

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (FISABIO)

Laboratorio de Ensayos del Servicio de Secuenciación y Bioinformática

Dirección: Avenida Cataluña, 21 Valencia C.P.46020
 Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
 Actividad: **Ensayo**
 Acreditación nº: **1515/LE2785**
 Fecha de entrada en vigor: 10/11/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.1 fecha 10/11/2023)

GENÉTICA FORENSE

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
PERFIL GENÉTICO HUMANO		
Extractos de ADN (muestras de referencia de sangre y de saliva en hisopo)	Cuantificación de ADN mediante fluorometría y determinación de la pureza de las muestras mediante espectrofotometría.	FSLab_PE006 FSLab_PE007 <i>Método interno basado en kits comerciales</i> <i>Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kits</i>
	Análisis de amelogenina, STRs de ADN autosómico, de cromosoma Y, de cromosoma X y SNPs mediante preparación de librerías de ADN y detección por secuenciación masiva.	FSLab_PE008 FSLab_PE009 FSLab_PE010 FSLab_PE016 <i>Método interno basado en kits comerciales:</i> <i>ForenSeq™ DNA Signature Prep Kit</i> <i>MiSeq FGx™ Reagent Kit</i> <i>Software análisis: ForenSeq™ Universal Analysis Software</i>