

## ¿Necesita externalizar sus análisis microbiológicos de cosméticos y sus materias primas?

La respuesta es **KosmeFashionLabs**, los profesionales de España especializados en microbiología cosmética, según demuestran los resultados de 15 años de intercomparación.



### Análisis Base (Ref: LCC001):

- Neutralización de los conservantes Método ISO 21148 validado intercomparativamente
- Recuento de aerobios Método ISO 21149
- Recuento de hongos (levaduras y mohos) Método ISO 16212
- El informe más completo y explicativo que encontrará

No se conforme con esto. Todo cosmético debe estar libre de patógenos tras inactivar y enriquecer.

### Análisis completo (Ref: LCC002):

Además del base, incluye los 5 patógenos cosméticos más típicos tras enriquecimiento:





Los 5 patógenos más típicos en cosmética

- Detección de *Pseudomonas aeruginosa* Método ISO 22717
  - Detección de *Staphylococcus aureus* Método ISO 22718
  - Detección de *E.coli* Método ISO 21150
  - Detección de *Candida albicans* Método ISO 18416
  - Detección de *Burkholderia cepacia* (**gratis**) Método validado intercomparativamente
- El informe más completo y explicativo que encontrará. En caso positivo confirmamos según Norma ISO y le avisamos para que pueda optar por la identificación molecular (LCC003). Nuestra gran aportación es usar medios diferenciales que no estresan ni hacen incultivables a los microorganismos que estén presentes. Y tratar todo cosmético como si tuviera excesivo poder inhibitorio intrínseco.

### Identificación molecular (Ref: LCC003):

Informe con nombre real y actual (Genbank) del microorganismo, indicación oficial (TRBA) de si es patógeno (hay que destruir el lote) o no (se puede reprocesar el lote), posible origen.

**Recuento de anaerobios (Ref: LCC004):**

Sulfito-reductores Método AOAC validado intercomparativamente, consultar precios para varias muestras juntas. Obligado para cosméticos con minerales o vegetales.

**Detección de Salmonella (Ref: LCC005):**

Método ISO 6579 validado intercomparativamente, consultar precios para varias muestras juntas.

**Un solo parámetro de los del análisis completo:**

Ref: LCC006 seguido del nombre del microorganismos a buscar.

**Detección de microorganismos especificados y no especificados:**

Ref: LCC007. Para detectar cualquier patógeno existente en su cosmético, no sólo los 5 típicos.

**Challenge Test (Ref: LCC008):**

Incluye eficacia ante *Burkholderia cepacia*, además de eficacia ante los 5 microorganismos del Método ISO 11930, consultar precios para varias muestras juntas.

**Test de idoneidad (Ref: LCC009):**

Control de la correcta inactivación de conservantes con crecimiento de las mismas 6 cepas TIPO (1º, 2º ó 3º pase) empleadas en el Challenge Test (validación). Sólo se hace una vez para cada formulación del cliente y se guarda en nuestro histórico para ahorrarle el tener que repetirla cada vez.

**Análisis de aguas de uso cosmético (Ref. LCC010):**

Recuento de aerobios en 1 ml, ausencia en 100 ml de indicadores de contaminación fecal, ausencia en 100 ml de *Pseudomonas aeruginosa* y ausencia en 100 ml de *Burkholderia cepacia*. Método validado intercomparativamente.

**Análisis de ambientes cosméticos (superficies y aires) según ISO 100.012 (Ref. LCC011):**

Recuento de bacterias y de hongos (levaduras y mohos) por impacto y por contacto, y test de biodiversidad para comprobar si las condiciones internas están multiplicando algún grupo de microorganismos y hay que rotar desinfectantes. Consultar disponibilidad geográfica y precios

★ Si necesita cualquier otro parámetro: consúltenos, estamos deseando ayudarle