

UNITED LABORATORIES MADRID, S.A. (Unipersonal) (UNILABS)

Dirección/Address: C/ Juan Esplandiú 15, 28007 Madrid
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO 15189: 2013**
 Actividad/Activity: laboratorio clínico
 Acreditación/Accreditation nº: **1228/LE2349**
 Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 20/01/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/ SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 13 fecha/date 01/02/2024)

TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION	1
AUTOINMUNIDAD Y ALERGIA / AUTOINMUNITY AND ALLERGY	2
BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY	4
BIOQUÍMICA Y SEROLOGÍA / BIOCHEMISTRY AND SEROLOGY	5
PROTEÍNAS/PROTEINS	19

TOMA DE MUESTRA / SAMPLE COLLECTION

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	ACTIVIDAD <i>Activity</i>	PROCEDIMIENTO (procedimientos internos, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (internal procedures, recognized protocols, equipment)
Sangre total <i>Blood</i>	Toma de muestras <i>Sample collection</i>	Protocolos reconocidos <i>Recognized protocols</i> PO01-IT02 PO01-IT03

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

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

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

Código Validación Electrónica: 513UIXzbx50kW2j86p

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 Y ALERGIA / AUTOIMMUNITY AND ALLERGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE		
Suero <i>Serum</i>	Ac Antinucleares <i>Antinuclear antibodies</i>	IT224 IT168 Método comercial <i>Commercial method</i> ZENIT PRO
Suero <i>Serum</i>	Ac anti-Citoplasma neutrófilos <i>Anti-neutrophil cytoplasmic antibodies</i>	IT166 IT168 Método comercial <i>Commercial method</i> AP 16 IF ELITE
	Ac Antimitocondriales <i>Anti-mitochondrial antibodies</i>	
	Ac Anti-músculo liso <i>Anti-smooth muscle antibodies</i>	
	Ac Anti-LKM <i>Anti-LKM Antibodies</i>	
	Ac Anti-células parietales <i>Anti-Parietal cells antibodies</i>	
FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY		
Suero <i>Serum</i>	Prueba de cribado de anticuerpos extraíbles del núcleo (ENAs) <i>Extractable Nuclear Antibodies (ENAs) Screening</i>	IT169 Método comercial <i>Commercial method</i> Phadia 250
	Ac anti SS-A (Ro) <i>Anti-SS-A/Ro Antibodies</i>	
	Ac anti SS-B (La) <i>Anti-SS-B/La Antibodies</i>	
	Ac anti SM (Smith Ac) <i>Anti-Sm Antibodies</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: 513UIXzbx50kW2j86p

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>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</i> PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i>
Suero <i>Serum</i>	Ac anti Scl-70 <i>Anti-Scl-70 Antibodies</i> Ac anti Jo-1 <i>Anti-Jo-1 Antibodies</i>	IT169 Método comercial <i>Commercial method</i> Phadia 250
FLUOROENZIMOINMUNOENSAYO <i>FLUORESCENCE ENZYME IMMUNOASSAY</i>		
Suero <i>Serum</i>	Ac anti-centrómero <i>Anti-CENP Antibodies</i> Ac. anti DNA nativo (n-DNA) <i>Anti-Native DNA Antibodies</i> Ac anti RNP <i>Anti-RNP Antibodies</i>	IT169 Método comercial <i>Commercial method</i> Phadia 250
Suero <i>Serum</i>	Triptasa <i>Tryptase</i>	
Suero <i>Serum</i>	IgE específica frente a distintos alérgenos* <i>Specific IgE against different allergens *</i>	

* El laboratorio dispone del listado completo y actualizado de alérgenos.

* The updated list of allergens is available from the laboratory upon request

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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**

