

## 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. 29 fecha/*Date* 10/04/2026)

<b>ANATOMIA PATOLÓGICA / PATHOLOGICAL ANATOMY .....</b>	<b>2</b>
CITOPATOLOGÍA/ <i>CYTOPATHOLOGY</i> .....	2
<b>BIOQUÍMICA / BIOCHEMISTRY .....</b>	<b>2</b>
ELEMENTOS TRAZA/ <i>TRACE ELEMENTS</i> .....	7
ESTUDIO DEL COMPONENTE MONOCLONAL/ <i>STUDY OF THE MONOCLONAL COMPONENT</i> .....	8
METABOLISMO - TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS / <i>METABOLISM - CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES</i> .....	9
TOXICOLOGÍA CLÍNICA - TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS / <i>TOXICOLOGY - CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES</i> .....	11
<b>GENÉTICA/ GENETICS .....</b>	<b>13</b>
CITOGENÉTICA / <i>CYTOGENETICS</i> .....	13
CITOGENÉTICA MOLECULAR / <i>MOLECULAR CYTOGENETICS</i> .....	13
CITOGENÉTICA MOLECULAR HEMATOLÓGICA / <i>HEMATOLOGICAL MOLECULAR CYTOGENETICS</i> .....	15
GENÉTICA MOLECULAR GERMINAL - PATOLOGÍA HEREDITARIA / <i>GERMLINE MOLECULAR GENETICS - HEREDITARY PATHOLOGY</i> .....	16
GENÉTICA MOLECULAR GERMINAL - CÁNCER HEREDITARIO / <i>GERMLINE MOLECULAR GENETICS - HEREDITARY CANCER</i> .....	18
<b>HEMATOLOGÍA / HEMATOLOGY .....</b>	<b>19</b>
ERITROHEMATOLOGÍA/ <i>ERYTHROHEMATOLOGY</i> .....	19
INMUNHEMATOLOGÍA / <i>IMMUNOHEMATOLOGY</i> .....	19
<b>INMUNOLOGÍA / IMMUNOLOGY .....</b>	<b>19</b>
ALERGIAS / <i>ALLERGIES</i> .....	19
AUTOINMUNIDAD / <i>AUTOIMMUNITY</i> .....	21
CITOQUINAS / <i>CYTOKINES</i> .....	22
HISTOCOMPATIBILIDAD / <i>HISTOCOMPATIBILITY</i> .....	22
HLA ENFERMEDAD / <i>HLA DISEASE</i> .....	23
<b>MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGY .....</b>	<b>24</b>
MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / <i>MOLECULAR MICROBIOLOGY</i> .....	24
BACTERIOLOGÍA / <i>BACTERIOLOGY</i> .....	26
MICOLOGÍA / <i>MICOLOGY</i> .....	28
PARÁSITOS / <i>PARASITE</i> .....	29
INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO / <i>MICROBIAL IMMUNODIAGNOSIS</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](http://www.enac.es)*

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal.*

*ENAC está 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](http://www.enac.es))*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

## ANATOMIA PATOLÓGICA / *PATHOLOGICAL ANATOMY*

### CITOPATOLOGÍA/ *CYTOPATHOLOGY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método/ <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Citología cérvico-vaginal (convencional y en medio líquido) <i>Cervico-vaginal cytology (conventional and liquid)</i>	Cribado de cáncer de cuello de útero / <i>Cervical cancer screening</i> Tinción de Papanicolaou / <i>Papanicolaou staining</i> Estudio microscópico y diagnóstico / <i>Microscopic study and diagnosis</i>	Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> Autostainer XL Autostainer Thinprep 2000/Thinprep 5000 P-CITO-007

