

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica

BIOSYSTEMS

BOND-III

全自動 IHC/ISH 染色機



功能優勢

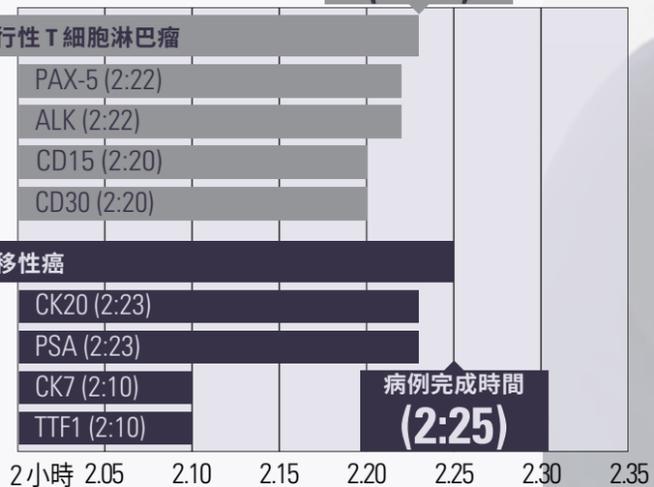
提供優異的準確度與時效性

病理學家必須取得完整病例，方可為患者提供準確的診斷。

BOND-III 可同步處理流程步驟，僅一部 BOND-III 即可在短短 2.5 小時內完成五項病例 (30 張玻片)。實驗室若有多部儀器，處理速度可以更迅捷。

超越病理學家對完整病例交付的 TAT 預期。

病例完成時間
(2:23)



基於三部滿載 30 張玻片的儀器計算出的典型病例時間。

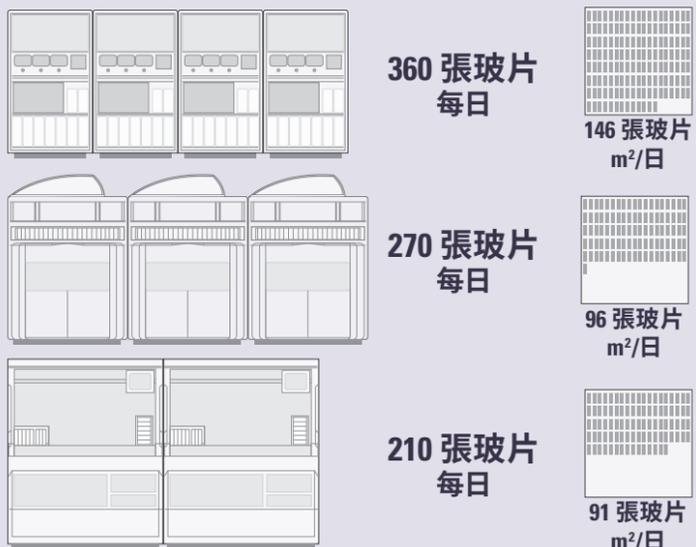
交付從頭至尾完整齊全的所有玻片... 因為完整的病例才是關鍵

提供卓越的實驗室管理功能

善用每一吋工作空間。BOND-III 採用小空間尺寸設計，可有效提升實驗室的使用價值。

運用現有空間，協助您符合日益增長的玻片容積需求。BOND-III 不僅是外型最精巧的獨立式 IHC/ISH 染色機，每平方公尺產生的玻片數量亦為其他所有產品之冠。

