

#### **MEGALAB**

## CATÁLOGO DE PRUEBAS ESPECIALES



#### **ÍNDICE DE APARTADOS**

REUMATOLOGÍA

	INDICE DE APARTADOS
	TEST NO INVASIVOS
Qx	GINECOLOGÍA
@ %	FERTILIDAD
<b>3</b>	EMBARAZO
濼	COVID-19
	PEDIATRÍA
ځواړ	ESTÉTICA
	ENDOCRINOLOGÍA
	NUTRICIÓN
	PERFILES DEPORTIVOS
<b>4</b>	DIGESTIVO
Ø	CARDIOLOGÍA
8	ONCOLOGÍA
	FARMACOGENÉTICA
Q	NEUROLOGÍA
	ALERGOLOGÍA
$\square$	ODONTOLOGÍA
44	MEDICINA LEGAL



# EUROFINS MEGALAB DE UN VISTAZO

Laboratorio pionero en todas sus áreas clínicas



130M VENTAS ANUALES



40M



3,4M
PACIENTES/AÑO



65
LABORATORIOS
HOSPITALARIOS

en gestión dando servicio 24x365 a más de 6.000 camas



42
LABORATORIOS
AMBULANTES



PUNTOS DE EXTRACCIÓN

Eurofins Megalab tiene el compromiso de garantizar la **Igualdad de Género** en nuestro equipo. Su programa específico fue implantado en **2013** y continúa dando buenos resultados en **Paridad Salarial y acceso a puestos de Responsabilidad.** 



# ¿CUÁLES SON NUESTRAS ÁREAS CLÍNICAS?



ANÁLISIS CLÍNICOS



**GENÉTICA** 



ANATOMÍA PATOLÓGICA



**INMUNOLOGÍA** 



**MICROBIOLOGÍA** 











## MEGALAB TEST PRENATALES NO INVASIVOS



PRUEBA	PVP
<b>Everli Básico</b> Estudio Trisomías T13, T18 y T21, Sexo Fetal.	375 €
<b>Everli Avanzado</b> Estudio Trisomías T13, T18 y T21, Sexo Fetal y Panel de Aneuploidías de los Cromosomas Sexuales.	425 €
Everli Completo  Aneuploidías de todos los cromosomas y grandes duplicaciones y deleciones ≥ 7Mb.	485 €
Everli Plus  Aneuploidías de todos los cromosomas y grandes duplicaciones y delecciones + estudio de 9 síndromes de microdelección más comunes.	750 €
<b>Harmony</b> Estudio Trisomías T13, T18 y T21, Sexo Fetal y Panel de Aneuploidías de los Cromosomas Sexuales.	455 €
Harmony Plus Estudio Trisomías T13, T18 y T21, Sexo Fetal, Panel de Aneuploidías de los Cromosomas Sexuales y Síndrome de Di George.	485 €
GeneSafe® Inherited Estudio 4 genes causantes de 5 enfermedades genéticas recesivas habituales.	750 €
<b>GeneSafe® De Novo</b> Estudio de 44 enfermedades genéticas no hereditarias.	750 €
GeneSafe® Complete GeneSafe® Inherited + GeneSafe® De Novo.	990 €
KarioSafe Plus + GeneSafe Complete PrenatalSafe® Karyo Plus + GeneSafe® Complete.	1.770 €
Trisomía T21 por q-PCR	199 €
Test de paternidad No Invasivo	1.250 €











