



Fermentoil Olive

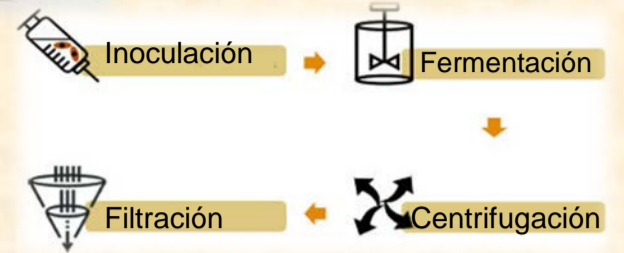


www.noregal.com.mx

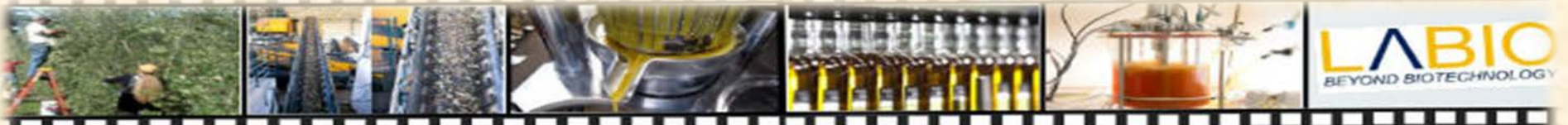
Aceite ideal para la piel seca:
Altamente humectante, anti-oxidante, aclarante;
protección contra daños UVB y anti-inflamatorio.

Fermentación de LABIO

La serie Fermentoil mejora la sensación y eficacia comparándolo con un aceite convencional.



ISO 9001-2015



Golpeando con palos los olivos y esperando que las aceitunas caigan ("Vadeo")

Se eligen las aceitunas frescas

Extracción de aceite de oliva mediante presión fría

Envasado del aceite extraído para comercializarlo

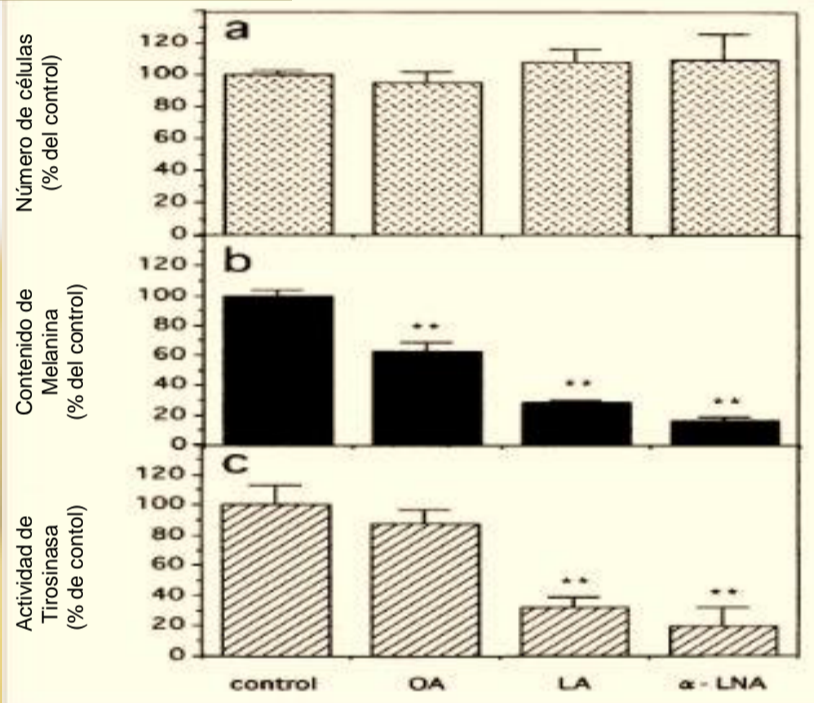
Selección de aceite de oliva para fermentar y mejorar textura

¡"FERMENTOIL" está listo!

