



**Amino acid
Denture-
Retainer
Cleanser
Foam**



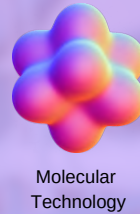
Xysmile
Whitening Toothpaste
Discover Toothpaste a unique
that makes teeth appear whiter



**Liquid
Toothpaste**

Mouthwash

i-cosmetic co.,ltd.



บริษัท ไอ-คอสเมติก จำกัด

โรงงานผลิต สินค้าทางทันตกรรม

ดำเนินการกิจการตั้งแต่ปี 2549

โดย นพ.สาริต ดำรงสกุล

รับ วิจัย-ผลิต-ออกแบรนด์

-ขอเลขจดแจ้ง อย.ครบวงจร

สำหรับผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมทันตกรรมเพื่อสุขภาพ
ช่องปาก ในรูปแบบของ ผลิตภัณฑ์ ฟอกสีฟัน ,
ยาสีฟันน้ำ , น้ำยาบ้วนปาก , สเปรย์ดูแลช่องปาก
& โฟมทำความสะอาดฟันปลอม (เครื่องมือแพทย์)

ควบคุมและดำเนินการผลิต โดยใช้วัตถุดิบ
และเทคโนโลยีจากบริษัทชั้นนำจากทั่วโลก
เพื่อผลิตสินค้าทันตกรรมภายใต้มาตรฐาน
ISO22716 , GMP

Oralcare 2025-26
Green Technology



**OEM HYGIENE
ORAL CARE
PRODUCTS
2025-26**
i-COSMETIC



ภายใต้แนวคิดใหม่สำหรับ การฟอกสีฟันที่เรียบง่ายและปลอดภัย

Oxysmile Home ผลิตภัณฑฟอกสีฟัน HAp. และ sodium percarbonate ที่ใช้ร่วมกับยาสีฟันเพื่อฟันขาวโดยไม่ต้องใช้ร่วมกับฟันยาง จึงสะดวก และเรียบง่ายในการฟอกสีฟัน

Oxysmile in office ผลิตภัณฑฟอกสีฟันเร่งด่วน ใช้โดย ทันตแพทย์ ส่วนประกอบ HAp.และ sodium percarbonate



ภายใต้แนวความคิดใหม่ (ยาสีฟันน้ำ สำหรับบุคคลทั่วไป-ผู้ที่จัดฟัน) :

ยาสีฟันธรรมชาติที่สามารถเข้าถึงทุกซอกมุม ของฟันและร่องฟัน โดยเฉพาะผู้ที่จัดฟันผลิตภัณฑจึงถูกออกแบบมาให้อยู่ในลักษณะของเหลวที่สามารถซอกซอนเข้าถึง ร่องฟันและเหงือกรวมถึงอุปกรณ์จัดฟันได้ การซอกซอนแทรกผ่านสูงทำให้สิ่งสกปรกถูกชำระล้างออกโดยง่าย ในการทำความสะอาดที่ยากต่อการเข้าถึง

ภายใต้แนวคิดใหม่ (โฟมทำความสะอาดฟันปลอม-รีเทนเนอร์) :

โฟมทำความสะอาดฟันปลอม , Invisalign , รีเทนเนอร์ , รีเทนเนอร์ใส ที่อ่อนโยนสูงผลิตจาก สารโฟมชำระล้างอะมิโนแอซิด จากธรรมชาติ ปราศจากสาร SLS , SLES

- Aminoacid foam
- Broad spectrum Anti-biotic (none alcohol)
- Spearmint flavor



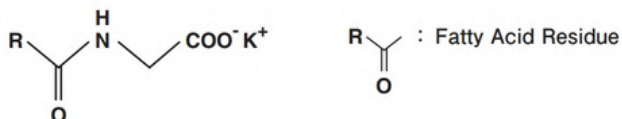
i-COSMETIC
Active ingredients
for Oralcare 2025-26

