

## ANEXO TÉCNICO

### FUNDACIÓN CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS CARLOS III Unidad de Genotipado Humano

Dirección: C/ Melchor Fernández Almagro 3, 28029 MADRID

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO 15189: 2007 (CGA-ENAC-LCL) para la realización de los siguientes análisis:

#### FASE PREANALÍTICA

ESPÉCIMEN/MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Saliva, DNA genómico procedente de saliva y de sangre periférica	Manipulación y gestión de muestras	PT UGT 01 PT UGT 03

#### GENOTIPADO HUMANO

ESPÉCIMEN/MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
<b>EXTRACCION DE DNA</b>		
Saliva	Extracción, cuantificación y determinación de la calidad del DNA	PT UGT 07 PE UGT 01 PE UGT 02
<b>ANALISIS Y OBTENCIÓN DE GENOTIPOS</b>		
DNA genómico procedente de saliva y de sangre periférica	Genotipado de SNPs (cardiología y nutrición) mediante análisis masivo utilizando sistemas de beads codificados con lectura por excitación láser y escaneado de alta definición (*)	PA UGT 01 PA UGT 02
DNA genómico procedente de saliva y de sangre periférica	Genotipado de SNPs (cardiología) mediante PCR alelo específica con lectura por fluorescencia (*)	PA UGT 03

(\*) El laboratorio dispone de la Lista de Análisis según NT-48.

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la rev 1 de fecha 04/05/12.

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)

