4161

聿新生物科技股份有限公司

BiOPTiK TECHNOLOGY, INC.

營運展望報告

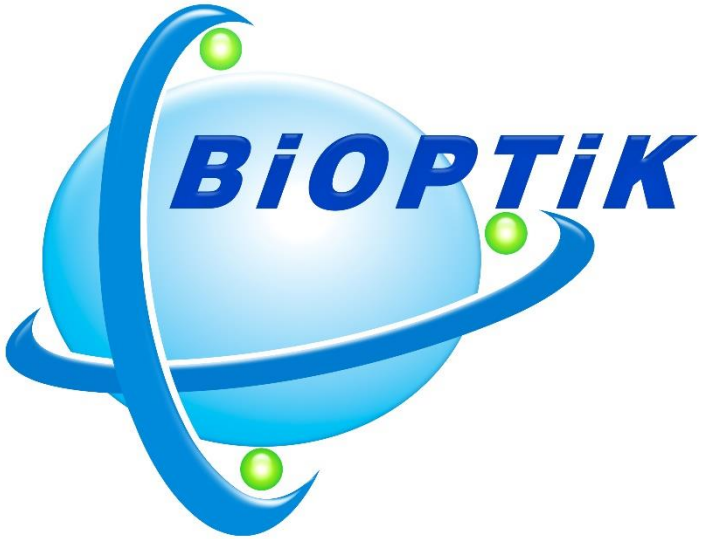
2023/12

免責聲明

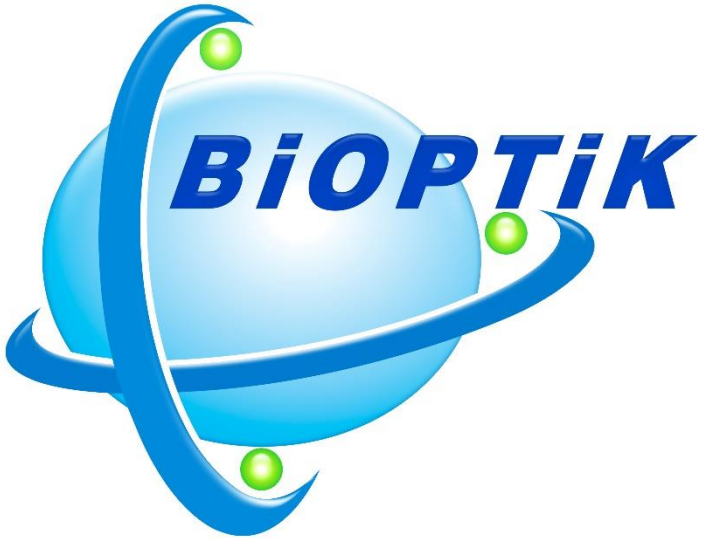
本簡報系本公司於簡報當時之主、客觀因素，對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述，將受風險、不確定性及推論所影響，實際情況可能有所不同。

