



一粒魔术~

# MAGIC GARGLE

*GARGLE & BRUSH*

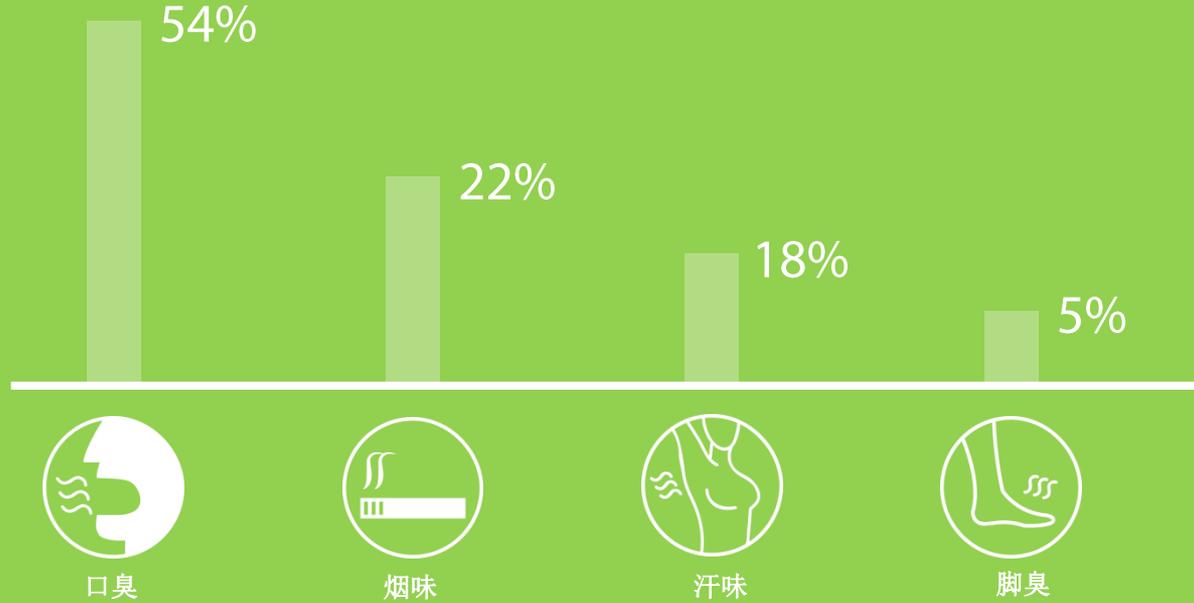


3SECONDS®  
FOR YOUR FIRST IMPRESSION

## WHY USE MOUTH WASH

### SMELL

在人际关系中，  
最难忍的味道是什么？



## PROBLEM

### 问题点



漏水



定量 X



卫生 X



机内不准带入



Alcohol

24%

含酒精(出现口腔干燥现象)

※ 口腔干燥现象诱发口臭和口腔干燥症

## USING POINT

随时随地，安全 OK



定量使用



可带入机内



卫生



环保



## GARGLE & BRUSH 2 in 1

仅仅一粒即可刷牙&漱口  
牙刷可有可无~

没有牙刷也可使用



可以与牙刷一起使用



## FUNCTIONAL POINT

通过发泡，更有效去除异物



Gargle



Breaking



Foaming



去除口臭



预防蛀牙



去除舌苔



0%  
Alchole

无酒精(预防口腔干燥现象)



## VITAMINS

含有维生素，更健康

B<sub>6</sub>

### Vitamins B6 (维生素B6)

缺少此成分，会引发口腔内的灼热感，舌炎，口腔黏膜溃疡，口唇症等症状。此成分不仅是蛋白质代谢中，重要养素的组成成分，而且是有关传输神经物质的生产和激素分泌的水溶性维生素。

