

LAS 3R EN LOS LABORATORIOS DE ESPECIALIDADES INMUNOLÓGICAS

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

1 REEMPLAZAR

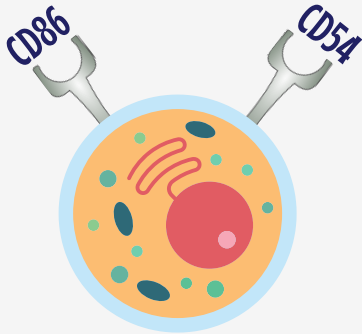
En el año 2021 se aprobaron las reformas para prohibir las pruebas de productos cosméticos en animales.



En los LEI, siempre a la vanguardia, se ofrece desde el año 2019 las pruebas de irritabilidad dérmica, irritabilidad ocular y sensibilización dérmica in vitro

SENSIBILIZACION DÉRMICA

OECD 442E. Método de activación de monocitos humanos, U-Sens

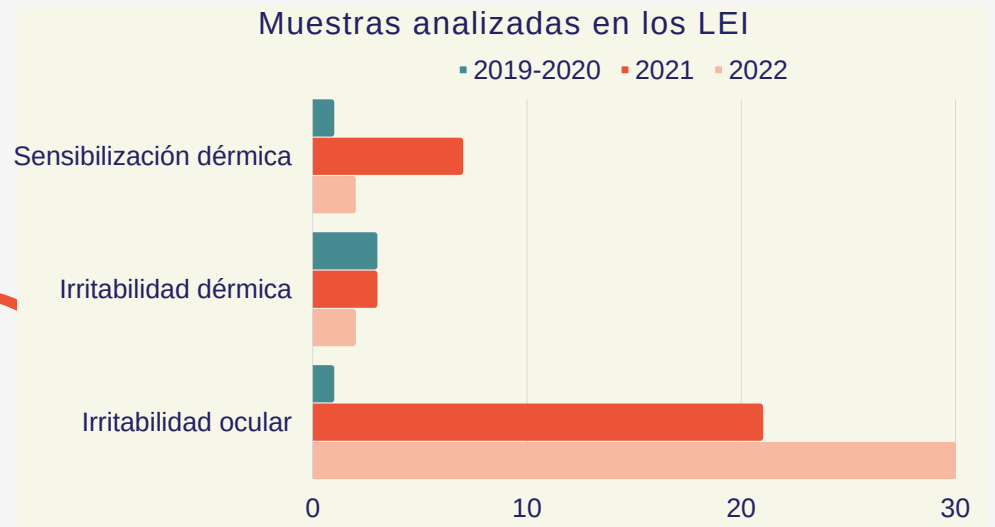


Otras pruebas de interés

Fototoxicidad OECD 432

Factor de protección solar ISO24443:2012, Colipa 2011 y FDA 2011

Genotoxicidad OECD 487



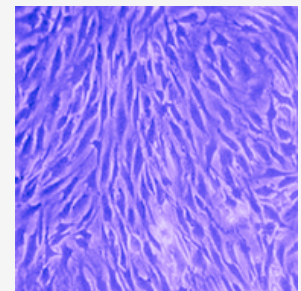
IRRITABILIDAD DÉRMICA

OECD 439. Modelos de Epidermis Humana Reconstruida

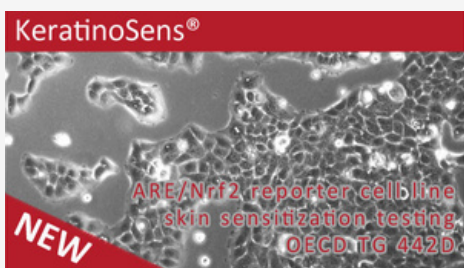


IRRITABILIDAD OCULAR

OECD 491. Exposición breve en células SIRC



Ofrecer estrategias integrales de evaluación



Sensibilización dérmica mediante el método de Keratinosens



Irritabilidad ocular mediante tejido de córnea reconstruido

Validación interna de los métodos ya implementados



2 REFINAR



Al promover la colaboración con las autoridades competentes para definir las normas y procedimientos que regularán las pruebas cosméticas.

3 REDUCIR

El desconocimiento y desconfianza hacia los modelos alternativos y así, reducir el número de pruebas en animales



Optimización de los recursos empleados en las pruebas

TECNOLOGÍA CELULAR UNE APLICACIONES BIOLÓGICAS



M. en C. Erick Eduardo Bautista Gonzalez
 M. en C. Aurora Angélica Castañeda Arroyo
 I.B.Q. Tania Alejandra Avilés Jiménez
 M. en C. Elizabeth Camacho Zavala
 Biól. Guadalupe Jazmín Silva Sánchez
 Q.F.B. Vanessa Cortés Montoya
 M. en C. Mauricio Misael González Ballesteros
 Biól. Virginia Aracely Toledo Herrera
 M. en C. Karyna Pérez Saldaña
 cD. en C. Laura Padierna Mota
 M. en C. Juan Padierna Olivos