PRUEBA	PVP
Cáncer hereditario mama y ovario (BRCA1 y BRCA2)	480 €
Cáncer mama (MLPA genes BRCA1 y BRCA2)	250 €
Cáncer hereditario de mama, ovario y endometrio (BRCA PLUS) BRCA1, BRCA2, APC, ATM, BARD1, BMPR1A, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, EPCAM, MEN1, MLH1, MRE11, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, PALB2, PMS2, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, SMAD4, STK11, TP53	590€
Endometriome - Evaluación del microbioma endometrial	280 €
Panel básico de trombofilias (FII, FV Leiden, MTHFR)	150 €
Panel de trombofilias (FII, FV Leiden, MTHFR, FXII)	175 €
Panel avanzado de trombofilias (23 genes)	240 €
Perfil básico mujer  Hemograma, Creatinina, Glucosa, Urea, Hierro, Ferritina, Transferrina, Triglicéridos, GOT, Colesterol total, Colesterol HDL, GPT, Colesterol LDL, GGT, Fosfatasa alcalina, Citología vaginal, Sistemático de orina.	40 €
Perfil hormonal básico mujer  Hemograma, Urea, Creatinina, Hierro, Ferritina, Transferrina, Sistemático de orina + Sedimento, Colesterol total, Colesterol HDL, Colesterol LDL, GOT, GPT, Fosfatasa alcalina, Citología vaginal, Triglicéridos, FSH, LH, GGT, Citología vaginal, Estradiol, Progesterona, Prolactina.	70 €
Perfil hormonal completo mujer  Hemograma, Urea, Creatinina, LH, Hierro, Ferritina, Transferrina, Colesterol total, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Fosfatasa alcalina, Citología vaginal, Triglicéridos, GOT, GPT, GGT, Estradiol, Progesterona, FSH, FT3, FT4, TSH, Sistemático de orina + Sedimento.	90 €
Perfil bioquímico osteoporosis Calcio, Fósforo, Vitamina D 25, Parathormona intacta, Vitamina D 1,25.	70 €
Perfil ETS  VIHAC, Hepatitis C, Hepatitis B Ac. Anti Core, Hepatitis B Antígeno de superficie, VDRL, Gonorrea, Chlamydia, Herpes simple II.	47 €
Perfil ETS 7  Detección por PCR de 7 patógenos de Transmisión Sexual (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum y Ureaplasma parvum).	120 €
HPV (Cáncer de cérvix) - Genotipado	80 €
HPV (Cáncer de cérvix) - Screening alto y bajo riesgo	60 €











PRUEBA	PVP
Test genético de Portador GeneScreen FOCUS Secuenciación de más de 30 Genes asociados a más de 30 Enfermedades + SMN + FRAXA	400 €
Test genético de Portador GeneScreen EASY Secuenciación de 330 Genes asociados a más de 450 Enfermedades + SMN + FRAXA	450 €
Test genético de Portador GeneScreen PLUS Secuenciación de 550 Genes asociados a más de 700 Enfermedades + SMN + FRAXA	550 €
Test Genético de Portador GeneScreen EXPANDED  Secuenciación de 925 Genes asociados a más de 1500 Enfermedades + SMN + FRAXA	650 €
Matching genético	90 €
Atrofia muscular espinal - Estudio SMN1 y SMN2 mediante MLPA	175 €
PGT-SR - Screening de anomalías cromosómicas	-
PGT-A - Estudio de Aneuploidías	-
Estudio de informatividad de enfermedades frecuentes (previo a PGT-M)	-
Estudio de informatividad de enfermedades no frecuentes (previo a PGT-M)	-
PGT-M - Estudio de anomalías monogénicas	-
Test de fragmentación espermática	100 €
Test de fragmentación espermática DOBLE CADENA COMET	249 €
Test de fragmentación espermática DOBLE CADENA COMET + capacidad pro-oxidante	295 €
FISH espermatozoides (5 sondas)	220 €
FISH espermatozoides (7 sondas)	350 €
FISH espermatozoides (9 sondas)	420 €



PRUEBA	PVP
Estudio de 62 mutaciones de CFTR y secuencia poli-T	100 €
Estudio de microdeleciones en el cromosoma Y ligadas a la infertilidad	175 €
Seminograma	25 €
REM	90 €
Seminograma + REM	105 €
Biopsia testículo - Estudio de infertilidad y oligospermia	75 €
VIH1 DNA Proviral Semen - PCR Cualitativa	70 €
VIH DNA Semen Urgente	130 €
HBV DNA Semen PCR Cualitativa (Hepatitis B)	70 €
HBV DNA Semen Urgente (Hepatitis B)	130 €
HCV RNA Semen (Hepatitis C)	70 €
HCV DNA Semen Urgente (Hepatitis C)	130 €
Estudio básico de fertilidad masculina  VDRL, Hepatitis B Ac. Anti-core Ig M (HBACCM), Hepatitis C (HCACG)  Hepatitis B antígeno de superficie (HBAGS), VIHAC, Grupo y Rh, Seminograma.	75 €
Hormona antimulleriana	35 €
Genotipo de receptores KIR en sangre PCR	120 €
HLA-C TIPAJE DNA por Hibridación molecular	115 €
Test de receptores KIR y HLA C	190 €
Endometriome - Evaluación del microbioma endometrial	280 €
Test de receptores KIR y HLA C + Endometriome	460 €
Inmunohistoquímica para células plasmáticas (CD138)	45 €