BIOLOGÍA MOLECULAR / MOLECULAR BIOLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Sangre total EDTA-K3 <i>K3 EDTA whole blood</i>	Detección de la mutación G1691 A en el Factor V Leiden (PCR cuantitativa a tiempo real) <i>Detection of the Factor V Leiden mutation (G1691 A) (Real-Time PCR)</i> Detección de las mutaciones C282Y y H63D del gen HFE (Hemocromatosis hereditaria de tipo I) (PCR cuantitativa a tiempo real) <i>Detection of the mutation C282Y and H63D in the HFE gene (hereditary hemochromatosis type 1) (Real-Time PCR)</i>	IT129 IT134 Método comercial <i>Commercial method</i> Fluorocycler 12
Sangre total EDTA-K3 <i>K3 EDTA whole blood</i>	Detección de la mutación G20210A del Factor II Protombina (PCR cuantitativa a tiempo real) <i>Detection of the Factor II mutation (prothrombin G20210A mutation) (Real-Time PCR)</i>	IT129 IT134 Método comercial <i>Commercial method</i> Fluorocycler 12
Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i>	Cuantificación de ARN del VIH-1 (RT-PCR cuantitativa a tiempo real) Quantification of HIV-1 RNA (Real-Time RT-PCR)	IT227 Método comercial <i>Commercial method</i> COBAS 5800
Suero <i>Serum</i> Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i>	Cuantificación de ADN del virus de la Hepatitis B (VHB) (PCR cuantitativa a tiempo real) Quantification of HBV DNA (Real-Time PCR)	IT228 Método comercial <i>Commercial method</i> COBAS 5800
Suero <i>Serum</i> Plasma EDTA <i>EDTA Plasma</i>	Cuantificación de ARN del virus de la Hepatitis C (VHC) (RT-PCR cuantitativa a tiempo real) Quantification of HCV RNA (Real-Time RT-PCR)	IT229 Método comercial <i>Commercial method</i> COBAS 5800

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 Y SEROLOGÍA / BIOCHEMISTRY AND SEROLOGY

