

CERBA INTERNACIONAL, S.A.E. Laboratorio Central

Dirección / *Address*: Plaça Ramon Llull 7-10 – 08203 Sabadell (BARCELONA)

Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO 15189: 2023**

Actividad / *Activity*: Laboratorio clínico / *Medical laboratory*

Acreditación / *Accreditation* nº: **1132/LE2187**

Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 13/02/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 24 fecha/*Date* 29/10/2024)

GENÉTICA / <i>GENETICS</i>	2
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / <i>MOLECULAR MICROBIOLOGY</i>	9
MICROBIOLOGÍA / <i>MICROBIOLOGY</i>	11
BIOQUÍMICA / <i>BIOCHEMISTRY</i>	15
CROMATOGRAFÍA / <i>CHROMATOGRAPHY</i>	21
HEMATOLOGÍA / <i>HEMATOLOGY</i>	23
SEROLOGÍA / <i>SEROLOGY</i> SUSPENSIÓN TEMPORAL/ <i>TEMPORARY SUSPENSION</i> desde/ <i>since</i> 29/10/2024.....	26
INMUNOLOGÍA / <i>IMMUNOLOGY</i>	27
ABSORCIÓN ATÓMICA / <i>ATOMIC ABSORPTION</i>	29

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.

ENAC es signatario 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: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

GENÉTICA / GENETICS

CITOGENÉTICA / CYTOGENETICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Líquido amniótico Vellosidad corial <i>Amniotic fluid</i> <i>Chorionic villus</i>	Cariotipo prenatal (<i>Cultivo y Microscopía óptica</i>) <i>Prenatal karyotype (Culture and Optical microscopy)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-GEN-003 P-GEN-004
Sangre periférica <i>Peripheral blood</i>	Cariotipo constitucional (<i>Cultivo y Microscopía óptica</i>) <i>Constitutional karyotype (Culture and Optical microscopy)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-GEN-005
Sangre periférica Médula ósea <i>Peripheral blood</i> <i>Bone marrow</i>	Cariotipo asociado a enfermedades hematológicas (<i>Cultivo y Microscopía óptica</i>) <i>Karyotype associated with hematological diseases (Culture and Optical microscopy)</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-GEN-002
Sangre periférica, Médula ósea <i>Peripheral blood, Bone marrow</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas con neoplasias hematológicas mediante Hibridación in situ fluorescente (FISH) (1) <i>Study of recurrent genetic alterations associated with hematological malignancies by fluorescence in situ hybridization (FISH) (1).</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.A
Líquido amniótico, Vellosidad corial, <i>Amniotic fluid, Chorionic villus</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas con anomalías prenatales mediante Hibridación in situ fluorescente (FISH) (1) <i>Study of recurrent genetic alterations associated with prenatal anomalies by fluorescence in situ hybridization (FISH) (1).</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.B

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>blood</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas con anomalías postnatales mediante Hibridación in situ fluorescente (FISH) (1) <i>Study of recurrent genetic alterations associated with postnatal anomalies by fluorescence in situ hybridization (FISH) (1).</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.C
Semen <i>Semen</i>	Estudio aneuploidías cromosomas (X, Y, 13, 18 y 21) mediante FISH <i>Study of chromosome aneuploidy (X, Y, 13, 18 and 21) by FISH</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> MetaSystems XCyting AneuScore Probes P-GEN-008 Rev.1

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

GENÉTICA MOLECULAR / MOLECULAR GENETICS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre total <i>Whole blood</i>	Cribado de aneuploidías fetales (cromosomas 13, 18, 21, X e Y) y determinación del sexo fetal en sangre materna por secuenciación masiva (NGS) <i>Screening for fetal aneuploidies (chromosomes 13, 18, 21, X and Y) and fetal sex determination in maternal blood by massive sequencing (NGS)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> VeriSeq NIPT Microlab STAR & NextSeq 550DX P-BMOL-049
Restos abortivos <i>Aborted remains</i>	Estudio de aneuploidías en los cromosomas X, Y, 13, 15, 16, 18, 21 y 22 mediante QF-PCR (<i>quantitative fluorescence-polymerase chain reaction</i>) <i>Study of aneuploidy on the X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes by QF-PCR (quantitative fluorescence-polymerase chain reaction)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Kit Devyser Extended P-BMOL-054

