

寶齡富錦生技 (1760.TT)

Health, Sharing, and Care –
Innovative healthcare solutions for a better life

Panion & BF Biotech Inc. (The Company)

Disclaimer

- The presentation and the relevant information mentioned in this material, including operating performance, financial performance and the business outlook, have been compiled from both internal and external resources.
- These forward looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors, including price variation, competition, global economy, exchange rate movement and market demand, which may cause actual results to differ materially from those implied by such forward-looking statements.
- This Presentation should not be considered as the giving of investment advice by the Company or any of its shareholders, directors, officers, agents, employees or advisers. Each party to whom this Presentation is made available must make its own independent assessment of the Company after making such investigations and taking such advice as may be deemed necessary. In particular, any estimates or projections or opinions contained herein necessarily involve significant elements of subjective judgment, analysis and assumptions and each recipient should satisfy itself in relation to such matters.
- The forward looking statements expressed in this material reflect the Company's current view about the future as of today. The Company is not responsible for any updates if there are any changes in the future.

- **Establishment** : January 7, 1976 in Taipei Taiwan.
- **IPO Date** : January 23, 2018 on Taiwan Stock Exchange Main Board (Ticker : 1760)
- **Integration Capability** : Vertical Integration Converting R&D, Manufacturing, Branding, Channel Marketing, and Diversification.
- **Diversified Business Areas:** Our mission is to provide innovative solutions for people with diverse health requirements at every stage of life. Our products and services covering pharmaceuticals, cosme-ceuticals, nutra-ceuticals, infection control, Antiseptics, Pet Care, Diagnostics/IVD, API manufacturing, and customized design/manufacturing services.
- **Company Location and branches** :
Taiwan: HQ, R&D center, and manufacturing sites, China: subsidiaries and manufacturing sites, and Vietnam: representative office.

目錄 Content

營運成果 (Operation Highlights)

財務報告 (Financial Statements)

永續發展報告 (Sustainability Development)

各事業體的發展 (Key Business Units and Outlook)

Q&A

目錄 Content

營運成果 (Operation Highlights)

財務報告 (Financial Statements)

永續發展報告 (Sustainability Development)

各事業體的發展 (Key Business Units and Outlook)

Q&A

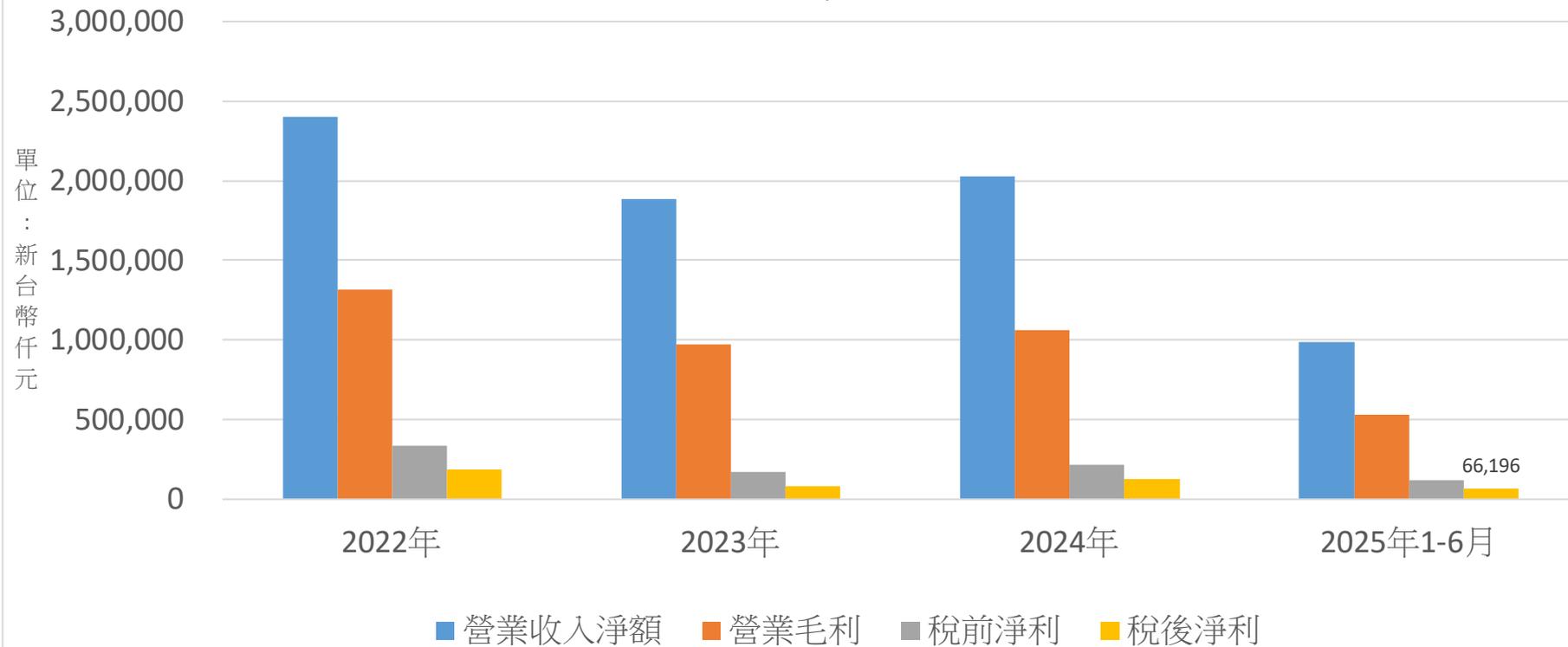
財務報告

Financial Statements

2025/08/29

合併綜合損益表

2022-2025年1-6月

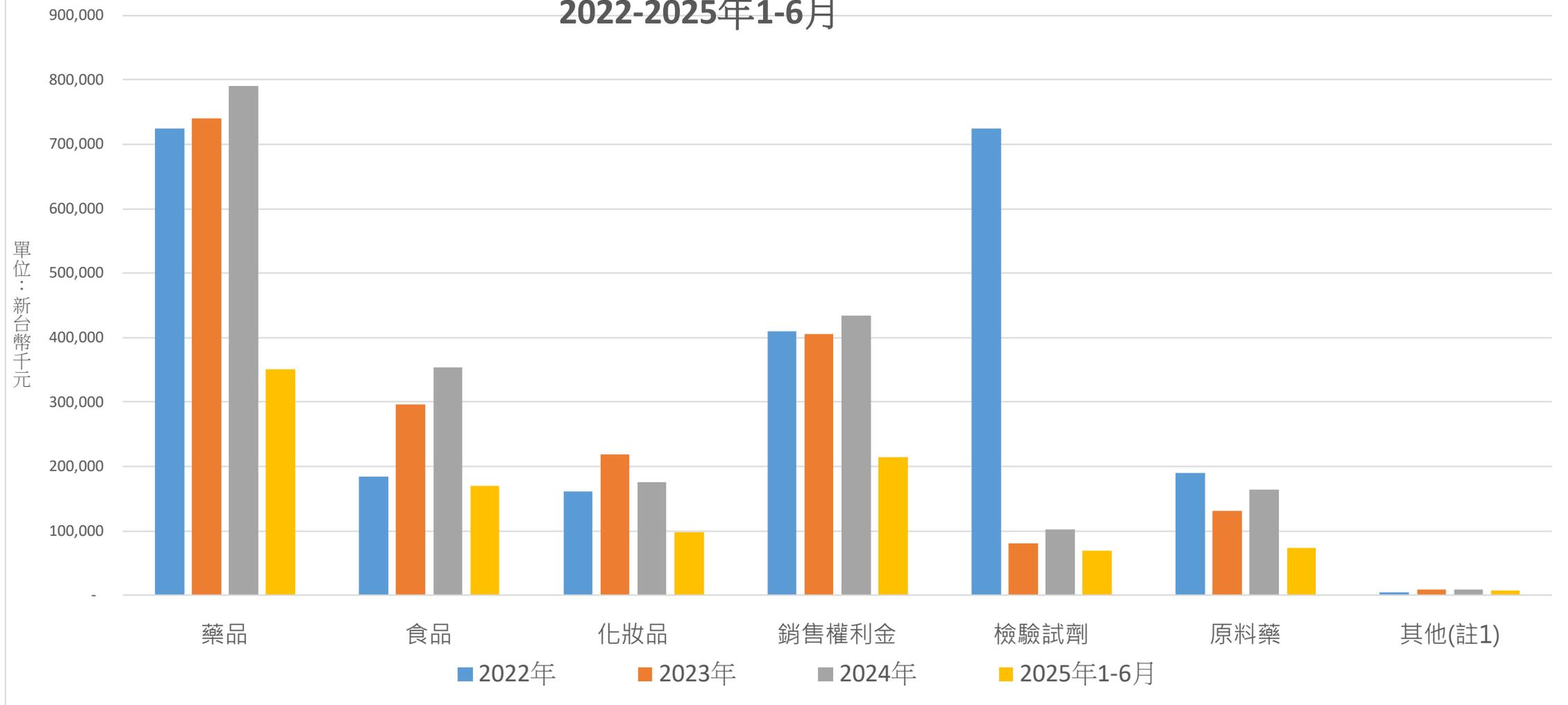


單位：新台幣千元

	2022年	2023年	2024年	2025年1-6月
營業收入淨額	2,398,648	1,881,875	2,029,645	985,306
營業毛利	1,318,596	974,397	1,060,437	530,662
稅前淨利	333,409	168,711	217,435	115,870
稅後淨利	182,345	77,219	124,523	66,196
每股盈餘(元)	2.13	0.90	1.45	0.77

研發費用	248,496	217,041	236,881	105,565
佔營業收入淨額%	10.4%	11.5%	11.7%	10.7%

合併產品別營業收入 2022-2025年1-6月

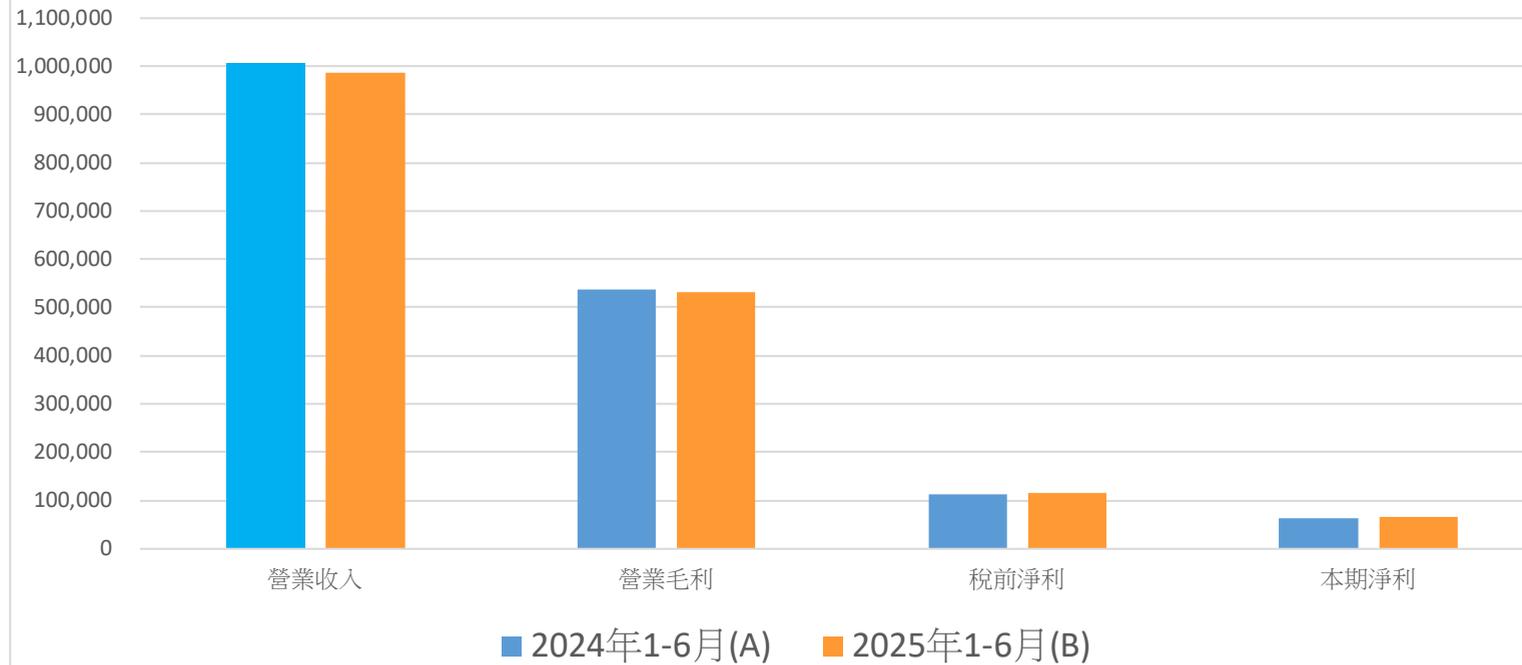


單位：新台幣千元

產品別	藥品		食品		化妝品		銷售權利金		檢驗試劑		原料藥		其他(註1)		合計	
2022年	724,221	30%	183,929	8%	161,267	7%	409,919	17%	724,634	30%	189,909	8%	4,769	0.2%	2,398,648	100%
2023年	740,492	39%	295,732	16%	219,255	12%	405,235	22%	80,774	4%	131,446	7%	8,941	0.5%	1,881,875	100%
2024年	789,928	39%	353,319	17%	176,472	9%	433,668	21%	102,864	5%	164,736	8%	8,658	0.4%	2,029,645	100%
2025年1-6月	351,651	36%	169,946	17%	97,822	10%	213,980	22%	69,891	7%	73,652	7%	8,364	0.8%	985,306	100%