## BIOQUÍMICA / *BIOCHEMISTRY*

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método/ <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	Hemoglobina glicosilada (HbA1c) / <i>Glycosylated hemoglobin (HbA1c)</i> Electroforesis capilar / <i>Capillary electrophoresis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Capillarys Sebia P-HEM-003
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Osmolalidad / <i>Osmolality</i> Descenso crioscópico/ <i>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>Lipidogram</i> Electroforesis / <i>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>Calprotectin</i> Fluoroenzimoinmunoensayo / <i>Fluoroenzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. K. 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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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>
Heces <i>Feces</i>	Sangre Oculta (cualitativo) / <i>Fecal Occult Blood (qualitative)</i> Enzimoimmunoanálisis / <i>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>	Isoenzimas de CK FAL y LDH/ <i>CK, PhAL and LDH isoenzymes</i> Electroforesis / <i>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>Alpha1-Antrytrytrypsin phenotype</i> Electroforesis / <i>Electrophoresis</i>	
	Tripsina / <i>Trypsin</i> Radioimmunoanálisis / <i>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>Pepsinogen I</i> Enzimoimmunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. B. III
Heces <i>Feces</i>	Elastasa pancreática / <i>Pancreatic elastase</i> Enzimoimmunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i>	
	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
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Calcio / <i>Calcium</i> Fósforo / <i>Phosphoru</i> Magnesio / <i>Magnesium –</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. A. I
	Cloro / <i>Chlorine</i> Potasio / <i>Potassium</i> Sodio / <i>Sodium</i> Potenciometría / <i>Potentiometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. A. 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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/ Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero, plasma, <i>Serum, plasma,</i>	Enzimas y sustratos (1) / <i>Enzymes and substrates (1)</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Líquido cefalorraquídeo <i>Cerebrospinal fluid</i>	Glucosa / <i>Glucose</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	ANX-CAL-01-02, 02 LAA – Bioquímica – apdo. B. I
Orina <i>Urine</i>	Amilasa / <i>Amylase</i> Creatinina / <i>Creatinine</i> Urea / <i>Urea</i> Ácido úrico / <i>Uric acid</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	
Suero, Plasma <i>Serum, Plasma</i>	Albumina / <i>Albumin</i> Proteínas totales / <i>Total protein</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	
Orina <i>Urine</i>	Proteínas totales / <i>Total protein</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	
Suero, Plasma <i>Serum, Plasma</i>	Proteínas (1) / <i>Proteins (1)</i> Inmunoturbidimetría / <i>immunoturbidimetry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
Orina <i>Urine</i>	Microalbuminuria / <i>Microalbuminuria</i> Inmunoturbidimetría / <i>immunoturbidimetry</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. II
Suero <i>Serum</i>	Proteínas (1) / <i>Proteínas (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. 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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/ Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum and Cerebrospinal fluid</i>	Bandas oligoclonales IgG / <i>Oligoclonal bands IgG</i> Electroforesis / <i>Electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. C. IV
Suero y Orina <i>Serum and Urine</i>	Hormonas y vitaminas (1) / <i>Hormones and vitamins (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Hormonas y vitaminas (1) / <i>Hormones and vitamins (1)</i> Enzimoinmunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>
	Hormonas y vitaminas (1) / <i>Hormones and vitamins (1)</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoassay</i>	ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I-IV
Suero <i>Serum</i>	Estriol libre / <i>Free estriol</i> Inmunoquimioluminiscencia / <i>Immunochemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I-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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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>	Cortisol / <i>Cortisol</i> Quimioluminiscencia / <i>chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. I-IV
	Aldosterona / <i>Aldosterone</i> Cortisol libre/ <i>Free cortisol</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoanalysis</i>	
Saliva <i>Saliva</i>	Cortisol / <i>Cortisol</i> Melatonina / <i>Melatonin</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoanalysis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. D. IV
Suero <i>Serum</i>	Fármacos (1)/ <i>Drugs (1)</i> Espectrofotometría / <i>Spectrophotometry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. H. I
Sangre <i>Blood</i>	Fármacos (1)/ <i>Drugs (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>Chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. H. II
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Marcadores cardiacos (1) / <i>Cardiac markers (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. E. 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](https://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/ Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	Marcadores óseos (1) / <i>Bone markers (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>Chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. F. I-III
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Propeptido procólgeno III aminoterminal (PIIINP) / <i>Procollagen III amino-terminal propeptide (PIIINP)</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoanalysis</i>	
Orina <i>Urine</i>	Telopéptido N terminal / <i>N-terminal telopeptide</i> Enzimoimunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i>	
Suero <i>Serum</i>	Marcadores tumorales (1) / <i>Tumor markers (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>chemiluminescence</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 Inmunoradiometría / <i>Immunoradiometric assay</i> Cromogranina A / <i>Chromogranin A</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoanalysis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Bioquímica – apdo. G. II-III

#### ELEMENTOS TRAZA/ *TRACE ELEMENTS*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Plasma seminal <i>Seminal plasma</i>	Determinación de Zinc / <i>Zinc determination</i> ICP-Masas / <i>ICP-Masses</i>	Procedimiento interno (2) <i>Internal procedure (2)</i> ANX-CAL-01-05 - LAA – Absorción atómica – apartado 1.A

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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, sangre, plasma y orina <i>Serum, blood, plasma and urine</i>	Elementos traza / <i>Trace elements (1)</i> ICP-Masas / <i>ICP-Masses</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

**ESTUDIO DEL COMPONENTE MONOCLONAL/ *STUDY OF THE MONOCLONAL COMPONENT***

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método / <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	Proteinograma / <i>Proteinogram</i> Electroforesis capilar / <i>Capillary electrophoresis</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Estudio monoclonal – apdo. A. I-II
Orina <i>Urine</i>	Proteinograma / <i>Proteinogram</i> Electroforesis en gel de agarosa / <i>Agarose gel electrophoresis</i>	
Orina <i>Urine</i>	Inmunotipado de paraproteínas / <i>Paraprotein immunotyping</i> Inmunofijación / <i>Immunofixation</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Estudio monoclonal – apdo. B
Suero <i>Serum</i>	Cadenas ligeras kappa y lamda libre / <i>Kappa and lambda free light chains</i> Inmunoturbidimetría / <i>Immunoturbidimetry</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Estudio monoclonal – apdo. C. 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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**METABOLISMO - TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS / METABOLISM - CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Vitamina B6 (Piridoxal fosfato) / <i>Vitamin B6 (Pyridoxal phosphate)</i> – HPLC-FLD	Procedimiento interno <i>Internal Procedure</i>  HPLC Thermo Scientific Ultimate 3000 P-CRO-LC-02 Rev. 4
	Vitamina A (Retinol) / <i>Vitamin A (Retinol)</i> Vitamina E (alfa-Tocoferol) / <i>Vitamin E (alpha-Tocopherol)</i> HPLC-FLD	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  HPLC H.P. 1100 P-CRO-LC-01
	Serotonina (5-hidroxitriptamina) / <i>Serotonin (5-hydroxytryptamine)</i> HPLC-FLD	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>Vitamin B1 (Thiamin pyrophosphate)</i> – HPLC-FLD	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  HPLC H.P. 1100 P-CRO-LC-03
Orina <i>Urine</i>	Ácido 5-hidroxiindolacético / <i>5-hydroxyindoleacetic acid</i> HPLC-FLD	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  HPLC Agilent 1290 P-CRO-LC-05 Rev.3
Plasma, Orina <i>Plasma, Urine</i>	Metanefrinas / <i>Methanephrines</i> : Metanefrina / <i>Methanephrine</i> Normetanefrina / <i>Normethanephrine</i> 3-metoxitiramina / <i>3-methoxytyramine</i> UHPLC-MS/MS	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S P-CRO-LC-043 Rev.3 P-CRO-LC-054 Rev.2
	Catecolamina / <i>Catecholamine</i> : Epinefrina (adrenalina) / <i>Epinephrine</i> Norepinefrina (noradrenalina) / <i>Norepinephrine</i> Dopamina / <i>Dopamine</i> UHPLC-MS/MS	

