

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE ENSAYOS

**Compañía de Servicios Solidarios Cruz Vital S.A.**

**Matriz:** Papallacta Oe1-66 Y Av. De La Prensa **Telf:** (02)2245074 **Ext:** null

**e-mail:** gestioncalidad@centrosmedicoscruzroja.com.ec

**Ciudad:** Quito - Ecuador

**Fecha de acreditación inicial:** 2016/11/21

**ACREDITACIÓN NÚMERO:** SAE LEN 16-016

**UNIDAD TÉCNICA:** N/A

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

### Matriz

#### Alcances

Categoría	En laboratorio				
Campo	Identificación genética en muestras biológicas de origen humano				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Sangre Filamentos pilosos Mucosa bucal en humano	Determinación de Perfiles Genéticos mediante el análisis demarcadores de ADN tipo STRs	Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en punto final y electroforesis capilar.	Cálculo de Paternidad ( $\geq$ 99.99%)	P-PS-SL-LGM-01 Extracción de ADN a partir de filamentos pilosos con CHÉLEX.  P-PS-SL-LGM-07	Reactivo FTA Mini Kit QIAamp Chelex Power Plex Fusion CS7 Verifiler Express Globalfiler Express Decaplex

				<p>Amplificación del ADN obtenido de muestras de sangre, de fluidos corporales o tejidos y de manchas con protocolos de PROMEGA, QIAGEN Y APPLIED BIOSYSTEMS.</p> <p>P-PS-SL-LGM-08 Extracción - QIAGEN</p> <p>P-PS-SL-LGM-09 Extracción FTA</p> <p>P-PS-SL-LGM-12 Montaje de ADN y su Electroforesis Capilar.</p> <p>P-PS-SL-LGM-13 Lectura de Electroforesis.</p> <p>P-PS-SL-LGM-19 Cálculo de paternidad.</p>	
--	--	--	--	--	--