C

### Vitamins C (抗坏血酸)

是牙龈健康所需的抗酸化物质，可以从活性氧中保护人体。

E

### Vitamins E(生育酚乙酸酯)

有维持细胞膜的作用，也是使活性氧消失的抗酸化物质。对于免疫功能，特别是对于T淋巴细胞功能的正常化，是必要的成分。



## NATURAL INGREDIENT

### 活生生的天然由来成分



#### 药鼠尾草提取物

这是从药鼠尾草中萃取的成分。对于防腐，抗菌，抗炎等，消毒杀菌功能强；有助于预防口腔炎症。



#### 椰油酰谷氨酸钠

3SECONDS MAGIC GARGLE采用了从椰子由来的表面活性剂。在可再生天然物质中，是最温和的氨基酸形式的表面活性剂，不仅刺激性小，而且可以温和的清洗。



#### 茶叶提取物

这是绿茶提取物。  
绿茶中的类黄酮成分有助于抑制口臭。



#### 木糖醇

不仅是防止生成蛀牙原因的酸，而且是天然甜味剂。糖在分解的时候产生的酸，使牙釉质融化而产生蛀牙。而木糖醇抑制此作用，有助于预防蛀牙。



#### 积雪草提取物

对于受损的牙龈，具有显著的呵护效果。有助于生成，组成牙龈蛋白质的胶原蛋白。可以有效抑制牙龈组织的损伤，预防牙龈疾病。

## ADVANTAGE POINT

### 具有差别化的产品力

10無, 维生素 (含有B6, C, E), 含有5种天然成分, 韩国国内首次使用颗粒状香料。

**10無**  
更安全

含有  
**3种**  
维生素!

含有  
**5种**  
天然成分

国内首用  
颗粒香料  
增加  
味道持续力



通过空气干燥(Air-dry)方法提高使用感。

缩短  
发泡时间

泡沫  
维持力  
增加

发泡量  
增加

分解力  
增加

利用我司独有的  
专利生产方法  
-抗潮  
-异物感 X

# ADVANTAGE POINT

## 空气干燥(Air-Dry) 方法

为了更加突出使用感，没有使用食&药品一贯所使用的涂层方法或胶囊方法。而是采用了空气干燥方法来得出抑制反应的效果。通过抑制由水分带来的反应，防止变形，从而更有效管理品质。不易碎，无异物感，让使用感极大化，从而使口腔维持清新。

출원사실증명원  
CERTIFICATE OF APPLICATION

출원인 Applicant	성명 Name 신진배인양(주) SUNJINBIO CO., LTD.	주민번호 Residence No [3491]-0*****
	주소 경기도 양주시 평암로47번길 23 (중동동)	전화번호 Tel. No. 02-2689-9541
발명자 Inventor	성명 Name 남상준 Nam, Sang June	주민번호 Residence No 720816-1*****
	주소 서울특별시 북동구 불암로 107-44 3동 1108호	전화번호 Tel. No.
대리인 Agent	성명 Name 김태석 KIM, Tae Suk	주민번호 Residence No 840313-1*****
	주소 경기도 고양시 중동로 477 (한정아 동) 1102호 405호	전화번호 Tel. No. 9-2000-000082-0
출원번호 Application Number	특허-2018-0154664 PATENT-2018-0154664	출원일자 Filing Date 2018년 12월 04일 DEC 04, 2018
발명(고안)의 명칭, 디자인을 표현한 도면, 상표(서비스마크)의 구분	구강청결제 발포성 조성물 및 그 제조방법 A FOAMING COMPOSITION FOR MOUTHWASH AND MANUFACTURE RING METHOD THEREOF	
Title of Invention, Product(s) Embodied in Design, or Classification of Mark		
출원도	확인출	IPC 분류 A61K 8/02
최종제분상표	최종제분일	
최종구입유무	N	최종구입일자

이로써 위 기재의 출원사실이 증명함을 증명합니다.  
This is to certify that the above applicant has filed as stated in this certificate at the Korea Intellectual Property Office.

2019년 05월 07일  
특허청  
COMMISSIONER

韩国 专利厅 专利申请  
(2018-0154664)  
清洁口腔用 发泡片

시험성적서

한국분석시험연구원 (KATR)  
경기도 고양시 중동로 447, A-310(양정동3동) 405호  
Tel. 1470-9959, Fax. 02-8078-9711 E-mail. katr@katr.co.kr

접수번호 : KATR181216-001  
성적서 번호 : KAAA190214-006  
신청회사 : 선진바이오㈜

접수일자 : 2018. 12. 18  
발급일자 : 2019. 02. 14  
용도 : 품질관리

주 소 : 경기도 고양시 덕양구 228 광명사범유원 1동 5층 153호  
담당자 : 허태준  
제품명 : 선진바이오 고체 가글

시험항목	Control	시료
외용소독제 효과평가법 가이더라인		
<i>Streptococcus mutans</i> ATCC 25175 (유연소균)	배양 후 균수(CFU) 균 감소율(%)	1.6 X 10 <sup>7</sup> 99.9
<i>Porphyromonas gingivalis</i> ATCC 33277 (간지발리스균)	배양 후 균수(CFU) 균 감소율(%)	1.4 X 10 <sup>7</sup> 99.9

