

血糖測試步驟與功能



①將血糖測試片插入測試插槽



②採集血液



③測試時間僅需5秒

- HT100/HT100-B 允許執行非指尖採血進行血糖測試 (AST)；這可讓您在手掌及前臂上獲得血液樣本進行測試血糖，獲得相當於以指尖測試的血糖量測值。
- 測試血糖濃度範圍：20 ~ 600mg/dL。
- 血球容積比 (HCT)：0 ~ 70%。
- 記憶容量：500 組 (含日期 / 時間顯示)。
- 鬧鈴設定提示：4 組。
- 測試平均值：7、14、30 天 (空腹、飯前、飯後)。
- 具備電腦傳輸功能，可將測試結果傳送至電腦 (USB 傳輸線選購)。
- 滴血提示，維持 2 分鐘時間。
- 數值過高或過低警示。
- 特有的退片按鍵，避免接觸感染。
- 用餐前後圖示標記設定，記憶值更清楚顯示測量時的用餐狀態，包括：
- 餐前測試 (顯示 🍏)。
- 餐後測試 (顯示 🍎) 及
- 空腹測試 (無顯示)。

HT100/HT100-B 的特色

GDH

1. HT100/HT100-B 血糖測試片使用 GDH(葡萄糖去氫酶) 酵素，因為量測精準度較高，逐漸取代 GOD(葡萄糖氧化酶) 酵素使用於血糖量測。

FREE

2. 血糖測試片，免代碼設定，亦無須使用晶片。

5sec

3. 血糖測試時間：5 秒

0.7µl

4. 使用血樣體積：≥ 0.7µl

Bluetooth

5. HT100-B 專屬的藍牙傳輸功能 (可免費下載 APP)



台灣製造
精準可靠

rossmax
優盛醫學

預防 • 監控 • 治療 • 專業

優盛血糖測試套組 系列產品

血壓分類標準		單位: mmHg (毫米汞柱)				
	理想血壓	正常血壓	前期高血壓	第1級(輕微)高血壓	第2級(中度)高血壓	第3級(嚴重)高血壓
收縮壓 (高血壓)	<120	<120~129	<130~139	<140~159	<160~179	≥180
舒張壓 (低血壓)	<80	<80~84	<85~89	<90~99	<100~109	≥110

資料來源：世界衛生組織(WHO): 1999

正常血糖標準				單位: mg/dL (毫克 / 百毫升)
空腹血糖	餐後 2 小時血糖	晚間就寢前血糖控制	糖化血色素	
72~100	<120	100~140	4%~6%	

資料來源：美國糖尿病協會的診斷標準

正常體溫標準				單位: °C (攝氏度)
耳溫	口(舌下)溫	腋溫	肛溫	
35.8~37.5	35.8~37.5	34.7~37.3	36.6~38.0	

身體質量指數 BMI (Body Mass Index)	
BMI 計算方式：	
$\frac{\text{體重 Kg (公斤)}}{\text{身高平方 m}^2 \text{ (公尺}^2\text{)}}$	
成人肥胖定義	BMI 值
體重過輕	BMI < 18.5
健康體位	18.5 ≤ BMI < 24
體位異常	過重：24 ≤ BMI < 27 輕度肥胖：27 ≤ BMI < 30 中度肥胖：30 ≤ BMI < 35 重度肥胖：BMI ≥ 35

代謝症候群小百科	
根據衛福部國民健康署的定義，代謝症候群的臨床診斷準則，只要下列五項危險因子中，有三項以上者，即可診斷為代謝症候群：	
危險因子	異常值
腹部肥胖	腰圍： 男性 ≥ 90cm 女性 ≥ 80cm
血壓上升	收縮壓 ≥ 130mmHg 舒張壓 ≥ 85mmHg
高密度脂蛋白膽固醇過低	男性 < 40mg/dl 女性 < 50mg/dl
空腹血糖值上升	FG ≥ 100mg/dl
三酸甘油酯上升	TG ≥ 150mg/dl
單位：mmHg (毫米汞柱)，mg/dL (毫克 / 百毫升)	

許可字號：衛部醫器製字第006271號 • 北市衛器廣字第109020078/109080065號
使用前詳閱說明書警語及注意事項

優盛醫學科技股份有限公司
台北市內湖區港墘路189號12樓
服務專線：0800-505810
電話：(02) 2659-7888
傳真：(02) 2659-7666
www.rossmax.com

ISO CE
13485 1639
GMP 4121
BML DM_Glucose_ZH_ver231
台灣醫器製造 GMP 認證 股票代號



全方位健康生活的提供者

1988年成立於台北，營銷足跡遍布全球90餘國，致力於全球居家保健及醫療產品的研發與精進，並追求完善的售後服務





台灣製造
精準可靠

糖尿病與血糖監測的衛教資訊

■ 什麼是血糖 Blood Glucose (BG)