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Plasma <i>Plasma</i>	Vitamina C (ácido ascórbico) / <i>Vitamin C (ascorbic acid)</i>  <i>UHPLC-MS/MS</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S  P-CRO-LC-055 Rev.1
Suero, plasma <i>Serum, plasma</i>	Vitamina A (Retinol) / <i>Vitamin A (Retinol)</i> Vitamina B3 (nicotinamida) / <i>Vitamin B3 (nicotinamide)</i> Vitamina B5 (ácido pantoténico) / <i>Vitamin B5 (pantothenic acid)</i> Vitamina B6 (piridoxal 5'-fosfato) / <i>Vitamin B6 (pyridoxal 5'-phosphate)</i> Vitamina B7 (vitamina B8, vitamina H, biotina) / <i>Vitamin B7 (vitamin B8, vitamin H, biotin)</i> Vitamina E (alfa-Tocoferol) / <i>Vitamin E</i> Vitamina K1 (filoquinona) / <i>Vitamin K1 (phylloquinone)</i>  <i>UHPLC-MS/MS</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S  P-CRO-LC-048 Rev.1 P-CRO-LC-052 Rev.1 P-CRO-LC-053 Rev.1 P-CRO-LC-054 Rev.1 P-CRO-LC-056 Rev.2 P-CRO-LC-057 Rev.2
Sangre <i>Blood</i>	Vitamina B1 (tiamina pirofosfato) / <i>Vitamin B1 (thiamine pyrophosphate)</i>  Vitamina B2 (FAD) / <i>Vitamin B2 (FAD)</i>  <i>UHPLC-MS/MS</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S  P-CRO-LC-058 Rev.2
Orina <i>Urine</i>	Ácido Homovanílico / <i>Homovanillic acid</i>  Ácido Vanillylmandélico / <i>Vanillylmandelic acid</i>  <i>UHPLC-MS/MS</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S  P-CRO-LC-059 Rev.1

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**TOXICOLOGÍA CLÍNICA - TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS / TOXICOLOGY - CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>										
Orina <i>Urine</i>	Acetona, Metiletilcetona y Metilisobutilcetona / <i>Acetone, Methyl Ethyl Ketone and Methyl Isobutyl Ketone</i>  Cromatografía de gases, Detección con ionización de llama / <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										
Orina <i>Urine</i>	Metanol / <i>Methanol</i>  Cromatografía de gases, Detección con ionización de llama / <i>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>Ethanol</i>  Cromatografía de gases, Detección con ionización de llama, Headspace / <i>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										
Suero, Plasma y Orina <i>Serum, Plasma and Urine</i>	Determinación cuantitativa de Drogas de abuso por / <i>Quantitative determination of Drugs of Abuse by:</i> <table border="1" data-bbox="491 1160 1082 1832"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 1160 715 1189">Familia / Family</th> <th data-bbox="715 1160 1082 1189">Compuesto / Compound</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1189 715 1397">Anfetaminas / <i>Amphetamines</i></td> <td data-bbox="715 1189 1082 1397">Anfetamina / <i>Amphetamine</i> MDMA MDA MDEA Metanfetamina / <i>Methamphetamine</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1397 715 1503">Cocaína / <i>Cocaine</i></td> <td data-bbox="715 1397 1082 1503">Cocaína / <i>Cocaine</i> Benzoilecgonina / Benzoyllecgonine</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1503 715 1675">Opiáceos / <i>Opioids</i></td> <td data-bbox="715 1503 1082 1675">Morfina / <i>Morphine</i> Monoacetilmorfina (6-MAM) / <i>Monoacetylmorphine (6-MAM)</i> Codeína / <i>Codeine</i> Dihidrocodeína / <i>Dihydrocodeine</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1675 715 1832">Cannabinoides / <i>Cannabinoids</i></td> <td data-bbox="715 1675 1082 1832"><math>\Delta</math>9-THC 11-nor-9-carboxy-D9-THC Cannabinol Cannabidiol</td> </tr> </tbody> </table> UHPLC-MS/MS	Familia / Family	Compuesto / Compound	Anfetaminas / <i>Amphetamines</i>	Anfetamina / <i>Amphetamine</i> MDMA MDA MDEA Metanfetamina / <i>Methamphetamine</i>	Cocaína / <i>Cocaine</i>	Cocaína / <i>Cocaine</i> Benzoilecgonina / Benzoyllecgonine	Opiáceos / <i>Opioids</i>	Morfina / <i>Morphine</i> Monoacetilmorfina (6-MAM) / <i>Monoacetylmorphine (6-MAM)</i> Codeína / <i>Codeine</i> Dihidrocodeína / <i>Dihydrocodeine</i>	Cannabinoides / <i>Cannabinoids</i>	$\Delta$ 9-THC 11-nor-9-carboxy-D9-THC Cannabinol Cannabidiol	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Waters Acquity TQ-S P-CRO-LC-049 Rev.1 P-CRO-LC-050 Rev.1
Familia / Family	Compuesto / Compound											
Anfetaminas / <i>Amphetamines</i>	Anfetamina / <i>Amphetamine</i> MDMA MDA MDEA Metanfetamina / <i>Methamphetamine</i>											
Cocaína / <i>Cocaine</i>	Cocaína / <i>Cocaine</i> Benzoilecgonina / Benzoyllecgonine											
Opiáceos / <i>Opioids</i>	Morfina / <i>Morphine</i> Monoacetilmorfina (6-MAM) / <i>Monoacetylmorphine (6-MAM)</i> Codeína / <i>Codeine</i> Dihidrocodeína / <i>Dihydrocodeine</i>											
Cannabinoides / <i>Cannabinoids</i>	$\Delta$ 9-THC 11-nor-9-carboxy-D9-THC Cannabinol Cannabidiol											

