

ERTZAINZA - POLICÍA AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO. POLICÍA CIENTÍFICA

Dirección: C/ Larrauri Mendotxe Bidea, 18; 48950 Erandio (BIZKAIA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **665/LE1398**

Fecha de entrada en vigor: 19/09/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 15 fecha 26/07/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

UNIDAD TÉCNICA: Sección de Identificación de Personas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Huellas lofoscópicas naturales, artificiales y latentes, dactilares y palmares	Examen y comparación	169PO008 169PT015 169PT016 169PT017 169PT018 169PT033 169PO009 169PT019 169PT020 169PT025 169PT026 169PT059 169PT062 Procedimientos internos conformes a: “Método de identificación de huellas dactilares” del Grupo de trabajo europeo de Interpol sobre identificación de huellas dactilares II (GTEIHD II). “Manual de buenas prácticas para el examen de huellas dactilares” del Grupo Europeo de trabajo sobre huellas dactilares, ENFSI-BPM-FIN.

UNIDAD TÉCNICA: Sección de Genética Forense

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
TEST PRELIMINARES		
Sangre (líquida, coagulada, escamas y manchas en diferentes tipos de superficie)	Investigación de la presencia de sangre humana <i>Método Inmunocromatográfico</i>	169PO007 169PT002 Procedimientos internos basados en kit HEXAGON OBTI-TEST.
Semen (líquido y manchas en diferentes tipos de soporte)	Investigación de la presencia de semen. Detección del Antígeno prostático específico (PSA) <i>Método Inmunocromatográfico</i>	169PO007 169PT003 Procedimientos internos basados en kit BLUESTAR IDENTI-PSA.
EXTRACCION Y CUANTIFICACION DE ADN		
Sangre, semen, saliva, restos orgánicos, pelo, células epiteliales, mezclas de fluidos biológicos	Extracción y cuantificación de ADN LEBA ⁽¹⁾	169PO007 169PO025 169PO026 169PT005 169PT057 Procedimientos internos basados en kits comerciales.
ANALISIS		
Extracto de ADN de sangre, semen, saliva, restos orgánicos, pelo, células epiteliales, mezclas de fluidos biológicos	Análisis de STR's (Short Tandem Repeats) de ADN autosómico y de Cromosoma Y, mediante amplificación por PCR y detección por electroforesis capilar LEBA ⁽¹⁾	169PO007 169PO024 169PT056 169PT082 169PT084 169PT096 Procedimientos internos basados en kits comerciales.

⁽¹⁾ El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
COMPARACION DE PERFILES		
Perfiles genéticos de sangre, semen, saliva, restos orgánicos, pelo, células epiteliales, mezclas de fluidos biológicos	<p>Comparación perfiles de ADN de muestras de casos simples (STRs autosómicos y de cromosoma Y)</p> <p>Valoración estadística de parentesco (1º y 2º grado) por comparación de perfiles simples (STRs autosómicos)</p> <p>Comparación perfiles en mezclas de dos contribuyentes (STRs autosómicos)</p>	<p>169PO007 169PT028</p> <p>Procedimientos internos conformes a las recomendaciones de ISFG.</p> <p>169PT083</p> <p>Procedimiento interno conforme a las recomendaciones de ISFG.</p> <p>169PT058</p> <p>Procedimiento interno conforme a las recomendaciones de ISFG.</p>

UNIDAD TÉCNICA: Sección de Documentoscopia y Grafística

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Papel moneda euro	Determinación de la autenticidad o falsedad	<p>169PO021 169PT085</p> <p>Procedimientos internos conformes a:</p> <p>Reglamento CE 1338/2001 sobre protección del Euro contra la falsificación. Texto consolidado.</p> <p>Decisión BCE 2012/19, modificando la decisión BCE 2010/14 sobre comprobación de autenticidad y aptitud de los billetes euro.</p>

UNIDAD TÉCNICA: Sección de Lofoscopia e Inspecciones Oculares

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Soportes físicos de diferente naturaleza	<p>Revelado de huellas latentes para la realización de estudio y/o tratamiento lofoscópico</p> <p><i>Revelado químico:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>DFO / ninhidrina</i> • <i>Indandione/ninhidrina</i> <p><i>Revelado físico/químico cianoacrilato y tinción (violeta de genciana, ardrox, polvos lofoscópicos, amarillo básico)</i></p> <p><i>Revelado con Adhesive Side Developer (ASD)</i></p>	<p>169PO020 169PT064 169PT065 169PT066 169PT069</p> <p>Procedimientos internos basados en: "Fingermark Visualisation Manual"-Home Office.</p> <p>Y conformes a: "Manual de buenas prácticas para el examen de huellas dactilares" del Grupo Europeo de trabajo sobre huellas dactilares, ENFSI-BPM-FIN.</p>