註1：其他-醫美醫材產品及其他營業收入(勞務)。

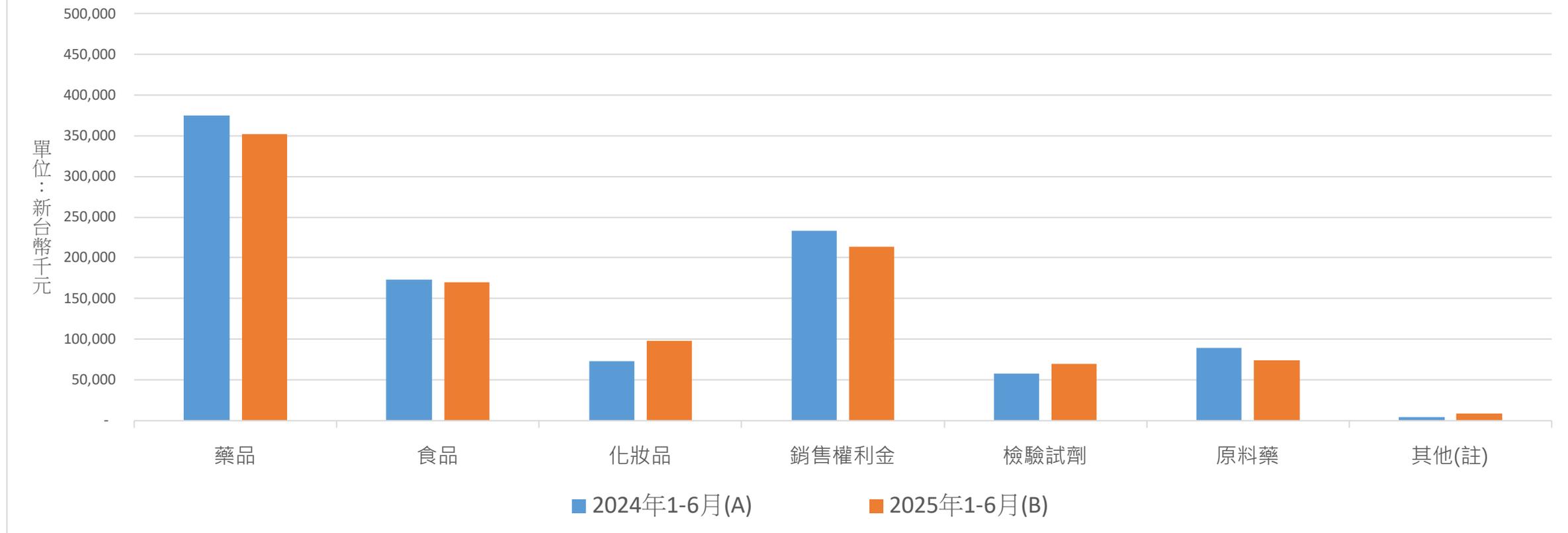
合併綜合損益表 2025年1-6月同期比



單位:新台幣仟元

	2024年1-6月(A)	2025年1-6月(B)	2025年1-6月 VS. 2024年1-6月	
			差異金額 (B)-(A)	成長率%
營業收入	1,005,901	985,306	(20,595)	(2)
營業毛利	536,244	530,662	(5,582)	(1)
稅前淨利	111,495	115,870	4,375	4
本期淨利	63,986	66,196	2,210	3
每股盈餘(元)	0.75	0.77	0.02	3
研發費用	146,269	105,565	(40,704)	(28)
佔營業收入淨額%	14.5%	10.7%		

合併產品別營業收入 2025年1-6月同期比



單位：新台幣千元

產品別	藥品		食品		化妝品		銷售權利金		檢驗試劑		原料藥		其他(註)		合計	
2024年1-6月(A)	374,867	37%	173,562	17%	72,606	7%	233,124	23%	58,067	6%	89,255	9%	4,420	0.4%	1,005,901	100.0%
2025年1-6月(B)	351,651	36%	169,946	17%	97,822	10%	213,980	22%	69,891	7%	73,652	7%	8,364	0.8%	985,306	100.0%
差異金額(B)-(A) 及成長率%	(23,216)	-6%	(3,616)	-2%	25,216	35%	(19,144)	-8%	11,824	20%	(15,603)	-17%	3,944	89%	(20,595)	-2%

註：其他-醫美醫材產品及其他營業收入(勞務)。

目錄 Content

營運成果 (Operation Highlights)

財務報告 (Financial Statements)

永續發展報告 (Sustainability Development)

各事業體的發展 (Key Business Units and Outlook)

Q&A

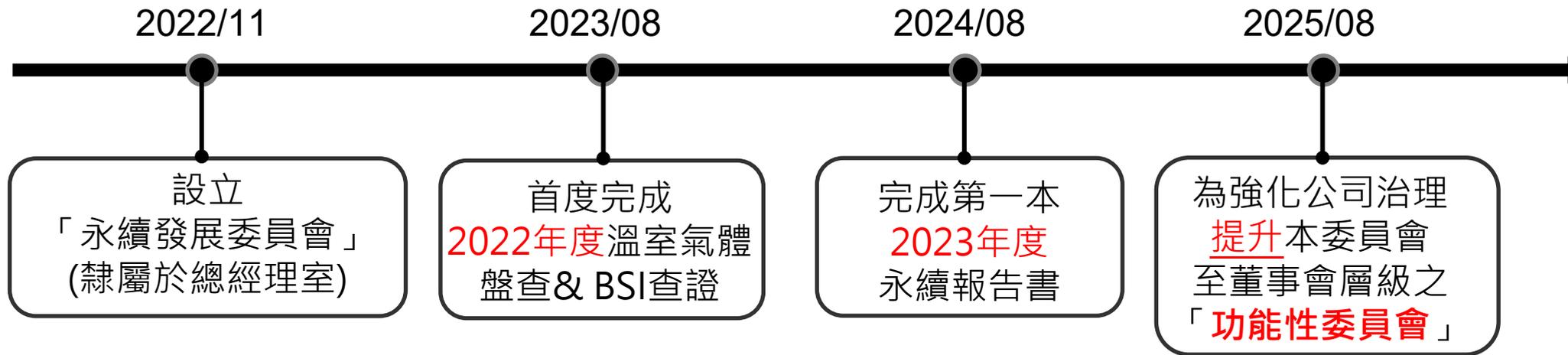
寶齡永續發展

PBF ESG

2025/08/29

永續發展委員會暨永續報告書

永續發展委員會



2024年永續報告書



註: 採用永續會計準則委員會之永續指標

2024永續報告書

01 公司營運與治理

1.1 公司治理

1.2 營運績效

1.3 落實誠信經營與法規遵循

1.4 資訊安全管理

- ◆ 為強化公司治理，除每年執行內部績效評估外，至少「每三年」委由「外部專業獨立機構」對於董事會、個別董事成員及功能委員會(包括薪酬委員會、審計委員會及永續發展委員會(下次新增))，進行績效評估。

- ◆ 產品包裝朝輕量化設計/減塑設計/無害設計/採用可回收材料等。

02 產品創新與客戶安全

2.1 創新研發與藥物近用

2.2 供應鏈管理

2.3 產品品質與責任

2.4 顧客健康與安全

03 永續環境保護

3.1 產品綠色設計

3.2 氣候變遷與溫室氣體管理

3.3 環境管理

- ◆ 包含水資源管理、廢棄物與毒化物管理、空氣污染防治

04 員工關係與關懷

4.1 員工雇用狀況

4.2 培育與發展多元化人才

4.3 員工薪酬與福利

4.4 員工溝通與關懷

4.5 職場安全與健康

05 社會回饋與參與

5.1 社會關懷

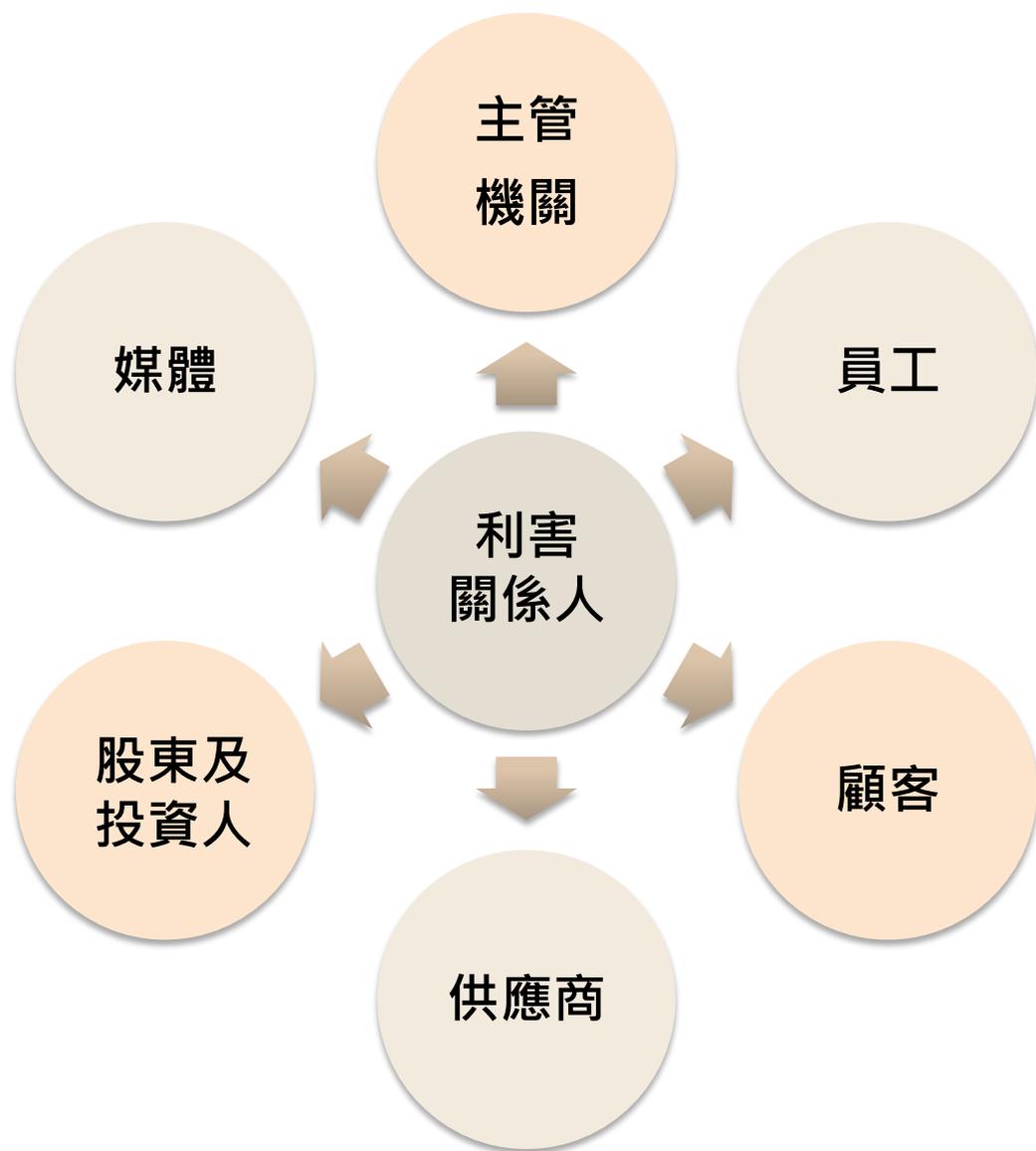
5.2 植樹活動

5.3 持續專案贊助歐亞音樂會

- ◆ 2024年溫室氣體總排放量為7,287.746公噸CO₂e，其中正峰大園廠約66.8% (主要為電力及蒸氣)。目前公司也積極透過生產流程與設備的優化，以降低碳排量 (例如:特種低硫燃料油鍋爐改用為天然氣鍋爐等)。
- ◆ 有關溫室氣體管理，自2022年開始依循ISO 14064-1，透過溫室氣體盤查及BSI查證掌握溫室氣體排放狀況。

- ◆ 2021年~2024年連續四年贊助「歐亞管弦樂團音樂會」，朝促進人類身、心、靈的健康發展與社會關懷。

利害關係人與重大議題鑑別



環境面 彙整重大主題

- ◎ 溫室氣體排放及氣候變遷策略
- ◎ 水電短缺壓力
- ◎ 原物料採購(含供應鏈管理)
- ◎ 毒化物&廢水排放&廢棄物
- ◎ 包裝材料及廢棄物(含醫療相關用品廢棄物處理)

社會面 彙整重大主題

- ◎ 勞工管理(含員工安全健康)
- ◎ 人力資源發展
- ◎ 品質安全性
- ◎ 企業社會責任/永續發展

公司治理 彙整重大主題

- ◎ 董事會治理(含執行或策略溝通)
- ◎ 法規與內稽內控(含反貪腐)
- ◎ 研發技術&產品創新
- ◎ 風險辨識及應變行動(含財務風險、原物料漲價風險、地震火災)
- ◎ 資訊安全

年度ESG社會公益百人活動暨員工家庭日

▼ 2023/12/09 福隆海濱公園 **淨灘**





▲ 2024/11/10 基隆潮境公園 **植樹**

以上詳細資訊，可至 [寶齡富錦生技公司網站](#) 及 [公開資訊觀測站](#) 參閱2024年永續報告書。

永續經營擴廠報告



第一期

1



新購土地廠房、安全管制室/電氣室、
污水處理廠興建與全廠電力升級計畫

廠區基礎建設升級

2

第二期

食品廠(預計2026/1 落成)

藥妝廠(預計2025/11落成)

小倉升級改建+舊食化廠外牆拉皮 暨 兩區串連計畫
擴大與強化消費品市場競爭力

3

第三期



大倉+物料倉改建工程
擴充西藥品產能與新藥品/醫材生產投入

二期面積擴大2倍

三期面積擴大4倍

<總產能擴大2倍>



目錄 Content

營運成果 (Operation Highlights)

財務報告 (Financial Statements)

永續發展報告 (Sustainability Development)

各事業體的發展 (Key Business Units and Outlook)

