

全自動 IHC 和 ISH 染色系統

BOND-III



功能優勢

適用於體外診斷

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

提供優異的準確度與時效性

病理學家必須取得完整病例，才能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。

血液病理學套組				
平均 TAT	套組 A 2:33:06	套組 B 2:36:07	套組 C 2:28:39	套組 D 2:28:39
	BCL2	BCL2	BCL2	BCL2
	BCL6	BCL6	CD3	BCL6
	CD3	CD3	CD5	CD3
	CD5	CD5	CD10	CD10
	CD10	CD10	CD20	CD20
	CD20	CD20	CD21	CD45
	CD21	CD21	CD23	Ki67
	CD23	CD23	Cyclin D1	TdT
	週期蛋白 D1	週期蛋白 D1	Kappa	
	Kappa	Ki67	Lambda	
	Lambda			

NCCN 腫瘤臨床實務指南 (NCCN Guidelines®) 非何杰金氏淋巴瘤。版本 4.2014。

交付從頭到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 儀器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，滿足您日益增加的玻片容量需求。BOND-III 儀器不僅是外型最精巧的獨立式 IHC/ISH 染色機，每平方公尺產出的玻片數量亦為其他所有產品之冠。

BOND-III 可協助您善用每一吋實驗室空間。



每天 360
張玻片

138 片玻片
m²/天



每天 270
張玻片

92 片玻片
m²/天



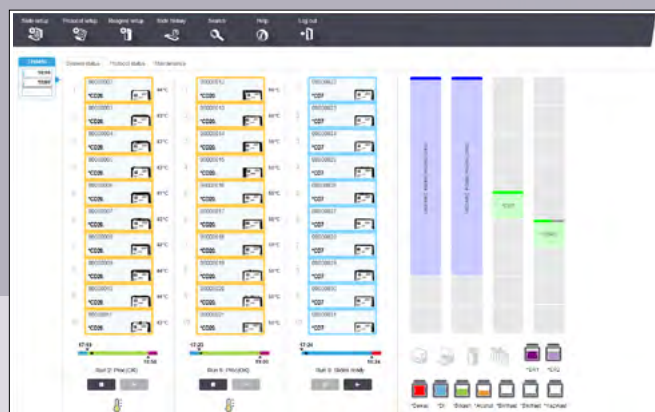
每天 210
張玻片

88 片玻片
m²/天

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 系統可提供優異的使用者體驗，迅速有效率地執行常見工作，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

輕鬆應付最繁忙實驗室的龐大工作量 – BOND-III 系統具有無與倫比的可靠度，可讓您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。



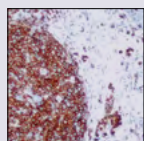
* 根據參與獨立問卷調查的客戶意見

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。

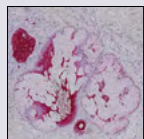
高品質染色

展現優異清晰度，協助您提供明確清楚的答案。



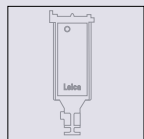
» 即用試劑

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。

» 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。

BOND-III 規格

尺寸	790 公釐 (寬) x 1378 公釐 (高) x 826 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 – 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

並非所有地區皆供應全部產品

適用於體外診斷



Copyright © 2025 by Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, Melbourne, Australia. LEICA 與 Leica 標誌為 Leica Microsystems IR GmbH 的註冊商標。
CEREBRO、Novocastra 和 BOND 為 Leica Biosystems 及其關係企業的商標。

1757 Rev F · 03/2025