※ 시료 제조 고체 가글  
※ 시료 처리: 중류수 50 ml에 시료 5개를 넣어 녹인 뒤 시험에 사용, control은 중류수 사용  
※ 사용재지: Tryptic soy agar (ATCC 25175), Tryptic soy agar with 5% sheep blood (ATCC 33277)  
※ 균 감소율(%)=[(Control) 배양 후 균 수-(시험항목)배양 후 균 수]/(Control) 배양 후 균 수\*100

한국분석시험연구원

비고 1. 이 성적서는 신청인이 제시한 시료 및 시료번호로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 통증을 보증하지 않습니다.  
2. 이 성적서는 KATR의 용역 없이 출보, 신청, 검토 및 최종용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

抗菌 实验报表  
链球菌, 牙龈类杆菌

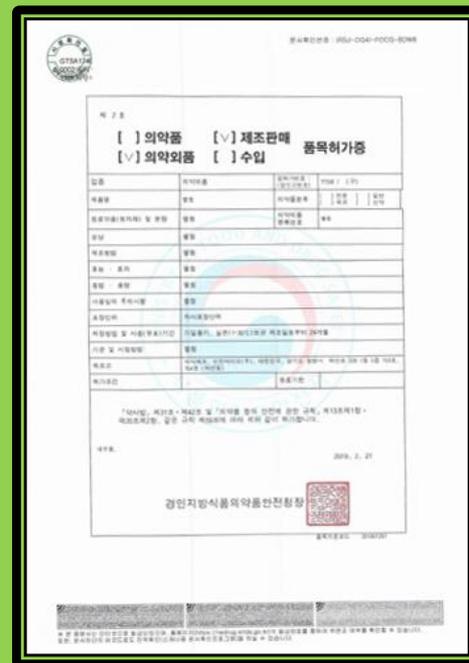
# ADVANTAGE POINT

## 获得ISO 22716 认证

韩国国内业界首次获得，美国等先进国家所认可的医药品质管理标准 CGMP(Current Good Manufacturing Practice)国际认证 ISO 22716，从而认证了包括卫生的全方位管理体制。



ISO 22716 认证



食药局 产品许可证

## ADVANTAGE POINT

加入了“生产物赔偿责任保险”  
可以放心使用。

生产物赔偿制是因产品不良所产生的人体和物质的损失，包括精神损失，都由生产商赔偿的损害赔偿制度。我司产品加入了生产物赔偿责任保险，可以放心使用。

일반보험 증권		상품명 생산물책임보험증권 (322000)		업종	
보험기간 2019-02/13(수) 00:00		증권번호 2019-02/13(수) 0000		[ 3차 계약자 ]	
<b>특약사항 (1)</b> 특별약관 적용: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용범위: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용기간: [3차 계약자] 본인/본인/본인					
<b>보상한도</b> 화재: 100,000,000 원 도난: 100,000,000 원 기타: 100,000,000 원					
<b>보수비용</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					
<b>보험료</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					

일반보험 증권		상품명 생산물책임보험증권 (322000)		업종	
보험기간 2019-02/13(수) 00:00		증권번호 2019-02/13(수) 0000		[ 3차 계약자 ]	
<b>특약사항 (1)</b> 특별약관 적용: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용범위: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용기간: [3차 계약자] 본인/본인/본인					
<b>보상한도</b> 화재: 100,000,000 원 도난: 100,000,000 원 기타: 100,000,000 원					
<b>보수비용</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					
<b>보험료</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					

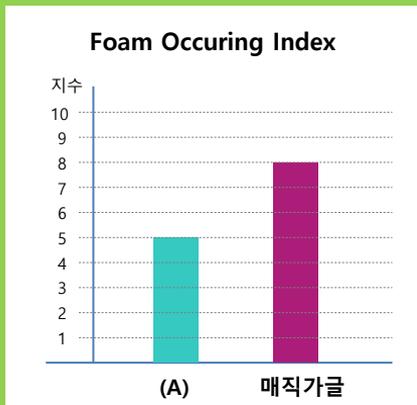
일반보험 증권		상품명 생산물책임보험증권 (322000)		업종	
보험기간 2019-02/13(수) 00:00		증권번호 2019-02/13(수) 0000		[ 3차 계약자 ]	
<b>특약사항 (1)</b> 특별약관 적용: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용범위: [3차 계약자] 본인/본인/본인 적용기간: [3차 계약자] 본인/본인/본인					
<b>보상한도</b> 화재: 100,000,000 원 도난: 100,000,000 원 기타: 100,000,000 원					
<b>보수비용</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					
<b>보험료</b> 화재: 100,000 원 도난: 100,000 원 기타: 100,000 원					