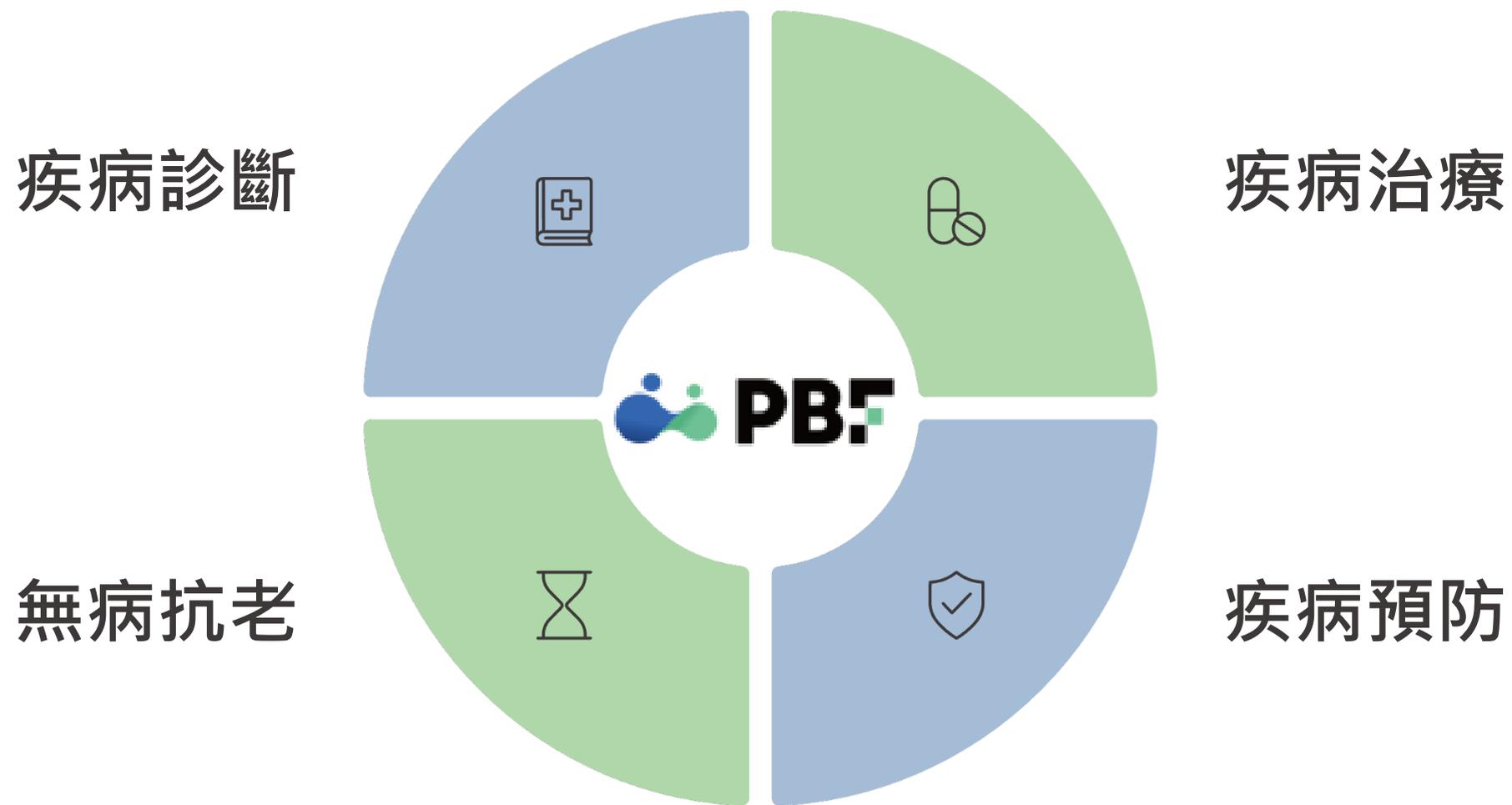
Q&A

各事業體的發展

Key Business Units and Outlook

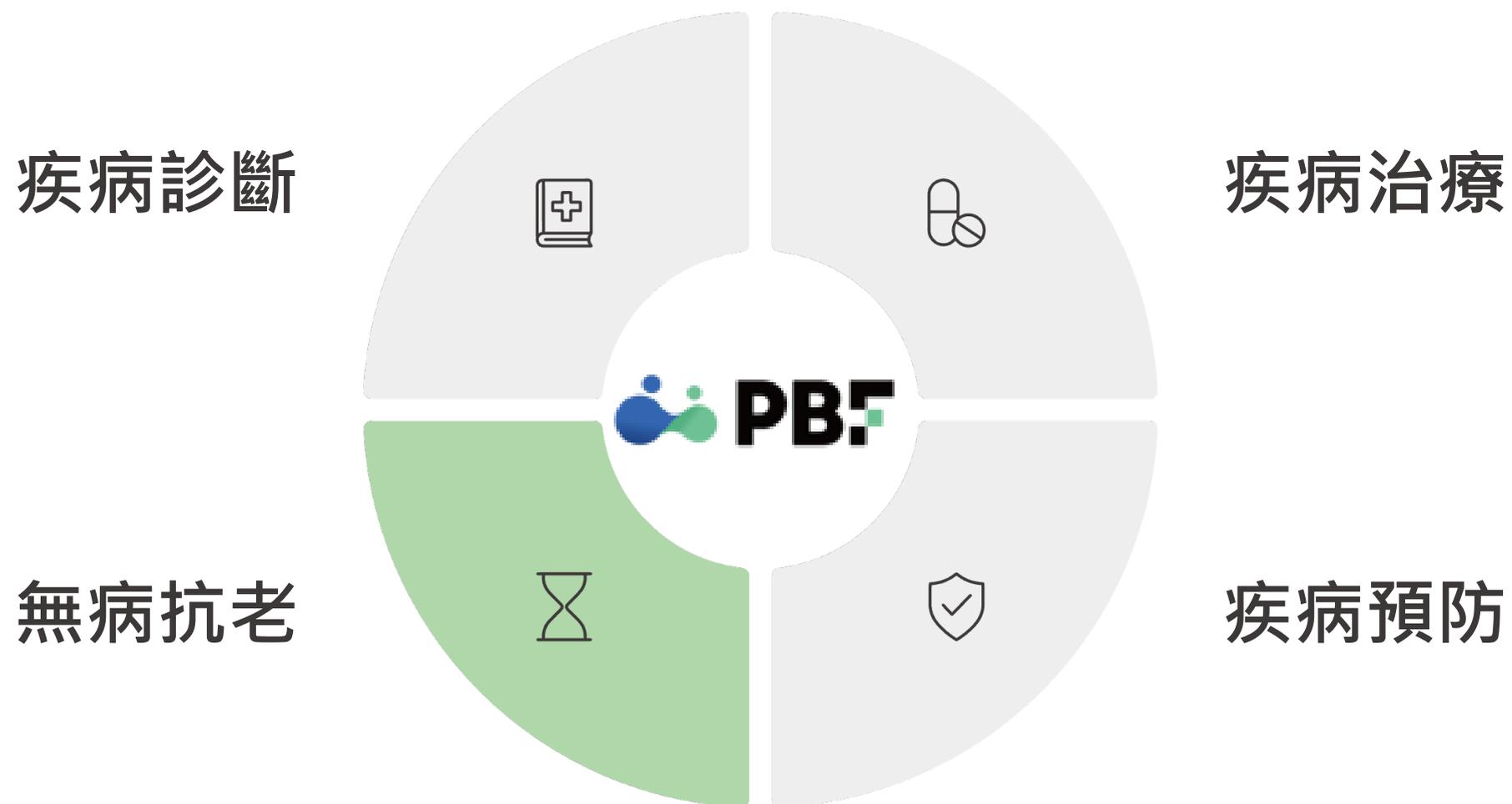
2025/08/29

PBF願景：人人活120歲



"RD的投入屬長期價值創造；唯有以長期視角，持續追蹤並穩健推進，方能最終迎來成果綻放。"

PBF願景：人人活120歲



"RD的投入屬長期價值創造；唯有以長期視角，持續追蹤並穩健推進，方能最終迎來成果綻放。"

無病抗老 - 亞健康變健康

☑ A. 逆齡(侵入性)

1 全新一體式雕塑線

- 一體成形(鑄模，非刀割)
- 大幅提升雕塑拉力>38.2N
- 國產唯一整合拉提線+鈍針套組

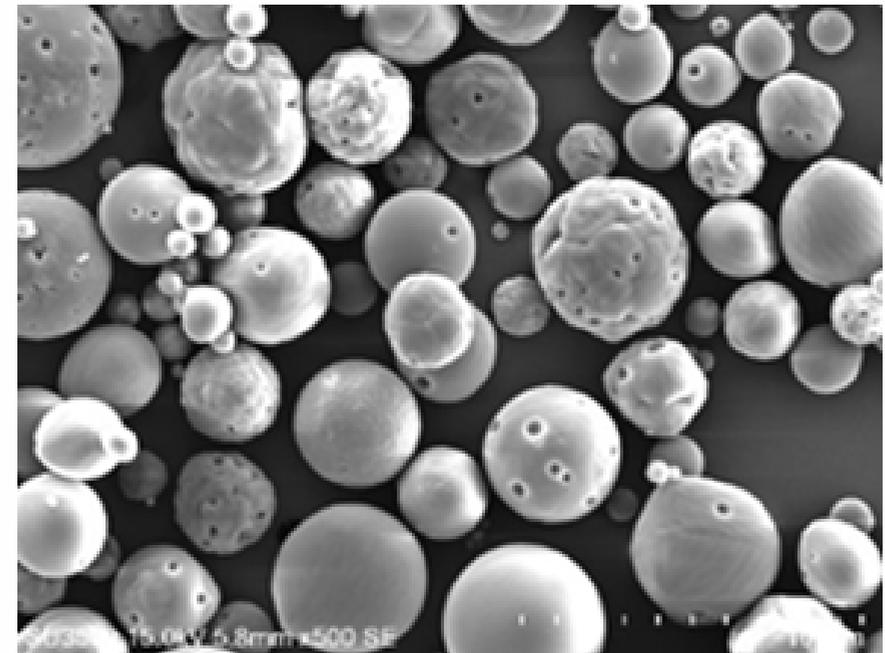
2 專利粒徑控制聚左旋乳酸微球 PLLA Injection

- 微球體控制大小直徑30-100 μ m
- 3D 雙空微球體，大幅提升注射流暢性
- 高速溶散能力，解決皮膚內結塊問題
- 通針性提升:大幅降低爆針失誤

保媯妍神奇雙向雕塑線

臉頰鬆弛 年齡增長
(輪廓逐漸鬆弛下垂)

保媯妍可以立即達成
(輪廓塑顏)的品味



無病抗老 - 亞健康變健康

B. 凍齡(非侵入性)

專利鑄模式微針貼片

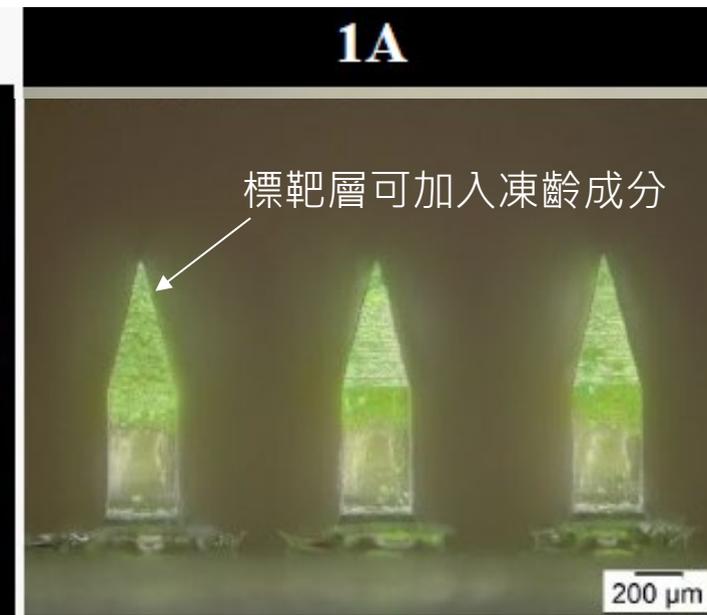
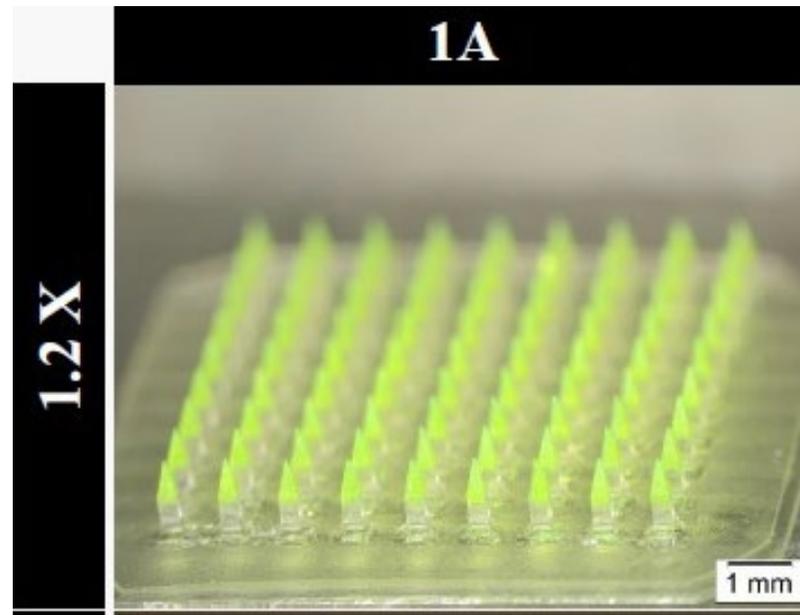
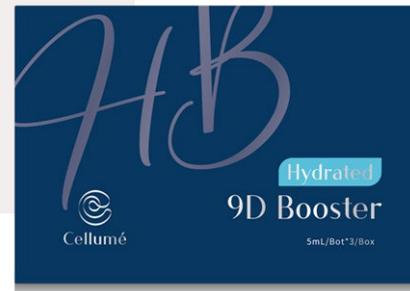
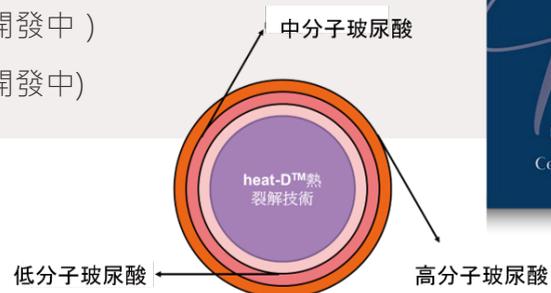
- 2段式微針設計=標靶層 (搭載各式抗老有效成分) + 載體層
- 精準針長控制: 450 μ m、600 μ m
- 高密度貼片: 169 needles/cm²