AMINO ACID FOR DENTURE-RETAINER CLEANSER FOAM



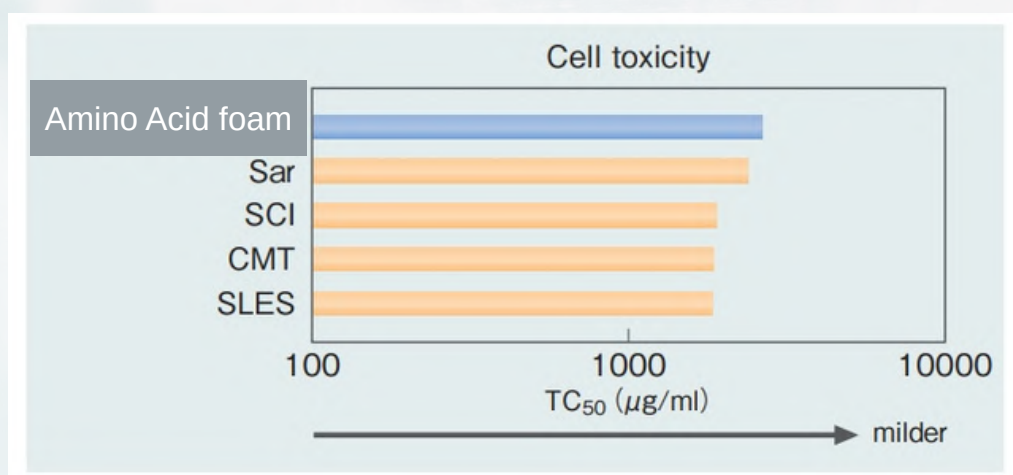
สารโฟมทำความสะอาดฟันปลอม-รีเทนเนอร์ นวัตกรรมจากญี่ปุ่น :
สารโฟมอะมิโนแอตซิดทำความสะอาดให้ความอ่อนโยนสูง

Molecular Structure



Amino acid mix

ความเป็นพิษต่ำ , มีความอ่อนโยนสูง



ทำความสะอาดได้ในสภาวะ pH ที่เป็นกลางหรือด่าง

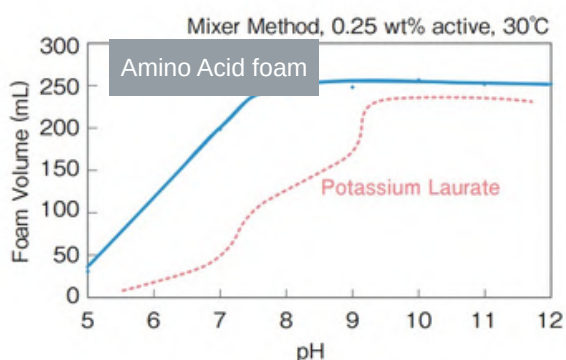


Figure 1 Foam Volume 1 min.

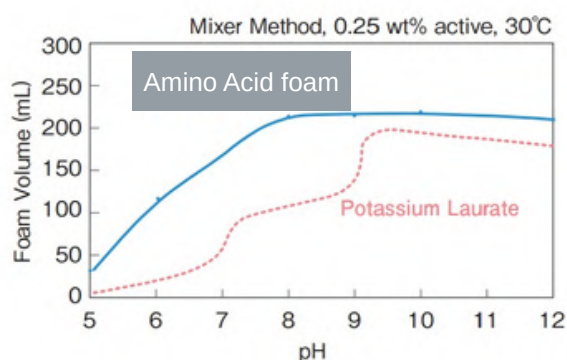


Figure 2 Foam Volume 5 min.

กลิ่น SPEARMINT Essential oil

จากฝรั่งเศส (FRANCE) BONTOUXS.A.S.

กลิ่นที่หอม สดชื่น และให้ความรู้สึกสะอาด ทำให้รู้สึกผ่อนคลายเวลาใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อช่องปาก



**สารฆ่าเชื้อสกัดจากพืชตระกูลมินต์ (japan)
เพื่อฟันปลอม-รีเทนเนอร์
ระดับการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย-เชื้อราสูง
โดยปราศจาก แอลกอฮอล์**

Antibacterial activites

bacteria, fungi, and yeasts.

<Bacteria>

(Gram-positive bacteria)

Mycobacterium H2

Bacillus subtilis ATCC 6633

Bacillus fluorescens

Bacillus cereus

Staphylococcus aureus FDA 209P

(Gram-negative bacteria)

Escherichia coli IFO 3301

Klebsiella pneumoniae IFO 13277

Vibrio parahaemolyticus IFO 12711

Salmonella typhimurium IFO 13245

Pseudomonas aeruginosa IFO 3755

<Fungi/yeasts>

Pullularia pullulans IFO 6353

Cladosporium cladosporioides IFO 6348

Chaetomium globosum ATCC 6205

Penicillium citrinum ATCC 9849

Aspergillus niger ATCC 6275

Aspergillus oryzae

Rhizopus stolonifer S.N.32

Gliocladium virens IFO 6355

Trichophyton ferrugineum

Trichophyton rubrum

Trichophyton interdigitale

Trichophyton menisagrophytes

Zygosaccharomyces salsus

Williano anomala

Candida sp.