PRUEBA	PVP
Inmunohistoquímica para NK (CD56)	45 €
Biopsia endometrial	39 €
Estudio inmunológico Fallos de implantación  Homocisteína plasmática, Antitrombina III, Cariotipo, Trombofilia, mutación C677T gen MTHFR, Ac. Anti tiroglobulínicos Estudio mutación Factor V Leiden, Proteína C funcional, Estudio gen protrombina/G20210A, Ac. Anti microsomales, Anticoagulante Lúpico, Ac. Anticardiolipina IgG, Proteína S libre, Ac. Anticardiolipina IgM, Ac. Anti b2Glicoproteína IgG Ac. Anti b2Glicoproteína IgM.	400 €
Panel básico de trombofilias (FII, FV Leiden, MTHFR)	150 €
Panel de trombofilia (FII, FV Leiden, MTHFR, FXII)	175 €
Panel avanzado de trombofilia (23 genes)	240 €
Perfil serología  VIH Ac. Y Antígeno P24, Hepatitis C Anticuerpos IgG, Hepatitis B Anti Core, VDRL, Hepatitis B Antígeno de superficie.	50 €
Perfil serológico con Rubeola  VIH Ac. Y Antígeno P24, Hepatitis C Anticuerpos IgG, Hepatitis B Anti Core, VDRL, Hepatitis B Antígeno de superficie, Rubeóla Ac. IgG.	70 €
MPX (Multiplex PCR, estudio HIV, HVC, HVB)	-
Estudio de fertilidad para ovodonación  Hemograma, Hierro, Ferritina, Glucosa, Urea, Creatinina, GOT, INR, Ácido úrico, Colesterol total, GPT, Triglicéridos, Colesterol HDL, VDRL, Colesterol LDL, Proteínas totales, Sodio, Potasio, Grupo y Rh, VIHAC, Tiempo de protrombina, Tiempo de Cefalina, Coombs Indirecto, Hepatitis B Ac. Anti-core Ig M (HBACCM), Hepatitis C (HCACG), Hepatitis B antígeno de superficie (HBAGS), Rubeóla IgG, Estradiol, Rubeola IgM, Toxoplasma IgG, Toxoplasma IgM, Citomegalovirus IgG Citomegalovirus IgM, FSH, LH, Prolactina, TSH, FT4, FT3, Cariotipo, Progesterona, BetaHCG, Hormona Antimulleriana, Citología vaginal.	200 €
Estudio básico de fertilidad femenina  Hemograma, Hierro, Ferritina, Glucosa, Urea, Creatinina, GOT, Ácido úrico, Colesterol total, GPT, Triglicéridos, Colesterol HDL, Colesterol LDL, Proteínas totales, Sodio, Potasio, Tiempo de Cefalina, Tiempo de protrombina, INR, Grupo y Rh, Coombs Indirecto, VDRL, Hepatitis B Ac. Anti-core Ig M (HBACCM), Hepatitis C (HCACG), Hepatitis B antígeno de superficie (HBAGS), Hormona Antimulleriana, VIHAC, Rubeóla IgG, Rubeola IgM, Toxoplasma IgG, Estradiol, FSH, Toxoplasma IgM, Citomegalovirus IgG, Citomegalovirus IgM, LH, Prolactina, TSH, FT4, FT3, Progesterona, BetaHCG, Citología vaginal.	95 €



