



Detox Fiber





Benefit



1

มี Fiber สูงช่วยกระตุ้นและปรับสมดุลการขับถ่าย

2

ลดขนาดของรอบเอว สะโพก ต้นแขน และต้นขา

3

เผาผลาญและลดไขมันส่วนเกิน

4

ลดความอยากอาหาร ทำให้รู้สึกอิ่มท้อง





Ingredient



Morosil TM

Pomanox TM

Inulin

Psyllium Hask Power

L-Carnitne

Garcinia cambogia extract

Yogurt powder

Chromium Amino Acid Chelate





MOROSIL®

MORO ORANGE VARIETY, A NATURAL APPROACH TO WEIGHT CONTROL



BIONAP
Bioactive Natural Products

MOROSIL® คือ สารสกัดจากส้มสีแดงสายพันธุ์ Moro red oranges (*Citrus sinensis*) จากประเทศอิตาลี ซึ่งในน้ำส้มสายพันธุ์ Moro มีสารประกอบที่สำคัญ ซึ่งจะแตกต่างจากส้มสายพันธุ์อื่นจากการทดลองทางวิทยาศาสตร์ **MOROSIL®** มีความสำคัญในเรื่องการยับยั้งการสะสมของไขมันและผลในการต่อต้านภาวะโรคอ้วน

 COMPOSITION	MOROSIL® %(W/W)
Anthocyanins	0.8-0.9
Flavanoids	2-2.2
Hydroxycinnamic acids	0.8-1.0
Ascorbic acid	4.3-4.5

Suggested dosage:

400-500 mg/day





การทดสอบต่อผลในการควบคุมน้ำหนักของ MOROSIL®

MOROSIL® มีสารที่สำคัญ คือ ฟลาโวนอยด์และสารอื่นๆ ที่มีผลต่อการเร่งการดึงไขมันไปเผาผลาญ

ในการทดลองทางวิทยาศาสตร์ที่มีการตีพิมพ์ แสดงให้เห็นว่า ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมที่มีสารสกัดจากส้มสายพันธุ์ Moro สามารถที่จะยับยั้งการสะสมของไขมัน และ การเพิ่มขึ้นของน้ำหนักตัว