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Líquido amniótico Velloalidad corial <i>Amniotic fluid</i> <i>Chorionic villus</i>	Estudio de aneuploidías en los cromosomas X, Y, 13, 18 y 21 y detección de presencia/ausencia del gen SRY mediante QF-PCR (<i>quantitative fluorescence-polymerase chain reaction</i>) <i>Study of aneuploidy on the X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes and detection of presence/absence of the SRY gene by QF-PCR (quantitative fluorescence-polymerase chain reaction)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Kit Devyser Compact P-BMOL-007
Sangre <i>Blood</i>	Detección de alteraciones por cambio en número de copias de ADN (CNVs) mediante Hibridación Genómica comparada con array de SNPs (750K) <i>Detection of alterations by change in DNA copies (CNVs) by Genomic Hybridization compared to SNPs array (750K)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> ChAS (<i>Chromosome Analysis Suite</i>) P-GEN-009
Líquido amniótico, Velloalidad corial, Restos abortivos <i>Amniotic fluid, Chorionic villus, fetal remains</i>	Detección de alteraciones por cambio en número de copias de ADN (CNVs) mediante Hibridación Genómica comparada con array de SNPs (750K) <i>Detection of alterations by change in DNA copies (CNVs) by Genomic Hybridization compared to SNPs array (750K)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> ChAS (<i>Chromosome Analysis Suite</i>) P-GEN-009
PCR TIEMPO REAL + DISCRIMINACIÓN ALÉLICA / REAL TIME PCR + ALLELIC DISCRIMINATION		
Sangre <i>Blood</i>	Hemocromatosis hereditaria tipo1 (detección de mutaciones H63D y C282 y del gen HFE) <i>Hereditary hemochromatosis type 1 (detection of H63D and C282 mutations and the HFE gene)</i> Gen Protrombina (mutación G20210A) <i>Prothrombin gene (G20210A mutation)</i> Gen Factor V de la coagulación (mutación G1691A) <i>Coagulation factor V gene (G1691A mutation)</i> Gen MTHFR / <i>MTHFR gene</i> Mutación / <i>Mutation</i> C677T (c.665C>T; p.Ala222Val) Mutación / <i>Mutation</i> A1298C (c.1286A>C; p.Glu429Ala)	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Sondas Taqman (Thermofisher) P-BMOL-016 Rev. 4

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: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	Polimorfismo 46C>T en el gen del Factor XII de la coagulación <i>Coagulation factor XII gene (polymorphism 46C>T)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Sondas Taqman (ThermoFisher) P-BMOL-016 Rev. 4
	Genotipo Apolipoproteína E <i>Apolipoprotein E genotype</i>	
	Genotipo IL28B (SNP rs12979860) <i>IL28B genotype (SNP rs12979860)</i>	
PCR + SECUENCIACIÓN / PCR + SEQUENTIATION		
Sangre <i>Blood</i>	Estudio molecular del gen serpin-1 (PAI-1) <i>Molecular study of the serpin-1 gene (PAI-1)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> P-BMOL-019 Rev.1
PCR TIEMPO REAL / REAL TIME PCR		
Sangre, Médula ósea <i>Blood, Bone marrow</i>	Estudio molecular del gen JAK-2 (mutación V617F) <i>Molecular study of the JAK-2 gene (V617F mutation)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> JAK-2 MutaSearch (Qiagen) P-BMOL-011
Sangre <i>Blood</i>	HLA B5 (Enfermedad de Behçet/ <i>Behçet's disease</i>)	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Genvinset® P-BMOL-027
	HLA B27	
	HLA B57:01	
PCR – SSO		
Sangre <i>Blood</i>	HLA DQ2/DQ8 (Celiaquía) <i>HLA DQ2/DQ8 (Celiac disease)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Luminex Lifecodes HLA DQA1/B1 SSO TYPING KIT (IMMUCOR) P-BMOL-013

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	HLA Clase I Tipaje Locus A, B, C <i>HLA Class I locus A, B, C</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	HLA Clase II DRB1 <i>HLA Class II DRB1</i>	Luminex P-BMOL-033
	HLA DR1-DR8 Antígeno <i>HLA DR1-DR8 Antigen</i>	P-BMOL-042
	Estudio molecular de los Loci DQA1 y DQB2 del complejo de histocompatibilidad tipo II (HLA) asociados a celiaquía, narcolepsia y diabetes mellitus mediante PCR-SOO <i>Molecular study of histocompatibility complex type II (HLA) loci DQA1 and DQB2 associated with coeliac disease, narcolepsy and diabetes mellitus by PCR-SSO</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Luminex Lifecodes HLA DQA1/B1 SSO TYPING KIT P-BMOL-013
	Genotipo KIR (Killer cell Immunoglobulin like Receptor) <i>KIR genotype (Killer cell Immunoglobulin like Receptor)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> P-BMOL-042 Rev.2
PCR + ANÁLISIS DE FRAGMENTOS / PCR + FRAGMENT ANALYSIS		
Sangre y líquido amniótico <i>Blood and amniotic liquid</i>	Estudio del Gen CFTR de Fibrosis Quística mediante PCR-análisis de fragmentos / <i>Cystic Fibrosis CFTR Gene study by PCR-fragment analysis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	Estudio de las mutaciones / <i>Study of the mutations:</i> <i>CFTRdele2,3, E60X, P67L, G85E, 394delTT, 444deIA, R117C, R117H, Y122X, 621+1G>T, 711+1G>T, L206W, 1078delT, R334W, R347P, R347H, A455E, I507del, F508del, 1677delTA, V520F, 1717-1G>A, G542X, S549R(T>G), S549N, G551D, R553X, R560T, 1811+1.6kbA>G, 1898+1G>A, 2143delT, 2184deIA, 2347delG, W846X, 2789+5G>A, Q890X, 3120+1G>A, 3272-26A>G, R1066C, Y1092X(C>A), M1101K, D1152H, R1158X, R1162X, 3659delC, 3849+10kbC>T, S1251N, 3905inst, W1282X, N1303K; y los polimorfismos / and the polymorphisms IVS8-Tn: 5T, 7T, 9T.</i>	Elucigene P-BMOL-009
Sangre <i>Blood</i>	Número de repeticiones del triplete CAG en el gen HTT (enfermedad de Huntington) mediante PCR- análisis de fragmentos <i>Number of repetitions of the CAG triplet in the HTT gene (Huntington disease) by PCR-fragment analysis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Adellgene Huntington Disease (BDR-Longwood) P-BMOL-053

