



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

acredita a:

**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y
CIENCIAS FORENSES - DIRECCIÓN
SECCIONAL META - LABORATORIO DE
GENÉTICA - VILLAVICENCIO**

NIT: 800.150.861-1

Calle 7 A N° 12 A – 51, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

13-LAB-043

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

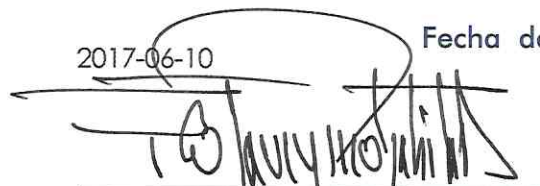
13-LAB-043

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación: 2017-06-10

Fecha de Vencimiento: 2022-06-09


Director Ejecutivo

Página 1 de 6





ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES-
 DIRECCION SECCIONAL META - LABORATORIO DE GENÉTICA -
 VILLAVICENCIO
 13-LAB-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Silos cubiertos por la acreditación:
 Dirección del Laboratorio: Carrera 2 No. 24-83 Barrio Menegua, Villavicencia, Meta

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles de ADN	Extracción de ADN usando como soporte tarjetas FTA	Sangre	N.A.	Extracción y purificación de ADN a partir de sangre usando como soporte tarjetas FTA. Código: DG-M-PET-26. V06. Fecha: 2015-07-22
			Extracción de ADN usando como soporte tarjetas FTA	Células epiteliales bucales	NA	Extracción y purificación de ADN a partir de células epiteliales bucales usando como soporte tarjetas FTA Código: DG-M-PET-28. V02. Fecha: 2011-12-21
			Extracción de ADN basada en purificación en columnas de sílice, resinas paramagnéticas o solventes orgánicos	Hueso y diente	NA	Procedimiento unificado de métodos de extracción de ADN de tejidos calcificados. Código: DG-M-PET-98-V04. Fecha: 2016-11-18
			Cuantificación de ADN mediante PCR en tiempo real	ADN	0,023 ng/µL a 50 ng/µL	Cuantificación de ADN humano mediante PCR en tiempo real. Código: DG-M-PET-01. V04. Fecha: 2017-07-07

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación:

2017-06-10

Fecha de Vencimiento:

2022-06-09

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES-
 DIRECCION SECCIONAL META - LABORATORIO DE GENÉTICA -
 VILLAVICENCIO
 13-LAB-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación:
 Dirección del Laboratorio: Carrera 2 No. 24-83 Barrio Menegua, Villavicencio, Meta

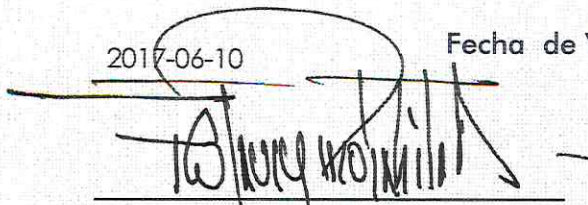
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles de ADN	Amplificación de marcadores genéticos tipo STR por PCR	ADN	Identifiler Plus: Amelogenina, D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D16S539, D2S1338, D19S433, VWA, TPOX, D18S51, FGA, D5S818, D13S317. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL NGM SElect: D10S1248, vWA, D16S539, D2S1338, Amelogenina, D8S1179, D21S11, D18S51, D22S1045, D19S433, TH01, FGA, D2S441, D3S1358, D1S1656, D12S391 y SE33. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL Minifiler: D13S317, D7S820, Amelogenina, D2S1338, D21S11, D16S539, D18S51, CSF1PO y FGA. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL Yfiler: DYS456, DYS389I, DYS390, DYS389II, DYS458, DYS19, DYS385 a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL PowerPlex HS: Amelogenina, D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D16S539, vWA, TPOX, D18S51, FGA, D5S818, D13S317, PENTA E y PENTA D. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL PowerPlex CS7: F13A1, FESFPS, LPL, F13B, Penta E, Penta D, PentaC. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL	Amplificación de los marcadores genéticos aSTRs, Y-STRs, X-STRs e INDELS en ADN humano, mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) DG-M-PET-102 V03. Fecha: 2017-07-07

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación: 2017-06-10

Fecha de Vencimiento: 2022-06-09


 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES-
 DIRECCION SECCIONAL META - LABORATORIO DE GENÉTICA -
 VILLAVICENCIO
 13-LAB-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación:
 Dirección del Laboratorio: Carrera 2 No. 24-83 Barrio Menegua, Villavicencio, Meta