外泌體+PRP (獨家)

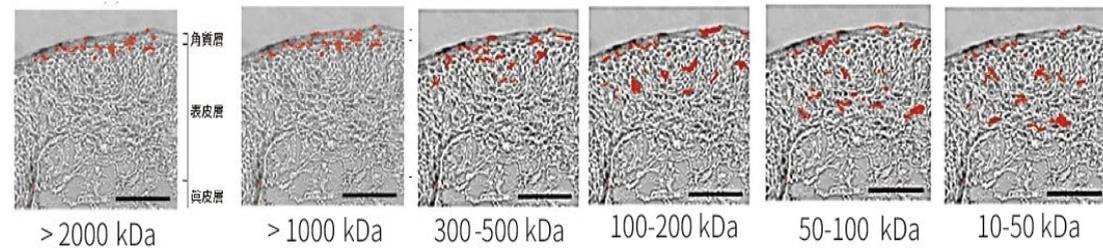
- 專利萃取技術+專利活性保護技術
- 唯一定性定量標準化外泌體+PRP
- 突破室溫保存，常溫下可儲放3年

熱裂解型玻尿酸: 多層次穿透9D澎潤技術

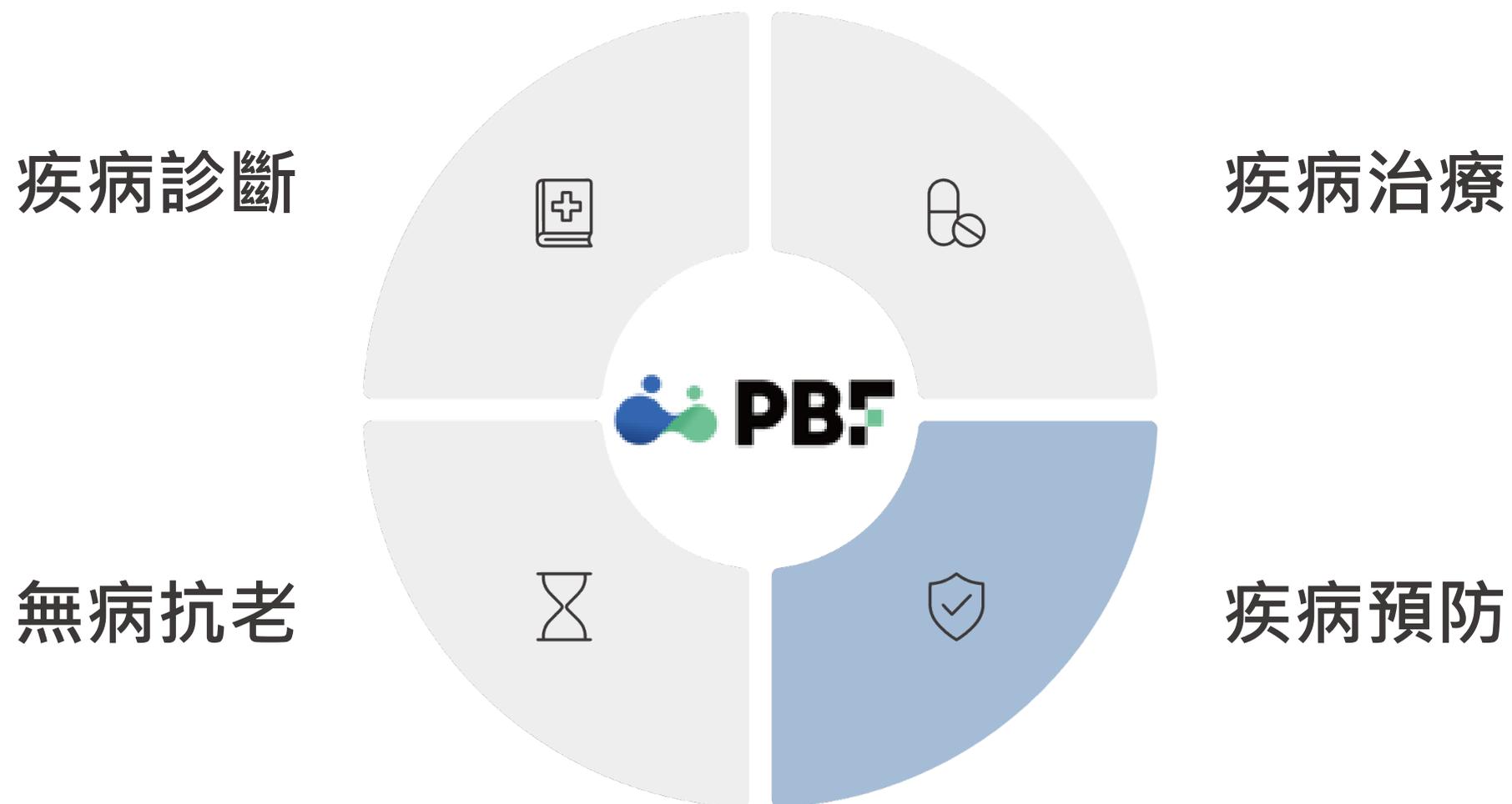
- 珍珠水光：9D 珍珠水光 (已上市)
- 珍珠美白 (開發中)
- 珍珠緊實 (開發中)



不同分子量的玻尿酸，可深入不同層次皮膚



PBF願景：人人活120歲



"RD的投入屬長期價值創造；唯有以長期視角，持續追蹤並穩健推進，方能最終迎來成果綻放。"

疾病預防 & 消毒

1

預防感染的擦澡巾



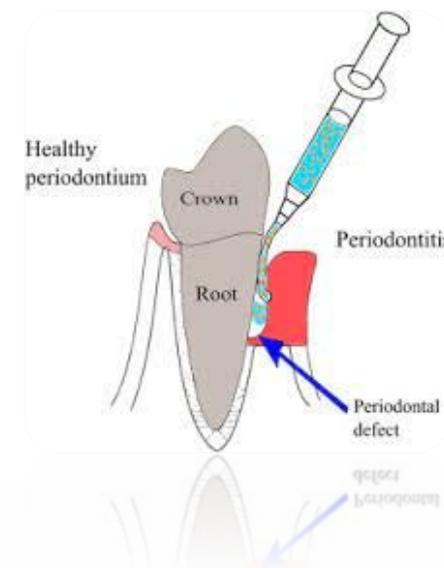
1. 醫院(術後擦澡)
2. 醫院及長照機構(長期臥病)
3. 診所(隆乳後, 抽脂後, 術後消毒)

2

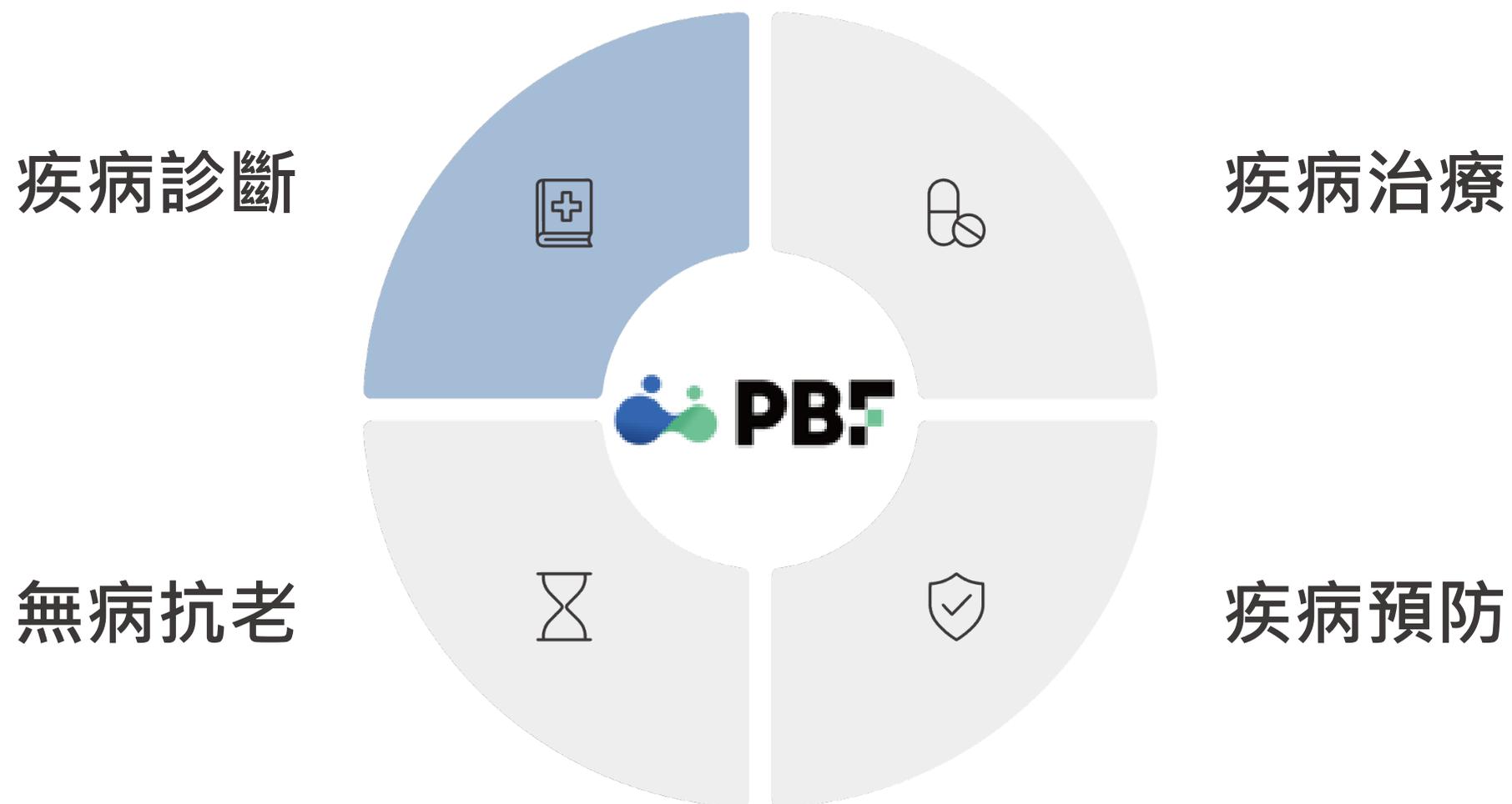
預防及治療牙周病

(牙周周圍注射圖)

- 2025 Q4於醫院上市
- 2026牙醫診所及藥局



PBF願景：人人活120歲



"RD的投入屬長期價值創造；唯有以長期視角，持續追蹤並穩健推進，方能最終迎來成果綻放。"