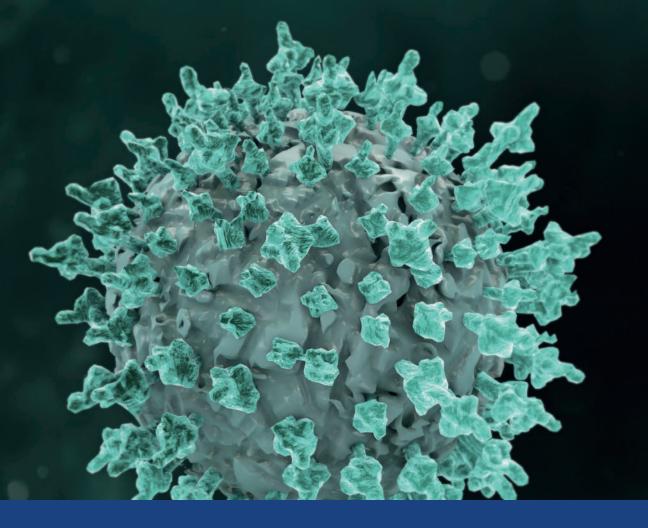








PRUEBA	PVP
Hormona antimulleriana	35 €
Test Preeclampsia Primer Trimestre	60 €
Test Preeclampsia Segundo/Tercer Trimestre	90 €
Test Detesex - Detección sexo fetal	85 €
Cariotipo	80 €
RhSafe - Determinación no invasiva del factor Rh(D) fetal	120 €
Array 60K prenatal	500 €



COVID-19









PRUEBA	PVP
Test PCR para detección de SARS-CoV-2	120 €
Test serológico SARS-CoV-2 Anticuerpos IgG/IgM	60 €
Test serológico Mpro SARS-CoV-2 Anticuerpos IgG/IgA	60 €
Test serológico S-RBD SARS-CoV-2 Anticuerpos IgG	30 €
Test rápido de anticuerpos SARS-CoV-2 IgG/IgM	40 €
Test rápido de antígeno para la detección de SARS-CoV-2	50 €
Test PCR en Saliva para detección de SARS-CoV-2	120 €











PRUEBA	PVP
Prueba del Talón Ampliada	120 €
Rast	10 €
Test ISAC 112 proteínas alergénicas	280 €
Test genético myNewBorn - Estudio de 390 enfermedades	750 €
Array 60K.	500 €
Array 180K.	600 €
Array 400K.	750 €
Array 850K. Cariotipo Molecular	600 €











PRUEBA	PVP
Liposcale - Test Avanzado de Lipoproteínas por RMN	120 €
Lipidincode Caso Índice - Test hipercolesterolemia familiar	395 €
Lipidincode Determinación Estudio Familiar	155 €
Estudio genético de diabetes MODY - Panel NGS	1150 €
Estudio genético de obesidad - Panel NGS	1150 €
Deficiencia de 21- hidroxilasa - Secuenciación CYP21A2	590 €
Screening patología tiroidea	45 €
Perfil tiroideo completo	95 €









PRUEBA	PVP
Sensibilidad 204 alimentos	199 €
Intolerancia a lactosa en aire espirado	70 €
Intolerancia a lactosa mutación C13910T. Gen LCT	180 €
Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas  Estudio de la respuesta del organismo al metabolismo de 7 vitaminas y 38 suplementos.	190 €
Perfil celiaquía Ac. Anti Gliadina IgA, Ac. Anti Transglutaminasa IgA, Ac. Anti endomisio IgA.	60 €
Perfil genético celiaquía Haplotipos HLADQ2 y HLADQ8.	180 €
Perfil genético de intolerancias alimentarias (Gluten, Lactosa, Fructosa)	240 €
Disbiosis intestinal - Estudio de la microbiota que forma parte del intestino	190 €
Zonulina - Estudio de la permeabilidad intestinal	90 €
Microbiota intestinal  Análisis de las principales bacterias muconutritivas, acidos grasos de cadena corta, zonulina y los LPS.	210 €
Consejo nutricional (Dieta Personalizada 1 mes)	40 €
Consejo nutricional (Dieta Personalizada 3 meses)	100 €
Nutrigenética - Test genético de nutrición	199 €
Pack control peso (1 mes)  Nutrigenética + Dieta personalizada de 1 mes.	239 €
Pack control peso (3 meses)  Nutrigenética + Dieta personalizada de 3 meses.	299 €
Pack sensibilidad alimentaria (1 mes) Sensibilidad 204 alimentos + Dieta personalizada de 1 mes.	239 €
Pack sensibilidad alimentaria (3 meses) Sensibilidad 204 alimentos + Dieta personalizada de 3 meses.	299 €
Pack disbiosis intestinal (1 mes) Disbiosis intestinal + Dieta personalizada de 1 mes.	230 €
Pack disbiosis intestinal (3 meses) Disbiosis intestinal + Dieta personalizada de 3 meses.	290 €