本簡報所提供之資訊(包含未來展望)為本公司管理階層截至目前之意見，並未有明示或暗示購買/銷售或由第三方作為營利之目的，本公司亦不保證其正確性及完整性。

本簡報中對未來展望僅針對至簡報公開前之狀況描述，若有任何變動更新或調整時，本公司不負責隨時提醒及更新。



- 公司簡介
- 競爭優勢
- 營運概況
- Q&A



- 公司簡介
- 競爭優勢
- 營運概況
- Q&A

聿新生物科技股份有限公司

創立日期：1999/6/1

上櫃日期：2013/6/26

實收資本額：新台幣 526,000 仟元

負責人：楊金昌 博士

主要產品－居家醫療檢測設備與耗材

－生醫保養品

－保健食品

－天然蝦紅素原料

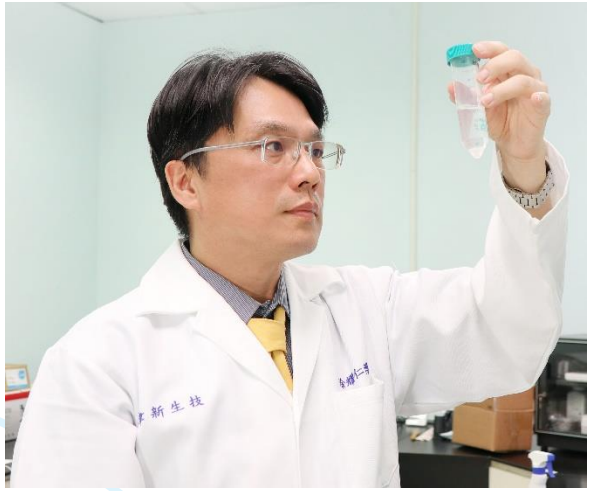
管理代表

吳坤烈　博士

竹南總公司董事長特助

—醫療檢測產品

—吾齡無齡
健康照護平台



涂耀仁　博士

竹科分公司　執行長

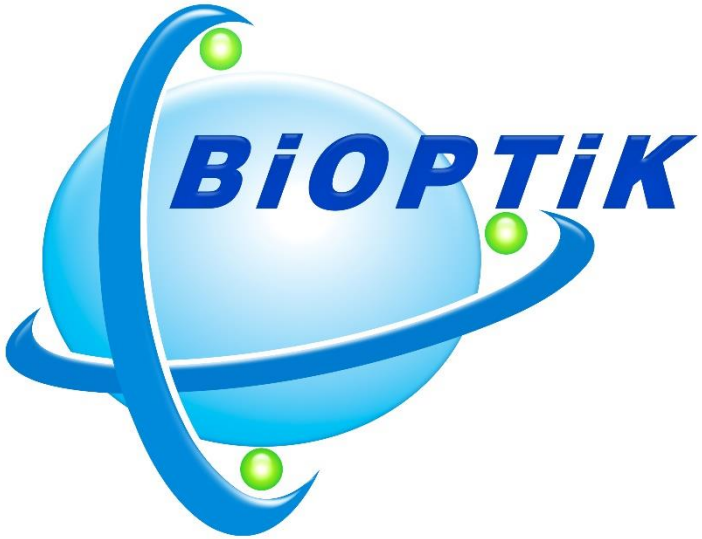
—保養品與醫材

—保健食品

吳義隆　博士

威旺子公司　執行長

—天然蝦紅素



- 公司簡介
- 競爭優勢
- 營運概況
- Q&A

苗栗竹南
總公司

BiOPTiK

苗栗竹南總公司

ISO13485/QMS
98/79/EC
93/42/EEC

一機多功能醫療檢測產品

G 血糖監測系統

C 膽固醇/尿酸監測系統

U 尿酸雙功能監測系統

K 血酮雙功能監測系統

Hb TG 血紅素/三酸甘油酯/五功能監測系統

BP 血壓/血糖/膽固醇監測系統(**三高機**)

7

血糖/膽固醇/尿酸/血紅素/三酸甘油酯/血酮/血球容積比 7in1 監測系統

iCRTiK

台南廠產線-快篩平台建置

吾齡無齡—照護追蹤

在地服務與觀察
依樂齡者需求研發
多功合一檢測儀器

01 三高預防與監測

BPGC 易立測傳輸型血壓/血糖/膽固醇監測系統

- ☑ 全球唯一3in1(血壓/血糖/膽固醇) 監測儀器
- ☑ 膽固醇全球獨家15秒判讀技術！
- ☑ 結合App精準監測記錄！

02 適才適所，客製化提供營養品

降三高、日常保養所需

- ☑ 保健食品:
  苦瓜胜肽膠囊、蝦紅素膠囊、綜合B群...
- ☑ 營養補充品:
  補體素、多穀飲、優蛋白粉、燕麥奶...

03 整合設備與資源

建立完整動健康體適能前後測檢驗儀器

- ☑ 與校系合作(骨骼、肌耐力、Inbody等體適能測試)