Efecto del Aceite de Olivo fermentado

Efecto aclarante

(a) La tasa de crecimiento
 (b) Contenido de Melanina
 (c) Actividad en la Tirosinasa de células de melanoma B16
 Después de un tratamiento de 72 horas con:
 OA (25 µM), *OA : Ácido Oléico
 LA (25 µM), *LA : Ácido linoléico
 α-LNA (25 µM). * α-LNA : ácido linoléico



Después de 72 horas de incubación el contenido % de melanina disminuyó comparado con las células control
ácido Oléico 62.4%
ácido Linoléico 28%
α-ácido Linoléico 16.4%

La actividad de la Tirosinasa en células de melanoma B16 tratadas también disminuyó de manera que correlaciona bien con el efecto inhibitorio en la producción de melanina

Después de 72 horas de incubación, la actividad en la tirosinasa fue suprimida en comparación con las células control

El ácido oléico, linoléico y α-linolénico componentes de Fermentoil Olive aclaran la hiper-pigmentación en la piel inducida por la luz ultravioleta

Función de barrera en la piel

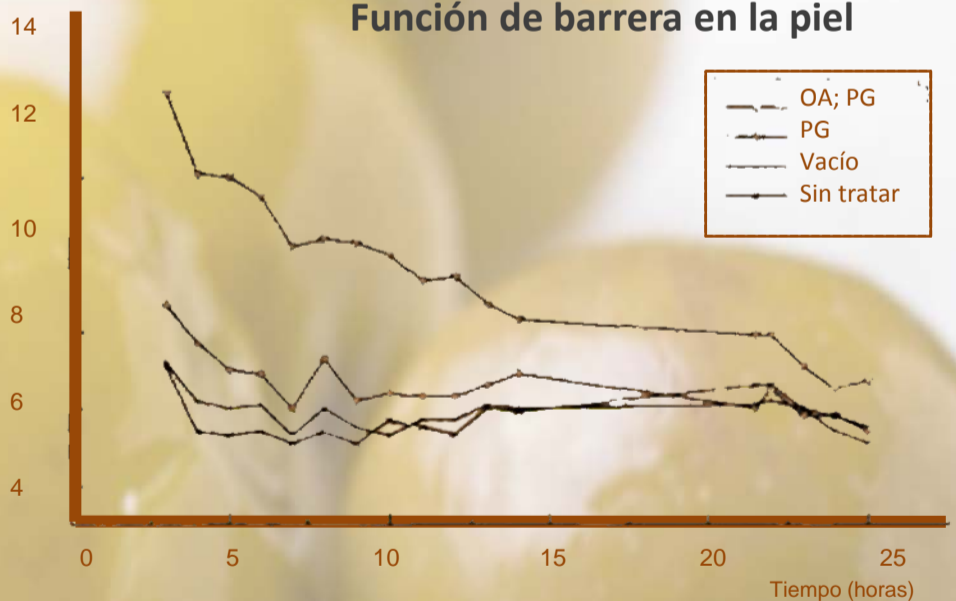
La función de barrera en la piel puede ser evaluada midiendo la tasa de pérdida de agua transepidermal (TEWL).

Esta técnica también puede ser usada para elucidar el efecto potencializador de barrera en la piel.

Un potencializador óptimo del TEWL se ha alcanzado en la sinergia del trabajo del OA ácido oléico y el PG propilenglicol.

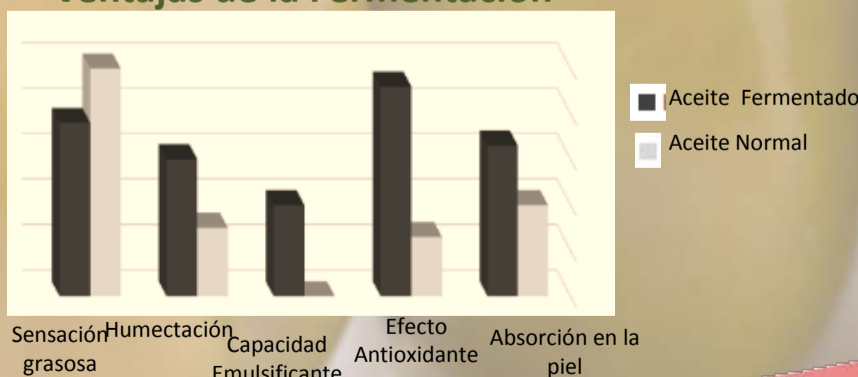
Además el efecto potencializador de larga duración: de 3 a 24 horas de aplicación, el incremento en el TEWL pudo ser monitoreado entre 25 y 72 h, respectivamente.

Los resultados indican que el OA (ácido oléico) permanece dentro del estrato córneo y es capaz de mantener su efecto evitando la pérdida trans-epidermal de agua por un tiempo relativamente largo.



Función de barrera en la piel

Ventajas de la Fermentación



Nombre INCI:

Pseudozyma epicola /Olive Fruit Oil; Ferment Filtrate