

รายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1 / 2

วันที่รายงานผล : 12/04/2024

เลขที่รายงานผล : 24-042605

เลขที่ใบขอรับบริการ : 24-17165

ชื่อลูกค้า : บริษัท เซน โบโอเทค จำกัด
ที่อยู่ : 55/1,55/3 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002
ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)
ลักษณะตัวอย่าง : ตัวอย่างบรรจุถุงอะลูมิเนียม-พลาสติก ลามิเนต ปิดสนิท
วันที่รับตัวอย่าง : 02/04/2024

วันที่ทดสอบ : 02/04/2024

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	LOD	ผลการทดสอบ	หน่วย
Potassium (K)	In-house method TM-CH-105 based on AOAC (2019) 984.27	2.758	6.89	mg/100g
Total Energy *	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107	-	392.56	kilocalories/100g
Energy from fat *	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107	-	0.00	kilocalories/100g
Total Fat *	AOAC (2019) 948.15	-	0.00	g/100g
Saturated fatty acid	In-house method TM-CH-075 based on AOAC (2019) 969.33, 996.06			
- Total saturated fatty acid		0.05	Not Detected	g/100g
Cholesterol	In-house method TM-CH-115 based on Journal of AOAC (1993) V.76 No.4 p. 902-906	2	Not Detected	mg/100g
Protein (N x 6.25) *	In-house method TM-CH-017 based on AOAC (2019) 992.23	-	68.83	g/100g
Total Carbohydrate (Include fiber) *	Darryl M. Sullivan & Donald E. Carpenter. Method of Analysis for Nutrition Labeling : 1993 Chapter 6 page 105-107	-	29.31	g/100g
Total Dietary Fiber *	AOAC (2019) 985.29	-	3.22	g/100g
Moisture *	AOAC (2019) 952.08	-	1.50	g/100g
Ash *	AOAC (2019) 938.08	-	0.36	g/100g
Sugars	In-house method TM-CH-088 based on AOAC (2019) 982.14			
- Total sugars		0.30	Not Detected	g/100g
Sodium (Na)	In-house method TM-CH-105 based on AOAC (2019) 984.27	1.303	37.2	mg/100g
Calcium (Ca)	In-house method TM-CH-105 based on AOAC (2019) 984.27	1.158	87.1	mg/100g
Iron (Fe)	In-house method TM-CH-105 based on AOAC (2019) 984.27	0.166	Not Detected	mg/100g
Total Vitamin A	In-house method TM-CH-098 based on AOAC (2019) 2011.07, 2001.13	4.14	Not Detected	µg/100g
Vitamin B1	In-house method TM-CH-005 based on AOAC (2019) 986.27	0.02	Not Detected	mg/100g
Vitamin B2	In-house method TM-CH-021 based on AOAC (2019) 985.31	0.01	Not Detected	mg/100g

The results shown in this report refer only to the sample(s) received. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the company.

รายงานผลการทดสอบ

หน้า : 2 / 2

วันที่รายงานผล : 12/04/2024

เลขที่รายงานผล : 24-042605

เลขที่ใบขอรับบริการ : 24-17165

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	LOD	ผลการทดสอบ	หน่วย
-------------	-----------	-----	------------	-------

Remarks : 1.The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.
2. LOD = Limit of Detection.
3. * = Marked Test(s) is/are not accredited.



(นางสาว จีรจันทร์ กาญจนรัตน์)

ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการเคมี

วันที่พิมพ์ : 12/04/2024

- End of Report -

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002

Refer to Report No : 24-042605

Page : 1/1

น้ำหนักสุทธิ : 15 กรัม

ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

ข้อมูลโภชนาการ			
หนึ่งหน่วยบริโภค	: 1 ซอง (15 กรัม)		
จำนวนหน่วยบริโภคต่อ ซอง	: 1		
คุณค่าทางโภชนาการต่อหนึ่งหน่วยบริโภค			
พลังงานทั้งหมด	60 กิโลแคลอรี (พลังงานจากไขมัน 0 กิโลแคลอรี)		
ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน *			
ไขมันทั้งหมด	0 ก.		0 %
ไขมันอิ่มตัว	0 ก.		0 %
โคเลสเตอรอล	0 มก.		0 %
โปรตีน	10 ก.		
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด	4 ก.		1 %
ใยอาหาร	0 ก.		0 %
น้ำตาล	0 ก.		
โซเดียม	5 มก.		0 %
ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน *			
วิตามินเอ	0 %	วิตามินบี 1	0 %
วิตามินบี 2	0 %	แคลเซียม	น้อยกว่า 2 %
เหล็ก	0 %		
* ร้อยละของปริมาณสารอาหารที่แนะนำให้บริโภคต่อวันสำหรับคนไทยอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป (Thai RDI) โดยคิดจากความต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี			
ความต้องการพลังงานของแต่ละบุคคลแตกต่างกัน ผู้ที่ต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี ควรได้รับสารอาหาร ดังนี้			
ไขมันทั้งหมด	น้อยกว่า		65 ก.
ไขมันอิ่มตัว	น้อยกว่า		20 ก.
โคเลสเตอรอล	น้อยกว่า		300 มก.
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด			300 ก.
ใยอาหาร			25 ก.
โซเดียม	น้อยกว่า		2,000 มก.
พลังงาน (กิโลแคลอรี) ต่อกรัม : ไขมัน = 9; โปรตีน = 4; คาร์โบไฮเดรต = 4			

ตรวจพบ
12/04/24

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002 Refer to Report No : 24-042605
 น้ำหนักสุทธิ : 15 กรัม
 หนึ่งหน่วยบริโภค : 1 ชอง (15 กรัม)
 ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

Page : 1/1

คุณค่าทางโภชนาการต่อ 1 ชอง

พลังงาน	น้ำตาล	ไขมัน	โซเดียม
60 กิโลแคลอรี	0 กรัม	0 กรัม	5 มิลลิกรัม
* 3%	* 0%	* 0%	* 0%

ชองบน
12.104.124

* คิดเป็นร้อยละของปริมาณสูงสุดที่บริโภคได้ต่อวัน

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002

Refer to Report No : 24-042605

Page : 1/1

น้ำหนักสุทธิ : 15 กรัม

ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

ข้อมูลโภชนาการ	
กินได้ 1 ครั้ง ต่อ ซอง	
คุณค่าทางโภชนาการต่อการกินหนึ่งครั้ง : 1 ซอง (15 กรัม)	
พลังงาน	60 กิโลแคลอรี
ร้อยละของค่าอ้างอิงต่อวัน*	
ไขมันทั้งหมด 0 ก.	0 %
ไขมันอิ่มตัว 0 ก.	0 %
คอเลสเตอรอล 0 มก.	0 %
โปรตีน 10 ก.	
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด 4 ก.	1 %
น้ำตาลทั้งหมด 0 ก.	
โซเดียม 5 มก.	0 %
โพแทสเซียม 0 มก.	0 %
*ร้อยละของค่าอ้างอิงสารอาหารต่อวันสำหรับคนไทย จากความต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี	

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 445 พ.ศ. 2566 เรื่อง ฉลากโภชนาการ

ออกวันที่
12/04/24

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002 Refer to Report No : 24-042605
 น้ำหนักสุทธิ : 15 กรัม
 หนึ่งหน่วยบริโภค : 1 ซอง (15 กรัม)
 ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

Page : 1/1

คุณค่าทางโภชนาการต่อ 1 ซอง

พลังงาน	น้ำตาล	ไขมัน	โซเดียม
60	0	0	5
กิโลแคลอรี	กรัม	กรัม	มิลลิกรัม
* 3%	* 0%	* 0%	* 0%

อิงบท
12/09/24

* คิดเป็นร้อยละของปริมาณสูงสุดที่บริโภคได้ต่อวัน

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 445 พ.ศ. 2566 เรื่อง ฉลากโภชนาการ