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
PCR + ANÁLISIS DE FRAGMENTOS / PCR + FRAGMENT ANALYSIS		
Sangre <i>Blood</i>	Número de repeticiones del triplete GGA en el gen FXN (Ataxia de Friedreich) mediante PCR-análisis de fragmentos <i>Number of repetitions of the GGA triplet in the FXN gene (Friedreich's ataxia) by PCR-fragment analysis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Adellgene Friedreich's Ataxia (BDR-Longwood) P-BMOL-052
	Número de repeticiones del triplete CGG en el gen FMR1 mediante PCR-análisis de fragmentos <i>Number of repetitions of the CGG triplet in the FMR1 gene by PCR-fragment analysis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Adellgene FMR1, 25 test confirmatory (BDR) P-BMOL-008
SECUENCIACIÓN SANGER / Sanger sequencing		
Sangre <i>Blood</i>	Estudio dirigido de mutaciones en genes asociados a cáncer hereditario mediante secuenciación de Sanger (SNVs, in/del) (1) <i>Targeted mutational analysis of genes associated with hereditary cancer by Sanger sequencing (SNVs, in/del) (1)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedures</i> ANX-CAL-01-01, listado Genética Molecular, apdo. 2.A
AMPLIFICACIÓN TRAS LIGACIÓN MÚLTIPLE / MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION (MLPA)		
Sangre <i>Blood</i>	Análisis de grandes duplicaciones/deleciones en los estudios de cáncer de mama y/u ovarios (genes <i>BRCA 1/2</i>) y Síndrome de Lynch (genes <i>MLH1, MSH2, MSH6, PMS2</i> y <i>EPCAM</i>) <i>Analysis of large duplications/deletions in breast and/or ovarian cancer (BRCA 1/2 genes) and Lynch Syndrome (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 and EPCAM genes) studies.</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> MRC Holland P-BMOL-039

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: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
AMPLIFICACIÓN TRAS LIGACIÓN MÚLTIPLE / MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION (MLPA)		
Sangre <i>Blood</i>	Análisis de grandes duplicaciones/deleciones en el estudio de las siguientes patologías mediante amplificación tras ligación múltiple (MLPA) <i>Analysis of large duplications/deletions in the study of the following pathologies by multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA)</i> <ul style="list-style-type: none"> - Discondrosteosis de Léri-Weill (gen <i>SHOX</i>) / Léri-Weill dyschondrosteosis (<i>SHOX</i> gene) - Neuropatía hereditaria con susceptibilidad a la parálisis por presión (HNPP) / <i>Neuropathy with susceptibility to pressure palsy (HNPP)</i> - Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 1A (CMT1A) (gen <i>PMP22</i>) / <i>Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT1A) (PMP22 gene)</i>. - Distrofias musculares de Duchenne y Becker (gen <i>DMD</i>) / <i>Duchenne and Becker Muscular Dystrophies (DMD gene)</i>. 	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> MRC Holland P-BMOL-039
SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN / NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)		
Sangre total ADN <i>Whole blood and DNA</i>	Cribado de mutaciones (SNVs, in/del) en genes asociados a patologías en línea germinal (posnatal) mediante secuenciación masiva (NGS) de exoma clínico dirigido y estudio dirigido de mutaciones mediante secuenciación Sanger (SNVs, in/del). <i>Mutational screening (SNVs, in/del) in genes associated with germline pathologies (postnatal) by massive sequencing (NGS) of targeted clinical exome and targeted study of mutations by Sanger sequencing (SNVs, in/del).</i> Cardiología/ <i>Cardiology</i> (1) Cáncer hereditario/ <i>Hereditary cancer</i> (1) Neurología/ <i>Neurology</i> (1)	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> (2) ANX-CAL-01-01 LAA – Genética – apartado 1

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR MICROBIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Método <i>Method</i>		
PCR TIEMPO REAL / REAL TIME PCR		
Frotis, LCR <i>Smear, CSF</i>	Detección del ADN de Herpes Simple tipo I <i>Herpes Simple type I DNA detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
	Detección del ADN de Herpes Simple tipo II <i>Herpes Simple type II DNA detection</i>	ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
Frotis nasofaríngeo <i>Nasopharyngeal smear</i>	Detección ARN SARS-CoV-2 (COVID-19) <i>RNA SARS-CoV-2 (COVID-19) detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
Suero y plasma <i>Serum and plasma</i>	Detección y cuantificación del ARN del VHC <i>HCV RNA detection and quantification</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
	Detección y cuantificación del ADN del VHB <i>HBV DNA detection and quantification</i>	ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
Plasma <i>Plasma</i>	Detección y cuantificación del ARN del VIH-1 <i>HIV-1 RNA detection and quantification</i>	ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
	Detección y cuantificación del ADN de Citomegalovirus <i>Cytomegalovirus DNA detection and quantification</i>	
	Detección ácidos nucleicos de VIH, VHB, VHC (NAT) <i>HIV, HBV and HCV nucleic acid detection (NAT)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I

