

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 acreditado por el Bureau Veritas con acreditaciones que lo respaldan

(Para corroborar la autenticidad del presente ingrese esta clave en nuestra página Web: jnIQPNjhXA)

PROTOCOLO N° **192610**

HOJA 1/2

Buenos Aires, viernes, 2 de octubre de 2020

Remitente: Aerolom Ind. y Com.de J.L.Zito
Muestra Declarada: REPELENTE VT! MOSQUITO

Identificación: ENSAYO: 020/001

Solicita: Test de fototoxicidad para productos cosméticos (Cod. 503)

Fecha Inicio de Ensayo: 29/09/2020

Fecha de terminación del ensayo: 02/10/2020

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

METODOLOGÍA:

Test de fototoxicidad según J.H. Draize

MATERIALES Y MÉTODOS:

Se usaron 3 conejos albinos, machos o hembras de peso corpóreo de 2 a 3 Kg. que fueron rasurados en 4 áreas de 6.25 cm cuadrados cada una, los animales fueron mantenidos en jaulas individuales en todo el periodo de prueba, en sala de temperatura constante (22 +/- 3° C) y humedad relativa entre 30 y 70 %. Se colocó en el área rasurada N° 1 y N° 2, 0.5 ml ó g de la muestra en estudio; en el área N° 3, 0,5 ml de solución alcohólica al 0.008% de methoxipsoraleno; y en el N° 4, 0,5 ml de solución fisiológica estéril. El área N° 2 se cubrió con una gasa estéril y fijada con cinta adhesiva hipoalérgica, luego de esto, los animales fueron expuestos a la luz ultra violeta que emite en el rango de 320 - 400 nm durante 2 horas y a 25 cm de distancia. La intensidad de la luz fue de 200 lux. Se realizaron lecturas a las 24 y 72 hs de acuerdo a J. H. Draize.

RESULTADO:

Los animales tratados con la muestra en estudio, NO tuvieron reacciones en la piel

CONCLUSIÓN:

De acuerdo a los resultados obtenidos en la experiencia detallada, NO se pudo demostrar que la sustancia produce reacciones de fototoxicidad.

PROCOLO N° 192610

HOJA 2/2

Buenos Aires, viernes, 2 de octubre de 2020

Remitente: Aerolom Ind. y Com.de J.L.Zito
Muestra Declarada: REPELENTE VT! MOSQUITO

Identificación: ENSAYO: 020/001

Solicita: Test de fototoxicidad para productos cosméticos (Cod. 503)

Fecha Inicio de Ensayo: 29/09/2020

Fecha de terminación: 02/10/2020

Nota: El muestreo fue realizado por el remitente.

FECHA 29/09/2020

RESULTADOS OBTENIDOS

NUMERO	CONEJOS																							
	1				2				3															
	MUESTRA		TESTIGO		PIEL SOLA		MUESTRA		TESTIGO		PIEL SOLA													
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4												
ÁREA	CON LUZ		SIN LUZ		CON LUZ		CON LUZ		CON LUZ		CON LUZ													
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B												
30/09/2020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
02/10/2020	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SUMA	0		0		2		0		0		0		2		0		0		0		2		0	

ENSAYO VALIDO

RESULTADO NEGATIVO

A: Eritema y escaras
0: No eritema.
1: Muy ligero eritema.
2: Eritema bien definido.
3: Moderado a severo eritema.
4: Severo eritema.

B: Edema
0: No edema.
1: Muy ligero edema.
2: Edema bien definido.
3: Moderado Edema.
4: Severo edema.



Dr. David Sapoznikow
M.N. 1182-b