

全自动 IHC 和 ISH 染色系统

BOND-III



创造不同

供体外诊断使用

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

提高准确性和及时性

病理学家需要利用完整病例为患者提供准确的诊断结果。

BOND-III 可同时处理多个操作规程步骤。一台 BOND-III 能在 2.5小时内完成五个病例(30 块玻片)。而拥有多台仪器的实验室, 处理速度会更快。
超出病理学家对提供完整病例的 TAT 预期。

血液病理学模板				
平均 TAT	模板 A 2:33:06	模板 B 2:36:07	模板 C 2:28:39	模板 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
	Cyclin D1	Cyclin D1	Kappa	
	Kappa	Ki67	人字缝尖	
	人字缝尖			

NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines®)
Non-Hodgkin's Lymphomas。版本 4。2014 年。



全部玻片同时交付.....因为完整病例至关重要

改进实验室管理

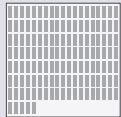
让每一寸空间都发挥作用。BOND-III 仪器的占地面积小, 可以提升实验室的空间价值。

利用有限的空间, 满足日益增长的玻片数量需求。
BOND-III 仪器不仅是尺寸最小的独立式 IHC/ISH 染色机, 而且每平方米制作的玻片数量最多。

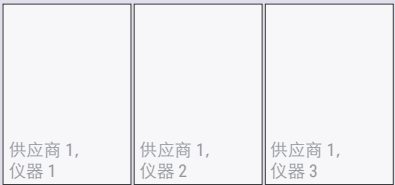
借助 BOND-III, 让实验室的每一寸空间都发挥作用。



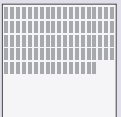
360
块玻片/天



138 块玻片
m²/天



270
块玻片/天



92 块玻片
m²/天



210
块玻片/天

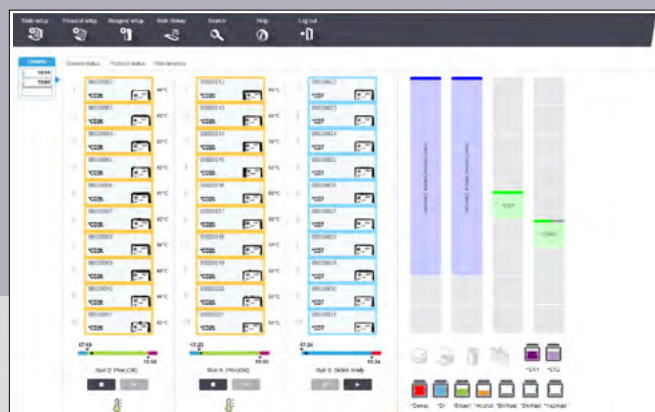


88 块玻片
m²/天

所有仪器均根据发布数据按 1:63 的比例绘制。

提升团队生产率

BOND-III 系统提供优化的用户体验,可快速高效地执行常规任务,有助于打造高效团队。



界面设计以方便用户为宗旨

您的工作流程您做主

- » 独立玻片架实现灵活的病例管理。
- » 试剂自由取放实现连续运行。根据需要随时装载抗体和检测系统。

93% 的实验室称 BOND 是最可靠的系统。*

没有意外

得益于 BOND-III 系统卓越的可靠性,研究人员能够自信地迎接每一天的工作,即使在最繁忙的实验室,亦能从容不迫。

照亮后续步骤

具有独特的主动灯光系统,大容量试剂液位和状态变化一目了然。

- » 随时灌装试剂瓶。
- » 在试剂瓶需要关注时会发出可视化警报。



供体外诊断使用

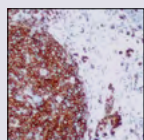
* 根据一项独立调查的受访客户提供的反馈

提高实验室标准, 由此创造不同

BOND 是完整的 IHC 和 ISH 系统, 可帮助您在实验室实践领域设立新标准。

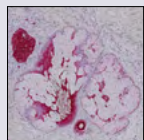
高质量染色

我们提供明确信息, 助您提供准确诊断。



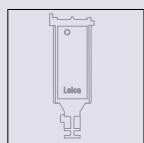
» 即用型试剂

Novocastra HD BOND RTU 系列采用 BOND Compact Polymer Detection 技术, 独家提供经过独立基准测试且深受病理学家信任的克隆品。



» 检测

BOND Compact Polymer Detection 技术为鼠抗体和兔抗体提供高度灵敏的染色。也可以采用 CISH 和 IHC 技术执行。



» BOND UNIVERSAL COVERTILE

确保始终如一的染色效果, 保留宝贵的患者样本的形态。
产生的废液量非常低, 从而减少废液处理和处置成本。



工作流程解决方案

开启一个充满可能性的未来。

» BOND LIS-ip

让 BOND 接收来自您的实验室信息系统 (LIS) 的检测请求并删去冗余数据输入。

» BOND-ADVANCE 网络

打造智能实验室。在一个网络上连接并管理多达 30 台 BOND 以及所有试剂和消耗品。

» CEREBRO

利用 CEREBRO 样本跟踪和工作流程管理功能, 提升实验室的患者安全性、生产率和实验室定制水平。

BOND-III 规格

尺寸	790 毫米 (宽) x 1378 毫米 (高) x 826 毫米 (深)
重量 (干燥状态)	238 千克
玻片通量	30
试剂容器容量	7 mL、30 mL, 以及滴定容器
试剂格数	36
大容量试剂容器容量	2 L 或 5 L
有害废液容器容量	5 L
标准大废液容器容量	2 x 5 L
功率消耗	1200 VA

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems – 拥有稳固的全球客户服务网络的国际公司。

如需获取离您最近的销售处或经销商的详细联络信息, 请访问我们的网站:

[LeicaBiosystems.com](https://www.LeicaBiosystems.com)

并非所有产品在每个地区都有供应

供体外诊断使用



© Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 澳大利亚墨尔本, 2025 年版权所有。LEICA 和 Leica 标志是 Leica Microsystems IR GmbH 的注册商标。CEREBRO、Novocastra 和 BOND 是 Leica Biosystems 及其附属公司的商标。

1757 修订版本 F · 2025 年 3 月