

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพฯ : 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Bangkok Branch : 50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Thailand

Tel : (662) 561 4387-8, (662) 940 6881-3 Ext. 164, 218 Fax : (662) 579 4895, (662) 940 6881-3 Ext. 209

http://www.centrallabthai.com



Issue Date: July 10, 2009 Report No.: TR 52/20185-1

Page: 1 of 2

TEST REPORT

· ·					
Customer Name and	Northern Food Complex Co., Ltd.				
Address	99/3 Chiangrai-Dongmada Rd., Maekorn Muang Chiangrai 57000, Thailand				
Sample Description	Johin Premium Soy Sauce				
Sample Code	52/10480-001				
Sample Characteristic	stic Sample Type: Johin Premium Soy Sauce				
and Condition	Packaging: glass bottle plastic lid				
	Quantity: 3 bottles, Weight/Volume: 1 liter/bottle.				
	Temperature: room temperature, in good condition when received				
Received Date	June 24, 2009				
Test Date	June 24, 2009 – July 10, 2009				

Analysis Results

Test items	Per 100	per Serving	% Daily	Reference Methods
	mL		value	
Calories(Kcal)	67.96	10.00	-	Compendium of Method for food analysis (2003), p 2-18
Calories from Fat(Kcal)	0.00	0.00	-	Compendium of Method for food analysis (2003), p 2-18
Total Fat (g)	0.00	0.00	0	AOAC (2005), 948.15
Saturated Fat(g)	-	0.00	0	In house method based on AOAC (2000), 996.06
Trans Fat(g)	-	0.00	-	In house method based on AOAC (2000), 996.06
Cholesterol(mg)	-	0.00	0	In house method based on Compendium of Method for food
		2		analysis (2003), p2-10 to 2-12
Sodium (mg)	5757.41	860.00	36	In house method based on AOAC (2005) 984.27,by ICP-OES
Carbohydrate (g)	6.73	1.00	0	Compendium of method for food analysis (2003), p 2-9
Dietary Fiber(g)	-	0.00	0	Based on AOAC (2005) 985.29
Sugar (g) ©	0.95	0.00	-	Based on AOA C (2005) 906.03, 925.35
Protein (g)	10.26	2.00	-	Modified Method based on AOAC (2005), 981.10
Vitamin A(IU)	Not Detected	(0.00)	0	Based on AOAC (2005) 992.06
Vitamin C (mg)	-	(0.00)	0	Compendium of Method for food analysis (2003), p 2-112 to 2-114
Calcium (mg)	26.45	(3.97)	0	In house method based on AOAC (2005) 984.27,by ICP-OES
Iron (mg)	1.26	(0.19)	0	In house method based on AOAC (2005) 999.10,by ICP-OES
Ash (g)	15.61	-	_	AOAC (2005), 920.153
Moisture (g)	70.40	· -	-	AOAC (2005), 925.45A

Note: © subcontract



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพฯ : 50 ถนนพทลโยธิน แขวงลาดยาว เขตาดูจักร กรุงเทพฯ 10900 Bangkok Branch : 50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Thailand Tel : (662) 561 4387-8, (662) 940 6881-3 Ext. 164, 218 Fax : (662) 579 4895, (662) 940 6881-3 Ext. 209 http://www.centrallobthai.com

USA Labeling

Nutrition Information

Serving size: 1 tbsp (15 mL) Servings per Container about 667

8-1		Servings per Container about 667				
Amount Per Serving						
Calories 10 Calories from Fat 0						
		% D	aily Value*			
Total Fat	0 g.		0 %			
Saturated Fat	0 g.		0 %			
Trans Fat	0 g					
Cholesterol	0 mg.		0 %			
The second secon	360 mg.		36 %			
Total Carbohy	drate 1 g.		0 %			
Dietary Fiber	0 g.		0 %			
Sugars 0 g.						
Protein 2 o						
Protein 2 g.						
Vitamin A			0 %			
Vitamin A Vitamin C			0 % 0 %			
Vitamin A Vitamin C Calcium			0 % 0 %			
Vitamin A Vitamin C			0 %			
Vitamin A Vitamin C Calcium	ulues are based may be higher	on a 2,000 or lower dep	0 % 0 % 0 %			

Issue Date: July 10, 2009 Report No.: TR 52/20185-1

Page: 2 of 2

Approved by:

(Vinai Pitiyont, Ph. D.)
Signed for the Director,
Laboratory Service Bangkok Office



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพฯ : 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Bangkok Branch : 50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Thalland Tel : (662) 561 4387-8, (662) 940 6881-3 Ext. 164, 218 Fax : (662) 579 4895, (662) 940 6881-3 Ext. 209 http://www.centrallabthai.com

> วันที่ออก : 10 กรกฎาคม 2552 เลขที่รายงาน : TR 52/20185

หน้า: 1/2

ใบรายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า	บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ค คอมเพล็กซ์ จำกัด 99/3 ถนนเชียงราย-ดงมะคะ ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย		
รายละเอียดตัวอย่าง	ซอสถั่วเหลืองพรีเมียม		
รหัสตัวอย่าง	52/10480-001		
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง	ประเภทตัวอย่าง : ซอสถั่วเหลืองพรีเมียม		
	ภาชนะบรรจุ: ขวดแก้ว ฝาพลาสติก, จำนวน: 3 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร: 1 ลิตร/ขวด.		
	อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ		
วันที่รับตัวอย่าง	24 มิถุนายน 2552		
วันที่ทดสอบ	24 มิถุนายน 2552 -10 กรกฎาคม 2552		