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO <i>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</i> PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i>
ESPECTROFOTOMETRÍA <i>SPECTROPHOTOMETRY</i>		
Suero <i>Serum</i>	Ácido Úrico (3) <i>(Colorimétrico, uricasa)</i> <i>Uric acid</i> <i>(Colorimetric, uricase)</i> Alanina Aminotransferasa (3) <i>(IFCC modificado)</i> <i>Alanine aminotransferase</i> <i>(IFCC modified)</i> Albúmina (3) <i>(Verde de bromocresol)</i> <i>Albumin</i> <i>(Bromocresol green)</i> Amilasa (3) <i>(pNPG7 bloqueado con etilideno)</i> <i>Amylase</i> <i>(Ethylidene blocked-pNPG7)</i> Aspartato Aminotransferasa (3) <i>(IFCC modificado)</i> <i>Aspartate aminotransferase</i> <i>(IFCC modified)</i> Bilirrubina total (3) <i>(Oxidación por vanadato)</i> <i>Total bilirubin</i> <i>(Vanadate oxidation)</i> Bilirrubina directa (3) <i>(Oxidación por vanadato)</i> <i>Direct bilirubin</i> <i>(Vanadate oxidation)</i> BUN, Nitrógeno ureico en la sangre <i>(Calculado)</i> <i>BUN, blood urea nitrogen</i> <i>(Calculated)</i> Calcio (3) <i>(Colorimétrico Arsenazo III)</i> <i>Calcium</i> <i>(Colorimetric, Arsenazo III)</i> Colesterol total (3) <i>(Enzimático)</i> <i>Total cholesterol</i> <i>(Enzymatic)</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPI (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	Colesterol HDL (3) (Eliminación/catalasa) <i>HDL cholesterol</i> (Elimination/catalase) Colesterol LDL (Calculado, Fórmula de Friedewald) <i>LDL cholesterol</i> (Calculated, Friedewald's formula) Creatina Quinasa (3) (IFCC 2002, activado con NAC) <i>Creatine kinase</i> (IFCC 2002, NAC enhanced) Creatinina (3) (Jaffé) <i>Creatinine</i> (Jaffé) Estimación del filtrado glomerular (Calculado, Fórmula CKD-EPI) <i>Glomerular filtration estimation</i> (Calculated, CKD-EPI formula) Fosfatasa alcalina (3) (PNPR, Tampón AMP) <i>Alkaline phosphatase</i> (IFCC Standardization) Fósforo (3) (Fosfomolibdato) <i>Phosphorus</i> (Phosphomolybdate) Gamma Glutamyl Transferasa (3) (IFCC 2002) <i>Gamma-glutamyl-transferase</i> (IFCC 2002) Glucosa (3) (Hexoquinasa) <i>Glucose</i> (Hexokinase) Hierro (3) (Ferrocina sin desproteínización) <i>Iron</i> (Ferrozine without deproteinization)	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XR (1) IT161 Immulite 2000 XPI (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	Lactato Deshidrogenasa (3) (Piruvato/NADH) <i>Lactate dehydrogenase</i> (Pyruvate/NADH) Lipasa (3) (Cinética colorimétrica) <i>Lipase</i> (Kinetic colorimetric) Magnesio (3) (Azul de xilidilo) <i>Magnesium</i> (Xylidil blue) Proteínas totales (3) (Biuret) <i>Total protein</i> (Biuret) Triglicéridos (3) (Reacción de Fossati de tres pasos con punto final Trinder) <i>Triglycerides</i> (Fossati three-step reaction with Trinder endpoint) Urea (3) (Ureasa con glutamato deshidrogenasa) <i>Urea</i> (Urease with glutamate dehydrogenase) POTENCIOMETRÍA INDIRECTA (ISE) <i>INDIRECT POTENCIOMETRY (ISE)</i> Cloro (3) <i>Chlorine</i> Sodio (3) <i>Sodium</i> Potasio (3) <i>Potassium</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</i> PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i>
Suero <i>Serum</i>	INMUNOTURBIDIMETRÍA <i>IMMUNOTURBIDIMETRY</i> Alfa-1-Antitripsina (3) (Potenciado con PGE) <i>Alpha-1 Antitrypsin</i> (PEG enhanced) Apolipoproteína A1 (3) (Potenciado con PGE) <i>Apolipoprotein A1</i> (PEG enhanced) Apolipoproteína B (3) (Potenciado con PGE) <i>Apolipoprotein B</i> (PEG enhanced) Complemento C3 (3) (Potenciado con PGE) <i>Complement component 3 (C3)</i> (PEG enhanced) Complemento C4 (3) (Potenciado con PGE) <i>Complement component 4 (C4)</i> (PEG enhanced) Haptoglobina (3) (Potenciado con PGE) <i>Haptoglobin</i> (PEG enhanced) Inmunoglobulina A (3) (Potenciado con PGE) <i>Immunoglobulin A</i> (PEG enhanced) Inmunoglobulina G (3) (Potenciado con PGE) <i>Immunoglobulin G</i> (PEG enhanced) Inmunoglobulina M (3) (Potenciado con PGE) <i>Immunoglobulin M</i> (PEG enhanced) Transferrina (3) (Potenciado con PGE) <i>Transferrin</i> (PEG enhanced)	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPI (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	Factor Reumatoide (3) (Potenciado con látex) <i>Rheumatoid factor</i> (<i>Latex-enhanced</i>) Proteína C reactiva (3) (Potenciado con látex) <i>C-reactive protein</i> (<i>Latex enhanced</i>) Prealbúmina (3) (Potenciado con PGE) <i>Pre-albumin</i> (<i>PEG enhanced</i>)	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191
	QUIMIOLUMINISCENCIA <i>CHEMILUMINESCENCE</i>	<p style="text-align: center;">desde 01/02/2024 since 01/02/2024</p>
