



Mouthwash i-COSMETIC

Blueberry Bright Mouthwash

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)

Ectoin Mouthwash : (ORAL HYDRO SHIELD)

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)

BioToLife™ Mouthwash

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)

Blueberry Bright Mouthwash :

Teethwhite

(Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)

Hydroxyapatite

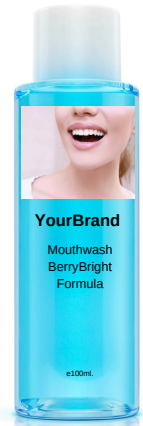
คุณสมบัติ: ซ่อมแซมเติมเนื้อฟันปรับเวดสีฟันให้ขาวขึ้นด้วยลักษณะโครงสร้างทางโมเลกุลของ HAp มีความใกล้เคียงกับกระดูกและเนื้อฟันเป็นอย่างมาก การใช้น้ำยาป้วนปากที่มีส่วนผสมของ HAp เป็นอีกวิธีหนึ่งในการทดแทนแร่ธาตุในฟันที่เราสูญเสียไปจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันกลับคืนสู่ผิวฟัน ช่วยซ่อมแซมและเติมเต็มเนื้อฟันที่ถูกทำลาย ให้ฟันแข็งแรง อีกทั้งยังช่วยป้องกันฟันผุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ HAp ยังมีคุณสมบัติในการเสริมเกราะป้องกันผิวฟันให้แข็งแรงขึ้น ช่วยลดอาการเสียวฟัน

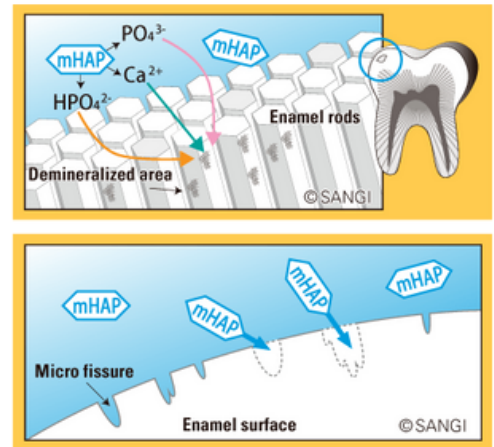
Blue Berry :

คุณสมบัติ :

- สาร Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยเพิ่มการไหลเวียนของหลอดเลือด
- สาร Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยต้านอนุมูลอิสระ
- ช่วยเพิ่มแรงต้านและการขยายตัวของผนังหลอดเลือดทำให้ยืดหยุ่นได้ดี



Mouthwash
BerryBright



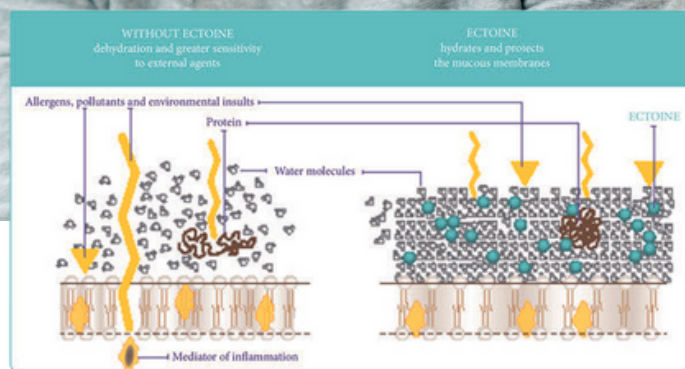
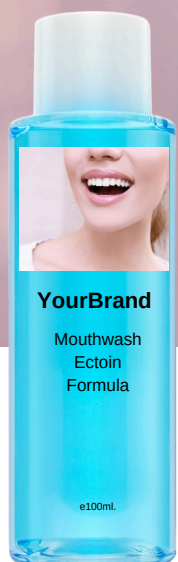
BlueBerry Bright Technology

2024

i-cosmetic

- Hydroxyapatite
- Anthocyanin





Ectoine's mechanism of action. Influence of water molecules alone (on the left) and aqueous solution of ectoine (on the right) on lipid bilayer.