Saccharomyces sp.

MIC (ppm)

50

150

100

150

150

200

200

250

200

500

75

80

75

100

75

50

75

100

100

100

100

100

50

50

100

100

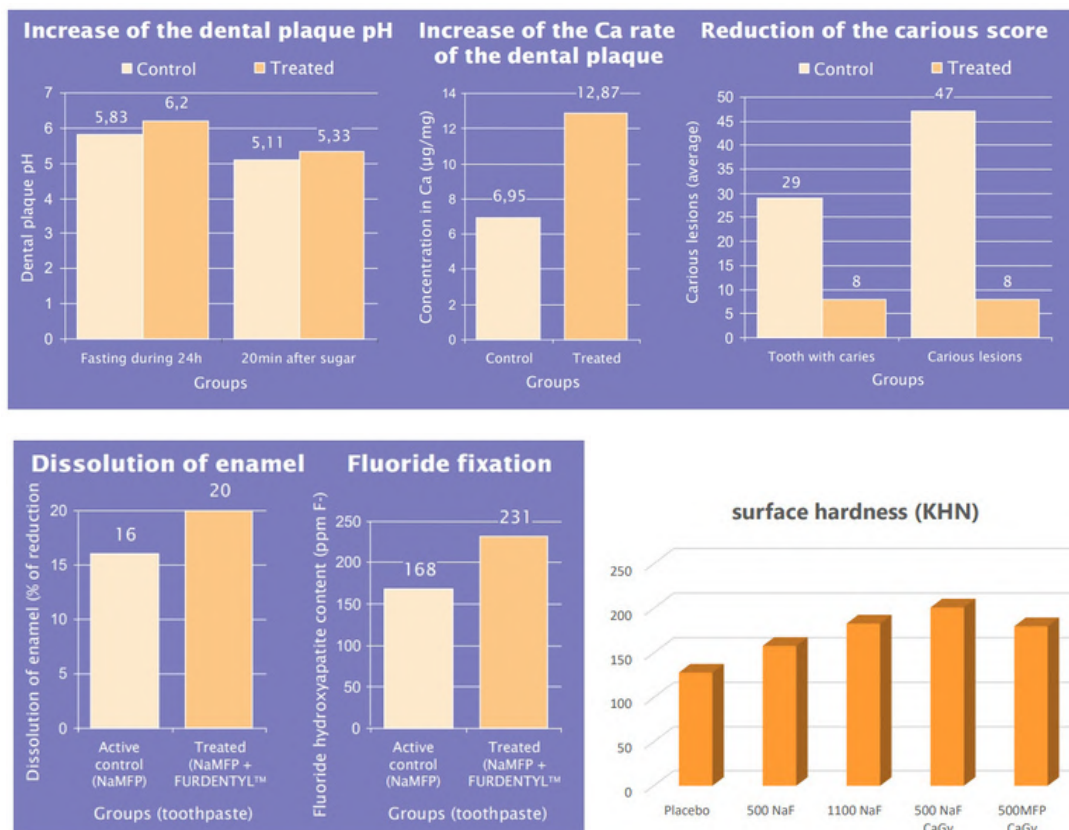
(Data obtained by the laboratory of a pharmaceutical company and our company)

NaF + Furdentyl™ : **Tooth mineralization**



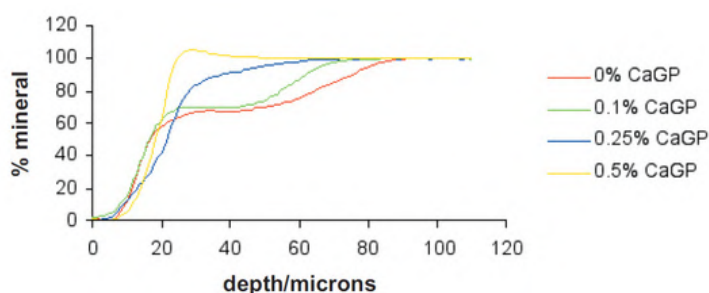
NaF + Furdentyl™ :

