



Mouthwash i-COSMETIC

- Blueberry Bright Mouthwash
(Teeth white)
- Ectoin Mouthwash
(Oral Hydro Shield)
- BioToLife™ Mouthwash
Balance in Microbiome-ecosystem
(Germany Technology)

Blueberry Bright Mouthwash :

Teethwhite

Hydroxyapatite

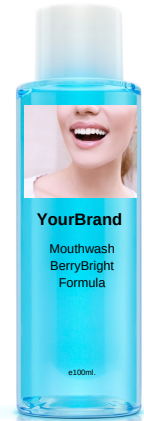
คุณสมบัติ: ซ่อมแซมเติมเนื้อฟันปรับเจดสีฟันให้ขาวขึ้นด้วยลักษณะโครงสร้างทางโมเลกุลของ HAp มีความใกล้เคียงกับกระดูกและเนื้อฟันเป็นอย่างมาก การใช้ยาน้ำยาบ้วนปากที่มีส่วนผสมของ HAp เป็นอีกวิธีหนึ่งในการทดแทนแร่ธาตุในฟันที่เราสูญเสียไปจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันกลับคืนสู่ผิวฟัน ช่วยซ่อมแซมและเติมเต็มเนื้อฟันที่ถูกทำลาย ให้ฟันแข็งแรง อีกทั้งยังช่วยป้องกันฟันผุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ HAp ยังมีคุณสมบัติในการเสริมเกราะป้องกันผิวฟันให้แข็งแรงขึ้น ช่วยลดอาการเสียวฟัน

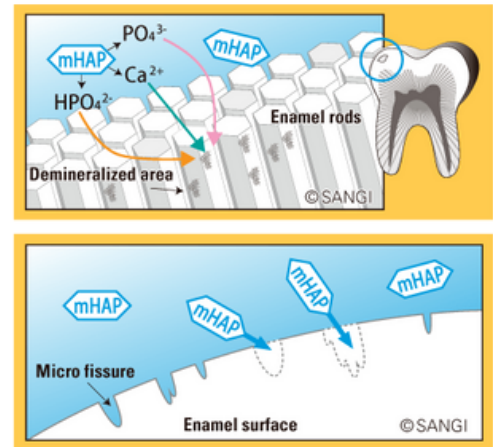
Blue Berry :

คุณสมบัติ :

- สาร Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยเพิ่มการไหลเวียนของหลอดเลือด
- สาร Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยต้านอนุมูลอิสระ
- ช่วยเพิ่มแรงต้านและการขยายตัวของผนังหลอดเลือดทำให้ยืดหยุ่นได้ดี



Mouthwash
BerryBright

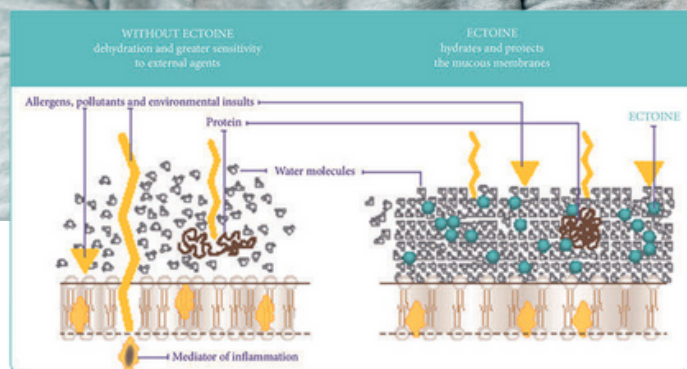
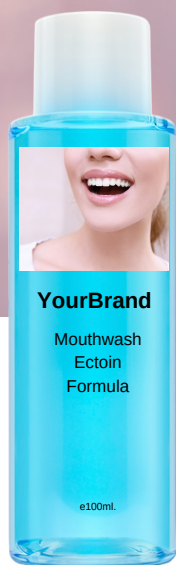


BlueBerry Bright Technology

2024

i-cosmetic

- Hydroxyapatite
- Anthocyanin



Ectoin'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)

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

Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยลดการสูญเสียน้ำและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ช่องปาก

Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยบรรเทาอาการอักเสบระคายเคืองช่องปาก

Ectoin จึงใช้อย่างกว้างขวางในวงการยา เช่น ยาหยดตาลดการระคายเคืองยาฟันอมูกลดการแพ้ , น้ำยาบ้วนปากสำหรับคนไข้มะเร็ง , เครื่องสำอาง

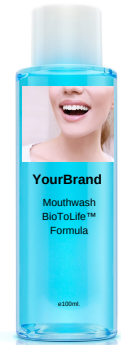


BioToLife™ Mouthwash

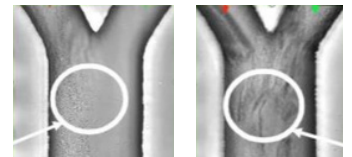
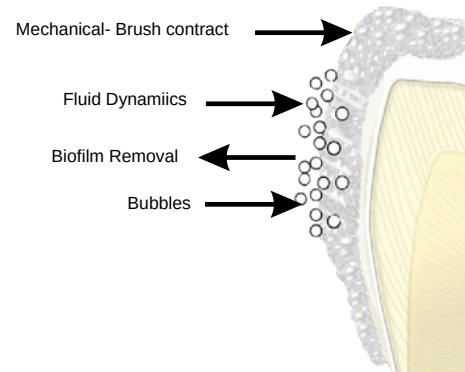
- Balance in Microbiome-ecosystem - Remove Biofilm
(Germany Technology)

