



LABORATORIO DE ANÁLISIS

LABORATORIO ESPEJO, S.L.
MADRE MARÍA TERESA Nº 31
41005 SEVILLA
TFNO. 954 571 221 - FAX 954 571 366
espejo@laboratorioespejo.com
FUNDADO POR J. ESPEJO GUTIÉRREZ

Muestra presentada como
AC. OLIVA VIRGEN EXTRA

Análisis n.º 10824
Entrada: 15/01/2014
Salida: 17/01/2014

Pedido:

Hoja: 1

- Contenedida en:
frasco de vidrio sin lacrar.

- Analisis:

Acidez, (en á.oleico, CEE 2568/91 Anexo II):. 0,27 %
 Índice de peróxidos (CEE 2568/91 Anexo III): 8,2 meq.O2/kg
 Compuestos halogenados volátiles (CEE 2568/91 Anexo XI):
 Cloroformo:..... 0,05 mg/kg
 1,1,1 Tricloroetano:..... n.d. " "
 Tetracloruro de carbono:..... n.d. " "
 Dibromometano:..... n.d. " "
 Tricloroetileno:..... n.d. " "
 1,1,2 Tricloroetano:..... n.d. " "
 Tetracloroetileno:..... n.d. " "
 1,1,1,2 Tetracloroetano:..... n.d. " "
 Bromoformo:..... n.d. " "
 1,2,3 Tricloropropano:..... n.d. " "
 Ensayo espectrofotométrico (CEE 2568/91 Anexo IX):
 K232:..... 1,63
 K270:..... 0,13
 Delta K:.....-0,003
 Gascromatografía de ácidos grasos (Isómeros Cis+Trans):
 (CEE 2568/91 Anexo X. "Método A"):

ácido mirístico:.....	0,01 %
" palmítico:.....	12,1 "
" palmitoleico:.....	1,1 "
" margárico:.....	0,1 "
" margaroleico:.....	0,2 "
" esteárico:.....	2,8 "
" oleico:.....	73,5 "
" linoleico:.....	8,4 "
" linolénico:.....	0,8 "
" aráquico:.....	0,4 "
" gadoleico:.....	0,3 "
" behénico:.....	0,1 "

..... Continua



Empresa certificada según norma UNE-EN-ISO 9001:2008

Laboratorio privado autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca con el n.º A-099-AU

Este documento es informativo, no tiene carácter oficial



LABORATORIO ESPEJO, S.L.
 MADRE MARÍA TERESA Nº 31
 41005 SEVILLA
 TFNO. 954 571 221 - FAX 954 571 366
 espejo@laboratoriospejo.com
 FUNDADO POR J. ESPEJO GUTIÉRREZ

LABORATORIO DE ANÁLISIS

Muestra presentada como
 AC. OLIVA VIRGEN EXTRA

Análisis n.º 10824
 Entrada: 15/01/2014
 Salida: 17/01/2014

Pedido:

Hoja: 2

" lignocérico:.....	0,1	%
Isómeros Trans:		
ácido oleico:.....	0,03	"
ácidos linoleicos + linolénicos.....	0,01	"
ECN42 (CEE 2568/91 Anexo XVIII)		
(diferencia valor real y teórico):.....	<0,1	
Ceras (CEE 2568/91 Anexo IV):.....	47	mg/Kg
Eritrodiol + uvaol (CEE 2568/91 Anexo VI):..	1,9	%
Gasromatografía de esteroides (CEE 2568/91 Anexo V):		
Colesterol:.....	0,2	%
Brasicasterol:.....	trazas	
Campesterol:.....	2,8	%
Estigmasterol:.....	0,8	"
β-Sitosterol, (aparente):.....	94,8	" (*)
Delta-7-Estigmastenol:.....	0,3	"
Esteroides absolutos:.....	1433	mg/Kg
Prueba de hidrocarburos esteroideos(CEE 2568/91 Anexo XVII)		
Estigmasta-3,5-dieno:.....	0,01	mg/Kg
Esteres alquílicos (CEE 2568/91 Anexo XX):		
Esteres metílicos:.....	10	mg/kg
Esteres etílicos:.....	13	mg/kg
Sumatorio esteroides alquílicos:.....	23	mg/kg

(*): Suma de: delta-5-23-estigmastadienol + clerosterol +
 β-sitosterol + sitostanol + delta-5-avenasterol +
 delta-5-24-estigmastadienol.
 n.d. = no detectado

[Signature]
 Fdo. Analista

Sevilla, Enero de 2014

[Signature]
 Fdo. Director Técnico



Este certificado se emite como nota informativa, no tiene carácter oficial

Empresa certificada según norma UNE-EN-ISO 9001:2008

Laboratorio privado autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca con el n.º A-099-AU