Tooth mineralization



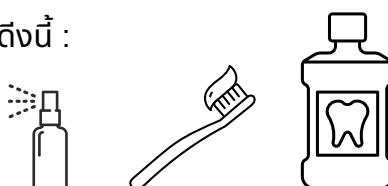
Furdentyl™ คือเกลือแคลเซียมของกรดโมโนคลิเซอร์ฟอสฟอริก พบว่าการใช้ **0.25% Furdentyl™ + 0.05% NaF** ช่วยให้เคลือบฟันมีความแข็งแรงมากที่สุด ลดความเสี่ยงที่จะได้รับปริมาณฟลูออไรด์มากเกินไปสำหรับเด็ก

Furdentyl™ มีประสิทธิภาพคงแร่ของฟันธาตุไม่ให้เสื่อมสลาย



NaF + Furdentyl™ สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์ฟันสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



BLUE BERRY BRIGHT



Blueberry Bright Teethwhite

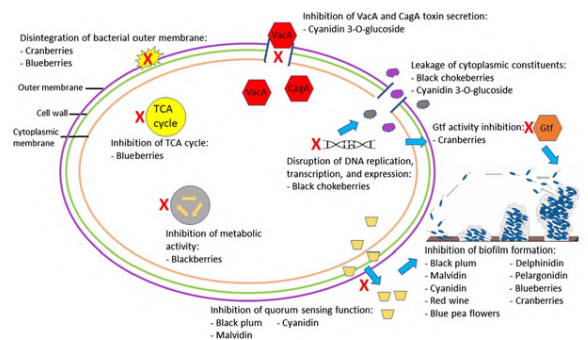
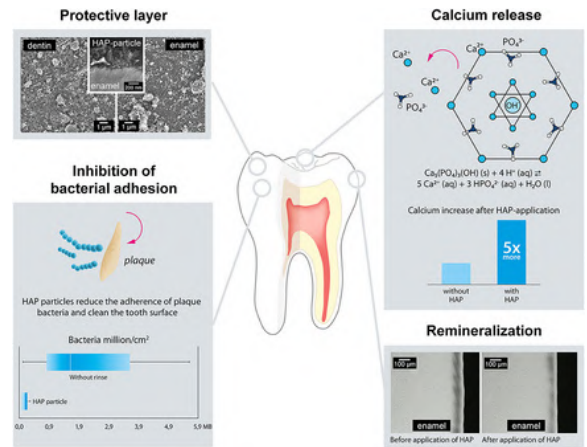
NaF + Furdentyl™

Hydroxyapatite (HAp) คุณสมบัติ: ซ่อมแซมเติมเนื้อฟันปรับเจดสีฟันให้ขาวขึ้นด้วยลักษณะโครงสร้างทางโมเลกุลของ HAp มีความใกล้เคียงกับกระดูกและเนื้อฟันเป็นอย่างมาก การใช้ยาสีฟันที่มีส่วนผสมของ HAp เป็นอีกวิธีหนึ่งในการทดแทนแร่ธาตุในฟันที่เราสูญเสียไปจากกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันกลับคืนสู่ผิวฟัน ช่วยซ่อมแซมและเติมเต็มเนื้อฟันที่ถูกทำลาย ให้ฟันแข็งแรง อีกทั้งยังช่วยป้องกันฟันผุได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ HAp ยังมีคุณสมบัติในการเสริมเกราะป้องกันผิวฟันให้แข็งแรงขึ้น ช่วยลดอาการเสียวฟัน

Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยเพิ่มการไหลเวียนของหลอดเลือด สาร Anthocyanin ในบลูเบอร์รี่ช่วยต้านอนุมูลอิสระ ช่วยเพิ่มแรงต้านและการขยายตัวของผนังหลอดเลือดทำให้ยืดหยุ่นได้ดี

สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์ฟันสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



Antibacterial and antibiofilm mechanism of action of anthocyanin fraction/enriched extract