生产物赔偿责任保险证书

## ADVANTAGE POINT

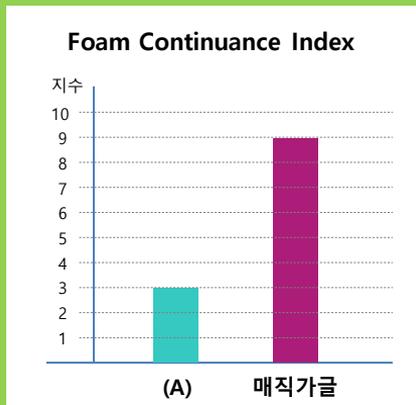
### 韩国国内首次专利 发泡片 口腔清洁剂

#### 产生发泡指数



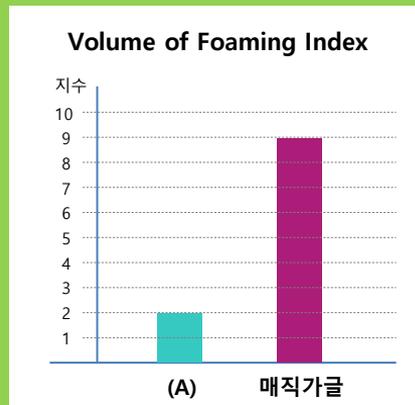
魔幻漱口片可以在短时间内产生细微的泡沫，更有效去除异物。

#### 维持发泡指数



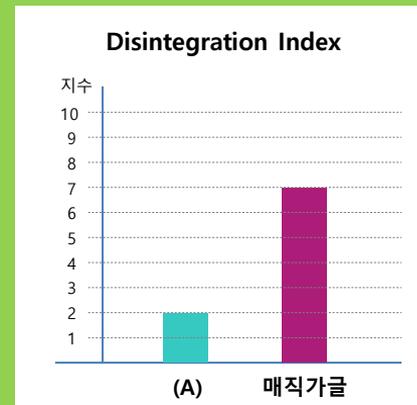
魔幻漱口片发泡时间长，在漱口或刷牙时一直维持清爽。

#### 发泡量指数



魔幻漱口片加强了发泡量，可以感受到丰富的泡沫。

#### 分解度指数



魔幻漱口片可以在短时间内完全分解，无残留物，不易碎，无异物，维持清洁。

## ADVANTAGE POINT

国内首次 添加“天然由来成分 薄荷颗粒香料”



味道维持力UP 长时间维持清爽感



# ADVANTAGE POINT



论文

资料来源：  
大韩牙科医生协会册  
第56本 第4号 2018

“痴呆症和口腔健康的关系”

预防痴呆症



## 치매와 구강 건강의 관계

경희대학교 치의학전문대학원 치주과학교실  
강 경 리

### ABSTRACT

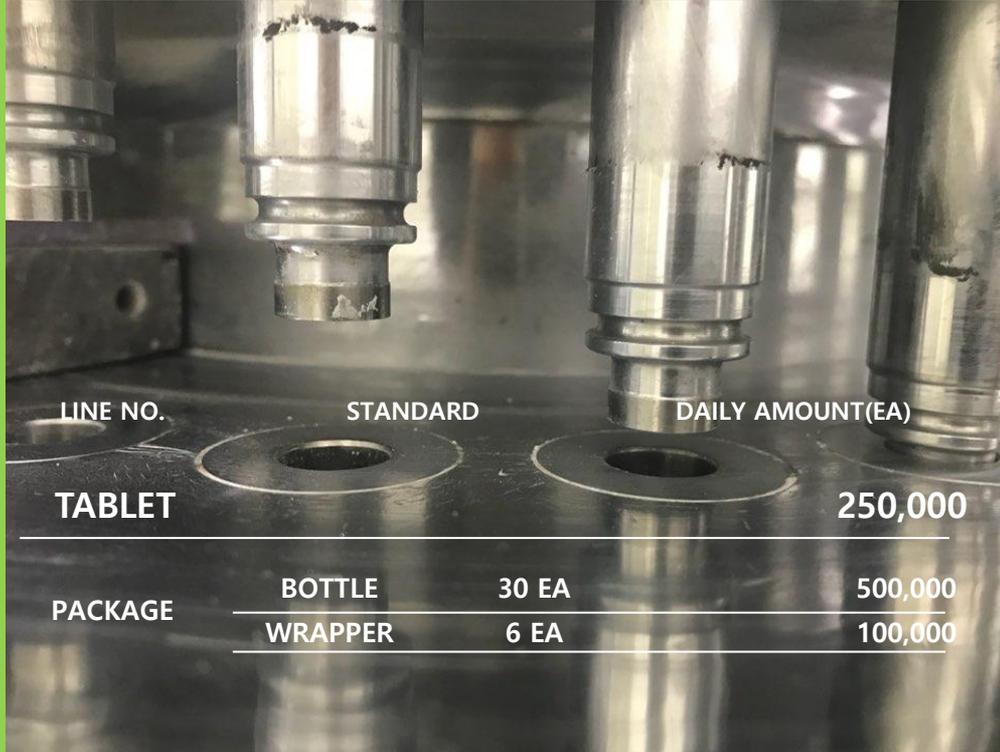
#### Association between dementia and oral health

