



ANÁLISIS	MÉTODO	CÓDIGO	MUESTRA
<p><b>CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE ACEITES ESENCIALES (QUIMIOTIPADO)</b> Es la metodología multi-columna de más precisión para determinar la composición química de aceites esenciales. Pensada para estudios de bioactividad, quimiopado y autenticidad, así como para un control de calidad exhaustivo. Informe con gráficas de cromatogramas y todos los componentes identificados junto al n° CAS y su porcentaje. Normalmente se identifican más del 99% del total de compuestos. Información adicional presente en el informe: especificaciones o normas, familias químicas, restricciones IFRA y alérgenos cosméticos. LoD=30ppm.</p>	ISO 7609 & 11024-2 (2xGC-MS/FID)	CHA	5 ml
<p><b>CARACTERIZACIÓN BÁSICA DE ACEITES ESENCIALES</b> Metodología de precisión intermedia, con posibilidad de coeluciones, pensada para controles de calidad de rutina. Técnica GC-MS/FID. Informe con gráficas de cromatogramas y todos los componentes identificados junto al N°CAS y su porcentaje. Normalmente se identifican entre 15 - 20 compuestos. Información adicional presente en el informe: especificaciones o normas, familias químicas, restricciones IFRA y alérgenos cosméticos.</p>	ISO 7609 & 11024-2 (GC-MS/FID)	GC	5 ml
<p><b>ANÁLISIS DE AUTENTICIDAD DE ACEITES ESENCIALES</b> Informe de caracterización (CHA) + Análisis de marcadores traza, interpretación de huella, análisis quiral (si procede), contenido no volátil y conclusiones.</p>	Método Interno (2xGC-MS/FID)	AUT	5 ml
<p><b>CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE ACEITES VEGETALES</b> Informe con la composición de Ácidos Grasos. Esterificación + GC-MS/FID. Una vez concentrada y separada, se analiza únicamente la fracción volátil.</p>	ISO 12966-1-2 (GC-MS/FID)	VGT	5 ml
<p><b>MEDIDAS FÍSICO-QUÍMICAS</b> Densidad, Índice de Refracción, Rotación Óptica. En el formulario de solicitud, especificar "PC" seguido de la primera letra del parámetro solicitado en inglés.</p>	Varios métodos ISO	PC [D/R/O]	10 ml
<p><b>*ÍNDICE DE ACIDEZ</b> Métodos equivalentes a: AOCS Cd 8-53, ISO 3960, ISO 18321 <b>*ÍNDICE DE PEROXIDOS</b> Métodos equivalentes a: ISO 660, AOCS Cd 3d-63, AOCS Ca 5a-40, ISO 1242</p>	Métodos fotométricos	AC/PER	5 ml
<p><b>CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE MATERIAL VEGETAL</b> Destilación con arrastre de vapor de agua seguida de quimiopado o caracterización (CHA).</p>	Método Interno (2xGC-MS/FID)	CHAVG	1 Kg
<p><b>ANÁLISIS QUIRAL (Exceso Enantiomérico)</b> Determinación mediante GC-FID, del ratio entre enantiómeros Dextro y Levo de sustancias aromáticas quirales.</p>	ISO 22972:2004 (GC-FID)	QA-CHI	5 ml
<p><b>CARACTERIZACIÓN DE FRAGANCIAS, AROMAS Y SINERGIAS (GC)</b> Metodología multicolumna para determinar la composición química. Ideal para perfumistas, aromistas, o compañías que opten por externalizar el análisis cromatográfico de una fragancia o un aroma. Informe con los componentes identificados junto al n° CAS y su porcentaje. Identificación de más del 99% del total. Información adicional presente en el informe: familias químicas, restricciones IFRA y alérgenos cosméticos. No se obtiene una fórmula, sino un análisis. LoD=30ppm</p>	Método Interno (2xGC-MS/FID)	CHA_FR	5 ml
<p><b>DETERMINACIÓN DE ALERGENOS COSMÉTICOS – FRAGANCIAS</b> Determinación mediante GC-MS/FID, con factores de corrección y patrones internos, de las 57 sustancias alergénicas, según el Anexo III del Reglamento (CE) n° 1223/2009. LoQ: 30 ppm. Determinación por lote (Certificado de Análisis)</p>	Método Interno (2xGC-MS/FID)	ALLSC	5 ml
<p><b>EXTRACCIÓN DE LA FRACCIÓN AROMÁTICA</b> Aplicación a los servicios de CHA, GC, AUT de productos con fase acuosa (por ejemplo: hidrolatos o bebidas), y/o fracción no volátil (por ejemplo: productos de mercado como jabones, cremas, suavizantes o extractos como absolutos, resinoides, etc.)</p>	Método Interno HS-SPME	EXT	5 ml
<p><b>ASESORIA SOBRE RESULTADOS</b> Análisis organoléptico, comparativa con estándares de mercado. Conclusiones de aplicación y calidad. Consultas telefónicas, e-mail o WhatsApp incluidas. Aplicable a GC, CHA y PC.</p>		AS	