(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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
PCR TIEMPO REAL / REAL TIME PCR		
Muestras respiratorias (esputo, lavado broncoalveolar) <i>Respiratory samples (sputum, bronchoalveolar lavage)</i>	Detección del ADN de <i>Mycobacterium Tuberculosis complex</i> <i>Mycobacterium tuberculosis complex DNA detection</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
Frotis genital y citología líquida <i>Genital smear and liquid cytology</i>	Detección y genotipo del VPH. Estudio de los tipos <i>HPV detection and genotype. Study of the types:</i> - Alto riesgo/High risk: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68.	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
Líquido amniótico-y sangre <i>Amniotic fluid and blood</i>	Detección del ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> mediante PCR a tiempo real <i>Toxoplasma gondii DNA detection by real time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03 LAA – Microbiología – apdo. I
MULTIPLEX PCR Real Time		
Frotis genital, orina, exudado, citología líquida <i>Genital smear, urine, exudate, liquid cytology</i>	Detección de microorganismos relacionados con infecciones de transmisión sexual. <i>Detection of microorganisms related to sexually transmitted infections</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Mycoplasma genitalum</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Ureaplasma parvum</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. II

(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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEX90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
PCR + HIBRIDACIÓN INVERSA / PCR + REVERSE HYBRIDIZATION		
Suero y plasma <i>Serum and plasma</i>	Genotipo del VHC (tipo y subtipo) <i>HCV genotype (type and subtype)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Cobas AmpliPrep-Cobas TaqMan P-BMOL-014

MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Muestras urogenitales, Muestras respiratorias, Líquidos Biológicos, Exudados, Heridas y Abscesos, Hemocultivo y Biopsias <i>Urogenital samples, Respiratory samples, Biological fluids, Exudates, Wounds, Abscesses, Blood culture and Biopsies</i>	Examen microscópico <i>Tinción de Gram</i> <i>Microscopic examination</i> <i>Gram stain</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Teñidor Gram Poli Stainer, IUL Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-105
Heces, Orina, Muestras urogenitales, Muestras respiratorias, Líquidos Biológicos, Exudados, Heridas y Abscesos,, Biopsias y Catéteres <i>Feces, Urine, Urogenital samples, Respiratory samples, Biological fluids, Exudates, Wounds, Abscesses, Blood culture, Biopsies and Catheters</i>	Cultivo / <i>Culture</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-010 P-MIC-013 P-MIC-020 P-MIC-022 P-MIC-024 P-MIC-025 P-MIC-027 P-MIC-029 P-MIC-030

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: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	Cultivo <i>Medio líquido automatizado Sistema BACT/ALERT 3D</i> Culture <i>Automated liquid medium BACT / ALERT 3D system</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> BACT/ALERT® 3D – BioMérieux P-MIC-023
Piel, Pelos y Uñas <i>Skin, Hair and Nails</i>	Cultivo micológico: Hongos levaduriformes y filamentosos Fungal Culture: <i>Yeast and filamentous fungi</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-107
Frotis vaginorectales <i>Vagino-rectal smears</i>	Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo <i>Identification of Streptococcus agalactiae by culture in selective medium</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-028
Frotis rectal <i>Rectal smears</i>	Cribado de bacterias productoras de BLEE y / o resistentes a carbapenems por cultivo en medio selectivo <i>Screening of BLEE-producing and/or carbapenem-resistant bacteria by culture on selective medium.</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-021
Frotis nasal, inguinal y/o axilar <i>Nasal, inguinal and/or axillary smear</i>	Cribado MRSA por cultivo en medio selectivo <i>MRSA screening by culture on selective medium</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-021
Muestras perianales <i>Perianal samples</i>	Detección parásitos por Cinta de Graham Examen microscópico <i>Parasite detection by Graham Tape</i> <i>Microscopic examination</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-109

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: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
MICRODILUCIÓN/ MICRODILUTION		
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	Sensibilidad antifúngica (manual) mediante microdilución: Hongos levaduriformes <i>Antifungal sensitivity (manual) by microdilution: Yeast Fungi</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Thermo scientific Biomerieux P-MIC-108
	Sensibilidad antibiótica (automatizada) mediante microdilución: Bacterias aerobias y anaerobias facultativas <i>Antibiotic sensitivity (automated) by microdilution: Aerobic and facultative anaerobic bacteria</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Microscan WalkAway 96 P-MIC-017
INMUNOCROMATOGRAFÍA / IMMUNOCROMATOGRAPHY		
Heces <i>Feces</i>	Detección Antígeno <i>Helicobacter pylori</i> / <i>H. pylori antigen detection</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	Detección Antígeno <i>Giardia</i> / <i>Giardia antigen detection</i>	<i>H. pylori</i> Ag MonlabTest® <i>Giardia</i> MonlabTest®
	Detección Antígeno <i>Rotavirus</i> y <i>Adenovirus</i> / <i>Rotavirus and Adenovirus antigen detection</i>	<i>Rotavirus-Adenovirus</i> MonlabTest®
	Antígeno y toxinas A/B <i>Clostridioides difficile</i> / <i>Clostridioides difficile antigen and toxins A/B</i>	<i>C.difficile</i> GDH-toxins A-B Monlab Test®
Orina <i>Urine</i>	Detección Antígeno <i>Legionella pneumophila</i> / <i>L.pneumophila antigen detection</i>	<i>Legionella</i> MonlabTest® BinaxNOW <i>Streptococcus pneumoniae</i> Strep A MonlabTest®
	Detección Antígeno <i>Streptococcus pneumoniae</i> / <i>S. Pneumoniae antigen detection</i>	RSV MonlabTest®
	Detección <i>S. Pneumoniae</i> / <i>S. Pneumoniae antigen detection</i>	
Frotis faríngeo <i>Pharyngeal smear</i>	Detección Antígeno <i>Streptococcus</i> del grupo A / <i>Group A Streptococcus antigen detection</i>	P-MIC-026
Aspirado nasofaríngeo <i>Nasopharyngeal aspirate</i>	Detección Antígeno Virus respiratorio sincitial (VRS) / <i>Respiratory syncytial virus (RSV) antigen detection</i>	
Exudado endocervical y uretral <i>Endocervical and urethral exudate</i>	Detección por inmunocromatografía de Antígeno <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Detection by immunochromatography of Chlamydia trachomatis Antigen</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> <i>Chlamydia</i> RightSign® P-MIC-026

