico y de cromosoma Y, mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar Edición del perfil genético	PNT-B-081 Método interno basado en protocolo de uso del kit comercial YFiler™ Plus PNT-B-067 Método interno basado en protocolo de uso del kit comercial GlobalFiler™ PNT-B-078 Método interno basado en protocolo de uso del kit comercial PowerPlex® 6C Fusion PNT-B-066 Método interno basado en protocolo de uso de equipo Applied Biosystems 3500 HID Genetic Analyzer. PNT-B-068 Métodos internos basados en el GeneMapper™ ID-X Software

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.