In vitro diagnostics

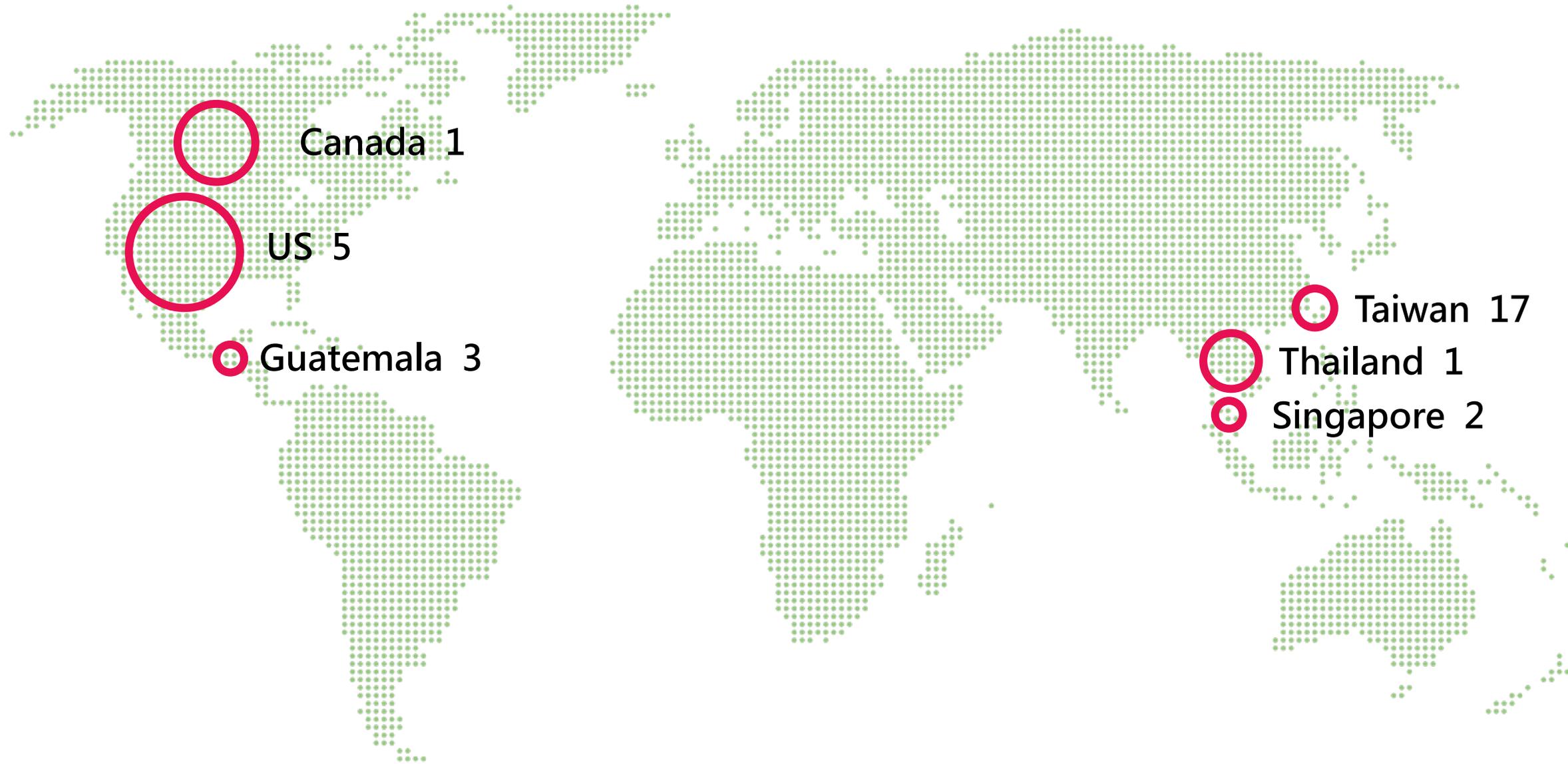
vstrip 飛確

創新診斷事業處 江政儒

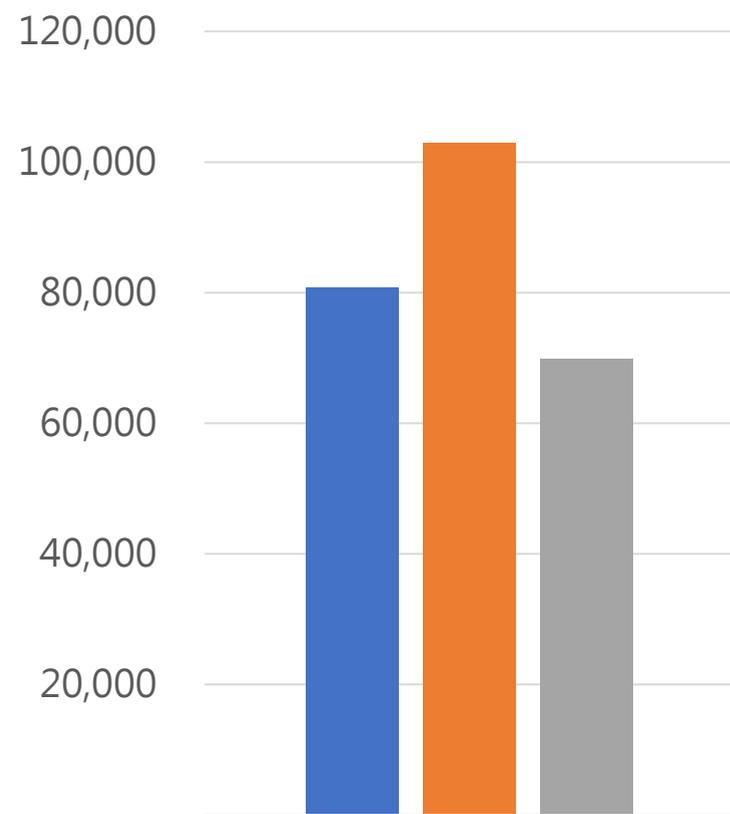
IVD開發進度 IVD Development Status 2024~2026

	臨床試驗 Clinical Trial	查驗登記送件 Registration	核准 Approval
台灣 Taiwan	2025Q3 飛確Adeno&Rota&Noro抗原快篩試劑 2025Q3 飛確梅毒抗體快篩試劑 2026Q1 飛確黴漿菌抗體快篩試劑 2026Q1 飛確維生素D抗原快篩試劑	2025Q2 飛確呼吸道三合一抗原快篩家用 2025Q4 飛確iFOB&HP抗原快篩試劑 2026Q1 飛確NANA判讀儀	2024Q4 飛確肺炎鏈球菌抗原快篩試劑 2025Q1 飛確退伍軍人菌抗原快篩試劑 2025Q1 飛確困難梭菌抗原快篩試劑
美國 US	2024呼吸道四合一抗原快篩家用	2025Q4 RSV抗原快篩	
加拿大 Canada			2024Q3 飛確幽門螺旋桿菌抗原快篩
瓜地馬拉 Guatemala		2025Q1 飛確呼吸道三合一抗原快篩	2023Q4 飛確RV2 新冠抗原快篩 2024Q2 飛確流感抗原快篩 2025Q3 飛確登革熱抗原快篩
泰國 Thailand		2025Q3 飛確糞便潛血(FOB)抗原快篩試劑	
新加坡 Singapore		2025Q3 飛確呼吸道三合一抗原快篩 2025Q3 飛確登革熱抗原快篩	

2025全球IVD許可證概況 Global Approval Status

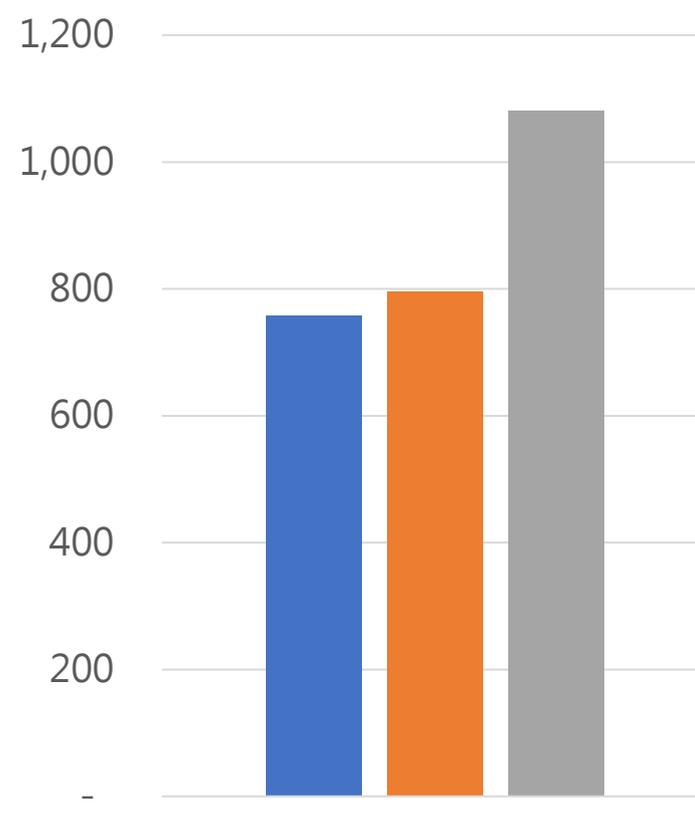


2023 ~ 2025 營運概況 Operation Overview

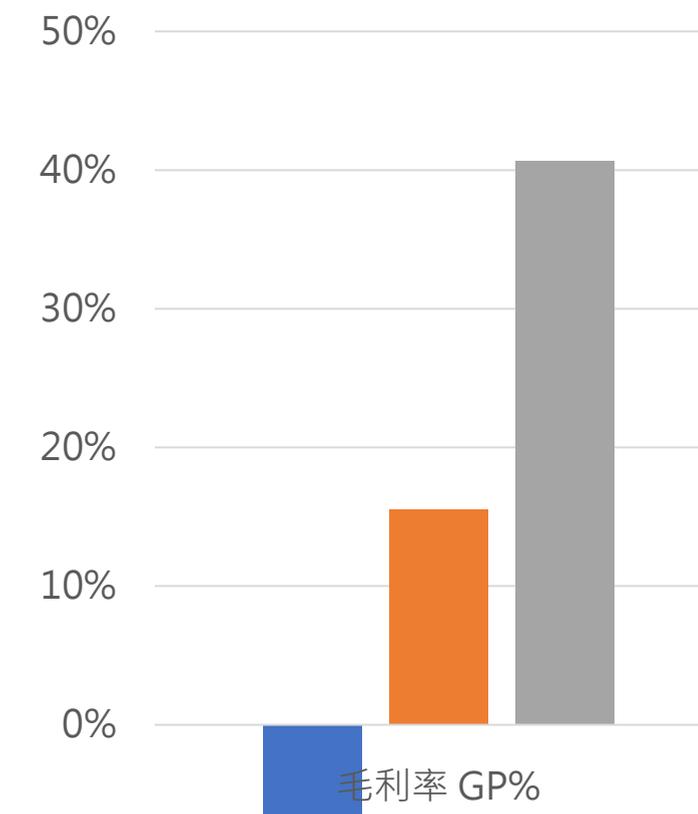


營收(千元) Revenue (K)

■ 2023 ■ 2024 ■ 2025 (1-6)



客戶數 Customer



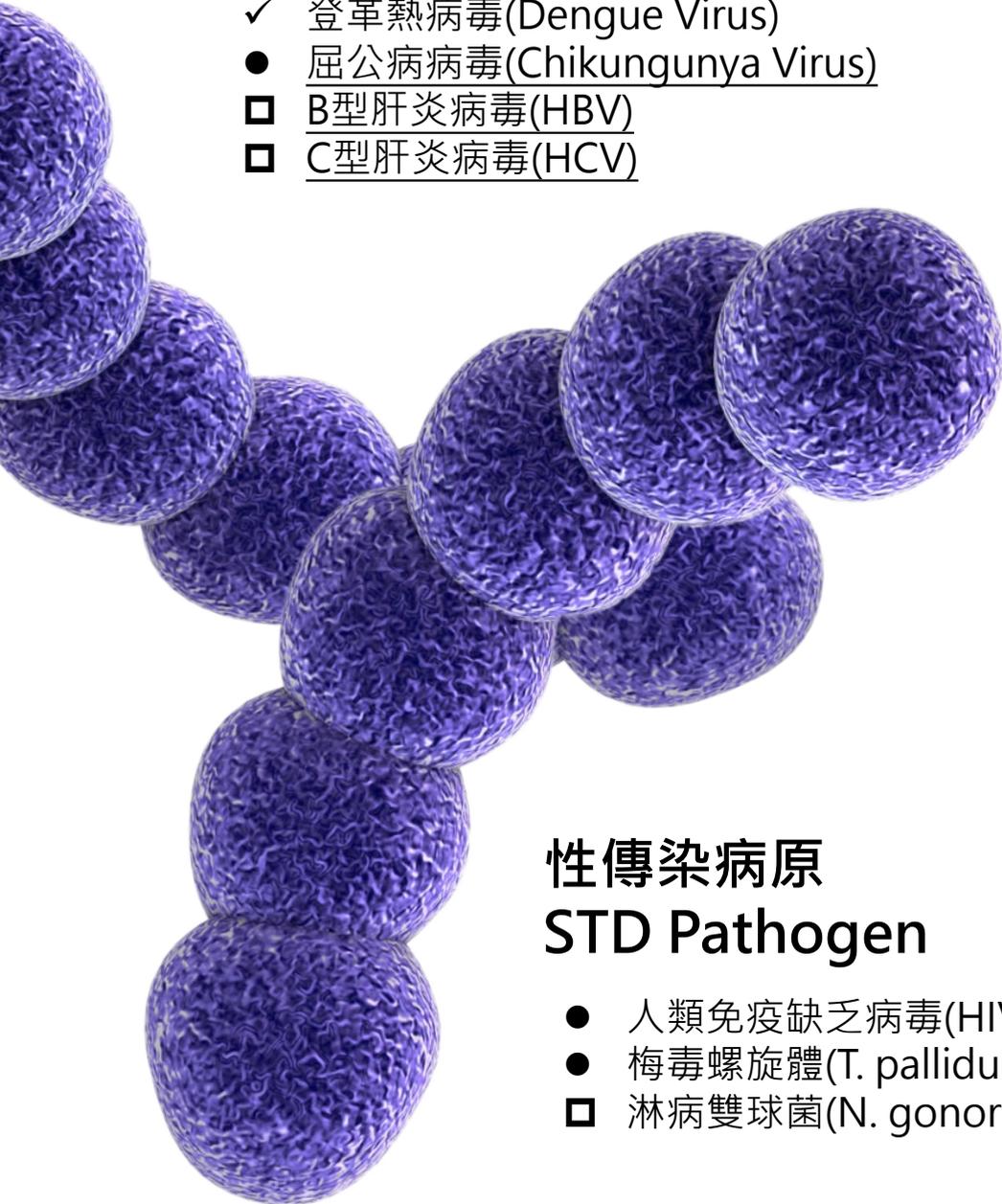
毛利率 GP%



Pathogens of various kinds

其他病原Others

- ✓ B型鏈球菌(GBS)
- ✓ 登革熱病毒(Dengue Virus)
- 屈公病病毒(Chikungunya Virus)
- B型肝炎病毒(HBV)
- C型肝炎病毒(HCV)



性傳染病原 STD Pathogen

- 人類免疫缺乏病毒(HIV)
- 梅毒螺旋體(T. pallidum)
- 淋病雙球菌(N. gonorrhoeae)

Vstrip 飛確

呼吸道病原

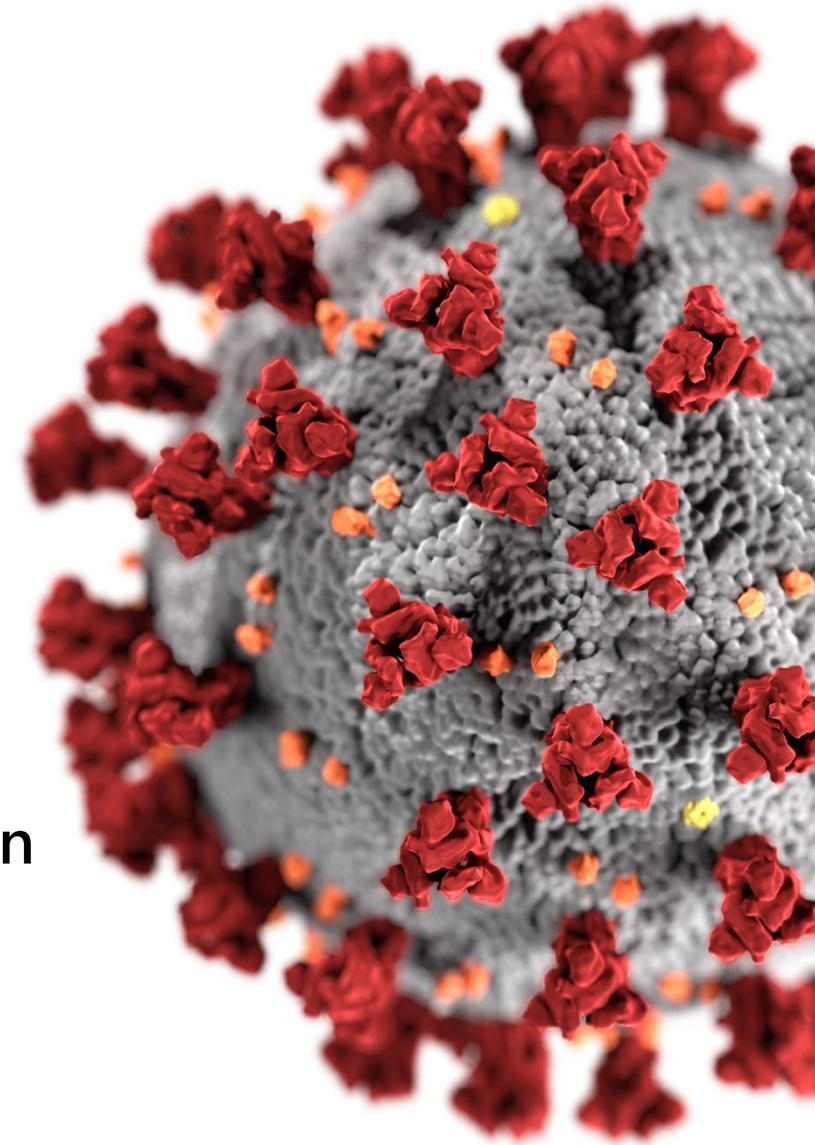
Respiratory Pathogen

- ✓ 新型冠狀病毒 (Sars-Cov-2)
- ✓ 流感病毒(Influenza Virus)
- ✓ 呼吸道融合病毒(RSV)
- ✓ 腺病毒(Adenovirus)
- ✓ A型鏈球菌(GAS)
- ✓ 嗜肺性退伍軍人桿菌(L. pneumophila)
- ✓ 肺炎鏈球菌(S. pneumoniae)
- 肺炎黴漿菌(M. pneumoniae)
- 人類間質肺炎病毒(hMPV)
- 副流感病毒(Parainfluenza Virus)