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: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
ESPECTROMETRÍA DE MASAS / MASS SPECTROMETRY		
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas y levaduras <i>Identification of microorganisms: Aerobic and facultative anaerobic bacteria and yeasts</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> MALDI-TOF – Bruker P-MIC-104
DIFUSIÓN EN DISCO / DISK DIFFUSION		
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	Sensibilidad antibiótica (manual): para los microorganismos fastidiosos siguientes: <i>Campylobacter</i> spp, <i>Streptococcus</i> spp, <i>N. gonorrhoeae</i> , <i>Neisseria</i> spp, <i>Haemophilus</i> spp, <i>Helicobacter pylori</i> , <i>Branhamella catharralis</i> , <i>Corynebacterium</i> spp, <i>Listeria</i> spp y Bacterias anaerobias. <i>Antibiotic sensitivity (manual): Campylobacter spp, Streptococcus spp, N. gonorrhoeae, Neisseria spp, Haemophilus spp, Helicobacter pylori, Branhamella catharralis, Corynebacterium spp, Listeria spp, anaerobic bacteria</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Kirby-Bauer P-MIC-018

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

BIOQUÍMICA / BIOCHEMISTRY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Osmolalidad – (<i>Descenso crioscópico</i>) <i>Osmolality – (Cryoscopic descent)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. I. I
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Lipidograma – (<i>Electroforesis</i>) <i>Lipidogram – (Electrophoresis)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. J. I
Heces <i>Feces</i>	Calprotectina – (<i>Fluoroenzimoinmunoensayo</i>) <i>Calprotectin – (Fluoroenzyme immunoassay)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. K. I
	Sangre Oculta (cualitativo) – (<i>Enzimoinmunoanálisis</i>) <i>Fecal Occult Blood (qualitative) – (Enzyme immunoassay)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. L. I
Suero <i>Serum</i>	Electroforesis de isoenzimas de CK, FAL y LDH <i>CK, PhAL and LDH Isoenzymes electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. B. II
	Fenotipo Alfa1-Antritripsina – (<i>Electroforesis</i>) <i>Alpha1-Antrytrypsin phenotype – (Electrophoresis)</i>	
	Tripsina – (<i>Radioinmunoanálisis</i>) <i>Trypsin – (Radioimmunoanalysis)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. B. IV
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Pepsinógeno I – (<i>Enzimoinmunoanálisis</i>) <i>Pepsinogen I – (Enzyme immunoassay)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Heces <i>Feces</i>	Elastasa pancreática – (<i>Enzimoinmunoanálisis</i>) <i>Pancreatic elastase – (Enzyme immunoassay)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. B. III
	Grasas (cualitativo) / <i>Fats (qualitative)</i> Examen macroscópico – Tinción Sudan III / <i>Macroscopic examination – Sudan III stain</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-110

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: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Calcio, Fósforo y Magnesio – espectrofotometría <i>Calcium, Phosphorus and Magnesium - Spectrophotometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. A. I
	Cloro, Potasio y Sodio - Potenciometría <i>Chlorine, potassium and sodium - Potentiometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. A. II
Suero, plasma, <i>Serum, plasma,</i>	Enzimas y sustratos por espectrofotometría (1) <i>Enzymes and substrates by spectrophotometry (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Líquido cefalorraquídeo <i>Cerebrospinal fluid</i>	Glucosa – espectrofotometría <i>Glucose - spectrophotometry</i>	ANX-CAL-01-02, 02 LAA – Bioquímica – apdo. B. I
Orina <i>Urine</i>	Amilasa – <i>espectrofotometría</i> <i>Amylase - spectrophotometry</i>	
	Creatinina – <i>espectrofotometría</i> <i>Creatinine - spectrophotometry</i>	
	Urea – espectrofotometría <i>Urea – spectrophotometry</i>	
	Ácido úrico – <i>espectrofotometría</i> <i>Uric acid - spectrophotometry</i>	

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero, Plasma <i>Serum, Plasma</i>	Albumina – espectrofotometría <i>Albumin - spectrophotometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
	Proteínas totales – espectrofotometría <i>Total protein - spectrophotometry</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. I
Orina <i>Urine</i>	Proteínas totales – espectrofotometría <i>Total protein - spectrophotometry</i>	
Suero, Plasma <i>Serum, Plasma</i>	Proteínas por inmunoturbidimetría(1) <i>Proteins by immunoturbidimetry (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Orina <i>Urine</i>	Microalbuminuria – inmunoturbidimetría <i>Microalbuminuria - immunoturbidimetry</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. III
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Proteínas por inmunonefelometría (1) <i>Proteínas por immunonephelometry (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Suero <i>Serum</i>	Proteínas por quimioluminiscencia (1) <i>Proteínas by chemiluminescence (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. IV