苗栗竹南總公司

持續發展

開發多元品項，增加產品豐富度。

異業合作，推廣健康生活。

竹科園區
分公司

BiOPTiK

竹科園區分公司

ISO 22000
ISO 22716
HACCP

保養品與醫材

Acureal

醫療級液態敷料

保健食品—聿健

中華民國專利證書

發明第 I 412371 號

發明名稱：抑制陰道炎病原菌之乳酸桿菌及其用途

專利權人：生合生物科技股份有限公司

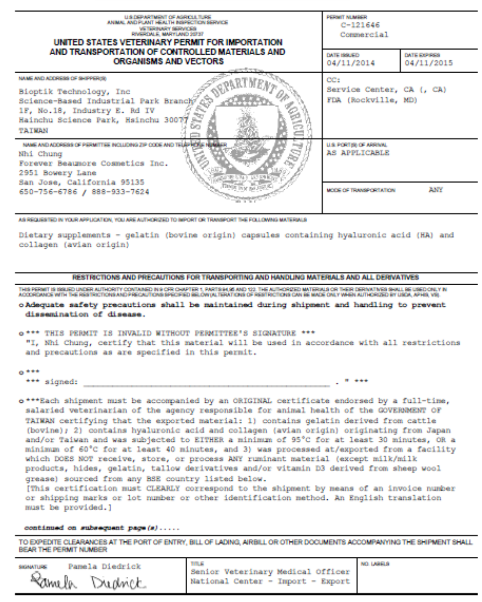
發明人：張愧如、林金生、朱明財、李幸芬

專利權期間：自2013年10月21日至2031年10月19日止

上開發明業經專利權人依專利法之規定取得專利權

經濟部智慧財產局
局長 王美花

中華民國 102 年 10 月 21 日



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION SERVICE
VETERINARY SERVICES
RIVERDALE, MARYLAND 20737

UNITED STATES VETERINARY PERMIT FOR IMPORTATION AND TRANSPORTATION OF CONTROLLED MATERIALS AND ORGANISMS AND VECTORS

PERMIT NUMBER: C-121646 Commercial

DATE ISSUED: 04/11/2014 DATE EXPIRES: 04/11/2015

NAME AND ADDRESS OF SHIPPER(S)
Bioptik Technology, Inc
Science-Based Industrial Park Branch
1F, No.18, Industry E. Rd IV
Hsinchu Science Park, Hsinchu 30077
TAIWAN

CC:
Service Center, CA (, CA)
FDA (Rockville, MD)

NAME AND ADDRESS OF PERMITTEE INCLUDING ZIP CODE AND TELEPHONE NUMBER
Nhi Chung
Forever Beaumore Cosmetics Inc.
2951 Bowery Lane
San Jose, California 95135
650-756-6786 / 888-933-7624

U.S. PORT(S) OF ARRIVAL: AS APPLICABLE

MODE OF TRANSPORTATION: ANY

AS REQUESTED IN YOUR APPLICATION, YOU ARE AUTHORIZED TO IMPORT OR TRANSPORT THE FOLLOWING MATERIALS

Dietary supplements - gelatin (bovine origin) capsules containing hyaluronic acid (HA) and collagen (avian origin)

RESTRICTIONS AND PRECAUTIONS FOR TRANSPORTING AND HANDLING MATERIALS AND ALL DERIVATIVES

THIS PERMIT IS ISSUED UNDER AUTHORITY CONTAINED IN 9 CFR CHAPTER 1, PARTS 94,95 AND 122. THE AUTHORIZED MATERIALS OR THEIR DERIVATIVES SHALL BE USED ONLY IN ACCORDANCE WITH THE RESTRICTIONS AND PRECAUTIONS SPECIFIED BELOW (ALTERATIONS OF RESTRICTIONS CAN BE MADE ONLY WHEN AUTHORIZED BY USDA, APHIS, VS).

- **Adequate safety precautions shall be maintained during shipment and handling to prevent dissemination of disease.**
- *** THIS PERMIT IS INVALID WITHOUT PERMITTEE'S SIGNATURE ***
  "I, Nhi Chung, certify that this material will be used in accordance with all restrictions and precautions as are specified in this permit.
- ***
  *** signed: ______________________ . " ***
- ***Each shipment must be accompanied by an ORIGINAL certificate endorsed by a full-time, salaried veterinarian of the agency responsible for animal health of the GOVERNMENT OF TAIWAN certifying that the exported material: 1) contains gelatin derived from cattle (bovine); 2) contains hyaluronic acid and collagen (avian origin) originating from Japan and/or Taiwan and was subjected to EITHER a minimum of 95°C for at least 30 minutes, OR a minimum of 60°C for at least 40 minutes, and 3) was processed at/exported from a facility which DOES NOT receive, store, or process ANY ruminant material (except milk/milk products, hides, gelatin, tallow derivatives and/or vitamin D3 derived from sheep wool grease) sourced from any BSE country listed below.
  [This certification must CLEARLY correspond to the shipment by means of an invoice number or shipping marks or lot number or other identification method. An English translation must be provided.]

continued on subsequent page(s).....