PRUEBA	PVP
Plasma rico en plaquetas - 1 vial 20ml (incluyendo serología)	150 €
Plasma rico en plaquetas - 3 viales 20ml (incluyendo serología)	345 €
Trichotest - Estudio farmacogenético de alopecia	199 €
Telotest - Longitud telomérica y edad biológica	199 €
Test de ancestros	149 €
Estudio genético sobre el cuidado de la piel	199 €
Pack Bienestar  Este pack incluye las pruebas perfil genético de rendimiento deportivo, nutrigenética, estudio genético sobre el cuidado de la piel y ancestros.	299 €
Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas Estudio de la respuesta del organismo al metabolismo de 7 vitaminas y 38 suplementos.	190 €



### **PERFILES DEPORTIVOS**





PRUEBA	PVP
Perfil bioquímico deportistas Hierro, Ferritina, Urea, CK, Sodio, Potasio, Cloro, Calcio, FT4, TSH, Testosterona total, Cortisol, CKMB.	112€
Perfil genético de rendimiento deportivo	199 €
Nutrigenética - Test genético de nutrición	199 €
Pack deporte  Este pack incluye las pruebas de perfil genético de rendimiento deportivo, nutrigenética y ancestros.	275 €
Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas Estudio de la respuesta del organismo al metabolismo de 7 vitaminas y 38 suplementos.	190 €



### **DIGESTIVO**









PRUEBA	PVP
Detección precoz Cáncer de colon (Septina 9)	199 €
Intolerancia a lactosa en aire espirado	70 €
Intolerancia a lactosa mutación C13910T. Gen LCT	180 €
Perfil celiaquía Ac. Anti Gliadina IgA, Ac. Anti Transglutaminasa IgA, Ac. Anti endomisio IgA.	60 €
Perfil genético celiaquía Haplotipos HLADQ2 y HLADQ8.	180 €
Perfil genético de intolerancias alimentarias (Gluten, Lactosa, Fructosa)	240 €
Sensibilidad 204 alimentos	199 €
Disbiosis intestinal - Estudio de la microbiota que forma parte del intestino	190 €
Zonulina - Estudio de la permeabilidad intestinal	90 €
Microbiota intestinal  Análisis de las principales bacterias muconutritivas, acidos grasos de cadena corta, zonulina y los LPS.	210 €











PRUEBA	PVP
Liposcale - Test Avanzado de Lipoproteínas por RMN	120 €
Lipidincode Caso Índice - Test hipercolesterolemia familiar	395 €
Lipidincode Determinación Estudio Familiar	155 €
Cardioincode Score - Test Genético Personalizado de riesgo cardiovascular	225 €
Cardioincode Check - Test Genético Personalizado de riesgo cardiovascular	350 €
Panel básico de trombofilias (FII, FV Leiden, MTHFR)	150 €
Panel de trombofilias (FII, FV Leiden, MTHFR, FXII)	175 €
Panel avanzado de trombofilias (23 genes)	240 €
Perfil bioquímico cardiovascular  Homocisteína, CK, CKMB, Sodio, Potasio, Cloro, Apoliproteína A, Apoliproteína B, cociente Apoliproteína A/ Apoliproteína B, Calcio, Fósforo.	50 €