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum and Cerebrospinal fluid</i>	Bandas oligoclonales IgG – (<i>Electroforesis</i>) <i>Oligoclonal bands IgG – (Electrophoresis)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Suero <i>Serum</i>	Inhibina A – (<i>Inmunoquímico</i>) <i>Inhibin A – (Immunochemical)</i> Proteinograma – (<i>Electroforesis capilar</i>) <i>Proteinogram – (Capillary electrophoresis)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. V-VIII
Orina <i>Urine</i>	Proteinograma – (<i>Electroforesis</i>) <i>Proteinogram – (Electrophoresis)</i>	
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Hormonas y vitaminas por quimioluminiscencia (1) <i>Hormones and vitamins by chemiluminescence (1)</i>	
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Hormonas y vitaminas por Enzimoinmunoanálisis (1) <i>Hormones and vitamins by enzyme immunoassay (1)</i> Hormonas y vitaminas por Radioinmunoanálisis (1) <i>Hormones and vitamins by radioimmunoanalysis (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I-V

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	Estriol libre – (Inmunoquimioluminiscencia) <i>Free estriol – (Immunochemiluminescence)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Orina <i>Urine</i>	Hormona anti-Mulleriana – (Inmunoquímico) <i>Anti-Mullerian Hormone – (Immunochemical)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I-V
Saliva <i>Saliva</i>	Cortisol – (Radioinmunoanálisis) <i>Cortisol – (Radioimmunoanalysis)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Suero <i>Serum</i>	Fármacos por espectrofotometría (1) <i>Drugs by spectrophotometry (1)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. H. I
Sangre <i>Blood</i>	Farmacos por quimioluminiscencia (1) <i>Drugs by chemiluminescence (1)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. H. II
Suero <i>Serum</i>	Fármacos por turbidimetría (1) <i>Drugs by turbidimetry (1)</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apartado Ha.III

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: 07kCEX90N8Q6qxVZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Orina <i>Urine</i>	Cribado de / <i>Screening of:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Anfetaminas / <i>Amphetamines</i> - Opiáceos/ <i>Opiates</i> - Cocaína metabolitos / <i>Cocaine metabolites</i> - Cannabis metabolitos / <i>Cannabis metabolites</i> - Barbituratos / <i>Barbiturates</i> - Benzodiazepinas / <i>Benzodiazepines</i> 	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apartado Hb.I
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Marcadores cardiacos por quimioluminiscencia (1) <i>Cardiac markers by chemiluminescence (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. E. I
Suero <i>Serum</i>	Marcadores óseos por quimioluminiscencia (1) <i>Bone markers by chemiluminescence (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Propeptido procollageno III aminoterminal (PIIINP) / <i>Procollagen III amino-terminal propeptide (PIIINP)</i> <i>Radioinmunoanálisis / Radioimmunoanalysis</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. F. I-III
Orina <i>Urine</i>	Telopéptido N terminal – (<i>Enzimoinmunoanálisis</i>) <i>N-terminal telopeptide – (Enzyme immunoassay)</i>	
Suero <i>Serum</i>	Marcadores tumorales por quimioluminiscencia (1) <i>Tumor markers by chemiluminescence (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. G. I
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	CA 50 <i>Inmunoradiometría / Immunoradiometric assay</i> Cromogranina A – (<i>Radioinmunoanálisis</i>) <i>Chromogranin A – (Radioimmunoanalysis)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. G. II-III

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

CROMATOGRAFÍA / CHROMATOGRAPHY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA / LIQUID CHROMATOGRAPHY		
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Vitamina B6 (Piridoxal fosfato) - (<i>Cromatografía líquida / Detector de fluorescencia</i>) <i>Vitamin B6 (Pyridoxal phosphate) - Liquid Chromatography / Fluorescence Detector</i>	Procedimiento interno <i>Internal Procedure</i> HPLC Thermo Scientific Ultimate 3000 P-CRO-LC-02 Rev. 4
	Vitamina A (Retinol) - (<i>Cromatografía líquida / Detector UV</i>) <i>Vitamin A (Retinol) – Liquid Chromatography / UV Detector</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> HPLC H.P. 1100 P-CRO-LC-01
	Vitamina E (alfa-Tocoferol) - (<i>Cromatografía líquida / Detector UV</i>) <i>Vitamin E (alpha-Tocopherol) - Liquid Chromatography / UV Detector</i>	
	Serotonina (5-hidroxitriptamina) - (<i>Cromatografía líquida / Detección electroquímica</i>) <i>Serotonin (5-hydroxytryptamine) - (Liquid chromatography / electrochemical detection)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> HPLC H.P. 1100 P-CRO-LC-04
Sangre <i>Blood</i>	Vitamina B1 (Tiamina pirofosfato) - (<i>Cromatografía líquida / Detector de fluorescencia</i>) <i>Vitamin B1 (Thiamin pyrophosphate) - (Liquid Chromatography / Fluorescence Detector)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> HPLC H.P. 1100 P-CRO-LC-03
Orina <i>Urine</i>	Ácido 5-hidroxiindolacético - (<i>Cromatografía líquida / Detector de fluorescencia</i>) <i>5-hydroxyindoleacetic acid - (Liquid Chromatography / Fluorescence Detector)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> HPLC Agilent 1290 P-CRO-LC-05 Rev.3

