



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA
LEGAL Y CIENCIAS FORENSES –
DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE -
LABORATORIO DE GENÉTICA - CALI**

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

14-LAB-066

*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

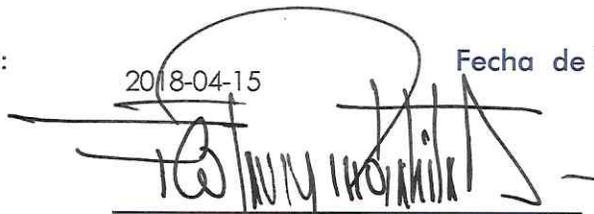
14-LAB-066

Fecha de Otorgamiento: 2015-04-15

Fecha Última Modificación: 2018-02-23

Fecha de Renovación: 2018-04-15

Fecha de Vencimiento: 2023-04-14


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE - LABORATORIO DE GENÉTICA - CALI

14-LAB-066

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación:

Dirección del laboratorio: Calle 4B No.36-01, Santiago de Cal, Valle del Cauca

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 por medio de resinas quelantes	Sangre y células epiteliales	N.A.	Extracción de ADN a partir de sangre y células epiteliales usando resinas quelantes. Código: DG-M-PET-29. V02. Fecha: 2013-12-30
			Extracción de ADN basada en sensibilidad diferencial a proteasas, de membranas de diferentes tipos celulares en una misma muestra	Células espermáticas y células no espermáticas (epiteliales, sanguíneas)	NA	Extracción diferencial de ADN en muestras postcoitales y manchas de semen. Código: DG-M-PET-32. V06, Fecha: 2014-06-03
			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
			Extracción y purificación de ADN empleando perlas paramagnéticas	Sangre, células epiteliales, pelo y células espermáticas	NA	Extracción y purificación de ADN a partir de muestras de sangre, células epiteliales, pelo y extracción diferencial de muestras postcoitales, utilizando equipos semiautomatizados para la extracción de ADN. Código: DG-M-PET-87-V02, Fecha: 2017-06-30

Fecha de Otorgamiento: 2015-04-15

Fecha Última Modificación: 2018-02-23

Fecha de Renovación: 2018-04-15

Fecha de Vencimiento: 2023-04-14

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE - LABORATORIO DE GENÉTICA - CALI
14-LAB-066
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Silos cubiertos por la acreditación:
 Dirección del laboratorio: Calle 4B No.36-01, Santiago de Cal, Valle del Cauca

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	Cuantificación de ADN mediante PCR en tiempo real	ADN	0,0032 ng/μL hasta 50 ng/μL	Cuantificación de ADN humano mediante PCR en tiempo real. Código: DG-M-PET-01. V04. Fecha: 2017-07-07
			Amplificación de marcadores genéticos tipo STR por PCR	ADN	Kit PP-16HS: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, PENTA D, PENTA E y Amelogenina. Sensibilidad: > 0,5 ng/μL. Kit ESX-17 /ESI-17: D8S1179, D21S11, D3S1358, TH01, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, D18S51, FGA, D1S1656, D12S391, D10S1248, D22S1045, D2S441, SE33 y Amelogenina. Sensibilidad: > 0,25 ng/μL. Kit PP-CS7: PENTAD, PENTA E, PENTA C, LPL, F13B, FES/FPS y F13A01. Sensibilidad: >0,125 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: 2015-04-15 Fecha Última Modificación: 2018-02-23

Fecha de Renovación: 2018-04-15 Fecha de Vencimiento: 2023-04-14

Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE - LABORATORIO DE GENÉTICA - CALI
14-LAB-066
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

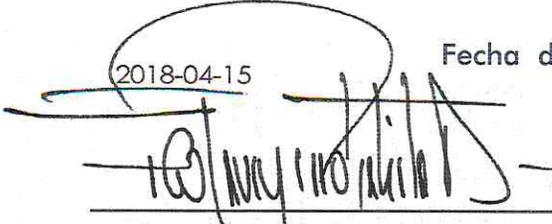
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sifios cubiertos por la acreditación:
Dirección del laboratorio: Calle 4B No.36-01, Santiago de Cal, Valle del Cauca

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	<p>Kit PP-Y23: DYS576, DYS389I, DYS389II, DYS448, DYS19, DYS390, DYS391, DYS549, DYS533, DYS481, DYS437, DYS570, DYS438, DYS635, DYS439, DYS392, DYS643, DYS393, DYS458, DYS385a/b, DYS456, y YGATAH4. Sensibilidad: >0,125 ng/µL.</p> <p>Kit PP-Fusion: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, D1S1656, D12S391, D10S1248, D22S1045, D2S441, PENTA D, PENTA E, DYS391 y Amelogenina. Sensibilidad: > 0,120 ng/µL.</p> <p>Kit PP-21: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA, D1S1656, D12S391, D6S1043, PENTA D, PENTA E y Amelogenina. Sensibilidad: >0,125 ng/µL.</p>	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: 2015-04-15 Fecha Última Modificación: 2018-02-23

Fecha de Renovación: 2018-04-15 Fecha de Vencimiento: 2023-04-14


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES – DIRECCIÓN REGIONAL SUROCCIDENTE - LABORATORIO DE GENÉTICA - CALI
 14-LAB-066
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Símbolos cubiertos por la acreditación:

Dirección del laboratorio: Calle 48 No.36-01, Santiago de Cal, Valle del Cauca

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	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-I-17. V04. Fecha: 2014-01-07. Manejo del programa GeneMapper para el análisis de datos obtenidos en el analizador genético Código: DG-M-I-43. V03. Fecha: 2013-08-15

Fecha de Otorgamiento: 2015-04-15

Fecha Última Modificación: 2018-02-23

Fecha de Renovación:

2018-04-15

Fecha de Vencimiento:

2023-04-14

Director Ejecutivo