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002

Refer to Report No : 24-042605

Page : 1/1

น้ำหนักสุทธิ : 150 กรัม

ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

ข้อมูลโภชนาการ			
หนึ่งหน่วยบริโภค	: 1 ชอง (15 กรัม)		
จำนวนหน่วยบริโภคต่อ กล่อง	: 10		
คุณค่าทางโภชนาการต่อหนึ่งหน่วยบริโภค			
พลังงานทั้งหมด	60 กิโลแคลอรี (พลังงานจากไขมัน 0 กิโลแคลอรี)		
ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน *			
ไขมันทั้งหมด	0 ก.		0 %
ไขมันอิ่มตัว	0 ก.		0 %
โคเลสเตอรอล	0 มก.		0 %
โปรตีน	10 ก.		
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด	4 ก.		1 %
ใยอาหาร	0 ก.		0 %
น้ำตาล	0 ก.		
โซเดียม	5 มก.		0 %
ร้อยละของปริมาณที่แนะนำต่อวัน *			
วิตามินเอ	0 %	วิตามินบี 1	0 %
วิตามินบี 2	0 %	แคลเซียม	น้อยกว่า 2 %
เหล็ก	0 %		
* ร้อยละของปริมาณสารอาหารที่แนะนำให้บริโภคต่อวันสำหรับคนไทยอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป (Thai RDI) โดยคิดจากความต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี			
ความต้องการพลังงานของแต่ละบุคคลแตกต่างกัน ผู้ที่ต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี ควรได้รับสารอาหาร ต่างๆ ดังนี้			
ไขมันทั้งหมด	น้อยกว่า		65 ก.
ไขมันอิ่มตัว	น้อยกว่า		20 ก.
โคเลสเตอรอล	น้อยกว่า		300 มก.
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด			300 ก.
ใยอาหาร			25 ก.
โซเดียม	น้อยกว่า		2,000 มก.
พลังงาน (กิโลแคลอรี) ต่อกรัม : ไขมัน = 9; โปรตีน = 4; คาร์โบไฮเดรต = 4			

06/10/24
12/04/24

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002 Refer to Report No : 24-042605
 น้ำหนักสุทธิ : 150 กรัม
 หนึ่งหน่วยบริโภค : 1 ซอง (15 กรัม)
 ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

Page : 1/1

คุณค่าทางโภชนาการต่อ 1 กล่อง
 หารแบ่งกิน 10 ครั้ง

พลังงาน	น้ำตาล	ไขมัน	โซเดียม
600	0	0	50
กิโลแคลอรี	กรัม	กรัม	มิลลิกรัม
* 30%	* 0%	* 0%	* 3%

ตรวจทาน
12/04/24

* คิดเป็นร้อยละของปริมาณสูงสุดที่บริโภคได้ต่อวัน

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002

Refer to Report No : 24-042605

Page : 1/1

น้ำหนักสุทธิ : 150 กรัม

ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

ข้อมูลโภชนาการ	
กินได้ 10 ครั้ง ต่อ กล่อง	
คุณค่าทางโภชนาการต่อการกินหนึ่งครั้ง : 1 ซอง (15 กรัม)	
พลังงาน	60 กิโลแคลอรี
	ร้อยละของค่าอ้างอิงต่อวัน*
ไขมันทั้งหมด 0 ก.	0 %
ไขมันอิ่มตัว 0 ก.	0 %
คอเลสเตอรอล 0 มก.	0 %
โปรตีน 10 ก.	
คาร์โบไฮเดรตทั้งหมด 4 ก.	1 %
น้ำตาลทั้งหมด 0 ก.	
โซเดียม 5 มก.	0 %
โพแทสเซียม 0 มก.	0 %
*ร้อยละของค่าอ้างอิงสารอาหารต่อวันสำหรับคนไทย จากความต้องการพลังงานวันละ 2,000 กิโลแคลอรี	

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 445 พ.ศ. 2566 เรื่อง ฉลากโภชนาการ

20/10/24

รหัสตัวอย่าง : 24-17165-002 Refer to Report No : 24-042605
น้ำหนักสุทธิ : 150 กรัม
หนึ่งหน่วยบริโภค : 1 ซอง (15 กรัม)
ชื่อตัวอย่าง : Duar Multi Collagen Peptide Q10 Plus (Dietary Supplement Product)

Page : 1/1

คุณค่าทางโภชนาการต่อ 1 กล่อง
ควรแบ่งกิน 10 ครั้ง

พลังงาน	น้ำตาล	ไขมัน	โซเดียม
600	0	0	50
กิโลแคลอรี	กรัม	กรัม	มิลลิกรัม
* 30%	* 0%	* 0%	* 3%

20/04/24
12/04/24

* คิดเป็นร้อยละของปริมาณสูงสุดที่บริโภคได้ต่อวัน

ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 445 พ.ศ. 2566 เรื่อง ฉลากโภชนาการ