MOROSIL® จากการทดสอบมีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญของ

- น้ำหนักตัว
- ดัชนีมวลกาย
- รอบเอว
- รอบสะโพก



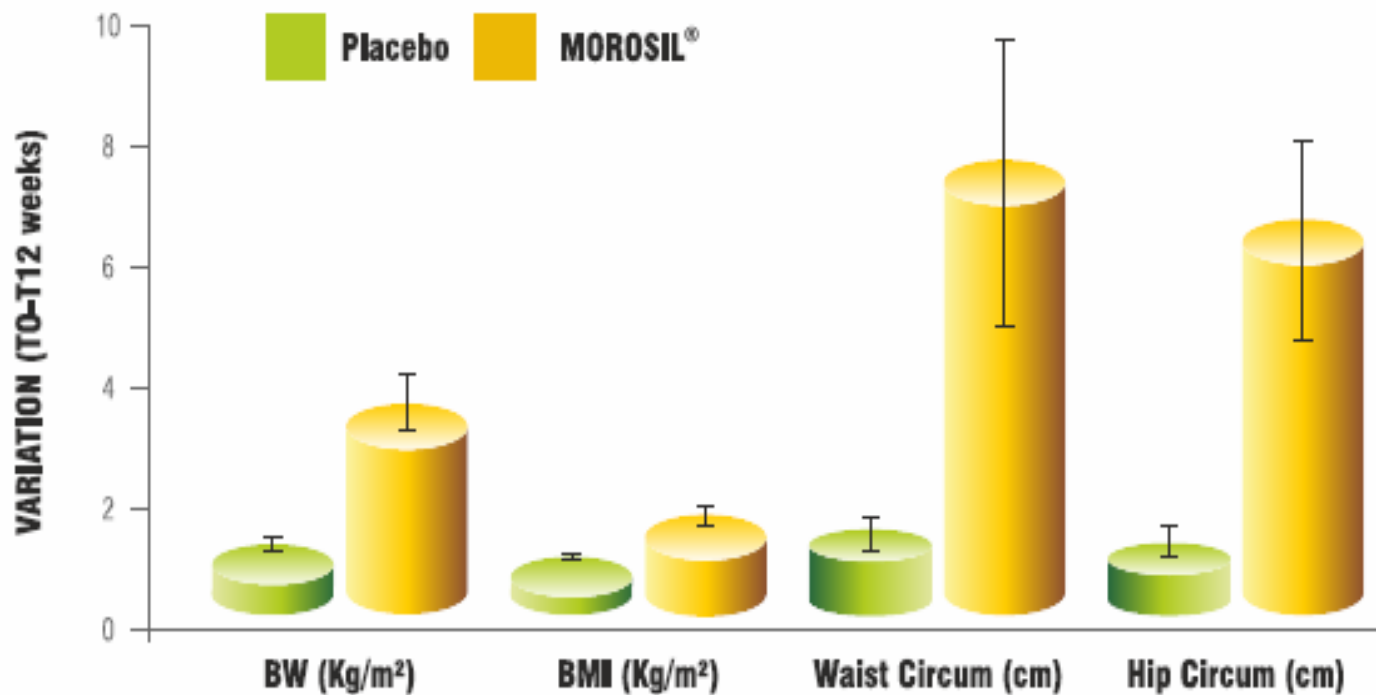


MOROSIL®

MORO ORANGE VARIETY, A NATURAL APPROACH TO WEIGHT CONTROL



BIONAP^{srl}
Bioactive Natural Products



ภาพเปรียบเทียบระหว่างผู้ที่รับประทาน Morosil™ กับ กลุ่มยาหลอก





- การศึกษาทางคลินิก(Human clinical study)

Measure	Study period	Placebo	Moro extract supplementation
Body weight (kg)	T0 (baseline)	76,96 ± 3,37	77,80 ± 3,13
	T4 (12 weeks)	76,55 ± 3,37	74,72 ± 3,09
	Variation	-0,41 ± 0,05	-3,8 ± 0,24*
Body Mass Index (kg/m ²)	T0 (baseline)	27,74 ± 1,09	27,90 ± 1,07
	T4 (12 weeks)	27,59 ± 1,10	26,80 ± 1,05
	Variation	-0,15 ± 0,02	-1,11 ± 0,09*
Waist Circumference(cm)	T0 (baseline)	96,31 ± 2,04	96,05 ± 1,95
	T4 (12 weeks)	95,51 ± 2,01	88,97 ± 1,92
	Variation	-0,80 ± 0,15	-7,08 ± 1,33*
Hip Circumference(cm)	T0 (baseline)	109,42 ± 1,69	110,07 ± 1,50
	T4 (12 weeks)	108,73 ± 1,68	104,10 ± 1,72
	Variation	-0,69 ± 0,12	-5,96 ± 0,97*

*p<0,5 vs placebo

- น้ำหนักตัวลด 3.8 กก.
- ดัชนีมวลกาย(kg/m²) ลด 1.11(kg/m²)
- รอบเอวลด 7.08 ซม.
- เส้นรอบวงสะโพกลด 5.96 ซม.

