

## 化學發光免疫分析儀器 CL i120

每小時  
最大可檢測  
120個測試

可容納  
30個檢體與  
10組檢測

全自動  
平台

高精準度  
CV<5%



普生成立1984年，擁有研究、開發、製造、銷售到檢驗服務之完整供應鏈體系，四十年來，我們的目標始終如一，即創造每個人都能使用的更好、更實惠的體外診斷產品(IVD)。GBC CL i120是一款小型且創新的化學發光免疫分析儀器，尤其適合中高工作量實驗室，提供一站式的化學發光解決方案。

# 產品特色

## 性能卓越

每小時高達120個測試  
首次結果在≤15分鐘內  
批次變異係數<5%

## 輕巧便捷

體積為0.2立方公尺  
不同操作模式  
完善控制面板

## 創新設計

整合式全功能  
智慧操控技術  
低故障率

# 技術規格

## 簡介

原理	酵素化學發光或直接CLIA (AE)
通量	120個/小時
首個結果時間	≤ 15分鐘
自動操作時間	3小時

## 附件和耗材

試劑反應杯	200個反應杯，可連續裝載和卸載
作用物	最多2瓶
清洗緩衝液	每瓶10公升
固體廢物	廢料箱可裝200個廢棄杯
液體廢物	1個儲存桶，用於收集整個儀器的廢液。

## 物理參數

結構	桌上型
重量	約 62 公斤

## 檢體參數

檢體供料	檢體架
檢體容量	30個位置
檢體類型	血清/血漿/尿液
檢體探針	樣本和試劑專用鋼探針
檢體體積	10~150 μL
探針檢測	血漿沉澱物、氣泡和液位偵測
檢體管	標準/微量杯

將手動稀釋後，可自動計算出稀釋前的數值

## 試劑參數

試劑供料	通過試劑盤
試劑容量	10個位置
冷卻系統	2~8°C
防蒸發控制	自動封閉
試劑混合	非接觸式旋轉混合，適用磁性顆粒
試劑體積	10~200 μL
試劑類型	100% 即用型液體試劑
可設置項目	最多可設置200個項目

## 操作環境

操作溫度	10~30 °C
濕度	≤ 85% (無凝結情況下)
海拔高度	≤ 4000 m

## 反應系統

反應體積	≤ 400μL
反應槽	52 個
反應溫度	37±0.3°C
反應時間	因反應項目而異
混合器	無接觸震盪混合

## 電源參數

電源需求	AC100~240V, 50/60 Hz
電源輸入	850 VA
尺寸	430(L)×680(W)×620(H)mm

訂購訊息:

型號	產品
4MGCLI120	GBC CL i120

※規格如有變更，恕不另行通知。



www.gbc.com.tw

Tel: 03-577-9221  
sales.group@gbc.com.tw  
新竹縣寶山鄉新竹科學園區創新一路6號

授權經銷商