## Más de 30 años de experiencia nos avalan

CRO Y LABORATORIO DE ANÁLISIS AL SERVICIO DE LOS FABRICANTES DE PRODUCTOS COSMÉTICOS. UN EQUIPO DE PROFESIONALES MULTIDISCIPLINAR PARA ASEGURAR LA CALIDAD, SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LA COSMÉTICA.





#### DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE CONTROL DE CALIDAD
CHALLENGE TEST
BIOBURDEN

#### CONTRACT RESEARCH ORGANIZATION (CRO)

TEST DE CONSUMIDORES

TEST DE USO
TEST DE EFICACIA:

- DETERMINACIÓN DEL SPF EN PROTECCIÓN SOLAR
- SPF WATER RESISTANCE
- UVA
- EFICACIA HIDRATANTE
- EFICACIA ANTIARRUGAS
- EFICACIA ANTIMANCHAS

#### DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGIA

PATCH TEST (irritación dérmica con control dermatológico) HET CAM

#### DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

MULTIRESIDUOS

ALÉRGENOS

TEST DE ESTABILIDAD

TEST DE COMPATIBILIDAD

ANÁLISIS DE AGUAS

CONTROL AMBIENTAL

Pídanos información sobre otros ensayos relacionado con los análisis microbiológicos, validaciones, diferentes cepas o los procedimientos utilizados.

elige



#### BARCELONA

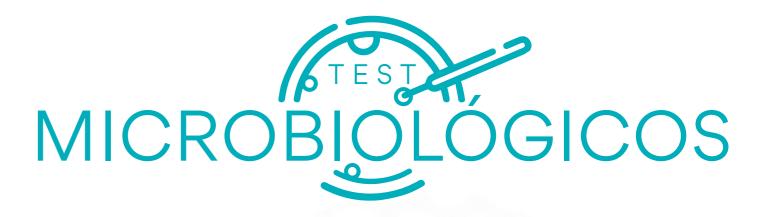
Carretera del Mig, 172 08907 L'Hospitalet de Llobregat T. +34 93 260 01 84

#### MADRID

Calle del Cidro 2 28044 T. +34 91 042 37 47



limsalab@limsalab.com
www.limsalab.com





## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS



Los análisis microbiológicos en los cosméticos, productos sanitarios y sus materias primas permiten conocer su calidad microbiológica y por tanto saber si mantendrán sus características microbiológicas a lo largo de su vida útil y asegurar que son inocuos para el usuario.

#### FINALIDAD

Asegurar que el sistema conservante propuesto en la fórmula es eficaz y por tanto el producto mantendrá sus especificaciones microbiológicas a lo largo del tiempo.

#### METODOLOGÍA

- · Según ISO.
- Pharmacopea Europea.
- Además de los microorganismos propuestos por las normativas pueden incluirse otras cepas de interés para el cliente.

# CONTROLAMBIENTAL

#### **FINALIDAD**

Detectar cualquier cambio/aumento de la cantidad de microorganismos en el aire que pueda afectar al producto.

#### METODOLOGÍA

- · Sedimentación.
- · Impacto.

# CONTROL DE SUPERFICIES

## CONTROL DE CALIDAD

#### FINALIDAD

Conocer el estado microbiológico de cada uno de los lotes fabricados.

#### METODOLOGÍA

- Recuento de bacterias aerobias según ISO o PH. Europea.
- Recuentos de mohos, levaduras según ISO o PH. Europea.
- Detección de patógenos de acuerdo a las legislaciones vigentes (ISO o PH. Europea).

### **IMPEDANCIA**

#### **FINALIDAD**

Obtener resultados el menor tiempo posible para seguir con el proceso de producción.

#### METODOLOGÍA

- Recuento de bacterias aerobias (en 24h).
- Recuentos de mohos, levaduras (en 48h).

#### FINALIDAD

Conocer y vigilar la calidad de la población microbiana presentes en las instalaciones de un establecimiento.

#### METODOLOGÍA

- · Hisopo.
- · Placa Rodac.