Ectoin Mouthwash :

(ORAL HYDRO SHIELD)
(Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)

Ectoin : Extremolytes เป็นสารสกัดชีวโมเลกุลในรูปแบบอนุพันธ์กรดอะมิโนที่สกัดจากจุลินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ชื่อว่า Halomonas elongata สร้างสารที่ชื่อว่า Ectoin ออกมาห่อหุ้มเซลล์ของมันไว้ นี่จึงทำให้มันสามารถดำรงชีพได้แม้ในสภาพแวดล้อมและสภาพอากาศที่โหดร้าย โดย Ectoin ช่วยป้องกันรักษาโครงสร้างภายในเซลล์จากภัยอันตรายในสิ่งแวดล้อม เจ้าจุลินทรีย์ชนิดนี้จึงไม่สะทกสะท้านต่อความโหดร้ายของสภาพแวดล้อมภายนอก ซึ่งกลไกของสาร Ectoin นั้นจะช่วยดึงโมเลกุลน้ำไว้ล้อมรอบเซลล์เป็นเหมือนเกราะป้องกันที่ช่วยรักษาสมดุลให้กับเซลล์ ไม่เพียงเฉพาะเซลล์ด้านนอกแต่เจ้าสาร Ectoin ยังมีคุณสมบัติดึงโมเลกุลน้ำล้อมรอบสารชีวโมเลกุลอื่น ๆ ภายในเซลล์ได้อีกด้วยเกิดเป็นลักษณะของโครงสร้างกันชนระหว่างโมเลกุลต่าง ๆ ที่เรียกว่า Ectoin Hydro Complex

Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยลดการสูญเสียน้ำและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ช่องปาก

Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยบรรเทาอาการอักเสบระคายเคืองช่องปาก

Ectoin จึงใช้อย่างกว้างขวางในวงการยา เช่น ยาหยอดตาลดการระคายเคืองยาฟันบวมลดการแพ้ , น้ำยาบ้วนปากสำหรับคนไข้มะเร็ง , เครื่องสำอาง

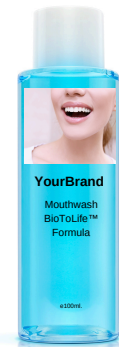


BioToLife™ Mouthwash

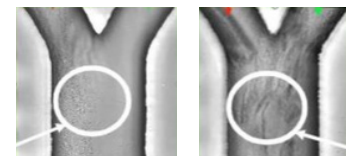
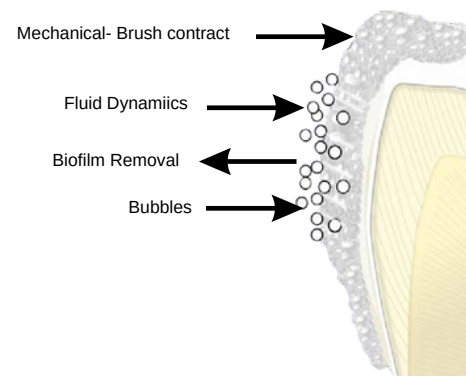
- Balance in Microbiome-ecosystem - Remove Biofilm
 (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)
 (Germany Technology)

Balance in micro-ecosystem by Nature from Nature รักษาสมดุล จุลินทรีย์ ด้วยสารจากธรรมชาติเพื่อสุขภาพที่ดี ร่างกายเรามีจุลินทรีย์เจ้าถิ่น อาศัยอยู่ เป็นระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเล็กๆ จำนวนมหาศาล เรียกว่า ไมโครไบโอม (Microbiome) ซึ่งมีทั้งจุลินทรีย์ที่ดีและตัวร้าย โดยจุลินทรีย์ที่ดีจะคอยปกป้องเราจากจุลินทรีย์ตัวร้ายภายนอก ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายจะไม่สร้างปัญหา หากมีปริมาณไม่มากพอและสภาวะแวดล้อมไม่เอื้อต่อการก่อโรค ดังนั้นการรักษาสมดุลจุลินทรีย์ จึงเป็น Concept ใหม่ในการดูแลสุขภาพลักษณะชีวิตประจำวันของเรา ไม่ว่าจะเป็นสุขภาพของช่องปาก โดยการควบคุมจุลินทรีย์ให้มีปริมาณพอเหมาะพอควร คือ จุลินทรีย์ที่ดีมากพอปกป้อง ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายไม่มากเกินไปจนก่อปัญหา แหล่งสะสม ขยายพันธุ์ของกลุ่มจุลินทรีย์/แบคทีเรีย เรียกว่า Biofilm ซึ่งเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ /แบคทีเรีย ก่อโรคจำนวนมาก