TO EXPEDITE CLEARANCES AT THE PORT OF ENTRY, BILL OF LADING, AIRBILL OR OTHER DOCUMENTS ACCOMPANYING THE SHIPMENT SHALL BEAR THE PERMIT NUMBER

SIGNATURE: Pamela Diedrick

TITLE: Senior Veterinary Medical Officer, National Center - Import - Export

NO. LABELS:

VS FORM 16-6A (MAR 95) Replaces VS Form 16-3A and 16-28 which are obsolete Page 1 of 2

聿健—實體通路

實體通路全保健系列

養身保健系列

美肌保健系列

竹科園區分公司

持續發展

自有品牌網路通路開拓。

功效性產品新品開發。

海外市場開拓。

威旺航太生醫
子公司

BiOPTiK

威旺航太生醫子公司

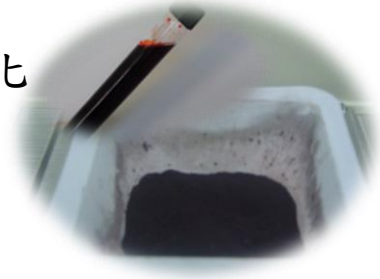
GMP
游離態蝦紅素
健字號申請
寵物食品廠
食品廠

威旺－游離態天然蝦紅素

健字號第一軌第三類查驗登記進度說明

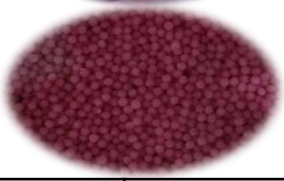
執行各項相關試驗 → 第一階段文件初審 → 第二階段審議委員會 → 衛生福利部複驗含量規格

萃取/純化



微粉融合

微膠囊化



功效性評估	劑量:人體每日6mg/60 kg B.W.	原料	產品
1. 高膽固醇誘發重度脂肪肝評估護肝功能試驗		○	-
2. 乙醇誘導重度肝臟纖維化–酒精性肝損傷評估護肝功能試驗		○	-
3. 蝦紅素–透明質酸奈米微膠囊修復四氯化碳誘導肝纖維化和壞死		○	-
4.四氯化碳誘導重度肝臟纖維化–化學性肝損傷評估護肝功能篩選試驗		◎	●
安全性檢測	劑量:人體每日80 mg/60 kg B.W.	原料	產品
1.沙門氏菌回復突變試驗		●	●
2.囓齒類周邊血液微核試驗		●	●
3.體外哺乳類細胞染色體結構異常試驗		●	●
4.致畸試驗		●	●
5.90天重複劑量亞慢性毒性試驗-120MOS為產品劑量1600倍		●	●
蝦紅素安定性評估	PTP(10粒/片)	原料	產品
加速試驗6個月和長期24個月/40°C，75%RH		◎	●

威旺－期刊/專利

1.Y.-Y. Chen, P.-C. Lee, Y.-L. Wu and L.-Y. Liu, **In Vivo Effects of Free Form Astaxanthin Powder on Anti-Oxidation and Lipid Metabolism with High-Cholesterol Diet**, PLoS One, 2015, 10(8), e0134733.

2.Wu, Y.J.; Wu, Y.C.; Chen, I.F.; Wu, Y.L.; Chuang, C.W.; Huang, H.H.; Kuo, S.M. **Reparative Effects of Astaxanthin-Hyaluronan Nanoaggregates against Retrorsine-CCl4-Induced Liver Fibrosis and Necrosis**. Molecules 2018, 23, 726.

3.Wu, Y.C.; Huang, H.H.; Wu, Y.J.; Manousakas, I.; Yang, C.C.; Kuo, S.M. **Therapeutic and Protective Effects of Liposomal Encapsulation of Astaxanthin in Mice with Alcoholic Liver Fibrosis**. Int. J. Mol. Sci 2019, 20, 4057.