	Ácido Fólico (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Folic acid</i> (<i>Competitive immunoassay</i>) Alfa-1-Fetoproteína (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Alpha-1 Fetoprotein</i> (<i>Sandwich immunoassay</i>) Anticuerpos Anti Microsomales Tiroideos (2) (Ensayo inmunométrico enzimático secuencial en fase sólida) <i>Thyroid Antimicrosomal antibodies</i> (<i>Sequential solid-phase enzyme immunometric assay</i>) CEA (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Carcinoembryonic antigen</i> (<i>Sandwich immunoassay</i>) CA 19-9 (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Tumor market CA 19-9</i> (<i>Sandwich immunoassay</i>) CA 125 (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Tumor market CA 125</i> (<i>Sandwich immunoassay</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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	CA 15-3 (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Tumor marker CA 15-3</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i> Estradiol (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Estradiol</i> <i>(Competitive immunoassay)</i> Ferritina (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Ferritin(Sandwich immunoassay)</i> Hormona folículo estimulante (FSH) (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Follicle-stimulating hormone</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i> Gonadotropina coriónica humana (total) (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Beta-human chorionic gonadotropin</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i> Subunidad beta libre de la gonadotropina coriónica humana (β -hCG libre) (1) (4) (Inmunoensayo directo en dos pasos) <i>Free beta-human chorionic gonadotropin</i> <i>(Two-step direct immunoassay)</i> Homocisteína (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Homocysteine</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i> Hormona estimulante del tiroides (TSH) (2) (Inmunoensayo de 3ª generación) <i>Thyroid stimulating hormone</i> <i>(Third-generation immunoassay)</i> Hormona luteinizante (LH) (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Luteinizing hormone</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i> Hormona paratiroidea (PTH) (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Parathormone</i> <i>(Sandwich immunoassay)</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPI (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	IgE (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Immunoglobulin E</i> (Sandwich immunoassay) Insulina (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Insulin</i> (Sandwich immunoassay) Péptido C (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>C-peptide</i> (Sandwich immunoassay) Progesterona (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Progesterone</i> (Competitive immunoassay) Prolactina (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Prolactin</i> (Sandwich immunoassay) PSA (1) (4) (Inmunoensayo tipo sandwich) <i>Prostate-specific antigen</i> (Sandwich immunoassay) PSA libre (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Free Prostate-specific antigen</i> (Sandwich immunoassay) Tiroxina (T4) libre (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Free thyroxine (T4)</i> (Competitive immunoassay) Triyodotironina (T3) libre (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Free triiodothyronine T3</i> (Competitive immunoassay) T3 total (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Total T3</i> (Competitive immunoassay) T4 total (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Total T4</i> (Competitive immunoassay)	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPI (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
<p>Suero <i>Serum</i></p>	<p>Testosterona (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Testosterone</i> (Competitive immunoassay)</p> <p>Vitamina B12 (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Vitamin B12</i> (Competitive immunoassay)</p> <p>Vitamina D 25-Hidroxi (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>25-hydroxy vitamin D</i> (Competitive immunoassay)</p> <p>Anticuerpos Anti Tiroglobulina (TG) (2) (Ensayo inmunométrico enzimático secuencial en fase sólida) <i>Antithyroglobulin antibody</i> (Sequential solid-phase enzyme immunometric assay)</p> <p>TSI (Anticuerpos Receptores de TSH) (2) (Inmunoensayo automatizado de dos ciclos) <i>TSH-Receptor Antibodies</i> (Two-cycles automated immunoassay)</p> <p>Delta-4-Androstendiona (2) (Inmunoensayo enzimático competitivo en fase sólida) <i>Delta-4-Androstenedione</i> (Solid-phase competitive enzyme-immunoassay)</p> <p>Beta-2 Microglobulina (2) (Inmunométrico con dos sitios de unión en fase sólida) <i>Beta-2-microglobulin</i> (Solid-phase enzyme immunometric assay with two binding sites)</p> <p>Calcitonina (2) (Ensayo en fase sólida inmunométrico marcado enzimáticamente) <i>Calcitonin</i> (Solid-phase enzyme-labeled immunometric assay)</p> <p>Cortisol (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Cortisol</i> (Competitive immunoassay)</p>	<p>Métodos comerciales <i>Commercial methods</i></p> <p>Centaur XP (1) IT161</p> <p>Immulite 2000 XPI (2) IT189</p> <p>Advia XPT (3) IT190</p> <p>Centaur XPT (4) IT191</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