PROTOS COLOS ANÁLISIS	CÓDIGO	MUESTRA
<b>ANÁLISIS DE AUTENTICIDAD Y CALIDAD COMPLETO DE ACEITES ESENCIALES</b> Caracterización, Análisis de marcadores, Análisis quiral..., junto con análisis físico-químicos y organolépticos. Informe con conclusiones y asesoría sobre los resultados incluida. AUT+PC.	AUT2	15 ml
<b>CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE HIDROLATOS (QUIMIOTIPADO)</b> Contenido de Aceite Esencial e informe de caracterización (CHA). EXT + CHA	CHHY	50 ml
<b>CONTROL DE CALIDAD DE ACEITES ESENCIALES</b> Control completo con asesoría, comparativa con estándares y emisión de boletín. PER+CHA+AS+PC-D+PC-R+PC-O. Valor de peróxidos solo para aceites altamente oxidables (con especificaciones IFRA).	QC-EO	15 ml
<b>CONTROL DE CALIDAD DE ACEITES VEGETALES</b> Control completo con asesoría, comparativa con estándares y emisión de boletín. PER+AC+VGT+AS+PC-D+PC-R.	QC-VO	15 ml
<b>RECONTROL ACEITES ESENCIALES Y VEGETALES</b> Para la ampliación del plazo de caducidad. AC+PER+AS.	RT-VO RT-EO	5 ml
<b>CONTROL BASICO DE ACEITES ESENCIALES</b> Caracterización básica + Asesoría sobre los resultados + Organoléptico y Perfil físico-químico. GC+AS+PC.	QC-EO BASIC	5 ml
<b>PERFIL FISICO-QUÍMICO</b> Densidad. Índice de refracción. Rotación óptica.	PC [D/R/O]	30 ml

DOCUMENTACIÓN	CÓDIGO	MUESTRA
<b>PAQUETE DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA SECTOR COSMÉTICO (ACEITES ESENCIALES)</b> Para comercializar aceites esenciales en la UE. Incluye: MSDS (REACH-CLP), TDS, CERTIFICADO ALÉRGENOS, CERTIFICADO IFRA, CERTIFICADO ANÁLISIS DEL LOTE (Consultar precios para certificados individuales) Proceso de caracterización química (CHA) + Screening o verificación de sustancias restringidas. Preparación de plantillas en Word (Inglés y Español) de los 4 documentos, basados en esa composición típica. El informe de caracterización en PDF está incluido en el precio. Disponible también para HIDROLATOS, ABSOLUTOS VOLÁTILES, Y FRAGANCIAS (consultar el precio)	QC-EO_DOC+ ALLSC2+ EQG1	20 ml
<b>CERTIFICACIÓN DE ALÉRGENOS COSMÉTICOS Y CERTIFICADO IFRA-MATERIAS PRIMAS (ACEITES ESENCIALES)</b> Proceso de caracterización química (CHA) + Screening de sustancias restringidas. Determinación mediante GC-MS/FID, con factores de corrección y patrones internos, de las 57 sustancias alergénicas, según el Anexo III del Reglamento (CE) nº 1223/2009. Valor de corte: 30 ppm. Preparación de plantillas en Word (Inglés y Español) de ambos certificados basados en esa composición típica. El informe de caracterización y screening de alérgenos en Pdf está incluido en el precio. Disponible también para HIDROLATOS, ABSOLUTOS VOLÁTILES, Y FRAGANCIAS (consultar el precio)	CHA_DOC+AL LSC2+ EQG2+ EQG4	10 ml