ÁŤŪÁÉ¢ qBŤŁz ¢É

É¢BŁj ÁŁj ŪÁşj¢¢

ŤjŘj ΛjïÉjŤÁşj ΛBŪBJşBJjŪjŘjÉŁj
É∂ci:jŪş Ūbx∂dŪg, 23067, Greece.
J´ ńŸs8: ü.ÉjŤÁşj ΛBŪBJşBÉ

É¢BŁj ÁŁj qÁŁüz j¢BÉ

Ťxüs∂ńg	:	**217-20469-2013**
ŤŰŰ∂c∂jdŰ	:	**Fats & Oils**
Á´sůe∈Ūbůd	:	**ŪΛj ÉŁŘÁÉ ÁşŁÁÉ**

jJ.ŪsůŰ´c∂qŰ∂ci	:	**217-20469-2013**
jJ.j3Ű∂jŸüc∂g	:	8
¢ε/3dŰŪŰjŪbŰbe∂qqůbε ŰŰ∂g	:	31/05/2013
¢ε/3dŰÕ3Ůj3d∂j3Ÿ∂gůd∂g	:	31/05/2013
¢ε/3dŰBc∂∂æ∂jx ůd∂j3Ÿ∂gůd∂g	:	
¢ε/3dŰ1d∂gÕ∂ůc∂ůd∂g	:	06/06/2013
¢ε/3dŰÁ´Ūb∂ůc∂ůd∂g	:	07/01/2015

É¢BŁj ÁŁj qÁŁüz j¢Bş¢ QŁj É

şeyd Ůń	:	*Courier*
ŤŰŰńŰŰůd	:	*j´c∂ůb∂ůŰ (Acceptable)*
Égůb∂ůgŰůdŰ	:	*ŪŰj∂yb∂ŰŰg (container) >100g*
Ég3ŰŰjdůd	:	*Qgo∂ůŰ (Refrigerator)*

jŪBÉÁşÁÉz j¢j

ŪŰjŸεŰŰjc∂j3Ÿ∂gůd∂g	j´c∂Ůy∂ůůεŰ	z c∂3ŸüůŰg z yŰŰjdůd∂g	ȳjj∞ j3o∞3ŰgůdŰg	z ydc∂ücg	
Ćiεůg	**<10**	**cfu/gr**	10	AOAC R-Biopharm	
z i∂dŰŰg	**2.9 x 10^1**	**cfu/gr**	10	AOAC R-Biopharm	
Bc∂∂ŸÉŸ∂cŰjŰ	**0.1**	**gr/100gr**	0,1	Á3cgε∂∂e	
j∂ŸŰb	**3286.2**	**mg/100gr**	-	Ťιüb∂ŰgÉjcűœxz3∂Ūb Ūc ŰÍ3	
NUTRITIONAL FULL ENZYMIC					
Ég3c∂∂e Á3ŰjoŰbŰbe j3dŰ	**909**	**Kj/100gr**	-	J´c∂c∂ůŰb1g(Ťj Ř. 1169/2011)	
Ég3c∂∂e Á3ŰjoŰbŰbe j3dŰ	**220**	**Kcal/100gr**	-	J´c∂c∂ůŰb1g(Ťj Ř. 1169/2011)	
ş´ŰjŸ	**20.5**	**gr/100ml**	0.1	Soxhlet Inhouse Method	
ŤcjŰůεy3ŰşŰjŸ	**3.3**	**gr/100gr**	0.1	GLC EÁC KŰ3c3ůεńg2568/91	
z c3cŰ∂ńjŰůŰŰşŰjŸ	**15.9**	**gr/100gr**	0.1	GLC EÁC KŰ3c3ůεńg2568/91	
Ūc∂gŰ∂ńjŰůŰŰşŰjŸ	**1.3**	**gr/100gr**	0.1	GLC EÁC KŰ3c3ůεńg2568/91	
JüŰŰŸ3djŰ∂ŰŰg(c∂∂oc)	**6.0**	**gr/100ml**	0,1	JŪBşBüHÉ¢ŤŤj	
Áüι üœŰgŸ3ŰŰg	**2.6**	**gr/100ml**	0.1	AOAC 991.43	
Ūjx ŰŰpŰŰg	**1.6**	**gr/100ml**	0.1	kjeldahl In house ´cg ůŰŰjœŰŰ∂ůŰc ´jńŰŰg´c ISO/DIS 8968-2	
¢yűjŰ(c∂∂e)	**4.0**	**gr/100ml**	-	ŤqqHŤj É¢ΛBüŁz q?ŤjŁŪB¢q?	
trans ş´ŰjŸ	**0.0**	**gr/100gr**	0.1	GLC EÁC KŰ3c3ůεńg2568/91	
JojŰůd Ū	**65.3**	**gr/100ml**	-	ŤqqHŤj É¢ΛBüŁz q?ŤjŁŪB¢q?	
Bz j -jJ∂εńgŰŰ c∂∂ι3ůŰcggg37ÁC	**5.2 x 10^1**	**cfu/gr**	10	AOAC R-Biopharm	
Á3ŰŰjεbŰ∂ŰŰjüe∂ŰůŰcggg37ÁC	**<10**	**cfu/gr**	10	AOAC R-Biopharm	
Escherichia coli	**<10**	**cfu/gr**	10	AOAC R-Biopharm	
Salmonella spp. (j3oo3ŰgůdŰ)	**j´cgůdŰ**	**cfu/25 gr**	1	Reveal for Salmonella AOAC Aproval License Number 960801	