Código Validación Electrónica: 513UIXzbx50kW2j86p

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>(método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos)</i> PROCEDURES <i>(commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)</i>
Suero <i>Serum</i>	DHEA sulfato (2) (Inmunoensayo enzimático competitivo en fase sólida) <i>Dehydroepiandrosterone-sulfate (Solid-phase competitive enzyme-immunoassay)</i> GH (2) (Ensayo inmunométrico en dos sitios de unión en fase sólida) <i>Growth hormone (Two-site solid-phase enzyme immunometric assay)</i> PAPP-A (1) (4) Inmunoensayo directo en dos pasos <i>Pregnancy-associated plasma protein screening Two-step direct immunoassay</i> Tiroglobulina (TG) (2) (Enzimático inmunométrico en fase sólida) <i>Thyroglobulin (Solid-phase enzyme immunometric assay)</i> IgE específica frente a distintos alérgenos* (2) (Enzimoinmunométrico en fase sólida) <i>Specific IgE* (Solid-phase enzyme immunometric assay)</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

*El laboratorio dispone del listado completo y actualizado de alérgenos

*The updated list of allergens is available from the laboratory upon request

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Orina <i>Urine</i>	ESPECTROFOTOMETRÍA <i>SPECTROPHOTOMETRY</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191
	Alfa-Amilasa (3) (pNPG7 bloqueado con etilideno) <i>Alpha-Amylase</i> (Ethylidene blocked-pNPG7)	
	Calcio (3) (Arsenazo III) <i>Calcium</i> (Arsenazo III) Fosfato no esterificado (3) (Fosfomolibdato) <i>Non-esterified phosphate</i> (Phosphomolybdate) Glucosa (3) (Hexoquinasa) <i>Glucose</i> (Hexokinase) Creatinina (3) (Jaffé) <i>Creatinine</i> (Jaffé) Proteína (3) (Unión a colorante) <i>Protein</i> (Dye binding) Urato (3) (Uricasa / peroxidasa) <i>Urate</i> (Uricase peroxidase) Urea (3) (UV, urease) <i>Urea</i> (UV urease)	

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Orina <i>Urine</i>	INMUNOTURBIDIMETRÍA IMMUNOTURBIDIMETRY	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i>
	Albuminuria (3) (Potenciado con PEG) <i>Albuminuria</i> <i>(PEG enhanced)</i>	Advia XPT (3) H190
	POTENCIOMETRÍA INDIRECTA INDIRECT POTENCIOMETRY	
	Cloruro (3) <i>Chlorine</i> Potasio (3) <i>Potassium</i> Sodio (3) <i>Sodium</i>	

Suspensión Temporal
 desde 01/02/2024
 since 01/02/2024

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 Specimen/sample	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero Serum	INMUNOENSAYO-SEROLOGÍA IMMUNOASSAY-SEROLOGY	Métodos comerciales Commercial methods
	<p><u>Análisis cuantitativo (quantitative analysis):</u></p> <p>Anticuerpos frente al antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Hepatitis B surface antibody</i> (Sandwich immunoassay)</p> <p><u>Análisis cualitativo (Qualitative analysis):</u></p> <p>Antígeno de superficie del virus de la Hepatitis B (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Hepatitis B surface antigen</i> (Sandwich immunoassay)</p> <p>Antígeno e del virus de la Hepatitis B (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Hepatitis B antigen e</i> (Sandwich immunoassay)</p> <p>Anticuerpos frente al antígeno del virus de la hepatitis B (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Hepatitis B e antibody</i> (Competitive immunoassay)</p> <p>Anticuerpos IgM frente al antígeno Core del virus de la hepatitis B (1) (4) (Método captura, dos pasadas) <i>IgM antibody to hepatitis B core antigen</i> (Capture method, two runs)</p> <p>Anticuerpos totales frente al antígeno Core del virus de la hepatitis B (1) (4) (Inmunoensayo tipo sandwich) <i>Total antibodies to Hepatitis B core antigen</i> (Sandwich immunoassay)</p>	Centaur XP (1) IT161 Immulite 200XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 Specimen/sample	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
<p>Suero Serum</p>	<p>Anticuerpos IgM frente al antígeno del virus de la Hepatitis A (1) (4) (Método captura, dos pasadas) <i>IgM antibody to Hepatitis A antigen (Capture method, two runs)</i></p> <p>Anticuerpos totales frente al antígeno del virus de la hepatitis A (1) (4) (Inmunoensayo competitivo) <i>Total antibody to Hepatitis A antigen (Competitive immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente al virus de la Hepatitis C (Inmunoensayo tipo sándwich) (1) (4) <i>IgG antibody to Hepatitis C (Sandwich immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos frente a VIH 1 y 2 (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>1 and 2 HIV antibody (Sandwich immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a Rubeola (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Rubella IgG antibody (Sandwich immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a Rubeola (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Rubella IgM antibody (Sandwich immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a Toxoplasma gondii (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Toxoplasma gondii IgG antibody (Sandwich immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a Toxoplasma gondii (1) (4) (Inmunoensayo tipo sándwich) <i>Toxoplasma gondii IgM antibody (Sandwich immunoassay)</i></p>	<p>Métodos comerciales <i>Commercial methods</i></p> <p>Centaur XP (1) IT161 Immulite 2000 XPi (2) IT189 Advia XPT (3) IT190 Centaur XPT (4) IT191</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