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: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
CROMATOGRAFÍA DE GASES / GAS CHROMATOGRAPH		
Orina <i>Urine</i>	Acetona, Metiletilcetona y Metilisobutilcetona - <i>(Cromatografía de gases / Detección con ionización de llama)</i> <i>Acetone, Methyl Ethyl Ketone and Methyl Isobutyl Ketone -</i> <i>(Gas Chromatography / Detection with Flame Ionization)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Cromatógrafo de gases Headspace Agilent 6890 N P-CRO-GC-06 Rev.3
	Metanol - <i>(Cromatografía de gases / Detección con ionización de llama)</i> <i>Methanol - (Gas Chromatography / Detection with Flame Ionization)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Cromatógrafo de gases Headspace Agilent 6890 N P-CRO-GC-08 Rev.3
Sangre <i>Blood</i>	Etanol - <i>(Cromatografía de gases / Detección con ionización de llama / Headspace)</i> <i>Ethanol - (Gas Chromatography / Detection with Flame Ionization / Headspace)</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Cromatógrafo de gases Headspace Agilent 7890 A P-CRO-GC-009 Rev.3

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
AGLUTINACIÓN EN COLUMNA DE GEL / GEL COLUMN AGGLUTINATION		
Sangre (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i>	Grupo sanguíneo (ABO + Rh) <i>Blood type (ABO + Rh)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	Test de Coombs directo <i>Direct Coombs' test</i>	Erytra Eflexis P-HEM-07
Suero <i>Serum</i>	Test de Coombs indirecto (Cribado e identificación de anticuerpos irregulares) <i>Indirect Coombs' test (Screening and identification of irregular antibodies)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Erytra Eflexis P-HEM-07
ELECTROFORESIS CAPILAR / CAPILLARY ELECTROPHORESIS		
Sangre (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i>	Hemoglobina glicosilada (HbA1c) <i>Glycosylated hemoglobin (HbA1c)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Capillarys Sebia P-HEM-003
	Variantes de hemoglobina (Hb A, Hb A2, Hb fetal y otros) <i>Haemoglobin variants (Hb A, Hb A2, foetal Hb and others)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Capillarys Sebia Capillarys 2 Sebia P-HEM-003 P-HEM-006

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: 07kCEX90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
COAGULOMETRÍA / COAGULOMETRY		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Factor II (Protrombina) actividad / <i>Factor II (Prothrombin) activity</i> Factor V actividad / <i>Factor V activity</i> Factor VII actividad / <i>Factor VII activity</i> Factor VIII actividad / <i>Factor VIII activity</i> Factor IX actividad / <i>Factor IX activity</i> Factor X actividad / <i>Factor X activity</i> Factor XI actividad / <i>Factor XI activity</i> Factor XII actividad / <i>Factor XII activity</i> Factor VIII inhibidor / <i>Factor VIII inhibitor</i> Factor IX inhibidor / <i>Factor IX inhibitor</i> Anti Factor X activado actividad / <i>Anti-activated Factor X activity</i> Factor I (Fibrinógeno) actividad / <i>Factor I (Fibrinogen) activity</i> Factor XIII actividad / <i>Factor XIII activity</i> Proteína S actividad / <i>S protein activity</i> Resistencia a la proteína C activada / <i>Activated protein C resistance</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> BCS-XP P-HEM-005
CITOMETRÍA DE FLUJO / FLOW CYTOMETRY		
Sangre <i>Blood</i>	HLA B27 antígeno <i>HLA B27 antigen</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedures</i> BD FACSCanto II P-HEM-032 Rev. 3

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: 07kCEx90N8Q6qxWZo8

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
ESPECTROFOTOMETRÍA / SPECTROPHOTOMETRY		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Alfa-2-antiplasmina / <i>Alpha 2-antiplasmin</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	Complemento C1 esterasa inhibidor (C1INH) actividad / <i>Complement C1 esterase inhibitor activity</i>	BCS-XP P-HEM-005
	Plasminógeno / <i>Plasminogen</i>	
	Proteína C actividad / <i>C protein activity</i>	
INMUNOTURBIDIMETRÍA / IMMUNOTURBIDIMETRY		
Plasma Citrato <i>Plasma Citrate</i>	Factor Von Willebrand Actividad / <i>Activity Von Willebrand Factor</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>
	Factor Antigénico Von Willebrand / <i>Von Willebrand Antigenic Factor</i>	BCS-XP P-HEM-005
	Dímero D / <i>D-dimer</i>	
	Proteína S libre / <i>S protein free</i>	