# ONCOLOGÍA









PRUEBA	PVP
Pancáncer - Estudio de más de 150 genes de predisposición a cáncer hereditario	990 €
Cáncer hereditario de mama, ovario y endometrio (BRCA PLUS) BRCA1, BRCA2, APC, ATM, BARD1, BMPR1A, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, EPCAM, MEN1, MLH1, MRE11, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, PALB2, PMS2, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, SMAD4, STK11, TP53	590€
Cáncer de colon familiar  APC, AXIN2, EPCAM, MLH1, MLH3, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS1, PMS2, STK11, PTEN, SMAD4, BMPR1A	650€
Cáncer de colon familiar ampliado  APC, AXIN2, EPCAM, MLH1, MLH3, MSH2, MSH6, MUTYH, PMS1, PMS2, STK11, PTEN, SMAD4, BMPR1A, ATM, BLM, CHEK2, GALNT12, MSH3, NTHL1, POLD1, POLE, TP53	650€
Cáncer hereditario de próstata BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, ATM, CHEK2, PALB2, TP53, NBN, HOXB13	650€
Cáncer hereditario endometrio MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, TP53, PTEN, STK11	650€
Melanoma hereditario BRCA2, TP53, PTEN, CDKN2A, CDK4, BAP1, RB1, MC1R, TERT, POT1, TERF2, MITF, XPA	650€
Cáncer hereditario de páncreas  BRCA1, BRCA2, MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, ATM, PALB2, TP53, APC CDKN2A, CDK4, STK11, BMPR1A, SMAD4, NF1, MEN1, CDKN1B, VHL, TSC1, TSC2, PRSS1	650€
Cáncer hereditario gástrico MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM, APC, CDH1, STK11, BMPR1A, SMAD4, NF1, MEN1, CDKN1B, WRN	650€
Cáncer hereditario renal PTEN, BAP1, VHL, TSC1, TSC2, MET, FLCN, SDHB, SDHD, SPRED1, WRN, WT1, CDKN1C	650€
Sindrome de Lynch Asociado con cáncer de colon, endometrio y otros tipos de cáncer.	650 €
Detección precoz cáncer de próstata (PCA3)	500€
HPV (Cáncer de cérvix) - Screening alto y bajo riesgo	60€
HPV (Cáncer de cérvix) - Genotipado	80€







PRUEBA	PVP
Farmacogenética Estudio de la respuesta del organismo a la metabolización y toxicidad a 75 fármacos.	260 €
Farmacogenética en oncología (25 fármacos)	260 €









PRUEBA	PVP
Análisis de Migrañas DAO	60 €
Análisis de insomnio - Melatonina en saliva por toma	30 €/toma
Test Hormonal de Estrés - Perfil estrés adrenal en saliva cociente cortisol /deha-s	90 €
Array 180K.	600 €
Array 400K.	750 €
Array 850K. Cariotipo Molecular	600 €



## **ALERGOLOGÍA**









PRUEBA	PVP
Rast	10 €
Test ISAC 112 proteínas alergénicas	280 €
Melisa (5 metales)	220 €
Melisa (6 metales)	238 €
Melisa (7 metales)	257 €
Melisa (8 metales)	276 €
Melisa (9 metales)	294 €
Melisa (10 metales)	312 €
Melisa (11 metales)	331 €
Melisa (12 metales)	351 €
Melisa (13 metales)	369 €
Melisa (14 metales)	395 €
Melisa (15 metales)	407 €
Melisa (16 metales)	425 €
Melisa (17 metales)	444 €
Melisa (18 metales)	462 €
Melisa (19 metales)	481 €
Melisa (20 metales)	500 €











PRUEBA	PVP
Bacterias Periodontales DNA - PCR Cualitativa	60 €
Bacterias Periodontales y polimorfismos genes IL1A, IL1B DNA - PCR Cualitativa	96 €
Plasma rico en plaquetas - 1 vial 20ml (incluyendo serología)	150 €
Plasma rico en plaquetas - 3 viales 20ml (incluyendo serología)	345 €
Biopsia pieza pequeña	45 €
Biopsia - Estudio Inmunohistoquímico	75 €









PRUEBA	PVP	
Test Paternidad sin cadena de custodia	350 €	
Test Paternidad con cadena de custodia	450 €	
Test Paternidad No Invasivo	1.250 €	
Análisis de drogas de Abuso Screening	7 €/droga	
Análisis de drogas de Abuso Confirmativo	50 €/droga	
Huella genética	180 €	











PRUEBA	PVP
Perfil bioquímico osteoporosis Calcio, Fósforo, Vitamina D 25, Parathormona intacta, Vitamina D 1,25.	70 €
HLAB27 - Predisposición a la Espondiloartropía	120 €
Perfil análisis vitaminas	60 €
Artritis reumatoide HLA DRB-1	120 €
Estudio genético para suplementos alimenticios y vitaminas Estudio de la respuesta del organismo al metabolismo de 7 vitaminas y 38 suplementos.	190 €



## **NOTAS**



EUROFINS MEGALAB posee la mayor Red de Laboratorios ambulantes y hospitalarios de España.

## **Certificaciones:**

ISO 15189 ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

Programas de calidad externa: SEQC, AEFA, NEQAS, CAP SEAP, SEIMC

## **Eurofins Megalab**

T. 914 202 205 info@megalab.es www.eurofins-megalab.es

