

**ANEXO TÉCNICO**  
**ACREDITACIÓN Nº 1192/LE2259**  
*SCHEDULE OF ACCREDITATION*

**Entidad/Entity: CENTRE NACIONAL D'ANÀLISI GENÒMICA (CNAG-CRG)**  
**Fundació Centre de Regulació Genòmica**

Dirección/Address: C/ Baldori i Reixac, 4, Torre I, 2ª Planta; 08028 Barcelona

**Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005**

**Título/Title: Análisis de ADN/ARN mediante la secuenciación masiva (Next Generation Sequencing)**  
***DNA/RNA analysis by high throughput sequencing (Next Generation Sequencing)***

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**  
***Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)***

Secuenciación (Next Generation Sequencing)  
*Sequencing (Next Generation Sequencing)*

Incluye preparación de las librerías y análisis bioinformático  
*Including library preparation and bioinformatic analysis*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
ADN <i>DNA</i>	Análisis del genoma completo por secuenciación masiva <i>Whole genome analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-75 (04/11/16) SOP-144 (03/05/16)
	Análisis del Exoma completo o de regiones de interés <i>Exome or Custom Capture analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-72 (07/11/16) SOP-80 (19/08/16) SOP-143 (13/05/16) SOP-147 (06/09/16)
	Determinación del patrón de metilación del genoma completo por secuenciación masiva <i>Whole genome methylation pattern analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-79 (01/03/17)

*The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
ARN <i>RNA</i>	Análisis del ARN total por secuenciación masiva <i>Total RNA analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-102 (31/10/14)
	Análisis del ARN mensajero por secuenciación masiva <i>mRNA analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-90 (19/03/15)
	Análisis direccional del ARN total por secuenciación masiva <i>Stranded Total RNA analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-93 (26/08/16)
	Análisis direccional del ARN mensajero por secuenciación masiva <i>Stranded mRNA analysis by next generation sequencing (NGS)</i>	SOP-97 (01/06/16) SOP-145 (18/08/16)

The present technical annex is subject to possible modifications. The validity status of the accreditation can be confirmed in [www.enac.es](http://www.enac.es)