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**

SEROLOGÍA / SEROLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
QUIMIOLUMINISCENCIA / CHEMILUMINESCENCE		
Suero <i>Serum</i>	Quimioluminiscencia (1) <i>Chemiluminescence (1)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Serología – apdo. I
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Enzimoinmunoanálisis (1) <i>Enzyme immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Serología – apdo. II-V
Suero <i>Serum</i>	Borrelia burgdorferi IgG e IgM <i>Inmunoblot/ Immunoblot</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Serología – apdo. II-V
	Treponema pallidum IgM <i>Inmunoblot/ Immunoblot</i>	
	SARS-CoV-2 IgG (anti-RBD, S1, S2, N) <i>Inmunoensayo fluorométrico multiplex / Fluorometric multiplex immunoassay</i>	
Suero, Plasma y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum, Plasma and Cerebrospinal fluid</i>	Treponema pallidum RPR, VDRL, TPHA <i>Aglutinación / Agglutination</i>	

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

INMUNOLOGÍA / IMMUNOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero, Plasma <i>Serum, Plasma</i>	IgE total / <i>Total IgE</i> <i>Inmunoquimioluminiscencia / Immunochemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
	IgE específica a distintos alérgenos / <i>Specific IgE to different allergens (1)</i> <i>Fluoroenzimoinmunoensayo/Inmunoquimioluminiscencia</i> <i>Fluoroenzimmunoassay/Immunochemoluminescence</i>	ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. A. II-III
	IgG específica a distintos alérgenos / <i>Specific IgG to different allergens (1)</i> <i>Fluoroenzimoinmunoensayo/Fluoroenzimmunoassay</i>	
	IgG4 específica a distintos alérgenos / <i>Specific IgG4 to different allergens (1)</i> <i>Fluoroenzimoinmunoensayo/Fluoroenzimmunoassay</i>	
	Proteína catiónica eosinófila (ECP) / <i>Eosinophil cationic protein (ECP)</i> <i>Fluoroenzimoinmunoensayo / Fluoroenzimmunoassay</i>	
	Triptasa / <i>Tryptase</i> <i>Fluoroenzimoinmunoensayo / Fluoroenzimmunoassay</i>	
Suero <i>Serum</i>	Precipitinas a distintos alérgenos y microorganismos / <i>Precipitins to different allergens and micro-organisms (1)</i> <i>Enzimoinmunoanálisis / Enzyme immunoassay</i>	
Plasma y Orina <i>Plasma and Urine</i>	Histamina / <i>Histamine</i> <i>Radioinmunoanálisis / Radioimmunoanalysis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. A. IV

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Orina <i>Urine</i>	Inmunofijación / <i>Immunofixation</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. B. I
AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY		
Suero <i>Serum</i>	Enzimoimmunoanálisis (1) <i>Enzyme immunoassay (1)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. C. I-VII
	Inmunoensayo fluorométrico multiplex (1) <i>Fluorometric multiplex immunoassay (1)</i>	
Suero	Quimioluminiscencia (1) <i>Chemiluminescence (1)</i>	
Suero y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum and Cerebrospinal fluid</i>	Inmunoblot (1) <i>Immunoblot (1)</i>	
	Inmunofluorescencia indirecta (1) <i>Indirect Immunofluorescence (1)</i>	
Suero <i>Serum</i>	GAD/65K Anticuerpos – (<i>Inmunoradiometría</i>) <i>GAD/65K Antibodies – (Immunoradiometric assay)</i>	
	IA2 Anticuerpos – (<i>Inmunoradiometría</i>) <i>IA2 Antibodies – (Immunoradiometric assay)</i>	
	Receptor Acetilcolina Anticuerpos – (<i>Radioinmunoanálisis</i>) <i>Acetylcholine receptor Antibodies – (Radioimmunoanalysis)</i>	
	TSI Anticuerpos – (<i>Radioinmunoanálisis</i>) <i>TSI Antibodies – (Radioimmunoanalysis)</i>	
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Insulina Anticuerpos / <i>Insulin Antibodies</i> <i>Inmunoradiometría / Immunoradiometric assay</i>	

(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. / *Flexible scope: the laboratory can incorporate new tests within the category and has a list of accredited tests 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. / *Flexible scope: the laboratory can change 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

Código Validación Electrónica: 07kCEx90N8Q6qxVZ08

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**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
CITOQUINAS / CYTOKINES		
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	TNF (Tumor necrosis Factor) <i>Quimioluminiscencia / Chemoluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Sangre <i>Blood</i>	Interferon Gamma (M.tuberculosis) <i>Enzimoimmunoanálisis / Enzyme immunoassay</i>	ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. D. I-III
Suero <i>Serum</i>	Interleucina 6 (IL-6) / <i>Interleukin 6 (IL-6)</i> <i>Inmunoquímico / Immunochemical</i>	

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

ABSORCIÓN ATÓMICA / ATOMIC ABSORPTION

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Plasma seminal <i>Seminal plasma</i>	Determinación de Zinc mediante ICP-Masas <i>Zinc determination by ICP-Masses</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> ANX-CAL-01-05 - LAA – Absorción atómica – apartado 1.A
Suero, sangre, plasma y orina <i>Serum, blood, plasma and urine</i>	Elementos traza mediante ICP-MASAS (1) <i>Trace elements by ICP-MASSES (1)</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> ANX-CAL-01-05 - LAA – Absorción atómica – apartado 1.A
Orina <i>Urine</i>	Fluoruro / <i>Fluoride</i> Potenciometría Directa / <i>Direct Potentiometry</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> pH meter GLP22 Crison P-ABS-009 Rev 3

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: 07kCEx90N8Q6qxVZo8

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**