

五鼎生技
APEXBIO
T a i w a n

2022 1Q

2022 Jun

APEXBIO

公司沿革

1997 五鼎設立
1998 血糖套組取得FDA 510K
1999 尿酸專利取得
2000 上櫃掛牌
2001 轉上市掛牌

2007 乳酸產品上市
2008 語音血糖產品上市
2009 桃園試片廠設立
2010 遠距雲端技術建置
2011 優質企業通過海關認證 (AEO)

2017 取得美國Omnis 股權
取得巴西認證
2018 ivCGM生產線建置完成
Ket-1 取得FDA 510K
2019 取得ISO45001:2018認證
2020 GCTU取得CE認證

1997-2001

2002-2005

2006-2011

2012-2015

2016-2020

2002 取得歐盟認證
ISO 9001/13485
2003 取得CE mark 認證
2005 農藥殘餘快速檢測產品上市

2012 蘇州五鼎設立
2013 獲得經濟部第一屆中堅企業獎
2015 糖化血色素產品上市
血糖/血酮雙功能套組產品上市
獲亞太企業家精神獎
取得ISO14001/OHSAS18001認證

品質系統

區域	主管機關	符合法規
台灣	TFDA	GMP
歐盟	CE	ISO 13485:2016 CE mark number:CE0197 EN ISO 15197:2015
美國	FDA	510K's FDA四次查廠無缺失通過
中國	CFDA	Medical Device Class II
日本	PMDA	
巴西	ANVISA	2017 查廠通過並取得認證

全方位健康產品檢測

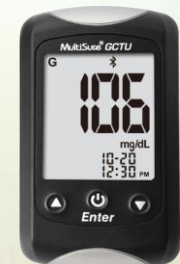
血糖免校正檢測儀套組

專業快速檢測系列

- 尿酸
- 血紅素
- 乳酸
- 血酮
- 糖化血色素

多功能檢測儀MultiSure系列

- 血糖+尿酸
- 血糖+血酮
- 血糖+膽固醇
- 血糖+尿酸+膽固醇+三酸甘油酯



GLUCOSURE POC

欣舒測專業型血糖/血酮連線測試儀

KETOSURE™ POC
BLOOD KETONE MONITORING SYSTEM

專業型血酮連線測試儀



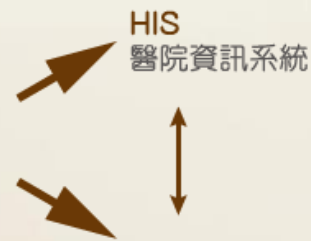
行動推車
操作者ID/患者ID



試片批號
支援1維/2維條碼



POC平台
血糖管理系統



HIS
醫院資訊系統

LIS
檢驗管理系統

+ 醫院專用

APEXBIO

Eclipse PLUS

MULTI-PURPOSE ANALYZER

- Hemoglobin A1c
- Microalbumin
- Creatinine
- Albumin Creatinine Ratio (ACR)



Specifications

- Display: 5" Full Color LCD
- Display Unit:
 - HbA1c: %, mmol/mol, eAG
 - Microalbumin: mg/dL
 - Creatinine: mg/dL, mmol/L
 - ACR: mg/g, mg/mmol
- Operating/User Interface: Touch Panel Screen
- Data Port: Type-A, USB
- Power Supply: 100~240V, 50/60Hz
- Dimension: 290L x 206W x 137H (mm)
- Weight: 1.6kg
- Operating Condition:
 - Temperature: 18~35°C/Humidity: <80%
- Analyzer Storage Condition:
 - Temperature: 4~50°C/Humidity: <80%
- Cartridge Storage Temperature:
 - HbA1c: 2~8°C
 - Microalbumin: 4~30°C
 - Creatinine: 4~30°C
 - ACR: 4~30°C
- Accessories: Optical Control Cartridge, Barcode Scanner, Printer, USB Cable, Power Adaptor

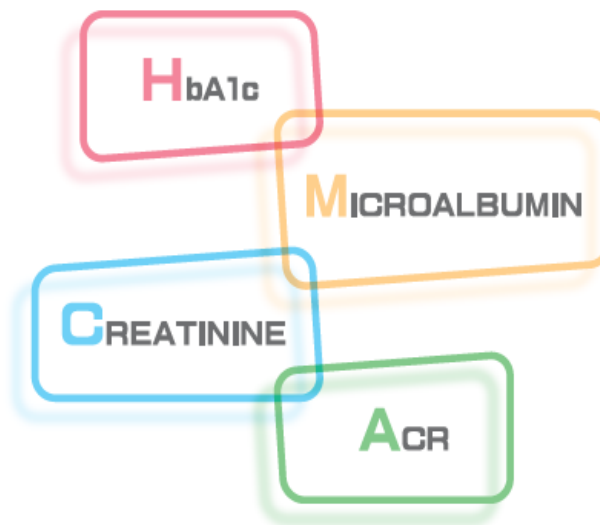


APEX BIOTECHNOLOGY CORP.,
No. 7, L-Hsin 6th Rd., Hsinchu Science Park,
Hsinchu, Taiwan
Tel: 098-9-6641962 / Fax: 098-9-6676302
E-mail: info@apexbio.com / Website: www.apexbio.com