จากตารางแสดงให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของ น้ำหนักตัว ดัชนีมวลกาย รอบเอว รอบสะโพก (12 สัปดาห์)
ในกลุ่มผู้ใช้ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีสารสกัดจาก Morosil TM

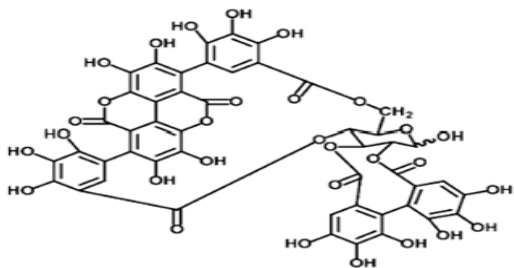




Pomanox™ (Pomegranate extract)



Pomanox™ คือ สารสกัดจากทับทิม ประกอบไปด้วยสารสำคัญที่มีอยู่ใน น้ำ เมล็ด เปลือก และเนื้อเยื่อชั้นใน คือ **สารพุนิคาลาจิน (Punicalagin)** ซึ่งมีความสามารถในการต่อต้านอนุมูลอิสระสูง จากการ
ศึกษาวิจัยและพัฒนาโดย PROBELTE BIOTECNOLOGIA S.L. ประเทศ
สเปน ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับคุณประโยชน์ของต่างๆ ของทับทิม เช่น ฤทธิ์ในการ
ต่อต้านการอักเสบ ปรับสมดุลของการขับถ่าย ป้องกันโรคหัวใจและหลอดเลือด
สุขภาพผม ปรับฮอร์โมน เป็นต้น



Punicalagins (PNs) are tannins

They are only found in pomegranates





Pomanox™ (Pomegranate extract)



pomanox™: Natural extract + Low caloric content

AGLASS OF NATURAL FRESH JUICE

1 capsule with 200 mg P30 (30%)

ANTIOXIDANTS



=



CALORIES

160 Kcal

≠

2 Kcal



Pomanox™ (Pomegranate extract)



Pomanox™ ทำหน้าที่เป็นฟรีไบโอติก ส่งเสริมการทำงานของลำไส้ได้อย่างไร ??

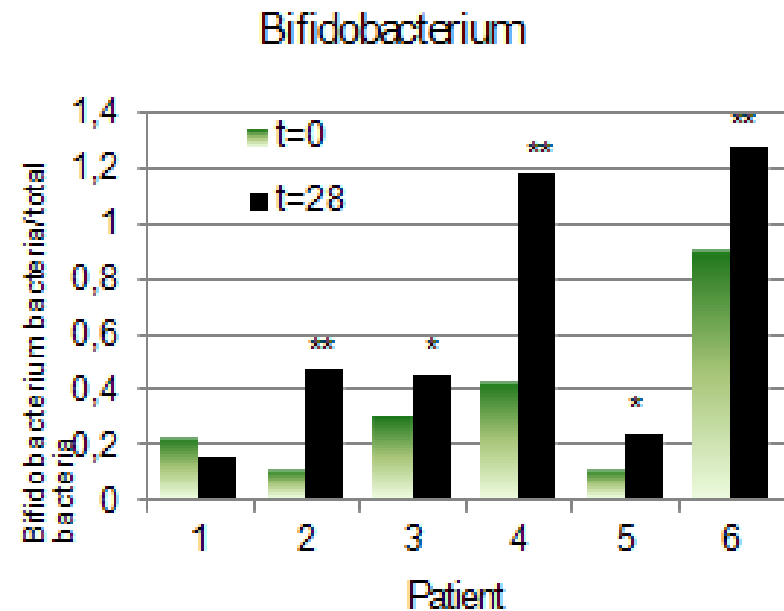
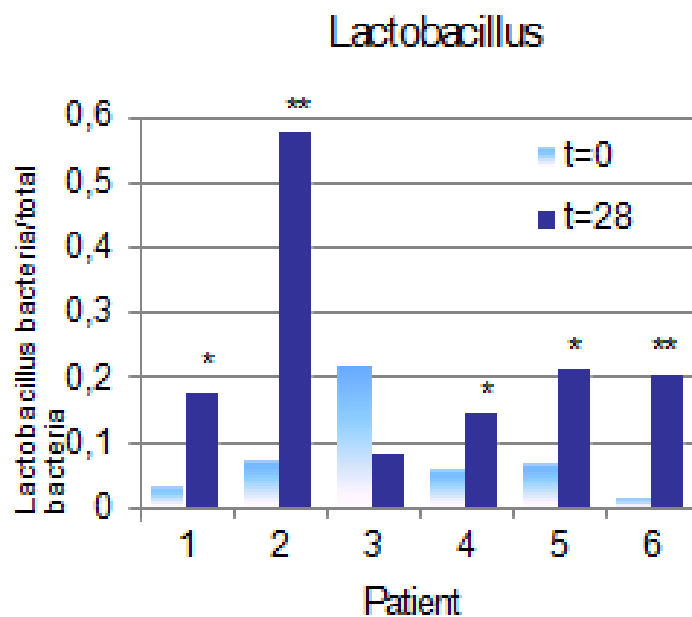
- 🍓 ช่วยเพิ่มแบคทีเรียที่เป็นประโยชน์และลดปริมาณแบคทีเรียที่เป็นอันตรายแก่ลำไส้
- 🍓 ช่วยเพิ่มความสม่ำเสมอของระบบขับถ่าย
- 🍓 ป้องกันโรคที่เกิดกับระบบทางเดินอาหาร เช่น มะเร็งลำไส้ใหญ่
ริดสีดวงทวาร ลำไส้อักเสบ และแพ้อาหาร
- 🍓 เพิ่มการสังเคราะห์วิตามินเคและการดูดซึมของแร่ธาตุ