BlueBerry Bright Technology

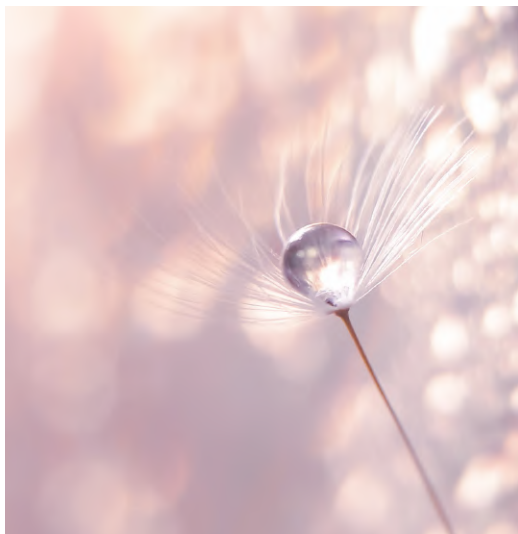
2024

i-cosmetic

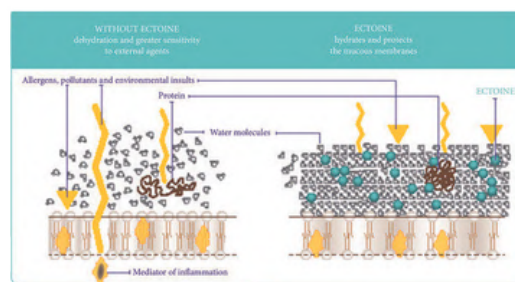
- Hydroxyapatite
- Anthocyanin

ECTOIN





Ectoin :
(ORAL HYDRO SHIELD) Ectoin :
NaF + Furdentyl™



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

Extremolytes (Ectoin) เป็นสารสกัดชีวโมเลกุลในรูปแบบอนุพันธ์กรดอะมิโนที่สกัดจากจุลินทรีย์ชนิดหนึ่งที่ชื่อว่า *Halomonas elongata* สร้างสารที่ชื่อว่า Ectoin ออกมาห่อหุ้มเซลล์ของมันไว้ นี่จึงทำให้มันสามารถดำรงชีพได้แม้ในสภาพแวดล้อมและสภาพอากาศที่โหดร้าย โดย Ectoin ช่วยป้องกันรักษาโครงสร้างภายในเซลล์จากภัยอันตรายในสิ่งแวดล้อม ซึ่งกลไกของสาร Ectoin นั้นจะช่วยดึงโมเลกุลน้ำไว้ล้อมรอบเซลล์เป็นเหมือนเกราะป้องกันที่ช่วยรักษาสมดุลให้กับเซลล์

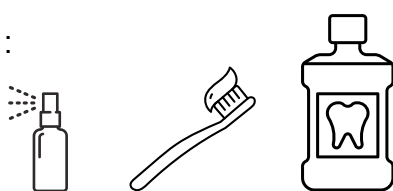
Ectoin ยังมีคุณสมบัติดึงโมเลกุลน้ำล้อมรอบสารชีวโมเลกุลอื่น ๆ ภายในเซลล์ได้อีกด้วยเกิดเป็นลักษณะของโครงสร้างกันชนระหว่างโมเลกุลต่าง ๆ ที่เรียกว่า Ectoin Hydro Complex Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยลดการสูญเสียน้ำและเพิ่มความชุ่มชื้นให้ช่องปาก

Ectoin มีประสิทธิภาพช่วยบรรเทาอาการอักเสบระคายเคืองช่องปาก

Ectoin จึงใช้อย่างกว้างขวางในวงการยา เช่น ยาหยอดตาลดการระคายเคือง ยาพ่นจมูกลดการแพ้ , น้ำยาบ้วนปากสำหรับคนไข้มะเร็ง , เครื่องสำอาง

สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์พ่นสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



BioToLife™



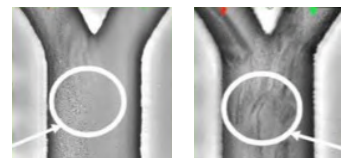
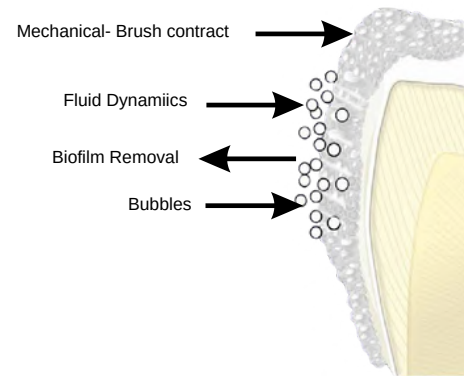
BioToLife™

Balance in Microbiome-ecosystem - Remove Biofilm
(Germany Technology) NaF + Furdentyl™