Eclipse PLUS

MULTI-PURPOSE ANALYZER



APEXBIO

診所、醫院專用

糖尿病腎病變早期
診斷指標

-- 微白蛋白

Microalbumin

-- 肌酸酐 Creatinine

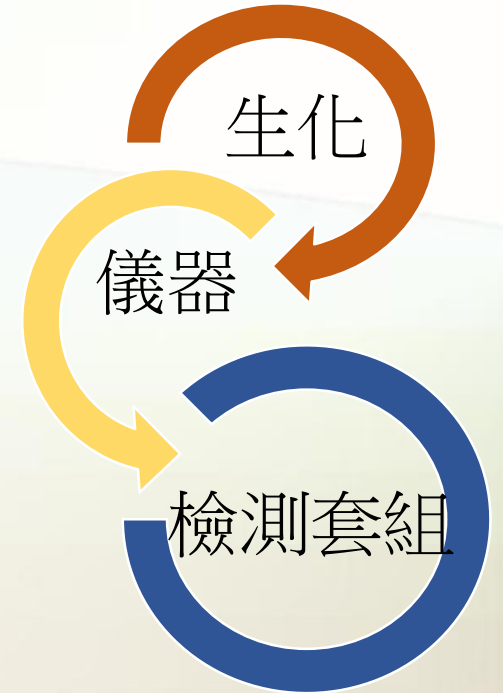
-- 白蛋白/肌酸酐比值
ACR

APEXBIO

客製化開發產品專案

與國內外客戶共同開發產品

- 創新技術領域產品開發(電化學、光學、免疫學)
- 結合五鼎成熟技術平台衍生新產品，並持續優化產品
- 運用五鼎法規、品質、通路、臨床、製造優勢之結盟
- 透過4G/5G/Barcode/BLE/WIFI等傳輸載具, 結合醫療物聯網與醫院及醫療服務機構進行雲端整合
- 與客戶合作的醫用(ICU)連續血糖監測系統已進入臨床階段



全球市場銷售佈局



洲別	2020	2021	2022/1Q
美洲	42%	43.5%	37%
歐洲	46%	45%	55%
亞洲	11%	11%	8%
非洲	1%	0.5%	--

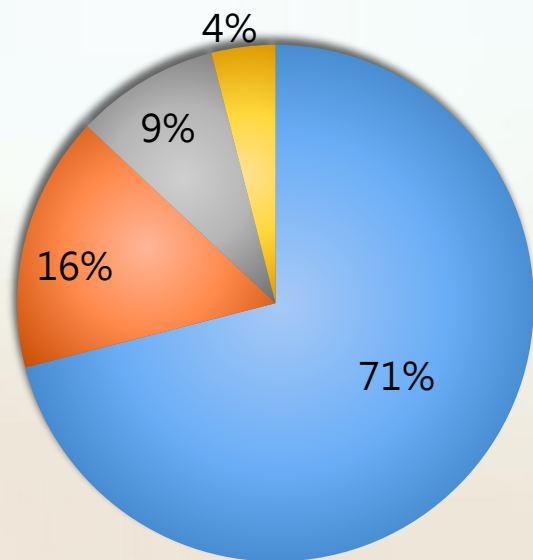
財務分析

	2020	2021	2022/1Q
營收	2,005,337	2,132,656	521,954
毛利	452,224	571,512	132,305
營業利益	103,328	204,949	39,740
稅後淨利	94,629	202,289	45,487
每股盈餘	0.95	2.03	0.46
毛利率	22%	27%	25%
儀器出貨量	1,731K	1,677K	453K
試片出貨量	1,061M	1,167M	299M

產品占比

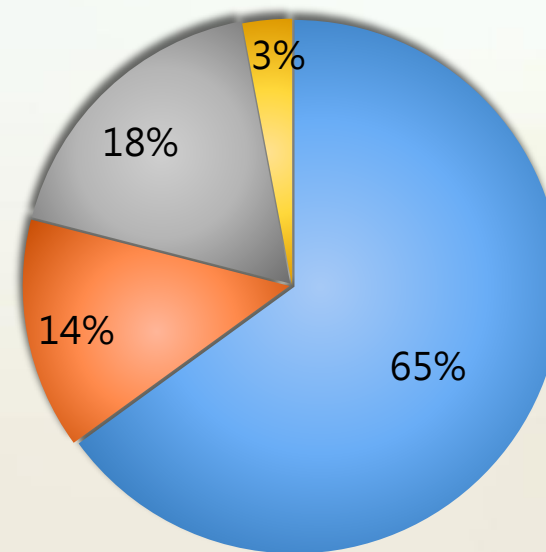
2021

■ 血糖類及糖化血色素 ■ 電極測試片
■ 非血糖類測試套組 ■ 其他(附件)



2022/ 1Q

■ 血糖類及糖化血色素 ■ 電極測試片
■ 非血糖類測試套組 ■ 其他(附件)



非血糖類測試套組

血紅素/血酮/尿酸/乳酸/膽固醇/農藥檢測 等

第8屆公司治理評鑑（110年）

構面	總指標數		配分比重		符合指標數		不適用指標數		AA/A+題型加總分題數	
	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110
年度	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110
維護股東權益及平等對待股東	16	16	0.19	0.2	14	15	0	0	0	0
強化董事會結構與運作	28	26	0.34	0.33	20	22	0	0	3	3
提升資訊透明度	21	21	0.26	0.26	12	13	0	0	0	0
落實企業社會責任	17	16	0.21	0.21	15	14	0	0	3	1
其他	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

總分: 85.14

上市公司排平級距: 21%~35%

謝謝聆聽