

CERTIFICATE OF ANALYSIS / CERTIFICADO DE ANALISIS			DATE / FECHA : mar-14
PRODUCT / PRODUCTO : MEDICINAL COD LIVER OIL, PH.EUR. ACEITE HIGADO BACALAO, PH.EUR.		SITE / PLANTA : Barcelona	
EXPIRY / CADUCIDAD : mar-16		BATCH/ LOTE : HBA109261	
TECHNICAL DATA / CARACT. TÉCNICAS	UNITS / UNIDADES	SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES	RESULTS / RESULTADOS
Acid Value/ Indice Acidez	mg KOH/g	< 2	0,30
Unsaponifiable Matter / Insaponificables	%	< 1.5	0,80
Refractive Index / Indice Refracción	20°C	1,477/1,484	1,478
Iodine Value / Indice Yodo	gl ₂ /100 g	150 - 180	153,7
Density / Densidad	gr./cm ³ (20°C)	0,917 - 0,930	0,924
Anisidine / Anisidina		max. 30	3,30
Peroxyde Value/ Indice Peróxidos	meq O ₂ /kg	< 10	0,90
Cold Test / Cold Test	h (0°C)	> 3	Complies
A Vitamin / Vitamina A	i.U./g	mín. 600	Complies
D3 Vitamin / Vitamina D3	i.U./g	mín. 60	Complies
FATTY ACID / ACIDOS GRASOS .	%		
MYRISTIC / Mirístico	C 14	2 - 6	3,39
PALMITIC / Palmítico	C 16	7 - 14	9,37
STEARIC / Esteárico	C 18	1 - 4	1,95
PALMITOLEIC/ Palmitoleico	C 16:1	4,5 - 11,5	8,62
cis VACCENIC / cis Vaccenico	C 18:1 (n-7)	2 - 7	5,00
OLEIC / Oléico	C 18:1 (n-9)	12 - 21	16,65
GADOLEIC / Gadoleico	C 20:1 (n-11)	1 - 5,5	1,12
GONDOLEIC / Gondoléico	C 20:1 (n-9)	5 - 17	12,32
ERUCIC / Erúcico	C-22:1 (n-9)	0 - 1,5	0,71
CETOLEIC / Cetoléico	C-22:1 (n-11)	5 - 12	5,89
LINOLEIC / Linoléico	C 18:2	0,5 - 3	1,82
α-LINOLEIC / α-Linoléico	C 18:2 α	0 - 2	0,74
MOROCTIC / Moróctico	C-18:4 (n-3)	0,5 - 4,5	2,36
EICOSAPENTAENOIC / Eicosapentanoico	C 20:5 (n-3)	7-16	9,18
DOCOSAHEXAENOIC / Docosahexaenoico	C 22:6 (n-3)	6-18	13,14
REMARKS / OBSERVACIONES :			
WE HEREBY CERTIFY THAT THIS PRODUCT IDENTIFIED AS BATCH/ LOTE : HBA109261 MEETS THE QUALITY STANDARDS FOR ITS END USE PURPOSE.			
CERTIFICAMOS POR EL PRESENTE DOCUMENTO QUE EL PRODUCTO IDENTIFICADO COMO BATCH/ LOTE : HBA109261 SATISFACE TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y POSEE LA CALIDAD IDONEA PARA SU USO.			