Department of Periodontology, School of Dentistry, Kyung Hee University  
Kyung Lhi Kang, DDS, Ph.D.

According to the burst of aged people, researchers have focused on aging-related diseases. Cognitive impairment including Alzheimer's disease (AD), one of the representative diseases related to aging, has no treatment option until now. Recently, it has been revealed that systemic inflammation plays a fundamental role in the pathogenesis of AD. Previous studies have suggested the association between poor oral health and cognitive impairment. Poor oral health can cause dental caries, chronic periodontitis, multiple tooth loss, and poor chewing ability, etc. Especially, periodontitis is a well-known chronic inflammatory disease and affects cognitive impairment directly and indirectly by inflammatory products mediators. Therefore, reduction of pathogenic microbial burden and inflammatory products by treating periodontitis can be a therapeutic modality to prevent cognitive impairment or to slow down the progression of it. Future studies are necessary to elucidate the causal relations and plausible mechanisms between poor oral health and cognitive impairment.

Key words : Alzheimer's Disease, Dementia, Oral health

# WORK CAPACITY



LINE NO.	STANDARD	DAILY AMOUNT(EA)
TABLET		250,000
PACKAGE	BOTTLE	30 EA
	WRAPPER	6 EA
		500,000
		100,000

## PACKAGE



BOTTLE



WRAPPER

## HOW TO USE

使用牙刷的时候

**Step.1**

**Chewing**



轻轻咬碎一片。

**Step.2**

**Brushing**



起泡后，充分刷牙。

**Step.3**

**Rinsing**



用水漱口2~3回后吐出。

不使用牙刷的时候

**Step.1**

**Chewing**



轻轻咬碎一片。

**Step.2**

**Bubbling**



起泡后，含在嘴里30秒钟，并用舌头（或牙刷）轻轻按摩。



**Step.3**

**Rinsing**



用水漱口2~3回后吐出。

## MAGIC GARGLE LEMON

### 产品详细说明

品名	3SECONDS MAGIC GARGLE LEMON	
包装规格	产品(重量)	4面包装 18片/1SET, 1片 (0.8g)
	盒子(重量)	31g
尺寸	4面包装	长: 41 宽: 41
	盒子 (包装盒)	长: 45 宽: 36.5 高: 125 (包括挂钩 150)
	盒子 (内盒)	长: 96 宽: 193 高: 155 (打开广告牌时 260)
条码	880963070454	
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 新概念漱口水，携带方便，实现绿色环保，固定化质感，便利的使用方法，氟涂层，使用卫生。</li> <li>■ 10無添加剂（无色素，无防腐剂，无苯甲酸类，无合成界面活性剂，无微塑料，无矿物油，无三氯生，无CMIT/MIT，无酒精，无动物性原料）</li> </ul>	



## MAGIC GARGLE PEACH

### 产品详细说明

品名	3SECONDS MAGIC GARGLE PEACH	
包装规格	产品(重量)	4面包装 18片/1SET, 1片 (0.8g)
	盒子(重量)	31g
尺寸	4面包装	长: 41 宽: 41
	盒子 (包装盒)	长: 45 宽: 36.5 高: 125 (包括挂钩 150)
	盒子 (内盒)	长: 96 宽: 193 高: 155 (打开广告牌时 260)
条码	880963070461	
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 新概念漱口水, 携带方便, 实现绿色环保, 固定化质感, 便利的使用方法, 氟涂层, 使用卫生。</li> <li>■ 10无添加剂 (无色素, 无防腐剂, 无苯甲酸类, 无合成界面活性剂, 无微塑料, 无矿物油, 无三氯生, 无CMIT/MIT, 无酒精, 无动物性原料)</li> </ul>	

