

**ANEXO TÉCNICO**

**GENOMICA, S.A. (Unipersonal)**  
**Laboratorio Identificación Genética**

Dirección: C/ Alcarria, 7; 28823 Coslada (Madrid)

Está acreditado por la ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

**Identificación y análisis genético-forense de tejidos y fluidos humanos**

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<b>ESTUDIOS PRELIMINARES</b>		
Semen (líquido y manchas en cualquier tipo de soporte)	Test de orientación de la presencia de semen (Antígeno prostático específico) (Método inmunocromatográfico)	Procedimiento interno POC-SE/007 PRT-SE/115
<b>EXTRACCIÓN DE ADN Y ANÁLISIS</b>		
Sangre líquida, Células epiteliales de saliva en torunda, Semen líquido, Mezclas de células vaginales y espermatozoides, Muestras queratinizadas (pelos y uñas)	Extracción y cuantificación de ADN	Procedimientos internos PRT-SE/103 PRT-SE/104 PRT-SE/105 PRT-SE/106 PRT-SE/108 PRT-SE/111 PRT-SE/112 PRT-SE/113 PRT-SE/127
	Análisis de STR's (Short Tandem Repeats) de ADN autosómico y de cromosoma Y mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar <i>AmpFISTR® Identifiler® Kit</i> <i>PowerPlex® CS7 Systems</i> <i>GenePrint® PowerPlex™ Y System</i>  Edición del perfil genético	Procedimientos internos POC-SE/004 PRT-SE/129 PRT-SE/130 PRT-SE/133 PRT-SE/134 POC-SE/005 PRT-SE/125 PRT-SE/126 PRT-SE/128



*Handwritten signature/initials*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre líquida, Células epiteliales de saliva en torunda, Semen líquido, Mezclas de células vaginales y espermatozoides, Muestras queratinizadas (pelos y uñas)  (Continuación)	Detección de las secuencias de las regiones HV1 y HV2 del ADN mitocondrial por electroforesis capilar	Procedimientos internos POC-SE/006 PRT-SE/118 PRT-SE/119 PRT-SE/120 PRT-SE/128
Células madre, adipocitos y células en suspensión	Extracción y cuantificación de ADN	Procedimientos internos PRT-SE/104 PRT-SE/127
	Análisis de STR's (Short Tandem Repeats) de ADN autosómico mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar <i>AmpFISTR® Identifiler® Kit</i> <i>PowerPlex® CS7 Systems</i>  Edición del perfil genético	Procedimientos internos POC-SE/004 PRT-SE/128 PRT-SE/129 PRT-SE/130 PRT-SE/133 PRT-SE/134