BOND-III 可協助您徹底精算善用每一吋的實驗室空間。



所有儀器皆是根據已發佈的資料，採用 1:63 比例尺繪製而成。

提供優異的「團隊」生產力

BOND-III 可展現最佳化使用者體驗，迅速有效率地執行一般工作，協助您輕鬆建立高績效的工作團隊。



方便使用者操作的貼心設計介面

建立您的專屬風格工作流程

- » 獨立式玻片盤可讓您靈活彈性地實行病例管理。
- » 透過隨機的試劑取用方式，持續不間斷地順暢運作。隨時皆可在必要情況下，載入抗體與檢測系統。

93% 的實驗室表示 BOND 最為可靠。*

杜絕意外故障

輕鬆承載最繁忙實驗室的龐大工作量 - 憑藉著 BOND-III 無與倫比的可靠度，自信安心地處理每一天的工作。

清楚指示下一步工作流程

透過 BOND-III 獨有的主動照明系統，讓您一眼即可確認目前的大容量試劑液位以及狀態變更。

- » 隨時皆可裝填試劑瓶。
- » 以視覺方式警示需要留意的試劑瓶。

* 根據參與獨立問卷調查的客戶意見

VISION 24



活組織切片



預分析



一級試劑染色



IHC/ISH



成像

提升實驗室標準，造就更加卓越的優異功能

BOND 是一套完整的 IHC 與 ISH 系統，可協助您設定新的實驗室規範標準。

高品質染色

展現優異清晰度，協助您提供明確清楚的答案。



» 即用試劑

Novocastra HD BOND RTU 系列採用「BOND 密質聚合物檢測」技術，提供深獲病理學家信任的獨家專屬基準評測轉殖。



» 檢測

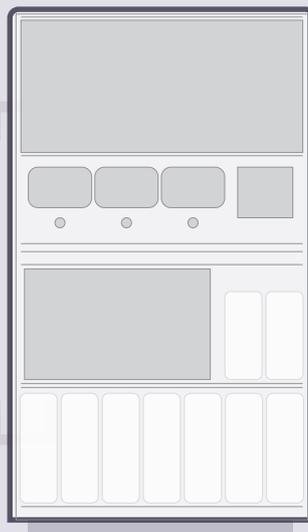
「BOND 密質聚合物檢測」技術可針對鼠與兔抗體，提供高敏感度的染色功能。此外還可執行所有的 CISH 與 IHC 技術。



» BOND UNIVERSAL COVERTILE

確保提供穩定一致的染色，並保留先前患者樣本的形態。

產生的廢液量極低，因此可將廢液處理與棄置成本減至最低。



工作流程解決方案

連接充滿無限可能的美好未來。

» BOND LIS-ip
可讓 BOND 接收來自實驗室資訊系統 (LIS) 的測試要求，避免輸入多餘資料。

» BOND-ADVANCE 網路
以智慧方式擴展實驗室規模。可在單一網路上連接並管理最多 30 部 BOND，以及所有試劑和耗材。

» APiQ
智慧型工作。
- 儀器狀態畫面 - 在行動裝置上持續控制儀器狀態。
- 存量管理員 - 實現存量最佳化。

» CEREBRO
運用 CEREBRO 樣本追蹤與工作流程管理功能，來提升患者安全、生產力以及實驗室客製化內容。

並非所有地區皆供應全部產品

BOND-III 規格

尺寸	790 公釐 (寬) x 1378 公釐 (高) x 806 公釐 (深)
重量 (乾重)	238 公斤
玻片容量	30
試劑容器容量	7 毫升、30 毫升及滴定容器
試劑空間數	36
大容量試劑容器容量	2 公升或 5 公升
有害廢液容器容量	5 公升
標準大容量廢液容器容量	2 x 5 公升
電源消耗	1200 VA

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems 是工作流程解決方案與自動化領域的全球領導廠商，致力推進發展癌症診斷技術以期提升患者生命品質。Leica Biosystems 為解剖病理學實驗室與研究人員提供完整齊備的產品，協助他們順暢完成從樣本製備與染色到成像和報告的每個病理學工作程序步驟。Leica Biosystems 推出簡單易用且穩定可靠的優異產品，協助增進工作流程效率與診斷信度。本公司總部設於德國努斯洛，服務範圍遍及全球超過 100 個國家和地區。

Leica Biosystems – 擁有強大全球客戶服務網路的國際化企業。
如需最近銷售據點或經銷商的詳細聯絡資訊，請造訪我們的網站：
LeicaBiosystems.com