รักษาสมดุลจุลินทรีย์ ด้วยสารจากธรรมชาติเพื่อสุขภาพที่ดี ร่างกายเรามี จุลินทรีย์เจ้าถิ่นอาศัยอยู่ เป็นระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตเล็กๆ จำนวน มหาศาล เรียกว่า ไมโคร ไบโอม (Microbiome) ซึ่งมีทั้งจุลินทรีย์ตัวดีและ ตัวร้าย โดยจุลินทรีย์ตัวดีจะคอยปกป้องเราจากจุลินทรีย์ตัวร้ายภายนอก ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายจะไม่สร้างปัญหาหากมีปริมาณไม่มากพอและสภาวะ แวดล้อมไม่เอื้อต่อการก่อโรค ดังนั้นการรักษาสมดุลจุลินทรีย์ จึงเป็น Concept ใหม่ในการดูแลสุขภาพลักษณะชีวิตประจำวันของเราในช่องปาก

โดยการควบคุมจุลินทรีย์ให้มีปริมาณพอเหมาะพอควร คือ จุลินทรีย์ตัวดี มากพอปกป้อง ส่วนจุลินทรีย์ตัวร้ายไม่มากเกินไปจนก่อปัญหา แหล่งสะสม ขยายพันธุ์ของกลุ่มจุลินทรีย์/แบคทีเรีย เรียกว่า Biofilm ซึ่งเป็นที่อยู่ ของจุลินทรีย์ /แบคทีเรีย ก่อโรคจำนวนมาก

BioToLife สร้างสมดุลจุลินทรีย์ใหม่ จัดการตัวร้าย ขยายตัวดีสามารถ นำแหล่งสะสมจุลินทรีย์ก่อโรค หรือ Biofilm ออกไปได้ด้วยวิธีธรรมชาติ จึงมั่นใจว่ามีความปลอดภัยและยั่งยืน BioToLife ผสานคุณค่าจาก vegetable oil ผสมกับน้ำตาลชนิดดี บ่มเพาะอย่างพิถีพิถันด้วย *Starmarella bombicola* yeast จนได้เป็น BioToLife



BioToLife™ นำ Biofilm ออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ผลิตภัณฑ์ทั่วไปไม่สามารถนำ Biofilm ไปได้

Probiotic

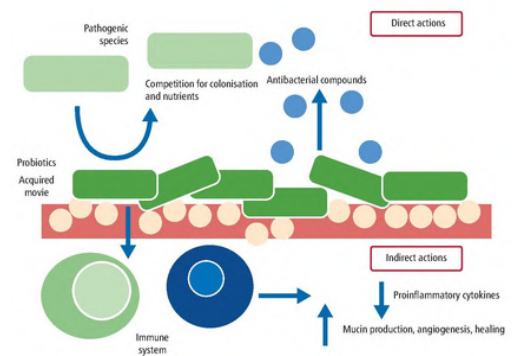
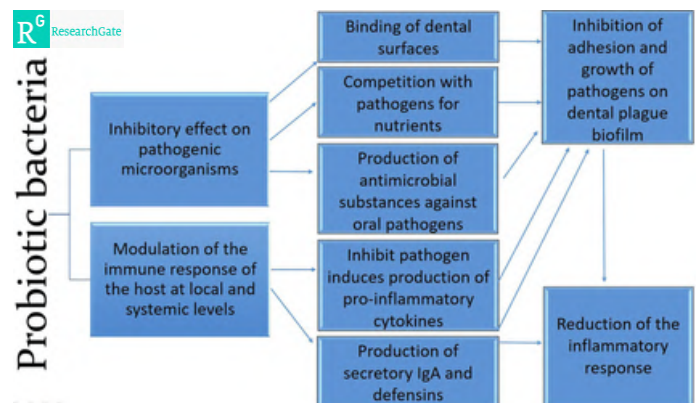
- Balance in microbiome-ecosystem

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>Lactocaseibacillus 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>

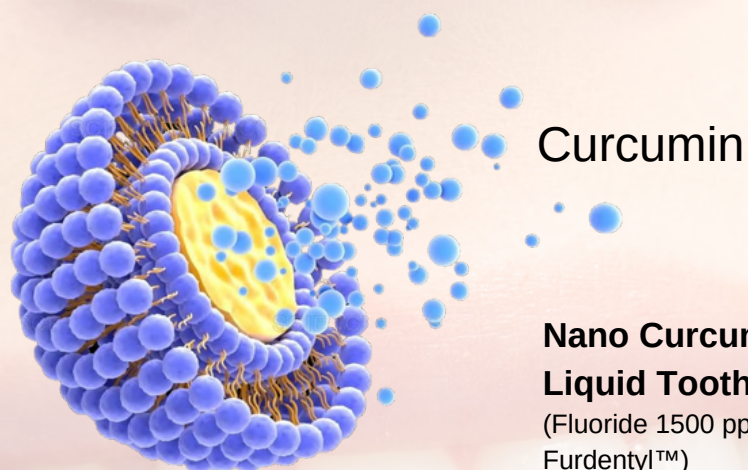
สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์พ่นสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