J´Ůidg3cgŰ∂ůc∂ůd∂gj´c ŰŰ∂ůŰεŸŰx3
Áεε. Ūc∂dŰ∂g, dbæ∂ńoc∂g MSc

B qpůgdg3ŰcgÁjoŰůŰjœg
ü. ÉŰjŰb Ÿ∂dg, j dε∂ńg MSc

¢´Ůjci:ůŰyedŰůd ŰŰcjŸεńg3c ŰŰüŰůbεŰŰŰ´cg´Ůj ŰŰńdd∂ůŰ´jcgŰŰ∂Ÿ∂gůd∂ůŰ´cgŰŰ∂ůbyo∂jsůd∂e´sůŰ´c∂qůd∂ŰŰg´jcńgŰŰgŰńŰ3 FOOD ALLERGENS LABORATORY (e Ÿ∂∂c ůcŰŰ∂εńgεŰ∂c ü cjyŰBjoŰ∂ůεńg). j´Ūc∂jŰůŰŰ∂d Ůjc´c´c∂qůd∂e dεŰjc∂e ŰbŰ Ůj Ūbx oe ŰŰgÕ∂dŰůdg, cxjcgoŰ ŮŰ yo∂jsůd ŰŰgüŰůdg3ůdgŰŰg Ůjo ŰŰüŰjœg (Ůsůy´ŰŰŰ∂εńg3c d´∂ejdg ŰbŰ Ůj Ūbx oe ŰŰg).

ÁTŪÁÉ¢ qBTŁ¢ ¢É

Ég3y¤ÜŠŪŬ ĥ´ɔ¢d¤ɔ¢i ε Ůd ůÜŠ¤ŭŬ

ŪŬɔŸε ÛŰɔ¢ɔ ɔŸ¤gůdd	ɔ´¢Ûy¤ÜůεŬ	ɣ ¢ɔŸüÜůd ɣ yŰɔdůdd	ȳ ɔɣ¤ɔ ɔ ɔ¤ɔŸÜgůdd	ɣ ydε ŭ¢d

Results

Ð¤ŭ¤ɔ¤ɣd´¢g ůdε Ůɔ ɔ¤ɔŰÜ¤ε ÜŰɔ ůɔ ε ɓ¤ɔ¤ # y¤g¤ɔ Ůɔ ÜÜ¤ÜůdůɔŬ ĥ ůg ɔŰɔĥε Ůɔ¤ ŭ¤Ŭ ůÜŰɔε y¤ɔ¤ ¤ŬÜŸ ISO/IEC 17025:2005 Ůɔ ɔÜůÜŰɔ¤.

