

# 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 MICROBIOLOGÍA

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE CONTROL DE CALIDAD  
CHALLENGE TEST  
BIOBURDEN

## DEPARTAMENTO DE TOXICOLOGÍA

PATCH TEST  
(irritación dérmica con control dermatológico)  
HÉT CAM  
HRIPT

## 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 QUÍMICA

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS  
MULTIRESIDUOS  
ALÉRGENOS  
TEST DE ESTABILIDAD  
TEST DE COMPATIBILIDAD  
ANÁLISIS DE AGUAS  
CONTROL AMBIENTAL

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

*elige  
calidad*

**euro**lab  
*Your testing and research company*

**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  
DE CONTROL  
MICROBIOLÓGICO  
DE PRODUCTOS  
**SANITARIOS**

**euro**lab  
*Your testing and research company*



El bioburden es un término que se utiliza para describir el número de microorganismos presentes en una superficie de un objeto, dentro de él o en una porción de líquido antes y después de un proceso de esterilización. Con el análisis se evalúa la contaminación proveniente de las materias primas, del ambiente, del proceso de fabricación y la eficacia del método de esterilización utilizado. APLICABLE A :

#### CONTROL DE LOTES DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS NO ESTÉRILES

SEGÚN PHARMACOPEA EUROPEA

- TAMC
- TYMC
- Microorganismos específicos

Entre otras:

- *S. aureus*
- *E. coli*
- *P. aeruginosa*
- *C. albicans*

#### CONTROL DE PRODUCTOS SOMETIDOS A ESTERILIZACIÓN SEGÚN PH. EUR.

- Esterilidad según 2.6.1 de la Pharmacopea Europea

#### CONTROL DE PRODUCTOS SOMETIDOS A ESTERILIZACIÓN SEGÚN ISO

- Evaluación del bioburden del producto según ISO 11737-1:

Implica la caracterización del producto: cuantificación e identificación de la población microbiana en el producto antes del proceso de esterilización.

- Evaluación del bioburden del producto según ISO 11737-2:

Implica la caracterización del producto: cuantificación e identificación de la población microbiana en el producto después del proceso de esterilización.

## Productos sanitarios



El ensayo de endotoxinas bacterianas es requerido como criterio de liberación tanto de materias primas usadas para la producción de medicamentos parenterales como para los productos finales parenterales.

En **eurolab** realizamos el ensayo de endotoxinas bacterianas mediante el Método Gel-Clot descrito en la European Pharmacopoeia, método con elevada sensibilidad, preciso, rápido y robusto.

Estas endotoxinas representan un riesgo significativo para los pacientes o usuarios, ya que son sustancias pirógenas frecuentes que pueden encontrarse en los dispositivos médicos y en los productos farmacéuticos.

Este ensayo también es recomendado para la **industria cosmética** y **alimenticia** ya que es el método aconsejado por la European Pharmacopoeia y la Food and Drug Administration para la detección de pirógenos.