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>										
Sangre <i>Blood</i>	Inmunosupresores / <i>immunosuppressants</i> : Ciclosporina / <i>Ciclosporin</i> Everolimus/ <i>Everolimus</i> Sirolimus/ <i>Sirolimus</i> Tacrolimus / <i>Tacrolimus</i>  <i>UHPLC-MS/MS</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Waters Acquity TQ-S P-CRO-LC-038 Rev.3										
Suero, plasma <i>Serum, plasma</i>	Determinación cuantitativa de Fármacos por / <i>Quantitative determination of medical Drugs by</i> : <table border="1" data-bbox="456 768 1053 1798"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 768 671 801">Familia / <i>Family</i></th> <th data-bbox="671 768 1053 801">Compuesto / <i>Compound</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 801 671 880">Antiarrítmicos / <i>Antiarrhythmics</i></td> <td data-bbox="671 801 1053 880">Amiodarona + Desetilamiodarona Flecainida</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 880 671 1167">Antidepresivos / <i>Antidepressants</i></td> <td data-bbox="671 880 1053 1167">Citalopram + Desmetilcitalopram Duloxetina Fluoxetina + Desmetilfluoxetina Mirtazapina + Desmetilmirtazapina Paroxetina Sertralina Venlafaxina + Desmetilvenlafaxina Fluvoxamina</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1167 671 1585">Antiepilépticos / <i>Antiepileptics</i></td> <td data-bbox="671 1167 1053 1585">Oxcarbazepina + 10-OH-Carbazepina Gabapentina Lacosamida Lamotrigina Levetiracetam Pregabalina Primidona Rufinamida Tiagabina Vigabatrina Zonisamida</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1585 671 1798">Neurolépticos / <i>Neuroleptics</i></td> <td data-bbox="671 1585 1053 1798">Aripiprazol + Dehidroaripiprazol Clozapina + Desmetilclozapina Haloperidol Olanzapina + Desmetilolanzapina Quetiapina + Norquetiapina Risperidona + 9-OH-Risperidona</td> </tr> </tbody> </table> <i>UHPLC-MS/MS</i>	Familia / <i>Family</i>	Compuesto / <i>Compound</i>	Antiarrítmicos / <i>Antiarrhythmics</i>	Amiodarona + Desetilamiodarona Flecainida	Antidepresivos / <i>Antidepressants</i>	Citalopram + Desmetilcitalopram Duloxetina Fluoxetina + Desmetilfluoxetina Mirtazapina + Desmetilmirtazapina Paroxetina Sertralina Venlafaxina + Desmetilvenlafaxina Fluvoxamina	Antiepilépticos / <i>Antiepileptics</i>	Oxcarbazepina + 10-OH-Carbazepina Gabapentina Lacosamida Lamotrigina Levetiracetam Pregabalina Primidona Rufinamida Tiagabina Vigabatrina Zonisamida	Neurolépticos / <i>Neuroleptics</i>	Aripiprazol + Dehidroaripiprazol Clozapina + Desmetilclozapina Haloperidol Olanzapina + Desmetilolanzapina Quetiapina + Norquetiapina Risperidona + 9-OH-Risperidona	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i> Waters Acquity TQ-S P-CRO-LC-042 Rev.2 P-CRO-LC-046 Rev.1 P-CRO-LC-047 Rev.1 P-CRO-LC-051 Rev.1
Familia / <i>Family</i>	Compuesto / <i>Compound</i>											
Antiarrítmicos / <i>Antiarrhythmics</i>	Amiodarona + Desetilamiodarona Flecainida											
Antidepresivos / <i>Antidepressants</i>	Citalopram + Desmetilcitalopram Duloxetina Fluoxetina + Desmetilfluoxetina Mirtazapina + Desmetilmirtazapina Paroxetina Sertralina Venlafaxina + Desmetilvenlafaxina Fluvoxamina											
Antiepilépticos / <i>Antiepileptics</i>	Oxcarbazepina + 10-OH-Carbazepina Gabapentina Lacosamida Lamotrigina Levetiracetam Pregabalina Primidona Rufinamida Tiagabina Vigabatrina Zonisamida											
Neurolépticos / <i>Neuroleptics</i>	Aripiprazol + Dehidroaripiprazol Clozapina + Desmetilclozapina Haloperidol Olanzapina + Desmetilolanzapina Quetiapina + Norquetiapina Risperidona + 9-OH-Risperidona											

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO PROCEDURE</b>
Líquido amniótico Velloso corial <i>Amniotic fluid Chorionic villus</i>	Cariotipo prenatal / <i>Prenatal karyotype</i>  Cultivo y Microscopía óptica / <i>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>Constitutional karyotype</i>  Cultivo y Microscopía óptica / <i>Culture and Optical microscopy</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  P-GEN-005
Sangre periférica Médula ósea <i>Peripheral blood Bone marrow</i>	Cariotipo asociado a enfermedades hematológicas / <i>Karyotype associated with hematological diseases</i>  Cultivo y Microscopía óptica / <i>Culture and Optical microscopy</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i>  P-GEN-002

**CITOGENÉTICA MOLECULAR / MOLECULAR CYTOGENETICS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO PROCEDURE</b>
Sangre <i>Blood</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas con anomalías postnatales: <i>Study of recurrent genetic alterations associated with postnatal anomalies:</i>  Centromérica monocolor / <i>Monocolor centromeric (1)</i> Centromérica dualcolor-Locus específica tricolor / <i>Dualcolor centromeric-Tricolor-specific locus (1)</i> Centromérica tricolor / <i>Tricolor centromeric (1)</i> Locus específica monocolor / <i>Monocolor-specific locus (1)</i> Locus específica dualcolor / <i>Dualcolor-specific locus (1)</i> Locus específica dualcolor dual fusión / <i>Dualcolor-specific locus dual fusion (1)</i> Locus específica tricolor / <i>Tricolor-specific locus (1)</i>  Hibridación in situ fluorescente (FISH) / <i>Fluorescence in situ hybridization (FISH):</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.C