BioToLife สร้างสมดุลจุลินทรีย์ใหม่ จัดการตัวร้าย ขยายตัวดีสามารถนำแหล่งสะสมจุลินทรีย์ก่อโรค หรือ Biofilm ออกไปได้ด้วยวิธีธรรมชาติ จึงมั่นใจว่ามีความปลอดภัยและยั่งยืน BioToLife ผลิตคุณค่าจาก vegetable oil ผสมกับน้ำตาลชนิด บ่มเพาะอย่างพิถีพิถันด้วย *Starmarella bombicola* yeast จนได้เป็น BioToLife



Mouthwash BioToLife™



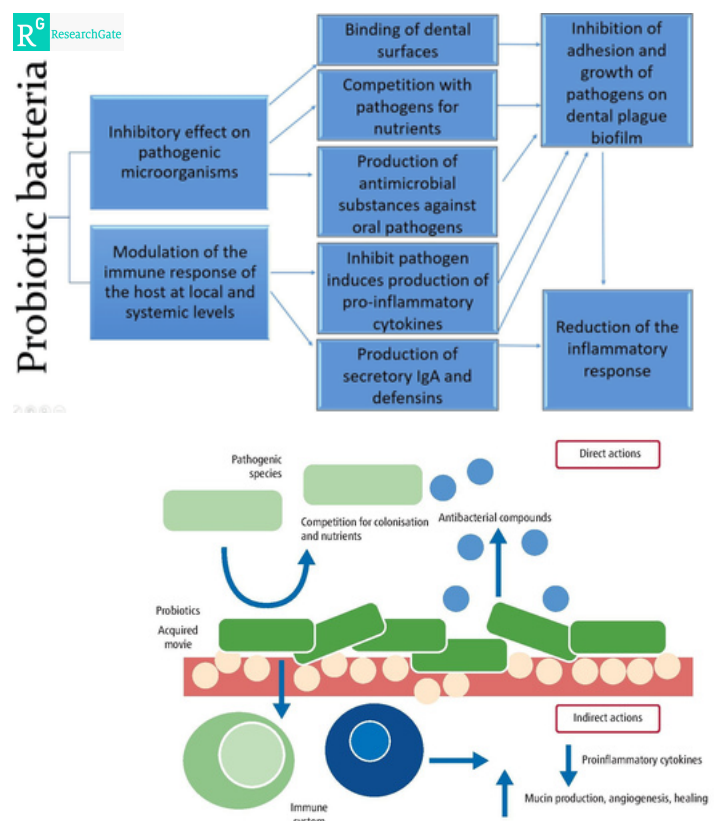
BioToLife™ นำ Biofilm ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลิตกับที่ทั่วไปสามารถนำ Biofilm ไม่ได้

Probiotic

- Balance in microbiome-ecosystem

TABLE 1. Probiotic Strains and Their Effects on Oral Disease and Contributory Factors⁵

Probiotic Strain	Oral Disease and Contributory Factors	Targeted Bacteria
<ul style="list-style-type: none"> <i>Lactobacillus acidophilus</i> <i>Bifidobacterium</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Caries 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Streptococcus mutans</i>
<ul style="list-style-type: none"> <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Caries Biofilm Gingivitis 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Porphyromonas gingivalis</i> <i>Prevotella intermedia</i>
<ul style="list-style-type: none"> <i>Limosilactobacillus reuteri</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Caries Gingivitis 	<ul style="list-style-type: none"> <i>S. mutans</i>
<ul style="list-style-type: none"> <i>L. salivarius</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Oral malodor Biofilm Periodontitis 	<ul style="list-style-type: none"> <i>P. gingivalis</i> <i>S. sobrinus</i>





OEM HYGIENE ORAL CARE PRODUCTS

i-COSMETIC



Mouthwash

บุคคลทั่วไป

จัดฟัน

ฟันขาว

อายุ 40ขึ้นไป

ฟลูออไรด์

Blueberry Bright Mouthwash

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)



Ectoin Mouthwash : (ORAL HYDRO SHIELD)

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)



BioToLife™ Mouthwash

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)



ข้อมูลเพิ่มเติม



ISO 22716:2007
CERTIFICATION



GMP
CERTIFICATION



HOTLINE :

064-983-8991

LINE ID :
i-cosmetic



FACEBOOK



i-COSMETIC co.,Ltd.

OEM Cosmetic Manufacturer

Skincare-Dental-Medical Device

ISO22716 - GMP

<https://www.i-cosmetic.tech/>