

INTEGRATED GENETICS LAB SERVICES, S.L. (IGLS)

Dirección / *Address*: Avda. Ansaldo, 12, 03540, Alicante
 Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO 15189: 2023**
 Actividad / *Activity*: Laboratorio clínico / *Medical laboratory*
 Acreditación / *Accreditation* nº: **1497/LE2766**
 Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 07/07/2023

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 5 fecha / *Date* 26/09/2025)

DIAGNOSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIÓN

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Biopsia endometrial <i>Endometrial biopsy</i>	Identificación del perfil de expresión génica (panel de 48 genes) mediante qPCR cuantitativa a tiempo real. <i>Identification of gene expression profile (panel of 48 genes) by real-time quantitative qPCR.</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> LAA – Apartado 1
Biopsia embrionaria <i>Endometrial biopsy</i>	Test genético preimplantación para detectar aneuploidías y deleciones/duplicaciones con un tamaño mayor de 10 Mb (PGT-A/SR) mediante secuenciación masiva (NGS). <i>Preimplantation genetic test to detect aneuploidies and deletions/duplications larger than 10 Mb (PGT-A/SR) by massive sequencing (NGS).</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> LAA – Apartado 2

(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. / (2) Flexible scope: the laboratory can change the equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 006kHDc5iU62V79J8S

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Tejido endometrial, ADN microbiano procedente de tejido endometrial <i>Endometrial tissue, Microbial DNA from endometrial tissue</i>	Identificación del perfil bacteriano por detección de ADN bacteriano mediante PCR cuantitativa a tiempo real de alto rendimiento (1) <i>Identification of the bacterial profile by detection of bacterial DNA using high-throughput real-time quantitative PCR by high-throughput real-time quantitative PCR (1)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> LAA – Apartado 3

GENÉTICA MOLECULAR-PATOLOGÍA HEREDITARIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre periférica, Saliva ADN <i>Blood, saliva DNA</i>	Estudio de variantes SNPs en los genes F2, F5, F12, F13A1, FGB, MTHFR y SERPINE1 (PAI-1) relacionadas con trombofilia hereditaria mediante qPCR <i>Study of SNPs variants in the genes F2, F5, F12, F13A1, FGB, MTHFR, SERPINE1 (PAI-1) related to hereditary thrombophilia by qPCR.</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> LAA – Apartado 4

HISTOCOMPATIBILIDAD

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre periférica, Saliva ADN <i>Blood, saliva DNA</i>	Genotipado HLA-C mediante qPCR <i>HLA-C genotyping by qPCR.</i> Genotipado KIR mediante PCR-SSP <i>KIR genotyping by PCR-SSP.</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> LAA – Apartado 4

- (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. / (1) Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with 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. / (2) Flexible scope: the laboratory can change the equipment/kits and has a list of accredited analyses available to the customer in accordance with NT-48.

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 006kHDc5iU62V79J8S

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**