ŞŁŪɔ ΛɔŁ Ɓ?ÁɔŁ		%		ŕ 3 ŞŁŪɔ ΛɔŁ Ɓ?ÁɔŁ (%)		1.30				
dƁ J¢ɔ ΛŁTƁ	C 4:0	0		ŕ 6 ŞŁŪɔ ΛɔŁ Ɓ?ÁɔŁ (%)		5.10				
TɔŁ ŪΛƁHTƁ	C 6:0	0		ŕ 3/ŕ 6		0.25				
TɔŁ ŪΛJŞŁTƁ	C 8:0	0		ŕ 6/ŕ 3		3.92				
TɔŁ ŪΛŁTƁ	C 12:0	0								
ŞɔŁ JΛŁTƁ	C 14:0	0		ŕ 3 Ş. Ɓ?ÁɔŁ	ŕ 6 Ş. Ɓ?ÁɔŁ					
Z JΛŁĘ¢ŁTƁ	C 14:1	0		Ů C 18:3 cis	C 18:2					
Z JΛŁĘ¢ÁŞɔŁ HTƁ	C 15	0		C 18:3 trans	C 18:2 trans					
qpATɔŁ ŪÁ?¢ɔŁ ?ŁTƁ	C 15:1	0		C 20:3 n3	ɔ C 18:3 cis					
cis-10-qpATɔŁ ŪÁ?¢Á?ŁTƁ	C 16:0	11.7		C 22:5 n3	C 20:3 n6					
ŪɔŁ ŞZ Ł¢ŁTƁ	C 16:1	0.8		C 22:6 n3			fat% (g/100g)=	20.5		
Ůɔ ŞZ Ł¢ÁŞɔŁ HTƁ	C 17:0	0								
cis-10-qpATɔŁ ÁŪ¢ɔŁ ?ŁTƁ	C 17:1	0		Percentage % of Fat			Percentage % of total product			
qpATɔŁ ÁŪ¢Á?ŁTƁ	C 18:0	2.6		Sufa% ŰŁd ¤ó Ůɔ ¤d ¢ ¤dd		15.90	Sufa% ůŰɔ ůgůɔ¤ĥ´ɔ¢ɔ			3.26
ÉŁÁɔŁ ¢ŁTƁ	C 18:1 trans	0		Mufa% ŰŁd ¤ó Ůɔ ¤d ¢ ¤dd		77.70	Mufa% ůŰɔ ůgůɔ¤ĥ´ɔ¢ɔ			15.93
ÁŞɔŁ HTƁ	C 18:1	76.9		Pufa % ŰŁd ¤ó Ůɔ ¤d ¢ ¤dd		6.40	Pufa % ůŰɔ ůgůɔ¤ĥ´ɔ¢ɔ			1.31
ŞŁ?ƁÁŞɔŁ HqŁTƁ	C 18:2 trans			Trans% ŰŁd ¤ó Ůɔ ¤d ¢ ¤dd		0.00	Trans% ůŰɔ ůgůɔ¤ĥ´ɔ¢ɔ			0.00
Ů-ŞŁ?ÁŞɔŁ HTƁ	C 18:2	4.9								
ÁŁTƁÉɔŁ ?ŁTƁ	C 20:0	0.6								
	C 18:3 trans	0								
ŞŁ?ƁŞÁ?ŁTƁ	C 18:3	1.1								
cis-11-ÁŁTƁÉÁ?ŁTƁ	C 20:1	0								
ÁŁTƁÉŁÁ?ɔŁ ?ŁTƁ	C 21:0	0								
cis-11,14-ÁŁTƁÉɔŁ qŁÁ?ƁHTƁ	C 20:2	0								
cis-11,14,17-ÁŁTƁÉɔŁ ¢ΛŁÁ?ƁHTƁ	C 20:3 n3	0								
dƁÁj Á?ŁTƁ	C 22:0	0.5								
cis-8,11,14-ÁŁTƁÉɔŁ ¢ΛŁÁ?ƁHTƁ	C 20:3 n6	0.1								
ɔ Λɔ j ŁqƁ?ŁTƁ	C 20:4 n6	0.1								
ÁΛƁJTɔŁTƁ	C 22:1	0								
ÁŁTƁÉŁ¢ΛŁ ?ŁTƁ	C 23:0	0								
cis-13,16-ÁŁTƁÉŁqŁqŁÁ?ƁHTƁ	C 22:2	0								
cis-5,8,11,14,17-ÁŁTƁÉŁŪÁ?¢Á?ƁHTƁ	C 20:5n3	0.1								
ŞŁŪ?ƁTɔ¢ΛŁTƁ	C 24:0	0.5								
?ÁΛdƁ?ŁTƁ	C 24:1	0								
cis-7,10,13,16,19-ÁŁTƁÉŁqŁŪÁ?¢Á?ƁHTƁ	C 22:5 n3	0.1								
cis-4,7,10,13,16,19-ÁŁTƁÉŁqŁÁ?Á?ƁHTƁ	C 22:6 n3	0		total	100					

J´Ůi dg3¤gŐ¤ ŭ¤ůdd ɔ´¢ŰůεŸŰ¥ 3
Áεε. Ł¤¤dŰdd, dɔ¤ɔ¤ĥ¤gMSc

Ɓ qɔŮgdg3Ůε gÁɔ¤ŬůŰdɔ¤g
ŭ. ÉŮɔ ŬůŸ¤dd, j dε¤ɔ¤ĥgMSc

¢É Ůj ¤i ůŬy¤dŮůd ŬŰ¤ɔ Ÿε ĥ¤ɔ¤ ŰŬŭŮůε ŬŰŰ, ´¤g´Ůɔ Ŭůĥdd¤ŬŠ ´ɔ¤gŬŠŸ¤gůd ¤ŬŠŭŮŠ Ŭ ¤ŰŮŠůhy¤ɔ¤ɔ ůd ε ´ůŰŠ´¤důd ŮŠg´ɔ¤ĥ¤ŬŠgŬ ĥ ŰŰɔ FOOD ALLERGENS LABORATORY (ε Ÿ¤¤ε ůgŰŰŠε ĥ ŰŠε ŭ ¤ɔ ɔ yŬ/Bɔ ɔŬŠ¤ůε ĥ). ɔ´ŬŠ¤ɔ Ůŭ ŰŰŠ¤d Ůɔ ¤´¤´¤důd ε d ε Ůɔ ¤ε ŬŠŬ Ůɔ Ŭ¤ɔ ε Ůɔ Ůɔ ¤ε Ůɔ Ůɔ ¤ε Ůɔ Ůɔ ¤