

神光測立得呈色分析儀 (未滅菌) (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器)

使用說明書

產品說明與預期用途

神光測立得呈色分析儀 (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器) 為一台檢測快篩試片的光譜儀。讀取試片上膠體金的吸收光譜,進行半 定量的分析,得到更精準,更靈敏的試片判讀結果。由於本機台輕巧、 方便、立即,可供定點照護(point of care)之應用。

機台原理

神光測立得呈色分析儀 (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器) 掃描的波段為 300~1000 nm,解析度約 3~5 nm。讀取試片上膠體金的吸 收波長後,再將其量化成吸收強度(ΔA),吸收強度與待測的蛋白濃度呈 正比,可供試片的半定量分析。





內容配件

配件	數量
①呈色分析儀	1 台
②電源轉接頭	1個
③Micro-USB 連接線	1條
④Mini-USB 連接線	1條





檢測程序

1. 機台啟用順序:



A.先將機台接上電源 (Micro-USB 連接光譜儀與電源供應器) B.再連接機台與電腦 (Mini-USB 連接光譜儀與電腦)。 開啟網路或 Wi-Fi,打開【CoronaVirus】軟體。【Username】與【Password】 輸入帳號密碼後,點選【Login】登入,顯示"Login successfully!"按下【確 定】。



 3.點選【Scan】掃描機台,點選所對應的機台編號後,按下【Connect】, 即可連結成功,進入測試畫面。



4.在 Id【Read Health ID Card】输入测试者姓名或编號,再點選【Test Items】 選擇要測試的試片參數。

1	Reset Testing	Testing Reset Testing	
Drive Id V6-1035	字體顏色由	變成白色發即可做工	
*Id [Read Health ID Card] Id		Test Organization Test Organization	
Name Name		*Test items Healgen neutralizing Ab test	v
Gender		Folder Uncategorized	v

5. 機台的外蓋打開並放入試片	,並確認試片的正確位置後蓋上外蓋。按	F
【Testing】進行檢測。		



6. Status 顯示"Complete"後,按下【View result】,可得到檢測結果。



7. 顯示檢測結果。

Time	2022-08-29 17:07:26		
ld .	123		
Name			
Report	Print [Export PDF] [GR Code] Print 2] [Export PDF 2] [GR Code 2] Print 3] [Export PDF 3] [GR Code 3]		
Folder	Uncategorized	Efficacy Mah	
Test Paper	Healgen neutralizing Ab test	Encacy Nab	
Result	POS+++	WHO	
N ΔA (1-(Efficacy Nab WHO Nab ΔA/Control ΔA))	0.918		
N &A - Concentration	100 %	Nab POS+++	>185 IUImL
Control Result	Valid		
Efficacy Nab WHO Nab Result	POS+++		



8.結果輸出

點選【Print】可將檢測結果列印出來。

點選【Export PDF】可將結果匯出成 PDF 檔。

點選【QR Code】可將結果輸出成二維條碼,掃描下載檢測結果報告。

Time	2022-08-29 17:07:26
ld	123
Name	
Report	[Print] [Export PDF] [QR Code] [Print 2] [Export PDF 2] [QR Code 2] [Print 3] [Export PDF 3] [QR Code 3]
	1

Print·元整的甲又檢測報告
Print2: 簡易版的中文報告
Print3:完整的英文檢測報告

Ŵ 注意,請參閱使用說明書 i 使用前,請參閱說明書 IVD 僅用於體外診斷 2 不得重複使用 儲存於 0℃-70℃ oc. REF 產品型號 LOT 產品批號 السم 產品製造日期 產品製造廠 2 保存期限

9.按下右上角的【Testing】進行下一輪的檢測,並重複步驟4。



10. The ONE InstantCare 微型光譜儀移除時的順序:

A.先將機台與電腦的連結拔除(Mini-USB 連接光譜儀與電腦)。 B.再將機台與電源的連結拔除(Micro-USB 連接光譜儀與電源供應器)



注意事項

- 1. 操作儀器前,請仔細閱讀說明書。
- 2. 本產品僅用於體外診斷(in vitro diagnostic)使用。
- 最後的檢測結果仍需專家評估,非唯一判斷依據。



神光晶片股份有限公司 新竹縣竹北市新瀧1街23巷18號 製造廠:三泰儀器工業股份有限公司 製造廠地址:台北市南港區成功路1段63-2號

衛部醫器製壹字第 008090 號

Tel: +886979763669 Email: info@spectrochips.com Web Site: www.spectrochips.com