Nano Curcumin





Curcumin

**Nano Curcumin
Liquid Toothpaste**

(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)

นาโนเคอร์คูมินเป็นรูปแบบเคอร์คูมินที่ถูกพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบอนุภาคนาโน ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดูดซึมและการออกฤทธิ์ของเคอร์คูมิน จึงสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในทางทันตกรรมเพื่อ ลดการอักเสบ-ต่อต้านอนุมูลอิสระ

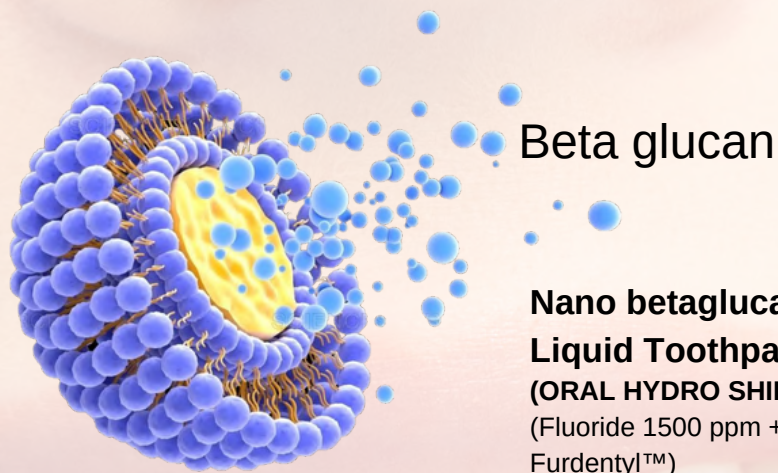
Nano Curcumin สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์ฟุ้งสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



Nano Betaglucon





Beta glucan

**Nano betaglucan
Liquid Toothpaste
(ORAL HYDRO SHIELD)**
(Fluoride 1500 ppm +
Furdentyl™)

เบต้า-กลูแคนในการดูแลช่องปากมีประโยชน์ในการ ช่วยปกป้องและฟื้นฟูสุขภาพช่องปาก โดยเฉพาะเหงือกที่บอบบางหรือระคายเคือง และช่วยในการดูแลทำความสะอาดฟันอย่างอ่อนโยน. ผลิตภัณฑ์ดูแลช่องปากที่มีส่วนผสมของเบต้า-กลูแคน มักจะใช้ประโยชน์จากคุณสมบัติของสารนี้ในการเพิ่มความชุ่มชื้น ลดการระคายเคือง และสร้างความแข็งแรงให้กับเนื้อเยื่อในช่องปาก ทำให้สามารถทำความสะอาดได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยไม่ก่อให้เกิดการแพ้หรือระคายเคือง.

ประโยชน์ของเบต้า-กลูแคนในการดูแลช่องปาก

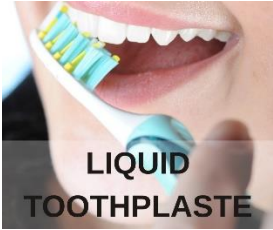
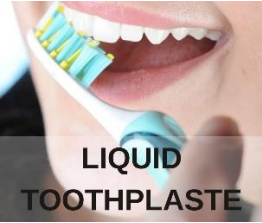
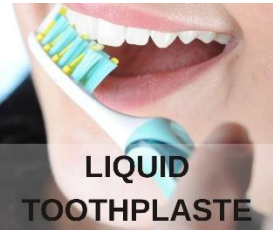
- ปกป้องและฟื้นฟูเหงือก:
- ช่วยปลอบประโลมเหงือกที่ระคายเคืองหรือบอบบาง.
- เพิ่มความชุ่มชื้น:
- ช่วยให้ช่องปากรู้สึกชุ่มชื้น.
- เสริมสร้างความแข็งแรง:
- ช่วยฟื้นฟูสภาพผิวในช่องปากที่อ่อนแอให้กลับมาแข็งแรงขึ้น.
- การดูแลที่อ่อนโยน:

