

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Laboratorio de Genética

Dirección: Parque Tecnológico de Álava, Leonardo da Vinci, 11; 01510 Vitoria-Gasteiz (ARABA/ÁLAVA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **4/LE2511**

Fecha de entrada en vigor: 29/03/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 29/03/2019)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ANÁLISIS FORENSE

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
TEST PRELIMINARES		
Sangre, semen y saliva en diferentes tipos de soportes	Investigación de la presencia de sangre humana. Detección de Glicoforina A <i>Método Inmunocromatográfico</i>	<i>Método interno basado en kit Field Kit for Rapid Stain Identification of Human Blood (RSID™)</i> PE-GEN-EN.007
	Investigación de la presencia de semen. Detección del Antígeno prostático específico (PSA) <i>Método Inmunocromatográfico</i>	<i>Método interno basado en kit for Rapid Stain Identification of Human Semen (RSID™)</i> PE-GEN-EN.008
	Investigación de la presencia de saliva humana. Detección de α amilasa <i>Método Inmunocromatográfico</i>	<i>Método interno basado en kit for Rapid Stain Identification of Human Saliva (RSID™)</i> PE-GEN-EN.009
EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ADN		
Sangre, semen, saliva, pelo, células epiteliales	Extracción y cuantificación de ADN	<i>Métodos internos basados en kit QIAamp® DNA Investigator Quantifiler Trio</i> PE-GEN-EN.002 PE-GEN-EN.003

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ANÁLISIS		
Extracto de ADN en sangre, semen, saliva, pelo, células epiteliales	Análisis de STR's (Short Tandem Repeats) de ADN autosómico y de Cromosoma Y, mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar	<i>Método interno basado en kit</i> <i>GlobalFiler kit</i> <i>AmpFISTR YFiler Plus kit</i> <i>AmpFISTR MiniFiler kit</i> PE-GEN-EN.001