

TERCERO AUTORIZADO



LABORATORIOS DE ESPECIALIDADES
INMUNOLÓGICAS S.A. DE C.V.

Modelos de Sustitución animal

Empresa certificada en ISO 9001:2015 | Sistemas de Gestión de la Calidad



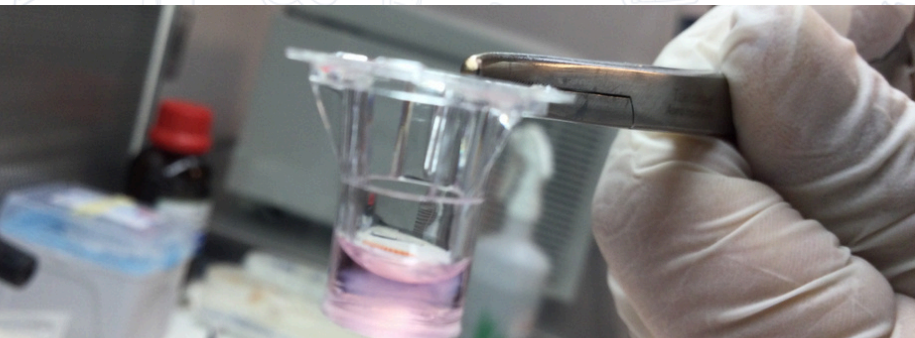
<https://lei.mx/cotizaciones/>



Cotizaciones o información de servicios:
+52 57-53-26-96 | Ext. 153 y 170



En cumplimiento con la reforma a la Ley General de Salud que prohíbe el uso de animales en pruebas para productos cosméticos en México —vigente desde septiembre de 2023—, en LEI ponemos a tu disposición un catálogo de **pruebas in vitro acreditadas ante la EMA**.



Pruebas in vitro

01. Irritabilidad ocular



OECD 491 Mediante el uso de cultivos celulares de córnea de conejo (**prueba acreditada**).



Modelo Línea celular: SIRC (*Statens Seruminstitut Rabbit Cornea*).

OECD 492 Mediante el uso de cultivos 3D de tejidos reconstituídos de córnea humana.

Modelo de córnea humana reconstruida (Modelo 3D).

02. Irritabilidad dérmica



OECD 439 Para distinguir entre sustancias irritantes de las no irritantes se hace uso de cultivos 3D de epidermis humana reconstituída que cuenta con las características del tejido humano real (**prueba acreditada**).

03. Sensibilización in vitro U- Sens



OECD 442E Método que aborda eventos celulares clave del proceso de sensibilización mediante el uso de células humanas y detección de marcadores celulares por citometría de flujo (**prueba acreditada**).

Modelo Línea celular: Línea celular U-937.

OECD 442D Mediante el uso de células modificadas que reaccionan en presencia de sustancias sensibilizantes.



Irritabilidad ocular OECD 491 y 492

Productos

- Cosméticos y fármacos aplicables sobre los ojos
- Shampoos
- Cremas
- Delineadores
- Desmaquillantes
- Gotas para ojos
- Jabones
- Rimel
- Sombras

Muestra



10 mL y 1 g

Consideraciones

No aplica para sustancias con pH menor a 2 o mayor a 13.

OECD 491 En el caso de jabones y shampoos el resultado puede ser irritante.

No aplica para sustancias con pH menor a 2 o mayor a 13.



Irritabilidad dérmica OECD 439

Productos

- Cremas
- Fragancias
- Jabones
- Maquillajes
- Polvos
- Talcos

Muestra



1 mL o 1 g

Consideraciones

No aplica para sustancias con pH menor a 2 o mayor a 13.



Sensibilización in vitro U-Sens OECD 442E

Productos

- Aceites
- Cremas
- Desodorantes
- Jabones
- Polvos
- Protectores solares

Muestra



5 mL o 5 g

Consideraciones

No aplica para sustancias con pH menor a 2 o mayor a 13.



Los **tiempos de entrega de resultados** pueden variar en función de la cantidad de lotes solicitados y la llegada de insumos de importación.

Cumplimiento de claims

En LEI realizamos pruebas de laboratorio que demuestran, seguridad y tolerancia de productos cosméticos sin recurrir al uso de animales, cumpliendo con estándares éticos y regulatorios.