腸胃道病原

Gastrointestinal Pathogen

- ✓ 幽門螺旋桿菌(H. pylori)
- ✓ 輪狀病毒(Rotavirus)
- ✓ 腺病毒(Adenovirus)
- ✓ 困難梭狀桿菌(C. difficile)
- 諾羅病毒(Norovirus)
- 腸病毒(Enterovirus)
- 沙門氏菌(Salmonella)



The image features a collection of red blood cells (erythrocytes) scattered across a white background. The cells are depicted as biconcave discs, showing their characteristic shape with a darker center and lighter outer rim. A horizontal band of color, transitioning from a light red to a darker red, spans the width of the image. The text "Signals in the blood" is overlaid on this band in a white, sans-serif font. The text is positioned such that it appears to be written on a surface that is slightly recessed or shadowed, giving it a three-dimensional appearance as if it were floating or attached to the cells.

Signals in the blood

Vstrip 飛確

血液生化分析

Biochemical Blood Test

- | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ALB | <input type="checkbox"/> CK | <input type="checkbox"/> Mg | <input type="checkbox"/> CHOL/HDLC |
| <input type="checkbox"/> ALP | <input type="checkbox"/> Cl ⁻ | <input type="checkbox"/> Na ⁺ | <input checked="" type="checkbox"/> HDLC |
| <input type="checkbox"/> ALT | <input type="checkbox"/> CRE | <input type="checkbox"/> PHOS | <input type="checkbox"/> nHDLC |
| <input type="checkbox"/> AMY | <input checked="" type="checkbox"/> CRP | <input type="checkbox"/> TBIL | <input checked="" type="checkbox"/> LDL-C |
| <input type="checkbox"/> AST | <input type="checkbox"/> GGT | <input type="checkbox"/> tCO ₂ | <input checked="" type="checkbox"/> TG |
| <input type="checkbox"/> DBIL | <input type="checkbox"/> GLUK ⁺ | <input type="checkbox"/> TP | <input type="checkbox"/> VLDL-C |
| <input type="checkbox"/> BUN | <input type="checkbox"/> LAC | <input type="checkbox"/> UA | |
| <input type="checkbox"/> Ca | <input type="checkbox"/> LDH | <input checked="" type="checkbox"/> CHOL | |

全血細胞分析

Complete Blood Count

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> RBC | <input type="checkbox"/> WBC | <input type="checkbox"/> PLT |
| <input type="checkbox"/> Hb | <input type="checkbox"/> Neut% | <input type="checkbox"/> MPV |
| <input type="checkbox"/> HCT | <input type="checkbox"/> Lymph% | <input type="checkbox"/> PDW |
| <input type="checkbox"/> MCV | <input type="checkbox"/> Mono% | <input type="checkbox"/> PCT |
| <input type="checkbox"/> MCH | <input type="checkbox"/> Eos% | |
| <input type="checkbox"/> MCHC | <input type="checkbox"/> Baso% | |

發炎指標

Inflammation Marker

- 前降鈣素(PCT)
- C反應蛋白(CRP)
- 介白素6號(IL-6)

心臟指標

Cardiac Marker

- 心肌鈣蛋白(Troponin)
- B型利鈉利尿勝肽(BNP)
- 肌酸磷酸酶(CK-MB)

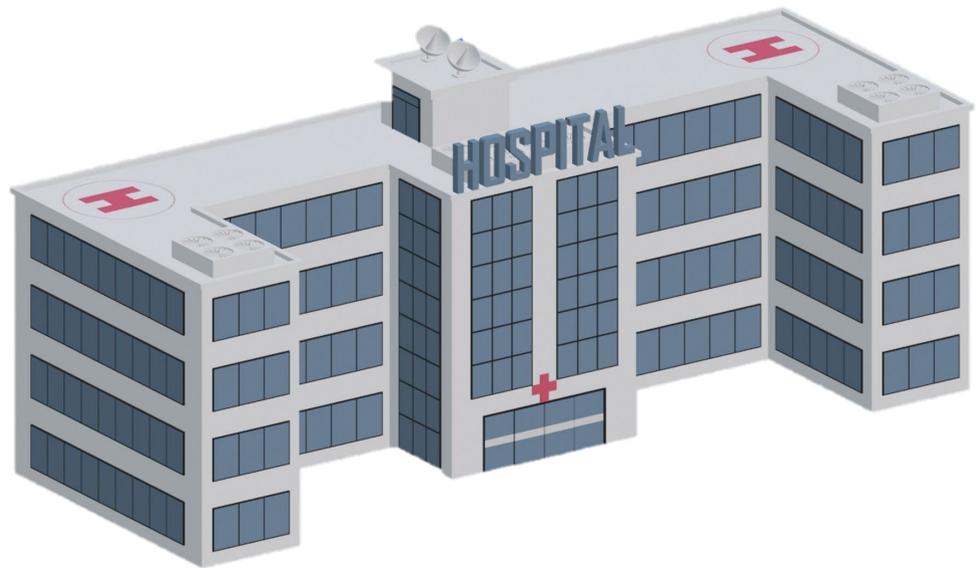
癌症指標

Cancer Marker

- CA125
- CA15-3
- CA199
- PSA



沒有足夠的醫事從業人員
Shortage of healthcare providers



去中心化

Decentralization

照護點檢驗

Point of Care Test



診所
Clinics

SENIOR CARE CENTER



長照中心
Senior Care Center

HOME



到宅醫療
Home-based Medical Care

自我檢驗

Self Test



診斷延遲
Diagnostic Delay

The diagram consists of two horizontal bars. The left bar is light blue and contains a blue circle with the text '診斷延遲' and 'Diagnostic Delay'. The right bar is light yellow and contains a yellow circle with the text '共病時間' and 'Duration of Comorbidities'. A large red arrow points downwards from the space between the two bars, indicating a causal relationship from the left bar to the right bar.

共病時間
Duration of Comorbidities

診斷延遲 Diagnostic Delay & 共病時間 Duration of Comorbidities

疾病	診斷延遲的定義	延遲比例 / 時間	來源	若診斷延遲 → 典型共病/併發症	關聯性說明
COVID-19	出現症狀 → 確診 PCR	疫情早期 (2020) 平均 4-7 天；後期因快篩普及縮短到 1-2 天	Lancet Public Health 2021	<ul style="list-style-type: none"> - 急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) - 血栓、心肌炎 - 長新冠 (Long COVID) 	若延遲診斷 → 無法及早給予抗病毒藥或抗凝劑，肺纖維化與血栓共病提早出現
流感	發病 → 確診實驗室檢測	傳統 PCR 需 1-3 天；因此診斷延遲常造成 抗病毒藥 (如 Tamiflu) 錯過黃金 48 小時	J Clin Virol 2017	<ul style="list-style-type: none"> - 繼發性細菌性肺炎 - 心肌炎 - 哮喘惡化 	若錯過抗病毒藥的「48 小時黃金期」，肺炎或心臟併發症的發生時間提早，住院率升高
梅毒	感染 → 被診斷	許多病人 延遲數月-數年才確診；美國研究：>30% 病人是在併發症出現後才被診斷	Sex Transm Dis 2018	<ul style="list-style-type: none"> - 第三期梅毒：心血管、神經梅毒 	若初期未確診治療，潛伏多年後會進入晚期共病，且不可逆
HIV	感染 → 確診 >1 年	高收入國家平均延遲 3-5 年；低中收入國家更長	AIDS Behav 2018	<ul style="list-style-type: none"> - 卡波西氏肉瘤 - 帶狀皰疹、念珠菌感染 - 愛滋相關神經病變 	若延遲數年才診斷，患者多已進入 AIDS 階段，共病率急升；早期抗逆轉錄病毒治療 (ART) 可顯著延後共病發生
登革熱	發燒 → 確診實驗室檢測	傳統檢驗需 3-5 天；因此延遲診斷比例 20-40%，影響病人分級治療	Am J Trop Med Hyg 2016	<ul style="list-style-type: none"> - 登革出血熱 - 器官損傷 (肝、腎) 	若延遲辨識嚴重登革熱，出血或休克共病發生更早、更嚴重



COVID
Flu A
Flu B



COVID
Flu A
Flu B
RSV



COVID
Flu A
Flu B
RSV
ADV

Multiplex Detection

多合一檢測

**One specimen collection
multiplex testing**

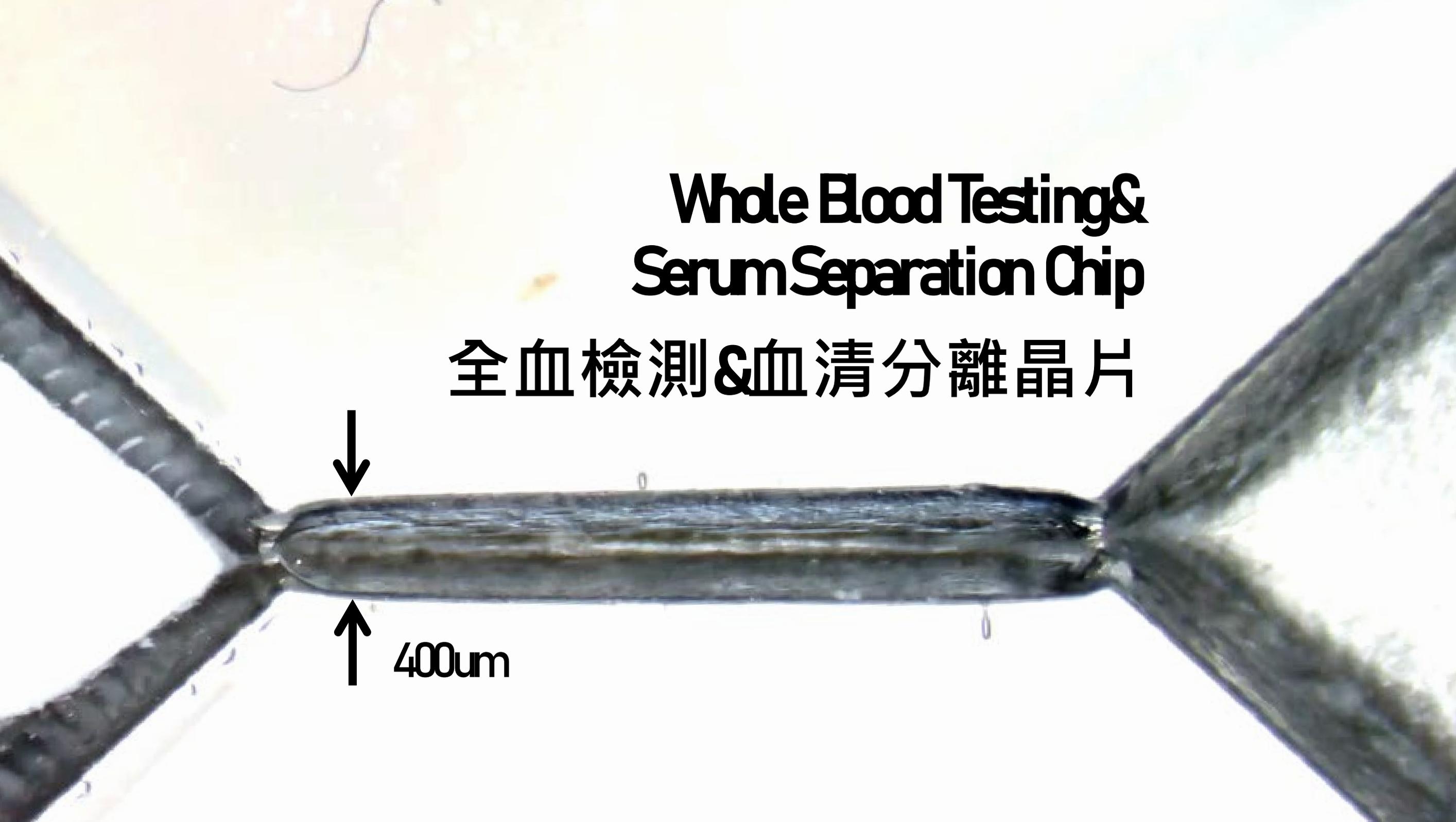
一次採檢多重檢測

**Finger Blood Collection &
Small-volume Blood Collection**
指尖採血 & 小體積採血



Whole Blood Testing & Serum Separation Chip

全血檢測&血清分離晶片



400um



Ystrip NANA
AUTOMATION

- 診所clinics
- 醫院hospitals
- 長照中心senior care centers
- 家庭home
- 學校school

**Automatic readout and labor-saving
Digitization for real-time analysis**

**自動判讀減少人力
資訊數位化即時分析**

qPCR LAMP
EWOD CLIA COLORIMETRY Optical Scattering
Microfluidics EISA Electrical Impedance
Multiplex AI cloud Hbt Spot Analysis Home
Health IoT Disease Control Healthcare
Hospital Management
at Home