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ต่อ 100	ต่อหนึ่งหน่วย	%RDI	วิธีทดสอบอ้างอิง
	มิลลิลิตร	บริโภค		
พลังงานทั้งหมค(กิโลแคลอรี)	67.96	10.00	-	Compendium of method for food analysis (2003), p 2 -18
พลังงานจากไขมัน(กิโลแคลอรี)	0.00	0.00	-	Compendium of method for food analysis (2003), p 2 -18
ุไขมันทั้งหมด (ก.)	0.00	0.00	0	AOAC (2000), 948.15
ไขมันอิ่มตัว (ก.)	-	0.00	0	In house method based on AOAC (2000), 996.06
โคเลสเตอรอล (มก.)	-	0.00	0	In house method based on Compendium of method for food
				analysis (2003), p2-10 to 2-12
โปรตีน (ก.)	10.26	2.00	₩)	Modified method based on AOAC (2000), 981.10
คาร์โบไฮเครต (ก.)	6.73	1.00	0	Compendium of method for food analysis (2003), p 2-9
ใยอาหาร (ก.)	恒	0.00	0	Based on AOAC (2005) 985.29
น้ำตาล (ก.) [©]	0.95	0.00	-	Based on AOAC (2005) 906.03, 925.35
โซเคียม (มก.)	5757.41	860.00	36	In house method based on AOAC (2005), 984.27 by ICP-OES
วิตามินเอ (มคก.) [©]	ไม่พบ	(0.00)	0	Based on AOAC (2005) 992.06
วิตามินบี 1 (มก.)		(0.00)	0	AOAC (1995), 942.23
วิตามินบี 2 (มก.) [©]	0.13	(0.02)	0	Based on AOAC (2005) 970.65
แคลเซียม (มก.)	26.45	(3.97)	0	In house method based on AOAC (2005), 984.27 by ICP-OES
เหล็ก (มก.)	1.26	(0.19)	0	In house method based on AOAC (2005), 999.10 by ICP-OES
เถ้า (ก.)	15.61	_	_	AOAC (2005), 920.153
ความชื้น (ก.)	70.40		-	AOAC (2005), 925.45A

<u>หมายเหตุ</u> : © ผลทคสอบที่ได้จากการจ้างเหมาช่วง



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขากรุงเทพฯ : 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 Bangkok Branch : 50 Phaholyothin Rd., Ladyao, Jatujak, Bangkok 10900 Thalland
Tel : (662) 561 4387-8, (662) 940 6881-3 Ext. 164, 218 Fax : (662) 579 4895, (662) 940 6881-3 Ext. 209 http://www.centrallabthai.com

> วันที่ออก: 10 กรกฎาคม 2552 เลขที่รายงาน : TR 52/20185

> > หน้า: 2/2

es.	~
ข์เคมเล	เโภชนาการ
00000	100 JU PO III I a

หนึ่งหน่วยบริโภค : 1 ช้อนโต๊ะ (15 มิลลิลิตร) จำนวนหน่วยบริโภคต่อขวด ประมาณ 667

กุณค่าทางโภชนาการต่อหนึ่งหน่วยบริโภค พลังงานทั้งหมด 10 กิโลแคลอรี (พลังงานจากใขมัน 0 กิโลแคลอรี)

	ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน*				
ไขมันทั้งหมด 0	ก.		0 %		
ใขมันอื่มตัว 0	ก.		0 %		
โคเลสเตอรอล 0	มก.		0 %		
โปรตีน 2 ก.					
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด	า 1 ก.		0 %		
ใยอาหาร 0 ก.			0 %		
น้ำตาล 0 ก.	น้ำตาล 0 ก.				
โซเดียม 860 มก. 36 %			36 %		
ร้อ	ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน *				
วิตามินเอ 0	%	วิตามินบี 1	0 %		
วิตามิน บี 2 0	%	มเกลเซียม	0 %		
เหล็ก 0	%				
* ร้อยละของปริมาณสารอาหารที่แนะนำให้บริโภคต่อวันสำหรับคนไทยอายุตั้งแต่					
6 ปี ขึ้นไป (Thai RDI) โดยคิดจากความต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี					

ความต้องการพลังงานของแต่ละบุคคลแตกต่างกัน ผู้ที่ต้องการพลังงานวันละ 2,000

กิโลแคลอรี ควรได้รับสารอาหารต่าง ๆ ดังนี้ ใขมันทั้งหมด น้อยกว่า ไขมันอิ่มตัว น้อยกว่า 20 โคเลสเตอรอล น้อยกว่า 300 มก. การ์โบไฮเครตทั้งหมด 300 ใยอาหาร 25

2,400 พลังงาน(กิโลแคลอรี) ต่อกรัม : ไขมัน = 9 ; โปรตีน = 4; คาร์โบไฮเครต = 4

น้อยกว่า

โซเคียม

(คร. วินัย ปีติยนต์) ลงนามแทนผู้อำนายการห้องปฏิบัติการ สาขา กรุงเทพฯ