4.**Method for Obtaining Natural Astaxanthin from Eggs and Gonads of Snails**.

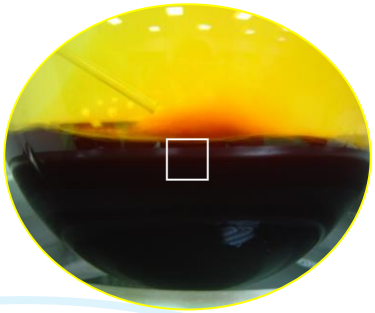
Patent number: I357333/ US8030523/ EP2085381.

5.**游離態蝦紅素處理方法** 中華民國發明專利申請案號:108108474/公開公告號:202033496.

6.**蝦紅素粉固相均勻化之方法** 中華民國發明專利案號: I725395.

威旺—游離態天然蝦紅素

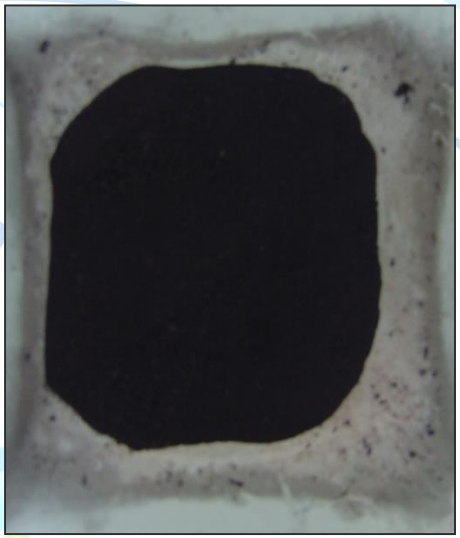
微粉融合均勻化技術



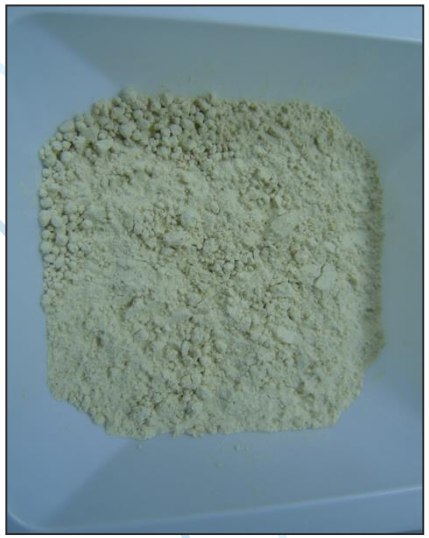
天然蝦紅素溶液

微乳化包覆蝦紅素

天然蝦紅素粉



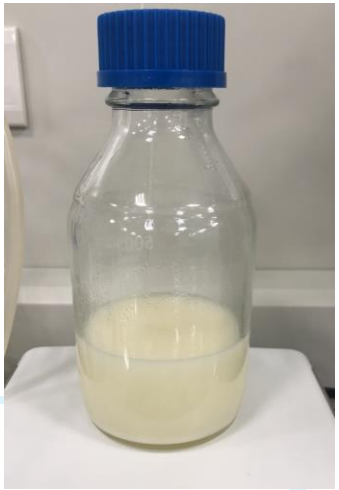
游離態天然蝦紅素(＞98%)



食用澱粉

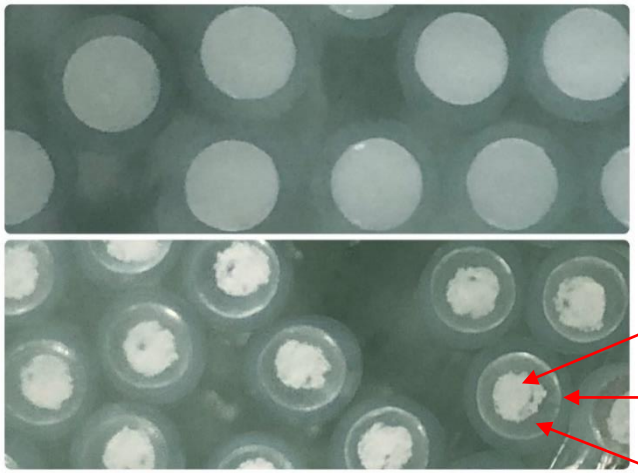
天然蝦紅素(1%)