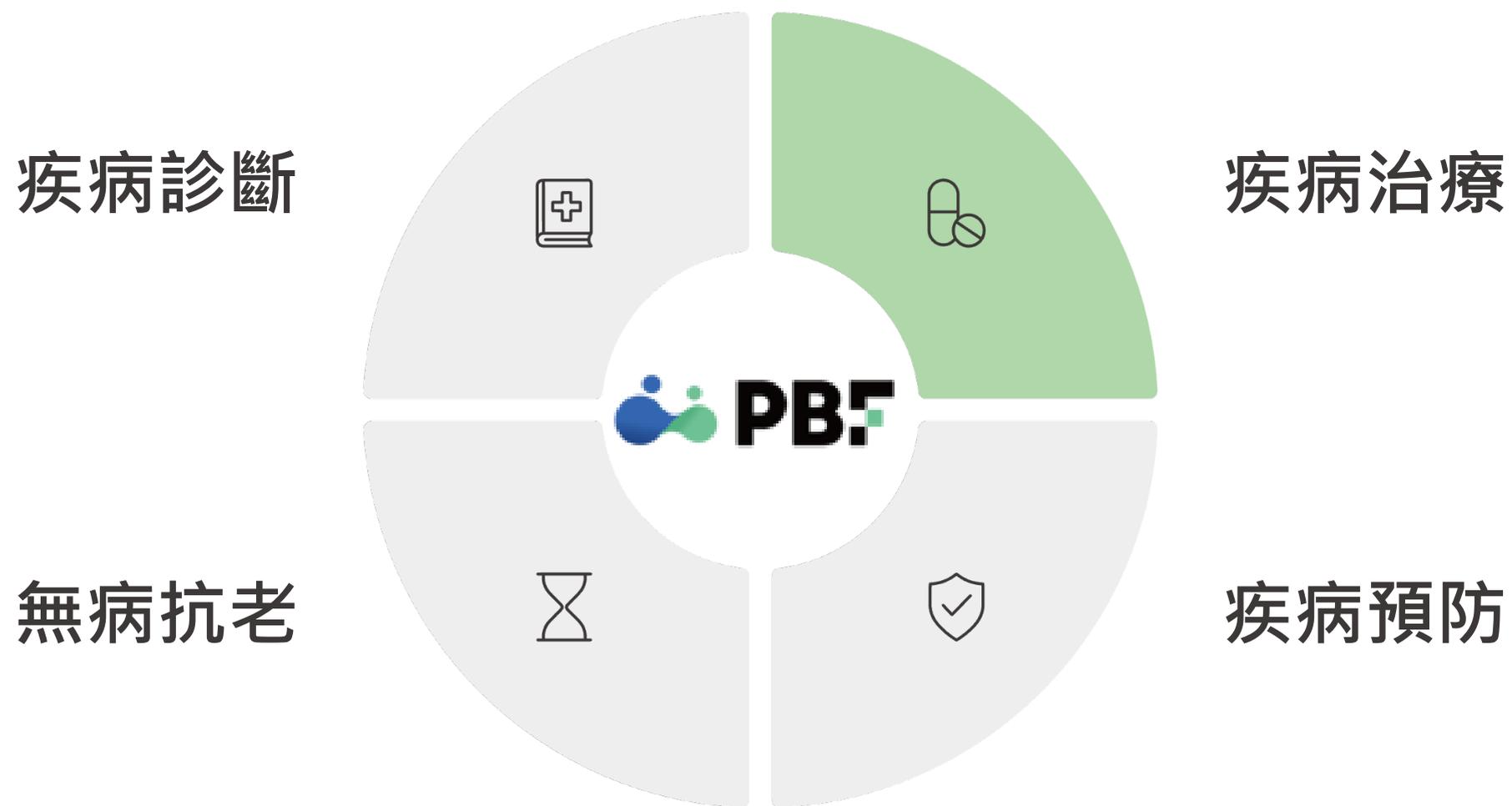
Diagnosis within 30 min
30分鐘內完成診斷

**Streamline the workflow from
diagnosis to medical decision!**

提升檢驗到醫療決策的效率

Vstrip 飛確

PBF願景：人人活120歲



"RD的投入屬長期價值創造；唯有以長期視角，持續追蹤並穩健推進，方能最終迎來成果綻放。"

創新醫療事業群 Innovative Medicine

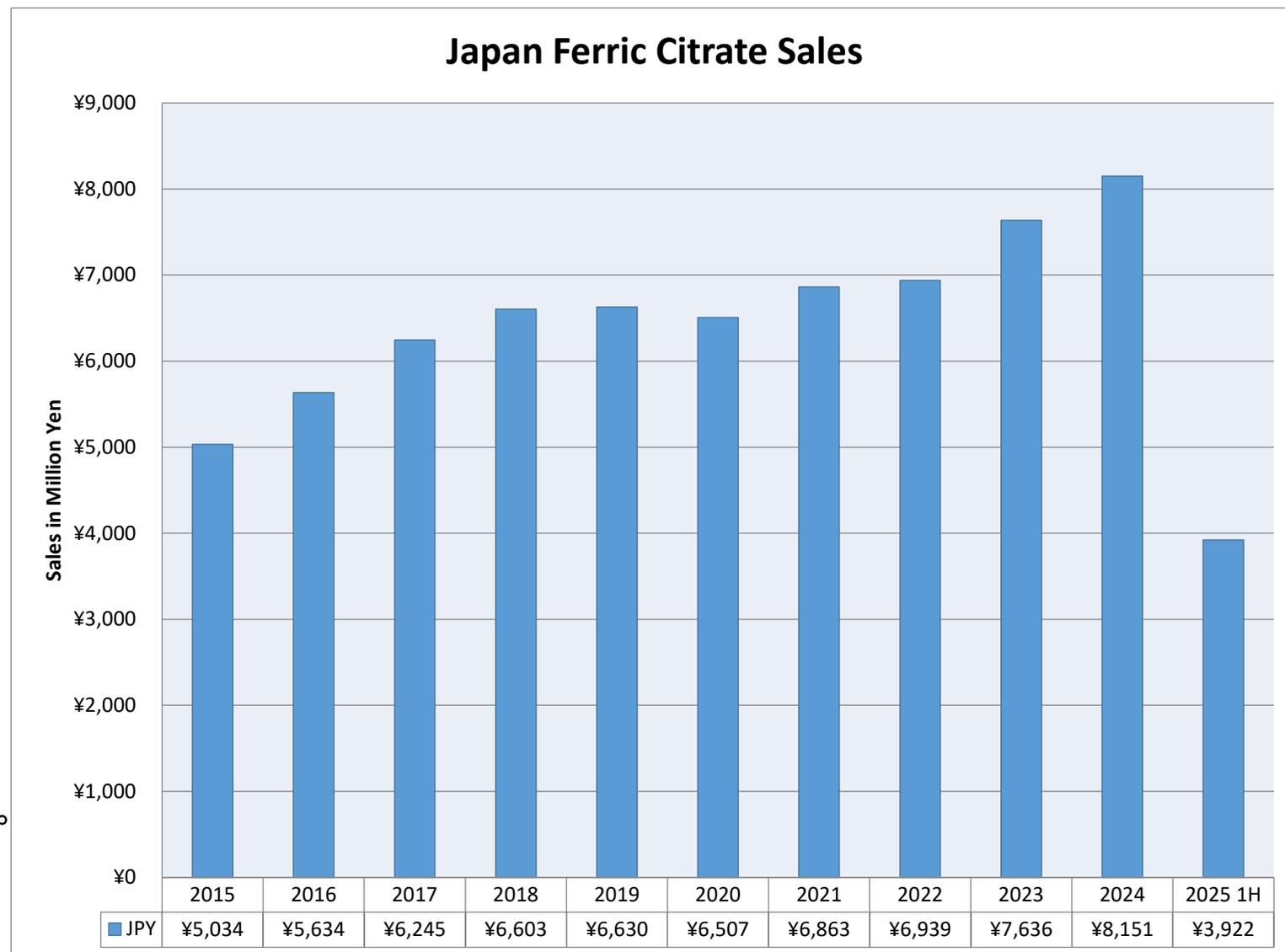
莊瑞元 Raymond Chuang

2025.08.29

Ferric Citrate Japan

Riona 250 tablets

- 2024 Japan total sales: 8,151 million Yen, YOY 8.5% growth
- 2025Q1 1,778 million yen, YOY 2.7% growth
- 2025Q2 2,144 million yen, YOY 4.2% growth
- To date no Abbreviated New Drug Application has been approved.
- Shionogi (塩野義) 將於2025年底前完成對JTI 醫藥事業部及其下鳥居藥業等收購。

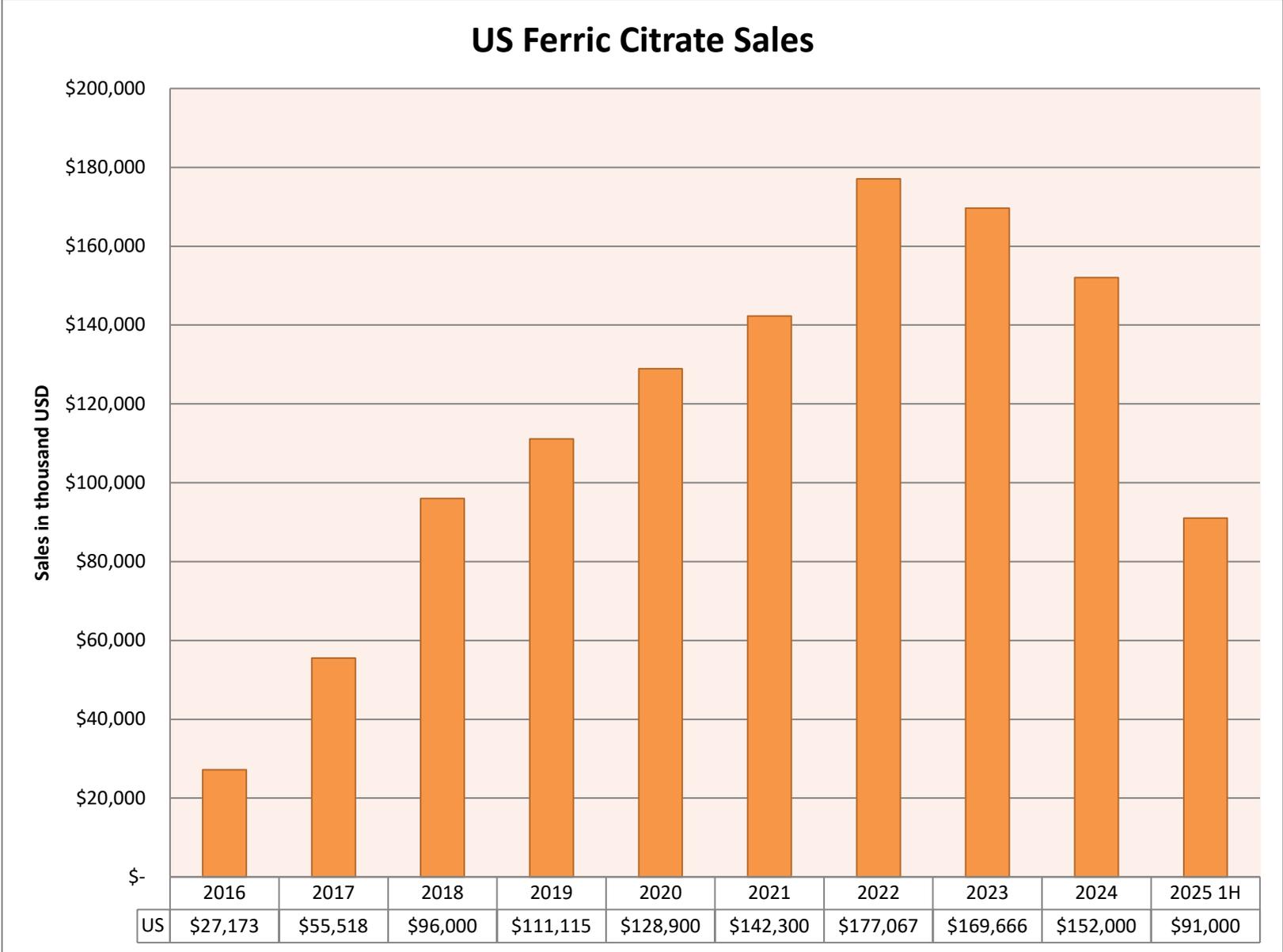


Source : <https://www.torii.co.jp>

Ferric Citrate USA

Auryxia 1000 Tablets

- 2024 US sales US\$152.2 M
- 2025 sales increase due to CMS bundled payment and qualified for TDAPA
- 2025 Q1: US\$43.8M compared to US\$39M in 2024Q1 (YOY 12.3% growth)
- 2025 Q2: US\$47.2M compared to US\$41.2M in 2024Q2 (YOY 14.6% growth)
- To date no Abbreviated New Drug Application has been approved for Auryxia, and there is only one authorized generic for Auryxia sold by Akebia’s distributor.



Source : www.Akebia.com

Ferric Citrate EU

Xoanacyl 1000 Tablets

- Marketed by AVEROA, FRANCE
- EMA granted marketing authorization in June 2025
- Dual indication 雙重適應症核准:
iron deficiency and elevated serum phosphorus levels in CKD
- Preparing for NHI reimbursement in EU market
- In Europe, more than 10 million CKD patients suffer from iron deficiency and phosphate dysregulation

Source : www.Akebia.com

NDA

AVEROA
XOANACYL

Asia Pacific Market Expansion

NEPHOXIL®

Generation I 第1代
ESRD Dialysis 末期腎病透析市場

FEXENOL®

Generation II 第2代
CKD 3-5 慢性腎病市場

NEPHOXIL 500 mg capsules



KOREA: >100,000 dialysis patients.

LG Chem continues to expand hospital coverage, and now includes 100% Major General Hospitals (GH) and 98% of GH. Stable growth anticipated.



CHINA: >500,000 dialysis patients.

Under NDA review by CFDA.



THAI: ~150,000 dialysis patient.

