

QUANTITATIVE GENOMIC MEDICINE LABORATORIES, S.L.

Dirección: C/ Joan XXIII, 10; 08950 Esplugues de Llobregat (BARCELONA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2013**

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1286/LE2415**

Fecha de entrada en vigor: 26/01/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 24/05/024)

MICROARRAYS aCGH	1
NGS (Next generation sequencing)	1

MICROARRAYS aCGH

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Líquido amniótico, Biopsia de vellosidad corial, sangre, ADN, Productos de Concepción (PdC)	Análisis (genotipado) de variantes genéticas de número de copias (duplicaciones y deleciones) causantes de trastornos del neurodesarrollo <i>Hibridación genómica comparada sobre microarrays de oligonucleótidos (cariotipo molecular prenatal y postnatal 60K)</i>	Procedimiento interno PT-01_5 Rev.5 PT-02 Rev.5 PT-02_01 Rev.7 PT-02_13 Rev.4

NGS (Next generation sequencing)

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre, Saliva, ADN	Estudio de variantes (SNVs, INDELS) en línea germinal (postnatal): -Exoma dirigido- paneles virtuales asociados a la siguiente patología: Neurología (epilepsia, discapacidad intelectual) (1) <i>Secuenciación Masiva en Paralelo (NGS) del exoma clínico (CES) por terminación reversible cíclica</i> <i>Técnica de confirmación: Sanger</i>	Procedimiento interno (2) PT-13_01

(1) Alcance flexible: el laboratorio puede incorporar nuevas pruebas dentro de la categoría y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.

(2) Alcance flexible: el laboratorio puede cambiar los equipos/kits y dispone de una lista de análisis acreditados a disposición del cliente de acuerdo con NT-48.