威旺－包覆技術



微粉後分散於油相中

水相包覆油相微膠囊



威旺－海藻酸鈉蝦紅素晶球凍飲

海藻酸鈉：
一種天然纖維素，可作為仿生食品或療效食品的基材

以此水膠體為基礎，加入微膠囊或功能性原料，開發出凍飲系列產品

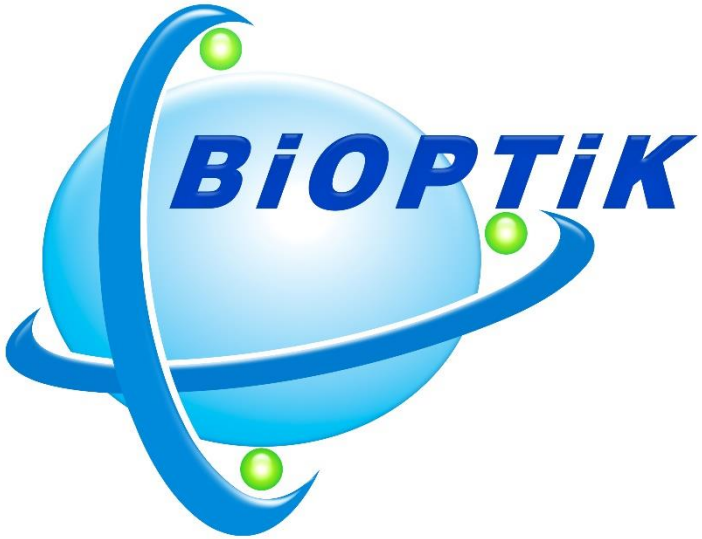
威旺航太生醫子公司

持續發展

試藥級天然蝦紅素原料輔助醫療功效產品開發。

新型態保健食品開發。

伴侶動物使用保健品開發。



- 公司簡介
- 競爭優勢
- 營運概況
- Q&A

財務分析

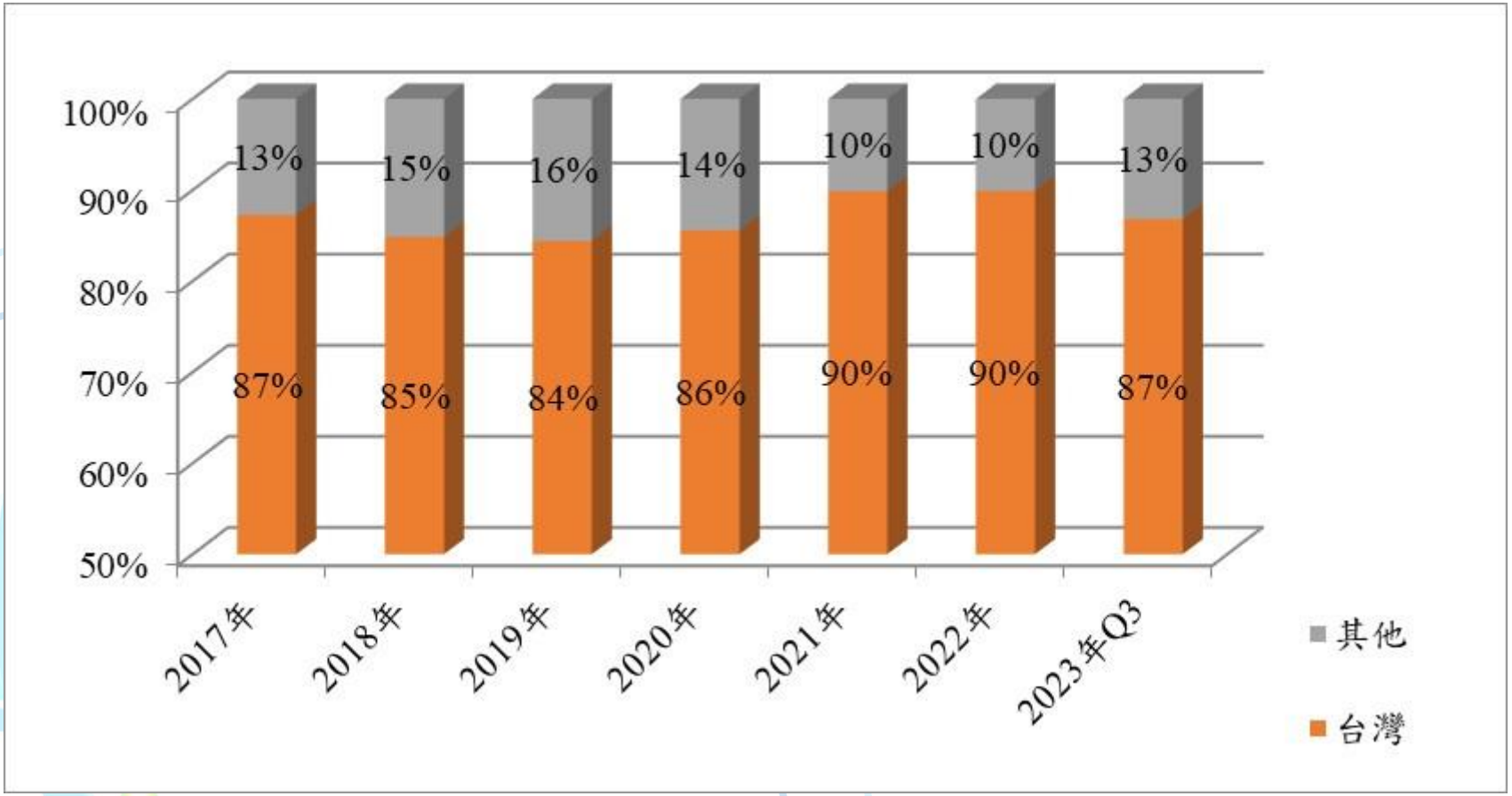
聿新生物科技股份有限公司

單位:仟元

	2020年	2021年	2022年	2023年Q3
營業收入	485,598	737,892	767,753	581,921
營業毛利	83,157	163,545	177,464	158,279
營業利益(損失)	(42,233)	35,727	39,478	43,045
稅前淨利(淨損)	(63,693)	19,617	62,807	62,669
每股(虧損)盈餘	(1.24)	0.47	1.00	1.00
毛利率	17.12%	22.16%	23.11%	27.20%
營業利益率	-8.70%	4.84%	5.14%	7.40%
淨利率	-13.12%	2.66%	8.18%	10.77%