DKSH continue to expand hospitals coverage



South east Asian: Vietnam, Malaysia, Philippine NDA submission complete and more to come

FEXENOL 1000 mg tablets

• **TAIWAN: 2.6 million CKD patients**

- 1) NDA submission completes in August 27, 2025
- 2) Follow EU XOANACYL's CKD dual indications strategy for NDA and Taiwan NHI reimbursement

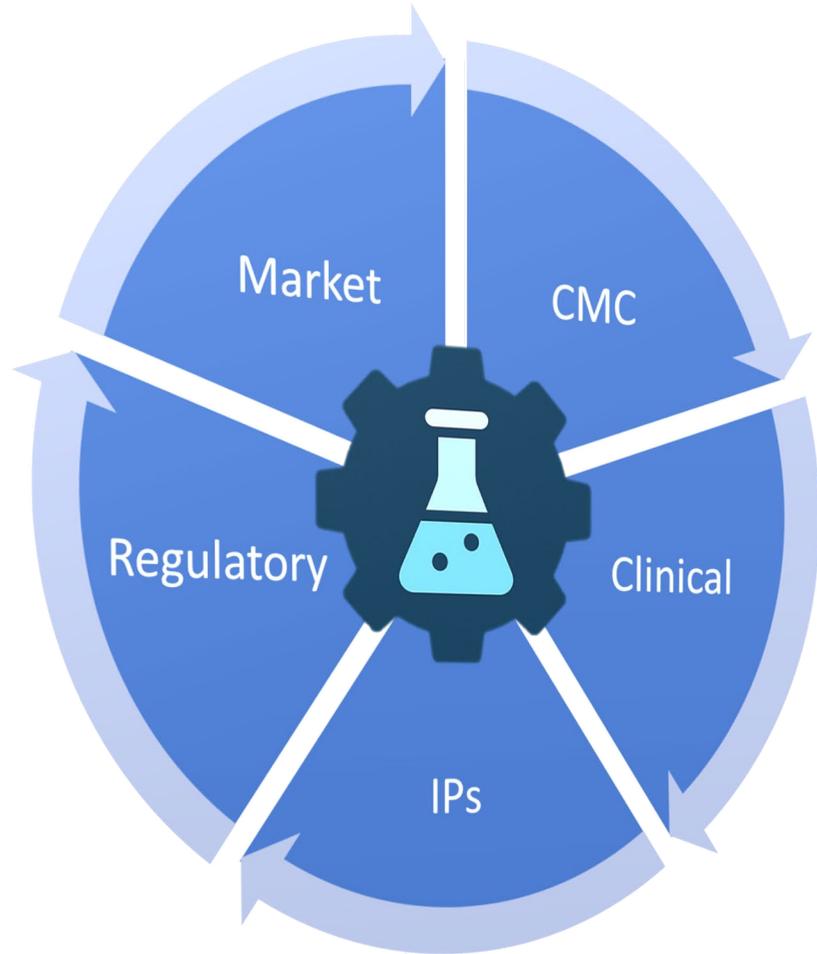
• **Animal Use**

NephoPet Ferric citrate for CKD Pets: >140k pet cat, >200 pet dog.
Clinical study for CKD pets is undergoing.

• **API progress**

PBF's territories (Asia, CN, KR, TW, and others): Complete process validation and ready to supply
Global US/EU/JP: Customized process validation in progress.

Our Pipeline Strategy



Key Criteria for Pipeline Targets

新藥標的篩選的三大特色：

- 1. Clear and Recognized Clinical Endpoints**
清楚的療效終點
- 2. Optimized Shorter Treatment and Monitoring Duration**
快速的療效判定
- 3. Focus on Established and Specialized Niche Markets**
專注於專精的利基型市場

**IND to NDA Drug Development Platform
with Demonstrated Success**

New Drug Pipeline 新藥開發進程

Pre Clinical

Phase I

Phase II

Phase III

PBF-501 AR inhibitor for Acne



- Acne, Androgen Receptor Inhibition 雄性素受體抑制之痤瘡治療新藥 505(b)(2)
- Secured 8 Patents Across 7 Major Markets | 已取得台、美、中、歐等七國共八項專利
- Completed Early Phase I/II Clinical Trials | 完成 Phase I/II 初期人體試驗，初步驗證透過抑制雄性素受體調節皮脂分泌與痤瘡治療療效

PBF-502 ED Tri-Combo



- Patented New combination for ED | 專利三合一性功能障礙治療新複方新藥 505(b)(2)
- Exclusive License in Taiwan; 1st Priority Greater China | 台灣獨家授權，中港澳第一優先權
- Faster Onset, Stronger Efficacy & Safer Profile | 更短反應時間、更優效能、更少副作用

PBF-501 AR inhibitor for Acne

雄性素受體抑制之痤瘡治療新藥

PBF -501 AR Inhibitor for Acne

- **縮短開發時程:**
PBF-501 為已知有效成分+新適應症+新劑型，適用 505(b)(2) 法規路徑。
- **核准路徑明確:**
雄性激素受體抑制劑 (AR Inhibitor) 為皮膚科近40年來FDA首次核准新作用機制的痤瘡治療。
- **成熟技術平台:**
本公司已具數十年皮膚穿透釋放控制平台，專利劑型配方、深厚皮膚科臨床資源與成功 505(b)(2)經驗，利於快速導入、加速開發。

對標產品分析 Winlevi (Clascoterone 1%)

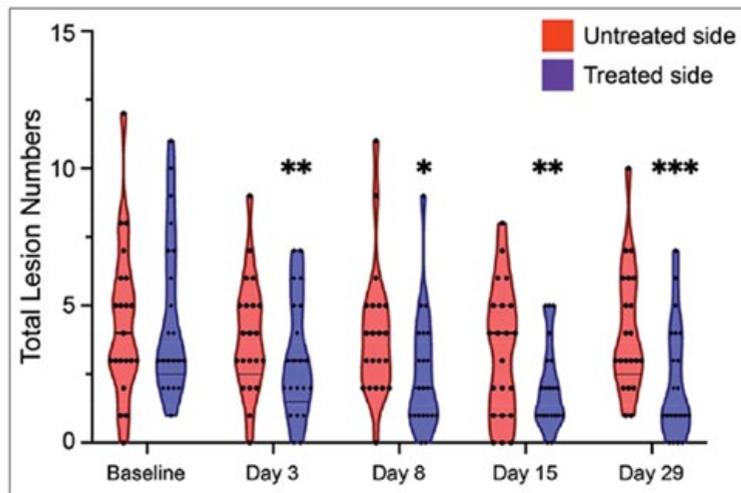
- Winlevi (Clascoterone 1%)
為局部雄激素受體抑制劑，用於治療12歲及以上患者的尋常型痤瘡。
- 2020年8月，獲美國食品藥品監管局FDA批准。
- 2022年，Winlevi在美國的銷售額達到US\$ 28M。
- 至2023年7月，超過1.5萬名醫師開具了67萬張處方，為美國市場上處方量最高的外用痤瘡治療藥物。
- 市場分析預測峰值銷售額可超過US\$ 400M。
- Winlevi Cream 末端售價約為 US\$ 498/60 g tube

PBF-501 AR inhibitor for Acne

Pilot Clinical Study Results

實驗結果:

治療側在第 3 天起即顯著減少痤瘡病灶(P = 0.008)，第 15 天達到最大改善(P = 0.006)，具有起效快速(Fast onset)的潛力。



Rapid regression of papule lesion



PBF-501 開發狀態

- **專利布局**：已取得台、美、中、歐等七國完成共八項專利。
 - **研發進度**：劑型優化、IND 申請準備，以及 PII 臨床試驗規劃準備中
 - **商業化策略**：除授權銷售外，並評估保留製造與供應權利
- 商業化國際對標案例 Winlevi (Clascoterone 1%)**
- **美加市場**：簽約金 US\$45M，總里程金 US\$190M，並提供雙位數權利金分潤
 - **中國市場**：簽約金 US\$6.5M，總里程金 US\$63.5M，並提供個位數至雙位數權利金分潤

Region 地區	Licensee 授權商	Year 年份
US/Canada 美加	Sun Pharmaceutical	2021
CN/HK/MU/TW 中港澳台灣	3SBio	2022
EU 15 countries/UK/South Africa 歐盟十五國/英國/南非	Glenmark Pharmaceutical	2023



PBF-502 ED Tri-Combo

三合一新複方性功能障礙治療

PBF-502 開發現況

產品定位：三合一專利複方組合（已知化合物）

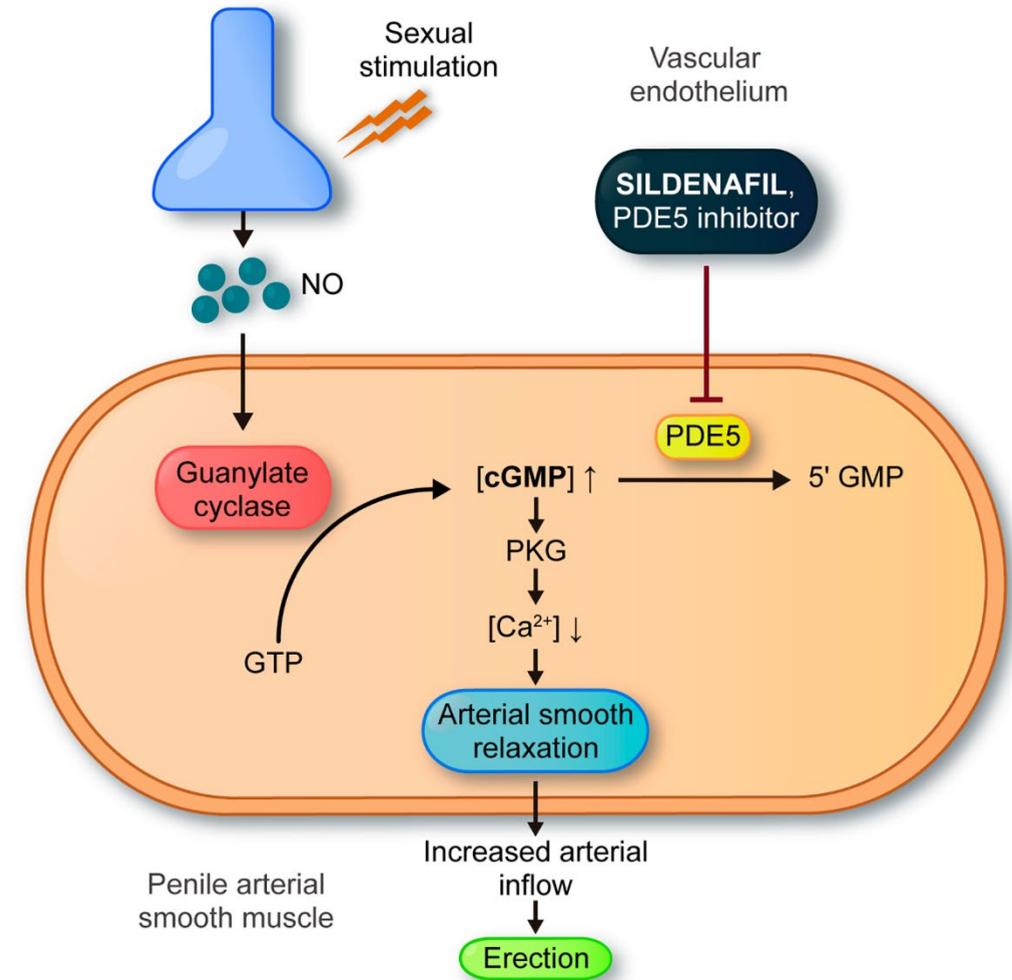
- Compound 1：Sildenafil (Viagra)
- Compound 2
- Compound 3

非臨床數據亮點：

- **療效增強**：縮短反應時間，效能指標提升 2-3 倍；cGMP 內皮細胞總濃度與上升速度顯著增加
- **安全性改善**：顯著降低單一成分 1 之相關副作用；內皮細胞自由基顯著下降

授權與區域權利：

- 治療範圍：人類性功能障礙
- 獨家授權區域：台灣
- 優先授權權利：中國、香港、澳門



PBF-502 ED Tri-Combo Progress update

PBF-502 開發進展

- **授權取得**：2025 年 5 月已自合作夥伴獲得獨家授權
- **研發進度**：IND 臨床劑型開發與基礎 CMC 工作同步進行中
- **區域策略**：將依臨床結果決定大中華區優先授權啟動時機
- **商業化布局**：未來銷售將整合寶齡於泌尿科及性功能健康領域的多元產品通路

台股 美時將取得犀利士台灣銷售權 年營收貢獻逾4億元

鉅亨網記者沈筱禎 台北 | 2022-03-20 13:17

特殊學名藥廠美時 (1795-TW) 將與 Eli Lilly and Company(美國禮來藥廠) 簽約，拿下壯陽藥犀利士 (Cialis) 台灣地區產品權利；該藥品在台年銷售額達 1570 萬美元 (約新台幣 4.4 億元)，且毛利率高於公司平均，有望挹注美時整體營收、獲利。

美時斥資 5750 萬美元 (約新台幣 16.3 億元)，向美國禮來藥廠購入壯陽藥犀利士的台灣區權利，雙方預計本月完成簽約後，美時將可開始啟動銷售、貢獻營收。

美時主要銷售學名藥，價格容易受到市場競爭影響，進而衝擊毛利表現，不過犀利士為原廠用藥，其毛利率高於學名藥；美時預期，犀利士上市後，有望帶動整體獲利成長。

據統計，台灣前三大壯陽藥包括威而鋼、犀利士、樂威壯，其中，犀利士 2021 年銷售額約 1570 萬美元、相當於新台幣 4 億元。

2025-2030 New Drug Development Capitalized on our robust development platform & commercialization network



Key Criteria for Pipeline Targets 新藥標的篩選的三大特色：

1. **Clear and Recognized Clinical Endpoints**
清楚的療效終點
2. **Optimized Shorter Treatment and Monitoring Duration**
快速的療效判定
3. **Focus on Established and Specialized Niche Markets**
專注於專精的利基型市場

目錄 Content

營運成果 (Operation Highlights)

財務報告 (Financial Statements)

永續發展報告 (Sustainability Development)

主要事業體營運概況 (Key Business Units and Outlook)

Q&A

THANK YOU

Q&A