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <b>SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>EXAMINATIONS</b> <b>Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>PROCEDURE</b>
Líquido amniótico, Velloso corial <i>Amniotic fluid, Chorionic villus</i>  Líquido amniótico, Velloso corial <i>Amniotic fluid, Chorionic villus</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas con anomalías prenatales: <i>Study of recurrent genetic alterations associated with postnatal anomalies:</i>  Centromérica monocolor / <i>Monocolor centromeric</i> (1) Centromérica dualcolor-Locus específica tricolor / <i>Dualcolor centromeric-Tricolor-specific locus</i> (1) Centromérica tricolor / <i>Tricolor centromeric</i> (1) Locus específica monocolor / <i>Monocolor-specific locus</i> (1) Locus específica dualcolor / <i>Dualcolor-specific locus</i> (1) Locus específica dualcolor dual fusión / <i>Dualcolor-specific locus dual fusion</i> (1) Locus específica tricolor / <i>Tricolor-specific locus</i> (1)  Hibridación in situ fluorescente (FISH) / <i>fluorescence in situ hybridization (FISH)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> (2)  ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.B  Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> (2)  ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.B
Semen <i>Semen</i>	Estudio aneuploidías cromosomas (X, Y, 13, 18 y 21) / <i>Study of chromosome aneuploidy (X, Y, 13, 18 and 21)</i>  FISH / <i>FISH</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  MetaSystems XCYting AneuScore Probes P-GEN-008 Rev.1
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 / <i>Screening for fetal aneuploidies (chromosomes 13, 18, 21, X and Y) and fetal sex determination in maternal blood</i>  Secuenciación masiva (NGS) / <i>Massive sequencing (NGS)</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  VeriSeq NIPT 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 / <i>Study of aneuploidy on the X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes</i>  QF-PCR	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Kit Devyser Extended Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-054 Rev. 2
Líquido amniótico Velloso corial <i>Amniotic fluid            Chorionic villus</i>	Estudio de aneuploidías en los cromosomas X, Y, 13, 18 y 21 y detección de presencia/ausencia del gen SRY / <i>Study of aneuploidy on the X, Y, 13, 18 and 21 chromosomes and detection of presence/absence of the SRY gene</i>  QF-PCR	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Kit Devyser Compact Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-007 Rev. 3

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	Detección de alteraciones por cambio en número de copias de ADN (CNVs) / <i>Detection of alterations by change in DNA copies (CNVs)</i>  Hibridación Genómica comparada con array de SNPs (750K) / <i>Genomic Hybridization compared to SNPs array (750K)</i>	Procedimiento interno <i>Internal Procedure</i>  ChAS ( <i>Chromosome Analysis Suite</i> ) P-GEN-009 Rev.4
Líquido amniótico, Velloso corial, Restos abortivos <i>Amniotic fluid, Chorionic villus, fetal remains</i>	Detección de alteraciones por cambio en número de copias de ADN (CNVs) / <i>Detection of alterations by change in DNA copies (CNVs)</i>  Hibridación Genómica comparada con array de SNPs (750K) / <i>Genomic Hybridization compared to SNPs array (750K)</i>	Procedimiento interno <i>Internal Procedure</i>  ChAS ( <i>Chromosome Analysis Suite</i> ) P-GEN-009 Rev.4

#### **CITOGENÉTICA MOLECULAR HEMATOLÓGICA / HEMATOLOGICAL MOLECULAR CYTOGENETICS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método/Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Sangre periférica, Médula ósea <i>Peripheral blood, Bone marrow</i>	Estudio de las alteraciones genéticas recurrentes asociadas a neoplasias hematológicas: <i>Study of recurrent genetic alterations associated with postnatal anomalies:</i>  Break apart dual color / <i>break apart dual color</i> (1) Centromérica monocolor / <i>Monocolor centromeric</i> (1) Centromérica tricolor / <i>Tricolor centromeric</i> (1) Locus específica dualcolor / <i>Dualcolor-specific locus</i> (1) Locus específica dualcolor dual fusión / <i>Dualcolor-specific locus dual fusion</i> (1) Locus específica tricolor / <i>Tricolor-specific locus</i> (1)  Hibridación in situ fluorescente (FISH) / <i>Fluorescence in situ hybridization (FISH)</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  ANX-CAL-01-01, listado Citogenética, apdo. 1.A

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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 MOLECULAR GERMINAL - PATOLOGÍA HEREDITARIA / GERMLINE MOLECULAR GENETICS - HEREDITARY PATHOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
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)  RT-PCR + Discriminación alélica / <i>RT-PCR + Allelic discrimination</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Sondas Taqman (Thermofisher) P-BMOL-016 Rev. 4
Sangre <i>Blood</i>	Polimorfismo 46C>T en el gen del Factor XII de la coagulación / <i>Coagulation factor XII gene (polymorphism 46C&gt;T)</i>  Genotipo Apolipoproteína E / <i>Apolipoprotein E genotype</i>  Genotipo IL28B (SNP rs12979860) / <i>IL28B genotype (SNP rs12979860)</i>  RT-PCR + Discriminación alélica / <i>RT-PCR + Allelic discrimination</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  Sondas Taqman (Thermofisher) P-BMOL-016 Rev. 4
Sangre <i>Blood</i>	Estudio molecular del gen serpina-1 (PAI-1) / <i>Molecular study of the serpin-1 gene (PAI-1)</i>  PCR + secuenciación / <i>PCR + sequentiation</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  P-BMOL-019 Rev.1
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>  RT-PCR	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  JAK-2 MutaSearch (Qiagen) P-BMOL-011