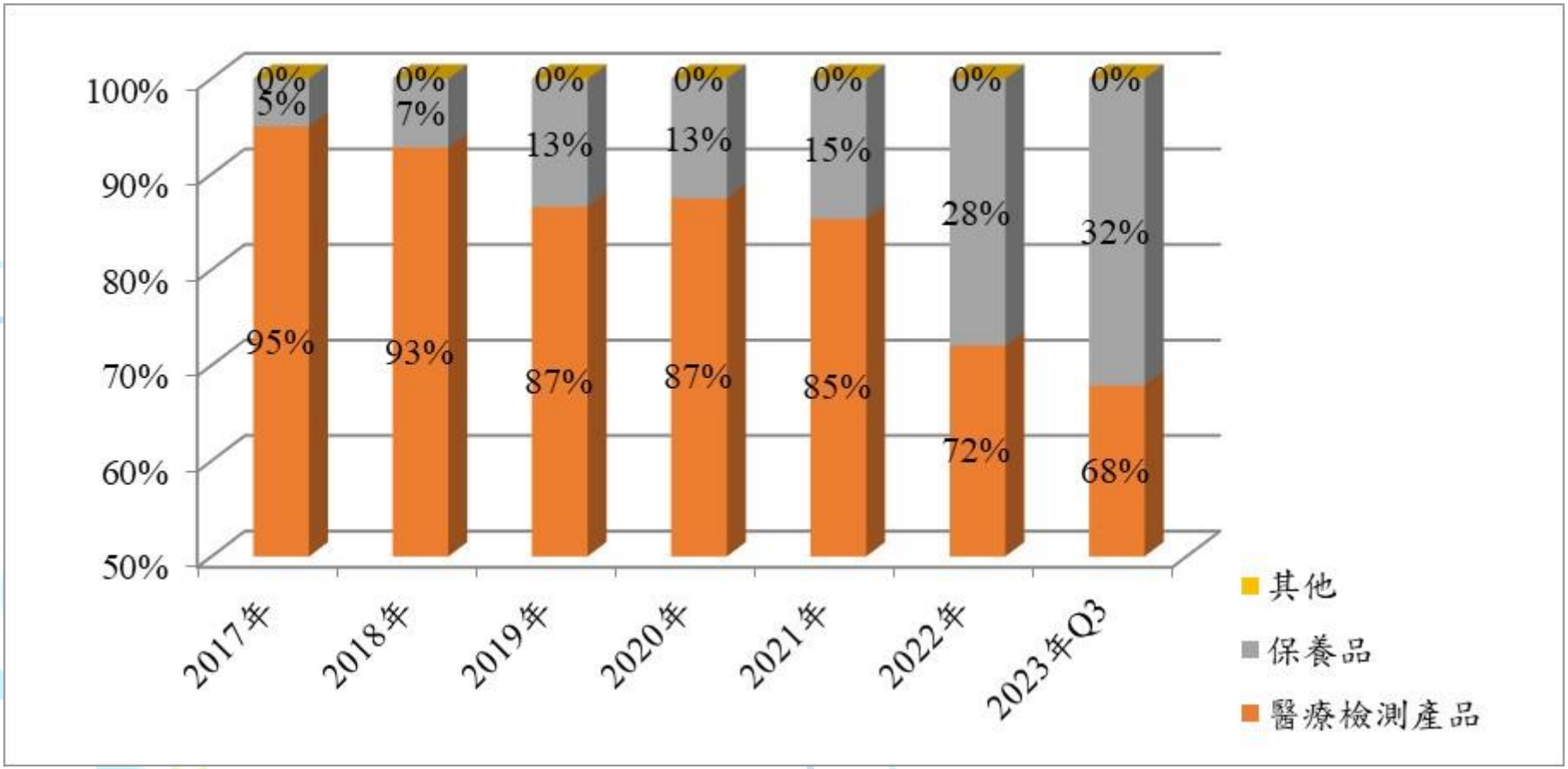
營銷區域佔比

聿新生物科技股份有限公司



營收產品佔比

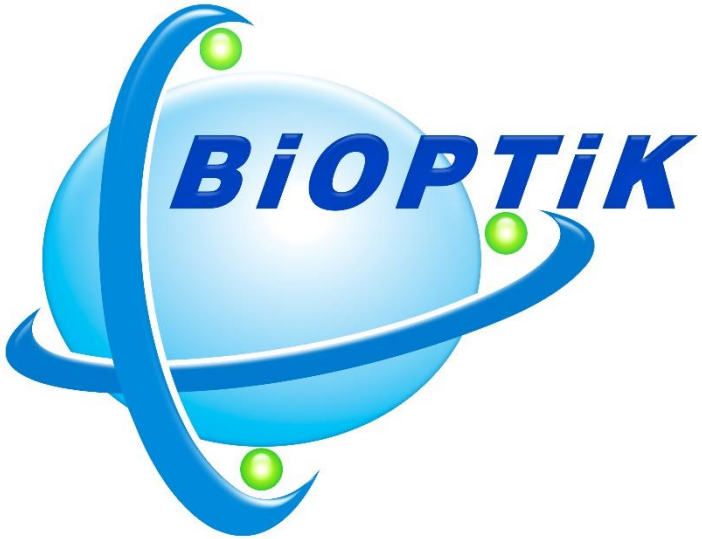
聿新生物科技股份有限公司



股利政策

聿新生物科技股份有限公司

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
每股盈餘	0.2	2.19	0.66	0.56	0.16
現金股利	0	0	1	0.51	1
股票股利	0	1.5	0	0	0
股利配發率	0.00%	68.49%	151.52%	91.07%	625.00%
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
每股盈餘	(0.68)	0.53	0.11	(1.24)	0.47
現金股利	0	0.5	0.6	0.3	0.3
股票股利	0.5	0	0	0	0
股利配發率	-73.53%	94.34%	545.45%	-24.19%	63.83%



- 公司簡介
- 競爭優勢
- 營運概況
- Q&A

BiOPTiK

品質超群，顧客滿意
由內而外，健康無礙

Thank you for listening