Balance in micro-ecosystem by Nature from Nature รักษาสมดุล จุลินทรีย์ ด้วยสารจากธรรมชาติเพื่อสุขภาพที่ดี ร่างกายเรามีจุลินทรีย์เจ้าถิ่น อาศัยอยู่ เป็นระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเล็กๆ จำนวนมหาศาล เรียกว่า ไมโครไบโอม (Microbiome) ซึ่งมีทั้งจุลินทรีย์ตัวดีและตัวร้าย โดยจุลินทรีย์ตัวดีจะคอยปกป้องเราจากจุลินทรีย์ตัวร้ายภายนอก ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายจะไม่สร้างปัญหา หากมีปริมาณไม่มากพอและสภาวะแวดล้อมไม่เอื้อต่อการก่อโรค ดังนั้นการรักษาสมดุลจุลินทรีย์ จึงเป็น Concept ใหม่ในการดูแลสุขภาพชีวิตประจำวันของเรา ไม่ว่าจะเป็นสุขลักษณะของช่องปาก โดยการควบคุมจุลินทรีย์ให้มีปริมาณพอเหมาะพอควร คือ จุลินทรีย์ตัวดีมากพอปกป้อง ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายไม่มากเกินไปจนก่อปัญหา แหล่งสะสม ขยายพันธุ์ของกลุ่มจุลินทรีย์/แบคทีเรีย เรียกว่า Biofilm ซึ่งเป็นที่อยู่ของจุลินทรีย์ /แบคทีเรีย ก่อโรคจำนวนมาก

BioToLife สร้างสมดุลจุลินทรีย์ใหม่ จัดการตัวร้าย ขยายตัวดีสามารถนำแหล่งสะสมจุลินทรีย์ก่อโรค หรือ Biofilm ออกไปได้ด้วยวิธีธรรมชาติ จึงมั่นใจว่ามีความปลอดภัยและยั่งยืน BioToLife ผลิตจากส่วนผสมจาก vegetable oil ผสมกับน้ำตาลชนิด บ่มเพาะอย่างพิถีพิถันด้วย Starmerella bombicola yeast จนได้เป็น BioToLife



Mouthwash
BioToLife™



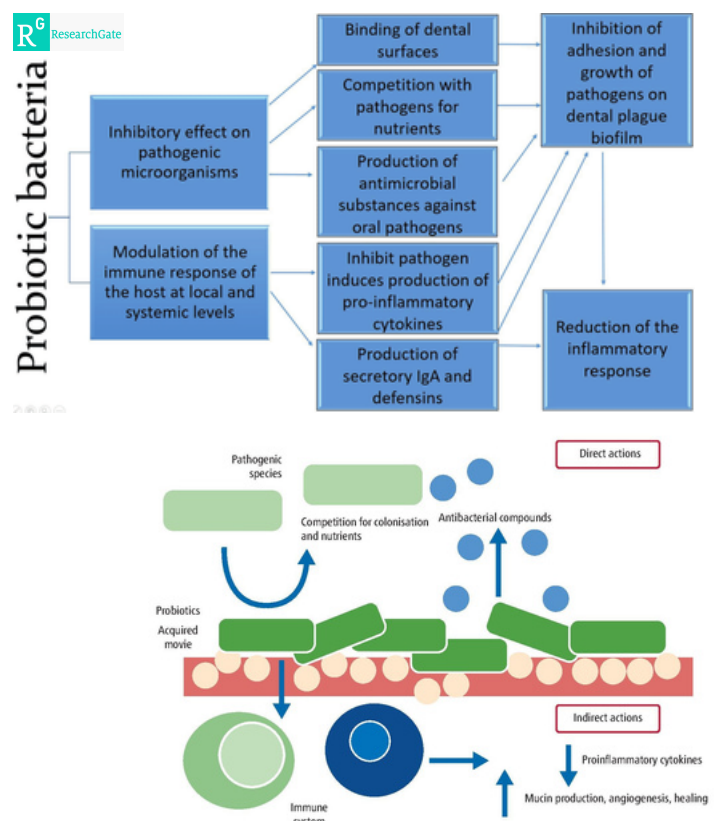
BioToLife™ นำ Biofilm ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ผลิตภัณฑ์ทั่วไปไม่สามารถนำ Biofilm ไปได้

Probiotic

- Balance in microbiome-ecosystem

TABLE 1. Probiotic Strains and Their Effects on Oral Disease and Contributory Factors ⁵

Probiotic Strain	Oral Disease and Contributory Factors	Targeted Bacteria
• <i>Lactobacillus acidophilus</i> • <i>Bifidobacterium</i>	• Caries	• <i>Streptococcus mutans</i>
• <i>Lactobacillus rhamnosus</i>	• Caries • Biofilm • Gingivitis	• <i>Porphyromonas gingivalis</i> • <i>Prevotella intermedia</i>
• <i>Limosilactobacillus reuteri</i>	• Caries • Gingivitis	• <i>S. mutans</i>
• <i>L. salivarius</i>	• Oral malodor • Biofilm • Periodontitis	• <i>P. gingivalis</i> • <i>S. sobrinus</i>





**OEM HYGIENE
ORAL CARE
PRODUCTS**
i-COSMETIC



Mouthwash

บุคคลทั่วไป

จัดฟัน

ฟันขาว

อายุ 40ขึ้นไป

**Blueberry Bright
Mouthwash**



**Ectoin Mouthwash :
(ORAL HYDRO SHIELD)**



**BioToLife™
Mouthwash**



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/>