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](https://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
<p>Sangre y líquido amniótico <i>Blood and amniotic liquid</i></p>	<p>Estudio del Gen CFTR de Fibrosis Quística / <i>Cystic Fibrosis CFTR Gene study</i></p> <p>Estudio de las mutaciones / <i>Study of the mutations:</i> <i>CFTRdele2,3, E60X, P67L, G85E, 394deIT, 444deIA, R117C, R117H, Y122X, 621+1G&gt;T, 711+1G&gt;T, L206W, 1078deIT, R334W, R347P, R347H, A455E, I507del, F508del, 1677deITA, V520F, 1717-1G&gt;A, G542X, S549R(T&gt;G), S549N, G551D, R553X, R560T, 1811+1.6kbA&gt;G, 1898+1G&gt;A, 2143deIT, 2184deIA, 2347delG, W846X, 2789+5G&gt;A, Q890X, 3120+1G&gt;A, 3272-26A&gt;G, R1066C, Y1092X(C&gt;A), M1101K, D1152H, R1158X, R1162X, 3659deIC, 3849+10kbC&gt;T, S1251N, 3905insT, W1282X, N1303K; y los polimorfismos / and the polymorphisms IVS8-Tn: 5T, 7T, 9T.</i></p> <p>PCR-análisis de fragmentos / <i>PCR-fragment analysis</i></p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>Elucigene Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-009 Rev. 5</p>
<p>Sangre <i>Blood</i></p>	<p>Número de repeticiones del triplete CAG en el gen HTT (enfermedad de Huntington) / <i>Number of repetitions of the CAG triplet in the HTT gene (Huntington disease)</i></p> <p>PCR-análisis de fragmentos / <i>PCR-fragment analysis</i></p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>Adellgene Huntington Disease (BDR-Longwood) Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-053 Rev. 2</p>
<p>Sangre <i>Blood</i></p>	<p>Número de repeticiones del triplete GGA en el gen FXN (Ataxia de Friedreich)/<i>Number of repetitions of the GGA triplet in the FXN gene (Friedreich's ataxia)</i></p> <p>PCR-análisis de fragmentos / <i>PCR-fragment analysis</i></p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>Adellgene Friedreich's Ataxia (BDR-Longwood) Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-052 Rev.4</p>
	<p>Número de repeticiones del triplete CGG en el gen FMR1 / <i>Number of repetitions of the CGG triplet in the FMR1 gene</i></p> <p>PCR-análisis de fragmentos / <i>PCR-fragment analysis</i></p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>Adellgene FMR1, 25 test confirmatory (BDR) Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-008 Rev. 5</p>

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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>	<p>Análisis de grandes duplicaciones/deleciones en el estudio de las siguientes patologías / <i>Analysis of large duplications/deletions in the study of the following pathologies</i></p> <p>Discondrosteosis de Léri-Weill (gen <i>SHOX</i>) / <i>Léri-Weill dyschondrosteosis (SHOX gene)</i></p> <p>Neuropatía hereditaria con susceptibilidad a la parálisis por presión (HNPP) / <i>Neuropathy with susceptibility to pressure palsy (HNPP)</i></p> <p>Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 1A (CMT1A) (gen <i>PMP22</i>) / <i>Charcot-Marie-Tooth disease type 1A (CMT1A) (PMP22 gene).</i></p> <p>Distrofias musculares de Duchenne y Becker (gen <i>DMD</i>) / <i>Duchenne and Becker Muscular Dystrophies (DMD gene).</i></p> <p>MLPA</p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>MRC Holland Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-039 Rev. 5</p>

**GENÉTICA MOLECULAR GERMINAL - CÁNCER HEREDITARIO / GERMLINE MOLECULAR GENETICS - HEREDITARY CANCER**

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método / <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre <i>Blood</i>	<p>Estudio dirigido de mutaciones (SNVs, INDELS) en genes asociados a cáncer hereditario (1) / <i>Targeted mutational analysis of genes associated with hereditary cancer (SNVs, INDELS) (1)</i></p> <p>Secuenciación de Sanger / <i>Sanger sequencing</i></p>	<p>Procedimiento interno (2) <i>Internal procedures</i></p> <p>Genetic Analyzer 3500Dx ANX-CAL-01-01, listado Genética Molecular, apdo. 2.A</p>
	<p>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)</i></p> <p>MLPA</p>	<p>Procedimiento interno <i>Internal procedure</i></p> <p>MRC Holland Genetic Analyzer 3500Dx P-BMOL-039 Rev.5</p>

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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

### ERITROHEMATOLOGÍA/ ERYTHROHEMATOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método / <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i>	Variantes de hemoglobina (Hb A, Hb A2, Hb fetal y otros) / <i>Haemoglobin variants (Hb A, Hb A2, foetal Hb and others)</i>  Electroforesis capilar / <i>Capillary electrophoresis</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Capillarys Sebia Capillarys 2 Sebia P-HEM-003 P-HEM-006

### INMUNOHEMATOLOGÍA / IMMUNOHEMATOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método / <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>PROCEDURE</i>
Sangre (EDTA) <i>Blood (EDTA)</i>	Grupo sanguíneo (ABO + Rh)/ <i>Blood type (ABO + Rh)</i>  Test de Coombs directo / <i>Direct Coombs' test</i>  Aglutinación en columna de gel / <i>Gel column agglutination</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</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>  Aglutinación en columna de gel / <i>Gel column agglutination</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Erytra Eflexis P-HEM-07

## INMUNOLOGÍA / IMMUNOLOGY

### ALERGIAS / ALLERGIES

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>  Inmunoquimioluminiscencia/ <i>Immunochemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo. A. II-III