Pomanox™ (Pomegranate extract)



Gut Health: pre-biotic effect



จากกราฟ แสดงถึงปริมาณเพิ่มขึ้นของ แบคทีเรีย Lactobacillus และ Bifidobacterium เมื่อรับประทาน Pomanox™ ที่ปริมาณ 115 mg punicalagins/day เป็นระยะเวลา 28 วัน ซึ่งส่งผลให้ลำไส้ทำงานเป็นปกติ



Inulin

- มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติก (prebiotic) ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของแบคทีเรียชนิดดีต่อสุขภาพ
- ปรับสมดุลระบบลำไส้ให้เป็นปกติ กระตุ้นการขับถ่าย
- เพิ่มมวลอุจจาระ ช่วยให้ขับถ่ายง่าย
- เพิ่มการดูดซึมแคลเซียม, แมกนีเซียม และธาตุเหล็ก
- ช่วยเพิ่มระบบภูมิคุ้มกัน ในระบบทางเดินอาหาร
- ลดโอกาสเกิดมะเร็งลำไส้
- มีผลช่วยลดการดูดซึมน้ำตาลเข้าสู่ในเลือด และลดระดับคอเลสเตอรอล (cholesterol)





Inulin



ระบบทางเดินอาหาร

เนื่องจาก Inulin มีคุณสมบัติเป็นพรีไบโอติก (prebiotic) ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของ Bifidobacteria และ Lactobacilli ซึ่งเป็นแบคทีเรียชนิดดีในลำไส้ ซึ่งช่วยปรับสมดุลระบบการทำงานของลำไส้ให้เป็นปกติ อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นการขับถ่ายและเพิ่มมวลอุจจาระ ทำให้ขับถ่ายง่ายขึ้น



ผลต่อการลดน้ำหนัก

เนื่องจากอินนูลินเป็นน้ำตาลสายสั้นๆทำให้ให้พลังงานเพียงเล็กน้อยเท่านั้น อินนูลินทำให้เกิดกรดที่ได้จากกระบวนการหมักในลำไส้ โดยเฉพาะกรดไพรูวิก สามารถช่วยยับยั้งกระบวนการสร้างน้ำตาลจากตับ ทำให้ร่างกายไม่สามารถดูดซึมน้ำตาลได้อย่างรวดเร็วช่วยควบคุมระดับไขมันและคอเลสเตอรอลในเลือดได้ จึงมีผลทำให้ไม่อ้วน