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles de ADN	Amplificación de marcadores genéticos tipo STR por PCR	ADN	PowerPlex ES17: D22S1045, D2S1338, D19S433, D3S1358, Amelogenina, D2S441, D10S1248, D1S1656, D18S51, D16S539, D12S391, D21S11, vWA, TH01, SE33, FGA y D8S1179. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL PowerPlex ESX17: D22S1045, D2S1338, D19S433, D3S1358, Amelogenina, D2S441, D10S1248, D1S1656, D18S51, D16S539, D12S391, D21S11, vWA, TH01, SE33, FGA y D8S1179. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL PowerPlex Fusion: Amelogenina, D3S1358, D1S1656, D2S441, D10S1248, D13S317, Penta E, D16S539, D18S51, D2S1338, CSF1PO, Penta D, TH01, vWA, D21S11, D7S820, D5S818, TPOX, DYS391, D8S1179, D12S391, D19S433, FGA y D22S1045. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL PowerPlex 21: Amelogenina, D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, D1S1656, D6S1043, TH01, D16S539, vWA, TPOX, D18S51, FGA, D5S818, D13S317, D2S1338, Penta E, Penta D, D12S391, D19S433. Sensibilidad: > 0,062 ng/µL	Amplificación de los marcadores genéticos aSTRs, Y-STRs, X-STRs e INDELS en ADN humano, mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) DG-M-PET-102 V03. Fecha: 2017-07-07

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación: 2017-06-10

Fecha de Vencimiento: 2022-06-09

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES-
DIRECCION SECCIONAL META - LABORATORIO DE GENÉTICA -
VILLAVICENCIO

13-LAB-043

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Símbolos cubiertos por la acreditación:
Dirección del Laboratorio: Carrera 2 No. 24-83 Barrio Menegua, Villavicencio, Meta

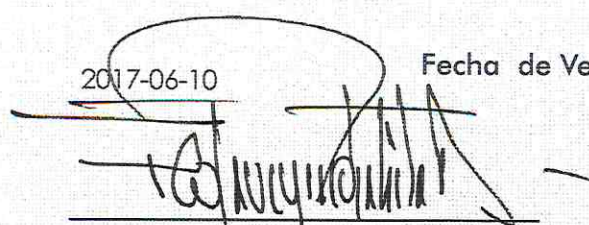
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles de ADN	Amplificación de marcadores genéticos tipo STR por PCR	ADN	PowerPlex Y23: DYS456, DYS389I, DYS390, DYS389II, DYS458, DYS19, DYS385 a/b, DYS393, DYS391, DYS439, DYS635, DYS392, Y GATA H4, DYS437, DYS438, DYS448, DYS576, DYS481, DYS549, DYS533, DYS570, DYS643, Sensibilidad: > 0,062 ng/µL YfilerPlus: DYS576, DYS389I, DYS635, DYS389II, DYS627, DYS460, DYS458, DYS19, YGATAH4, DYS448, DYS391, DYS456, DYS390, DYS438, DYS392, DYS518, DYS570, DYS437, DYS385 a/b, DYS449, DYS393, DYS439, DYS481, DYS387S1, DYS533 Sensibilidad: > 0,062 ng/µL	Amplificación de los marcadores genéticos aSTRs, Y-STRs, X-STRs e INDELS en ADN humano, mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) DG-M-PET-102 V03. Fecha: 2017-07-07
			Genotipificación de ADN por electroforesis capilar	ADN	60 pb a 500 pb y 60 pb a 600 pb	Operación y funcionamiento de los analizadores genéticos ABI Prism 3130/3130XL, 3500/3500xl y el software data collection Código: DG-M-17. V04. Fecha: 2014-01-07. Manejo del programa GeneMapper para el análisis de datos obtenidos en el analizador genético Código: DG-M-1-43. V03. Fecha: 2013-08-15

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación: 2017-06-10

Fecha de Vencimiento: 2022-06-09


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES-
 DIRECCION SECCIONAL META - LABORATORIO DE GENÉTICA -
 VILLAVICENCIO
 13-LAB-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación:
 Dirección del Laboratorio: Carrera 2 No. 24-83 Barrio Menegua, Villavicencio, Meta

CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles de ADN	Amplificación y secuenciación de la Región Control del ADN mitocondrial.	ADN	Intervalo de lectura 16024 - 576	Amplificación y secuenciación de la Región Control del ADN mitocondrial. Código: DG-M-PET-50. V04. Fecha: 2014-01-07

Fecha de Otorgamiento: 2014-06-10

Fecha Última Modificación: 2018-06-05

Fecha de Renovación: 2017-06-10

Fecha de Vencimiento: 2022-06-09

Director Ejecutivo