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

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

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**AUTOINMUNIDAD / AUTOIMMUNITY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <b>SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>EXAMINATIONS</b> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>PROCEDURE</b>
Suero <i>Serum</i>	Determinación de autoanticuerpos / <i>Determination of autoantibodies</i> (1) Enzimoimmunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i> Inmunoensayo fluorométrico multiplex / <i>Fluorometric multiplex immunoassay</i> Quimioluminiscencia / <i>Chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method</i> (2) ANX-CAL-01-02 LAA Inmunología – apdo.B. I-VII
Suero y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum and Cerebrospinal fluid</i>	Determinación de autoanticuerpos / <i>Determination of autoantibodies</i> (1) Inmunoblot / <i>Immunoblot</i> Determinación de patrones de fluorescencia / <i>Determination of fluorescence patterns</i> (1) Inmunofluorescencia indirecta / <i>Indirect Immunofluorescence</i>	
Suero <i>Serum</i>	GAD/65K Anticuerpos / <i>GAD/65K Antibodies</i> Inmunoradiometría / <i>Immunoradiometric assay</i> IA2 Anticuerpos / <i>IA2 Antibodies</i> Inmunoradiometría / <i>Immunoradiometric assay</i> Receptor Acetilcolina Anticuerpos / <i>Acetylcholine receptor Antibodies</i> Radioinmunoanálisis / <i>Radioimmunoanalysis</i>	
Suero y Plasma <i>Serum and Plasma</i>	Insulina Anticuerpos / <i>Insulin Antibodies</i> Inmunoradiometría / <i>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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

### CITOQUINAS / CYTOKINES

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

### HISTOCOMPATIBILIDAD / HISTOCOMPATIBILITY

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>  HLA Clase II DRB1 / <i>HLA Class II DRB1</i>  HLA DR1-DR8 Antígeno / <i>HLA DR1-DR8 Antigen</i>  <i>PCR- SSO</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Luminex P-BMOL-033 P-BMOL-042
	Genotipado KIR (Killer cell Immunoglobulin like Receptor) / <i>KIR genotype (Killer cell Immunoglobulin like Receptor)</i>  <i>PCR-SSO</i>	Procedimiento interno <i>Internal procedure</i>  P-BMOL-042 Rev.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. / *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](https://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**HLA ENFERMEDAD / HLA DISEASE**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <b>SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>EXAMINATIONS</b> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>PROCEDURE</b>
Sangre <i>Blood</i>	HLA B5 (Enfermedad de Behçet / <i>Behçet's disease</i> ) HLA B27 (Espondilitis anquilopoyética / <i>Ankylosing spondylitis</i> ) HLA B57:01 (Farmacogenómica de la toxicidad por abacavir / <i>Pharmacogenomics of abacavir toxicity</i> ) <i>RT-PCR</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Genvinset® P-BMOL-027
	HLA DQ2/DQ8 (Celiaquía / <i>Celiac disease</i> ) <i>PCR – SSO</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Luminex Lifecodes HLA DQA1/B1 SSO TYPING KIT P-BMOL-013
	Estudio molecular de los Loci DQA1 y DQB2 del complejo de histocompatibilidad tipo II (HLA) asociados a celiaquía, narcolepsia y diabetes mellitus / <i>Molecular study of histocompatibility complex type II (HLA) loci DQA1 and DQB2 associated with coeliac disease, narcolepsy and diabetes mellitus by</i> <i>PCR-SSO</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Luminex Lifecodes HLA DQA1/B1 SSO TYPING KIT P-BMOL-013
	HLA B27 antígeno / <i>HLA B27 antigen</i> Citometría de flujo / <i>Flow cytometry</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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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 / MICROBIOLOGY**

**MICROBIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR MICROBIOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <b>SPECIMEN/SAMPLE</b>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <b>EXAMINATIONS</b> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <b>PROCEDURE</b>
Frotis, LCR <i>Smear, CSF</i>	Detección del ADN de Herpes Simple tipo I / <i>Herpes Simple type I DNA detection</i> Detección del ADN de Herpes Simple tipo II / <i>Herpes Simple type II DNA detection</i> PCR tiempo real / <i>Real time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</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> PCR tiempo real / <i>Real time PCR</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> Detección y cuantificación del ADN del VHB / <i>HBV DNA detection and quantification</i> PCR tiempo real / <i>Real time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</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> Detección y cuantificación del ADN de Citomegalovirus / <i>Cytomegalovirus DNA detection and quantification</i> PCR tiempo real / <i>Real time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. I
	Detección ácidos nucleicos de VIH, VHB, VHC (NAT) / <i>HIV, HBV and HCV nucleic acid detection (NAT)</i> PCR tiempo real / <i>Real time PCR</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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Muestras respiratorias (esputo, lavado broncoalveolar) <i>Respiratory samples (sputum, bronchoalveolar lavage)</i>	Detección del ADN de Mycobacterium Tuberculosis complex / <i>Mycobacterium tuberculosis complex DNA detection</i>  PCR tiempo real / <i>Real time PCR</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 / <i>High risk:</i> 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68.  PCR tiempo real / <i>Real time PCR</i>	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 Toxoplasma gondii / <i>Toxoplasma gondii DNA detection</i>  PCR tiempo real / <i>Real time PCR</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  ANX-CAL-01-03 LAA – Microbiología – apdo. I
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>  Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae Trichomonas vaginalis Mycoplasma hominis Mycoplasma genitalum Ureaplasma urealyticum Ureaplasma parvum  <i>Multiplex PCR real time</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i>  ANX-CAL-01-03, listado Microbiología Molecular apdo. II
Suero y plasma <i>Serum and plasma</i>	Genotipo del VHC (tipo y subtipo) / <i>HCV genotype (type and subtype)</i>  PCR + Hibridación inversa / <i>PCR + reverse hybridization</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  AmpliPrep TaqMan Autolipa P-BMOL-014