血糖是指血液裡所含的 " 葡萄糖 "(glucose) · 血糖會因為生理、進食狀況或日常活動等有變化。血糖恆定主要受到胰島素 (insulin) 的掌控，在健康狀況下，血糖會維持一定的正常範圍。

■ 什麼是糖尿病

正常情況下，身體會將吃進去的澱粉類食物轉變成葡萄糖，作為身體的燃料。胰島素是由胰臟製造的一種荷爾蒙，它可以幫助葡萄糖進入細胞內，提供熱能。糖尿病人因為胰臟不能製造足夠的胰島素，葡萄糖無法充分進入細胞內，血糖濃度就會升高，形成糖尿病。

■ 血糖的控制

血糖的升高並不可怕，可怕的是併發症的發生與經年累月之高血糖有關，所以血糖的良好控制也是為了遏止慢性併發症而努力。血糖控制方法包括：

● 生活調整：

減低過重體重、規律耐力運動、飲食控制、減少危險因素如戒煙、定期作複檢、保持個人衛生、保持愉快的心情和規律的生活。

● 藥物治療：

用口服糖尿病藥物或胰島素注射。

■ 什麼時候測血糖：

- 使用胰島素治療的人一天至少三次，非使用胰島素治療的，可依用藥達成的治療目標而定。
- 控制良好的人，可於一星期中的不同時段測試 1-2 次的飯前和飯後兩小時的血糖。
- 控制不好的人，每天測試空腹、飯前、飯後與睡前的血糖。
- 生病或劇烈運動時，應增加測試次數。

糖尿病與血糖監測的衛教資訊

■ 血糖監測小叮嚀：

- 試紙不能過期。
- 試紙與機器的號碼需校對一致 (HT100/HT100-B 測試片自動調碼、無需校對)。
- 血量需足夠。
- 手要清洗乾淨，採血處消毒且完全乾燥後再進行測試。
- 作記錄以為評估和調整的依據。

■ 藍牙傳輸功能

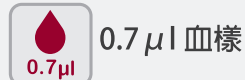
- HT100-B 具備藍牙傳輸功能，在個人的智慧裝置 (手機等) 安裝 APP(Rossmax Healthstyle APP) ，可將量測的數據傳輸到手機儲存整理。

優盛血糖測試片(HT100/HT100-B共用)

- 每罐25片*2罐 = 50片/盒
- 儲存溫度4~30°C
- 開封後可使用6個月



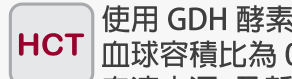
自動調碼



0.7µl 血樣



GDH-FAD 試劑



使用 GDH 酵素血糖試片，大大提升血糖機的血球容積比為 0~70%，可以適用不同部位的血液來源，及新生兒、孕婦、洗腎病患等。



優盛血糖測試套組 HT100/HT100-B

■ HT100/HT100-B配備

本優盛血糖測試套組包含以下物品：



優盛血糖機1台
(型號：HT100/
HT100-B)



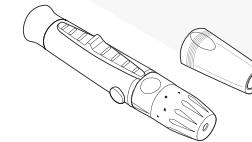
AAA電池
(2顆)



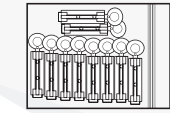
攜帶包1個

血糖讀值
記錄本

記錄本1份



採血筆1支

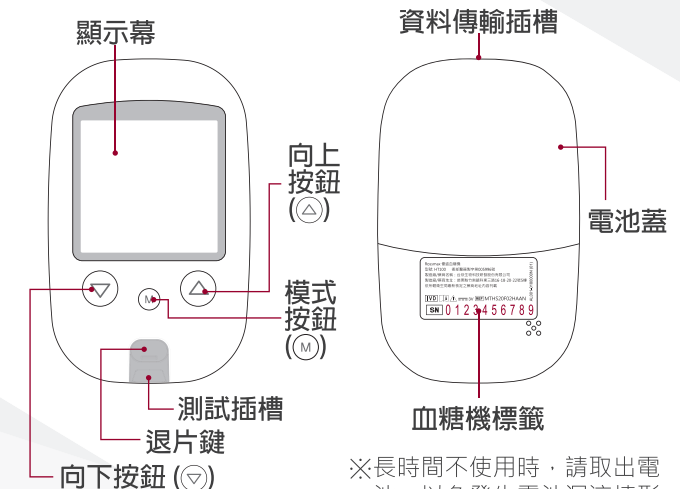


採血針*(10支)

優盛血糖測
試套組
使用手冊

使用手冊1份

■ 血糖機各部名稱



※長時間不使用時，請取出電池，以免發生電池漏液情形