From Belgium



Inulin



ผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

ช่วยเพิ่มระบบภูมิคุ้มกัน ในระบบทางเดินอาหาร ลดอาการท้องผูกหรือท้องเสียบ่อย ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็งลำไส้และริดสีดวงทวาร อีกทั้งยังช่วยเพิ่มความแข็งแรงของเซลล์เยื่อบุผิวของลำไส้ซึ่งสามารถ ป้องกันการติดเชื้อในลำไส้



การดูดซึมแร่ธาตุ

มีงานวิจัยว่าสามารถเพิ่มการดูดซึมแคลเซียม, แมกนีเซียม, สังกะสี และธาตุเหล็ก เนื่องจากอินนูลินเป็นใยอาหารที่สามารถเกิดกระบวนการหมักได้ด้วยจุลินทรีย์ในลำไส้มนุษย์ เกิดเป็นกรดไขมันสายสั้นและกรดชนิดต่างๆ ทำให้เกิดสถานะที่เป็นกรดในลำไส้ ลดค่าความเป็นกรด-ด่างหรือค่าพีเอช (pH) ช่วยเพิ่มการละลายและดูดซึมแร่ธาตุได้ดียิ่งขึ้น



Psyllium Hask Power



มีปริมาณไฟเบอร์ที่ไม่ละลายน้ำสูง ช่วยเพิ่มมวล

อุจจาระ ทำให้ขับถ่ายได้ดี



บรรเทาอาการท้องผูก



ช่วยควบคุมน้ำหนัก



ลดความอยากอาหาร ทำให้รู้สึกอิ่มเร็ว



ช่วยลดระดับน้ำตาลและคอเลสเตอรอลในเลือด





L-Carnitine



เร่งการนำไขมันไปเผาผลาญให้เป็นพลังงาน



ช่วยเพิ่มอัตราการเผาผลาญของร่างกายได้สูงถึง 1.33 เท่า



ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหัวใจ



ช่วยเสริมสร้างกล้ามเนื้อ ภายหลังจากการออกกำลังกาย



ปราศจาก *D-Carnitine Form 100%





Garcinia cambogia extract iBio

Garcinia extract หรือ สารสกัดจากผลส้มแขก
มีสารไฮดรอกซี ซิตริก แอซิด หรือ HCA

-  ช่วยป้องกันการเปลี่ยนแป้งและน้ำตาลเป็นไขมัน ทำให้ร่างกายสามารถใช้พลังงานจากแป้งและน้ำตาลได้อย่างเต็มที่ โดยไม่เกิดไขมันสะสม
-  ช่วยลดความอยากอาหาร
-  เผาผลาญไขมัน





Yogurt powder



โยเกิร์ต เป็นผลิตภัณฑ์ที่มาจากนมเกิดจากกระบวนการหมักนมและโพรไบโอติก ซึ่งเป็นแบคทีเรียชนิดดีที่จะช่วยปรับสมดุลในลำไส้ ทำให้ระบบขับถ่ายทำงานได้เป็นปกติ นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันในร่างกาย โดยมีการวิจัยในต่างประเทศ พบว่า หากรับประทานโยเกิร์ตเป็นประจำแบคทีเรียในโยเกิร์ตจะช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันไม่ให้ร่างกายป่วยไข้ได้ง่าย



Chromium Amino Acid Chelate



-  ช่วยลดความอยากอาหาร
-  ช่วยเร่งการเผาผลาญไขมัน ควบคุมระดับคอเลสเตอรอล และไตรกลีเซอไรด์
-  ป้องกันไม่ให้น้ำตาลเปลี่ยนเป็นไขมัน
-  ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของอินซูลินในการนำน้ำตาลเข้าสู่เซลล์เพื่อเปลี่ยนไปเป็นพลังงานทำให้น้ำตาลในเลือดลดลง



iBio