(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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**BACTERIOLOGÍA / BACTERIOLOGY**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
<p>Muestras urogenitales, Muestras respiratorias, Líquidos Biológicos, Exudados, Heridas y Abscesos, Hemocultivo y Biopsias</p> <p><i>Urogenital samples, Respiratory samples, Biological fluids, Exudates, Wounds, Abscesses, Blood culture and Biopsies</i></p>	<p>Examen microscópico / <i>Microscopic examination</i> Tinción de Gram / <i>Gram stain</i></p>	<p>Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> Teñidor Gram Poli Stainer, IUL Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-105</p>
<p>Heces, Orina, Muestras urogenitales, Muestras respiratorias, Líquidos Biológicos, Exudados, Heridas y Abscesos, Biopsias y Catéteres</p> <p><i>Feces, Urine, Urogenital samples, Respiratory samples, Biological fluids, Exudates, Wounds, Abscesses, Blood culture, Biopsies and Catheters</i></p>	<p>Cultivo / <i>Culture</i></p>	<p>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</p>
<p>Sangre</p> <p><i>Blood</i></p>	<p>Cultivo / <i>Culture</i> Medio líquido automatizado Sistema BACT/ALERT 3D <i>/Automated liquid medium BACT / ALERT 3D system</i></p>	<p>Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> BACT/ALERT® 3D – BioMérieux P-MIC-023</p>
<p>Frotis vaginorectales</p> <p><i>Vaginorectal smears</i></p>	<p>Identificación de <i>Streptococcus agalactiae</i> por cultivo en medio selectivo <i>Identification of Streptococcus agalactiae by culture in selective medium</i></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-028</p>
<p>Frotis rectal</p> <p><i>Rectal smears</i></p>	<p>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></p>	<p>Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-021</p>

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
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
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	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
Heces <i>Feces</i>	Detección Antígeno <i>Helicobacter pylori</i> / <i>H. pylori antigen detection</i>  Detección Antígeno <i>Rotavirus</i> y <i>Adenovirus</i> / <i>Rotavirus and Adenovirus antigen detection</i>  Antígeno y toxinas A/B <i>Clostridioides difficile</i> / <i>Clostridioides difficile antigen and toxins A/B</i>  Inmunocromatografía / <i>immunocromatography</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  H. pylori Ag MonlabTest® Rotavirus-Adenovirus MonlabTest® C.difficile GDH-toxins A-B Monlab Test® Legionella MonlabTest® BinaxNOW Streptococcus pneumoniae Strep A MonlabTest® RSV MonlabTest®
Orina <i>Urine</i>	Detección Antígeno <i>Legionella pneumophila</i> / <i>L.pneumophila antigen detection</i>  Detección Antígeno <i>Streptococcus pneumoniae</i> / <i>S. Pneumoniae antigen detection</i>  Detección <i>S. Pneumoniae</i> / <i>S. Pneumoniae antigen detection</i>  Inmunocromatografía / <i>immunocromatography</i>	P-MIC-026
Frotis faríngeo <i>Pharyngeal smear</i>	Detección Antígeno <i>Streptococcus</i> del grupo A / <i>Group A Streptococcus antigen detection</i>  Inmunocromatografía / <i>immunocromatography</i>	
Aspirado nasofaríngeo <i>Nasopharyngeal aspirate</i>	Detección Antígeno Virus respiratorio sincitial (VRS) / <i>Respiratory syncytial virus (RSV) antigen detection</i>  Inmunocromatografía / <i>immunocromatography</i>	
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	Identificación de microorganismos: Bacterias aerobias, anaerobias facultativas / <i>Identification of microorganisms: Aerobic and facultative anaerobic bacteria</i>  Espectrometría de masas / <i>Mass spectrometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> MALDI-TOF – Bruker P-MIC-104

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](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
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</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, <i>anaerobic bacteria</i>  Difusión en disco / <i>disk diffusion</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  Kirby-Bauer  P-MIC-018

### MICOLOGÍA / *MICOLOGY*

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Piel, Pelos y Uñas <i>Skin, Hair and Nails</i>	Cultivo micológico: Hongos levaduriformes y filamentosos  <i>Fungal Culture: Yeast and filamentous fungi</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-107
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 Biomérieux  P-MIC-108
Cepas aisladas <i>Isolated strains</i>	Identificación de microorganismos: levaduras / <i>Identification of microorganisms: yeasts</i>  Espectrometría de masas / <i>Mass spectrometry</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i>  MALDI-TOF – Bruker  P-MIC-104

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**

**PARÁSITOS / PARASITE**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Muestras perianales <i>Perianal samples</i>	Detección parásitos (oxyuros) por Cinta de Graham / <i>Parasite detection (oxyurans) by Graham Tape</i> Examen microscópico / <i>Microscopic examination</i>	Protocolo reconocido <i>Recognized protocol</i> P-MIC-109
Heces <i>Feces</i>	Detección Antígeno <i>Giardia</i> / <i>Giardia antigen detection</i> Inmunocromatografía / <i>immunocromatography</i>	Método CE-IVD <i>CE-IVD method</i> <i>Giardia MonlabTest®</i> P-MIC-026

**INMUNODIAGNÓSTICO MICROBIANO / MICROBIAL IMMUNODIAGNOSIS**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>SPECIMEN/SAMPLE</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método / Method</b>	<b>PROCEDIMIENTO</b> <i>PROCEDURE</i>
Suero <i>Serum</i>	Detección de anticuerpos y antígenos frente a virus, bacterias (1) / <i>Detection of antibodies and antigens against viruses and bacteria (1)</i> Quimioluminiscencia / <i>Chemiluminescence</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Inmunodiagnóstico microbiano – apdo. I
	Detección de anticuerpos y antígenos frente a virus, bacterias (1) / <i>Detection of antibodies and antigens against viruses and bacteria (1)</i> Enzimoimmunoanálisis / <i>Enzyme immunoassay</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Inmunodiagnóstico microbiano – apdo. II-V
	Echinococcus granulosus / multilocularis IgG Enzimoimmunoanálisis/ <i>Enzyme immunoassay</i>	
	Borrelia burgdorferi IgG e IgM Inmunoblot / <i>Immunoblot</i>	Método CE-IVD (2) <i>CE-IVD method (2)</i> ANX-CAL-01-02 LAA – Inmunodiagnóstico microbiano – apdo. II-V
Suero, Plasma y Líquido cefalorraquídeo <i>Serum, Plasma and Cerebrospinal fluid</i>	Treponema pallidum RPR, VDRL, TPHA Agglutinación / <i>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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** QWt42yCs9VwO4MruW4

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**