Beta glucan สามารถนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ดังนี้ :

- สเปรย์ฟันสำหรับช่องปาก
- ยาสีฟันน้ำ
- น้ำยาบ้วนปาก



OEM ORAL CARE PRODUCTS 2025-26

i-COSMETIC co.,ltd. (ISO22716-GMP)						
LIQUID TOOTHPASTE:	Feature	Active Ingredient	MOQ	Unit price	MOQ	Unit price
1.1. Blueberry Bright 	Teeth Whitening	Hydroxyapatite (Teeth white) + Anthocyanin + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	640 baht/kg.	1 kg.	1,280 baht
1.2. Ectoin 	Oral Hydro Shield	Ectoin + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	1,400 baht/kg.	1 kg.	2,800 baht
1.3. BioToLife™ 	Balance in Microbiome-ecosystem (Germany Technology)	(Balance in Microbiome-ecosystem, Germany Technology) BioToLife™ + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	640 baht/kg.	1 kg.	1,280 baht

1.4 Liquid Toothpaste Nano curcumin



Oral care rejuvenates

- Nano Curcumin (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™)

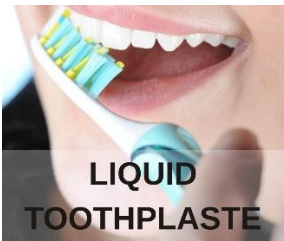
50 kg.

704
baht/kg.

1 kg.

1,408 baht

1.5 Liquid Toothpaste Nano Beta glucan



Oral care rejuvenates

- Nano Beta glucan (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™)

50 kg.

704
baht/kg.

1 kg.

1,408 baht

INTENSIVE CARE MOUTHWASH SPRAY	Feature	Active ingredient	MOQ	Unit price	MOQ	Unit price
2.1 Intensive Care mouthwash spray nano curcumin 	Intensive oral care rejuvenates	- Nano Curcumin (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™) + Potassium Nitrate	10 kg	7,500 baht/kg.	10 ml.	250 baht
2.1 Intensive care mouthwash spray nano beta glucan 	Intensive oral care rejuvenates	- Nano Betaglucan (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™) + Potassium Nitrate	10 kg	7,500 baht/kg.	10 ml.	250 baht

MOUTHWASH	Feature	Active Ingredient	MOQ	Unit price	MOQ	Unit price
3.1 Blueberry Bright Mouthwash  MOUTHWASH	Teeth Whitening	Hydroxyapatite (Teeth white) + Anthocyanin + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	575 baht/kg.	1 kg.	1,150 baht
3.2 Ectoin Mouthwash  MOUTHWASH	Oral Hydro Shield	Ectoin + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	1,250 baht/kg.	1 kg.	2,500 baht

3.3 BioToLife™ Mouthwash  MOUTHWASH	Balance in Microbiome-ecosystem (Germany Technology)	(Balance in Microbiome-ecosystem , Germany Technology) BioToLife™ + (Fluoride 1500 ppm + Furdentyl™)	50 kg.	575 baht/kg.	1 kg.	1,150 baht
3.4 Nano Curcumin Mouthwash  MOUTHWASH	Oral care rejuvenates	- Nano Curcumin (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™)	50 kg.	635 baht/kg.	1 kg.	1,270 baht
3.5 Nano Beta glucan Mouthwash  MOUTHWASH	Oral care rejuvenates	- Nano Beta glucan (Anthocyanin + NaF 1500ppm.+ Furdentyl™)	50 kg.	635 baht/kg	1 kg.	1,270 baht

HERBAL LIQUID TOOTHPASTE	Feature	Active Ingredient	MOQ	Unit price	MOQ	Unit price
Dental Product 	Liquid Toothpaste (original formula)	Clove Oil + Mint + Cocamidopropyl Betaine + Xylitol + Biosol	500 kg.	150 baht/kg.	1 kg.	250 baht
DENTURE & RETAINER FOAM CLEANSER  Medical divide:	DENTURE & RETAINER FOAM CLEANSER Natural Amino acid Foam Ultra mild-deep cleansing & broad spectrum anti-biotic for dentures, retainers, aligners, Invisalign, (Japan technology)	Potassium Cocoyl Glycinate (and) Potassium Cocoate , o-Cymen-5-ol	100 lt.	1,500 baht/lt.	100 ml.	650 baht

--	--	--	--	--	--	--