Código Validación Electrónica: 513UIXzbx50kW2j86p

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 Specimen/sample	PRUEBAS/ESTUDIOS EXAMINATIONS Método Method	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero Serum	<p>Anticuerpos IgG frente al antígeno de la cápside viral de Epstein-Barr (2) (Inmunoensayo enzimático de fase sólida en dos pasos) <i>IgG antibody to Epstein-Barr virus viral capsid antigen (Solid-phase enzyme-immunoassay in two steps)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente al antígeno de la cápside viral de Epstein-Barr (2) (Inmunoensayo de captura de fase sólida) <i>IgM antibody to Epstein-Barr virus viral capsid antigen (Solid-phase capture-immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgG frente a Citomegalovirus (2) (Inmunoensayo secuencial en fase sólida) <i>IgG antibody to Cytomegalovirus (Sequential solid-phase immunoassay)</i></p> <p>Anticuerpos IgM frente a Citomegalovirus (2) (Inmunoensayo enzimático de fase sólida en tres pasos) <i>IgM antibody to Cytomegalovirus (Solid-phase enzyme-immunoassay in three steps)</i></p>	<p>Métodos comerciales <i>Commercial methods</i></p> <p>Centaur XP (1) IT161</p> <p>Inmulite 2000 XPi (2) IT189</p> <p>Advia XPT (3) IT190</p> <p>Centaur XPT (4) IT191</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

Código Validación Electrónica: 513UIXzbx50kW2j86p

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**

PROTEÍNAS/PROTEINS

ESPÉCIMEN / MUESTRA <i>Specimen/sample</i>	PRUEBAS/ESTUDIOS <i>EXAMINATIONS</i> Método <i>Method</i>	PROCEDIMIENTO (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) PROCEDURES (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	NEFELOMETRÍA <i>NEPHELOMETRY</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Nefelómetro BMII (5) IT111 Interlab G26 (6) IT113-01 IT113-02 Optilite (7) IT193 Capyllaris (8) IT220
	Alfa-1-Glucoproteína ácida (5) <i>Alpha 1 acid glycoprotein</i> Ceruloplasmina (5) <i>Ceruloplasmin</i> Proteína fijadora de retinol (5) <i>Retinol-binding protein</i> Cadenas ligeras totales Kappa (5) <i>Kappa total light chains</i> Cadenas ligeras totales Lambda (5) <i>Lambda total light chains</i>	
	TURBIDIMETRÍA <i>TURBIDIMETRY</i>	
	Complemento C1q (7) <i>C1q complement</i> Cadenas ligeras libres Kappa (7) <i>Free Kappa light chains</i> Cadenas ligeras libres Lambda (7) <i>Free Lambda light chains</i>	
	ELECTROFORESIS CAPILAR <i>CAPILLARY ELECTROPHORESIS</i>	
	Proteinograma (8) <i>Proteinogram</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: 513UIXzbx50kW2j86p

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 (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Suero <i>Serum</i>	INMUNOELECTROFORESIS GEL DE AGAROSA <i>AGAROSE GEL IMMUNOELECTROPHORESIS</i> Inmunofijación: identificación del componente monoclonal (6) <i>Immunofixation: identification of monoclonal component</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Nefelómetro BNII (5) IT111 Interlab G26 (6) IT113-01 IT113-02 Optilite (7) IT193 Capylaris (8) IT220
Sangre total EDTA <i>EDTA whole blood</i>	HPLC Hemoglobina A1c <i>Hemoglobin A1c</i>	Método comercial <i>Commercial method</i> Premier Hb9210 IT-203
Orina <i>Urine</i>	TURBIDIMETRÍA <i>TURBIDIMETRY</i> Cadenas ligeras libres Kappa (7) <i>Free Kappa light chains</i> Cadenas ligeras libres Lambda (7) <i>Free Lambda light chains</i> ELECTROFORESIS GEL DE AGAROSA <i>AGAROSE GEL ELECTROPHORESIS</i> Proteinograma (6) <i>Proteinogram</i> INMUNOELECTROFORESIS GEL DE AGAROSA <i>AGAROSE GEL IMMUNOELECTROPHORESIS</i> Inmunofijación: identificación del componente monoclonal (6) <i>Immunofixation: identification of monoclonal component</i>	Métodos comerciales <i>Commercial methods</i> Optilite (7) IT193 Interlab G26 (6) IT113-01 IT113-02

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: 513UIXzbx50kW2j86p

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**