

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*

BIOSYSTEMS

# BOND-III

全自动 IHC/ISH 染色机



创造不同

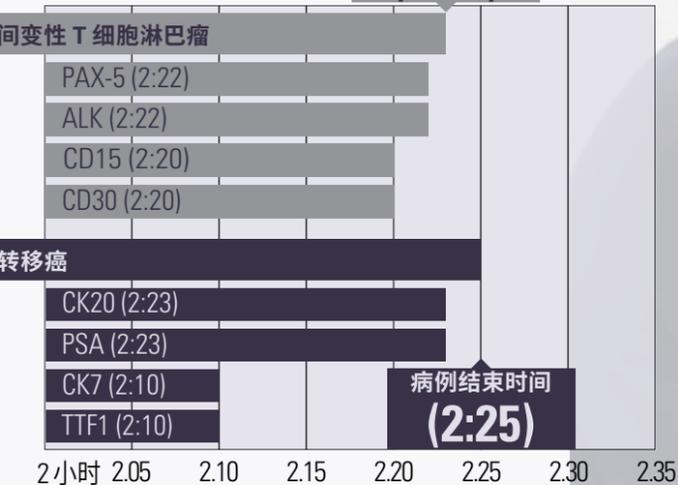
## 提高准确性和及时性

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。

病例结束时间  
**(2:23)**



典型病例时间基于三台载满 30 块玻片的仪器。

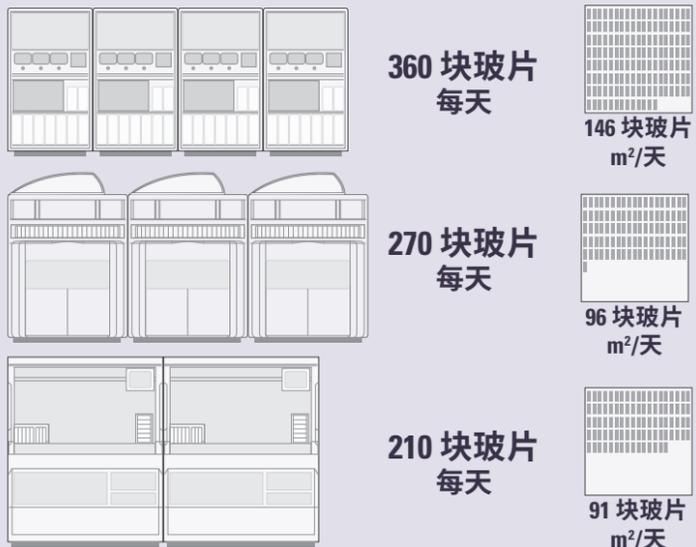
全部玻片同时交付.....因为完整病例至关重要

## 改进实验室管理

让每一寸空间都发挥作用。BOND-III 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 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。



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 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。



没有意外

得益于 BOND-III 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

BOND-III 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。

\* 根据一项独立调查的受访客户提供的反馈



# VISION 24



活检



预分析



初染



IHC/ISH



成像

## 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。



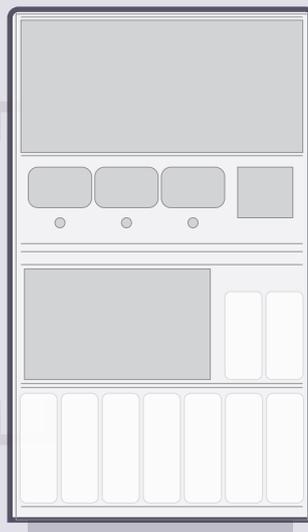
#### » 检测

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。

» APiQ 智能工作。  
- 仪器看板 - 通过移动设备即可掌控仪器状态。  
- 库存管理器 - 优化库存。

» 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。

并非所有产品在每个地区都有供应

### BOND-III 规格

尺寸	790 mm (宽) x 1378 mm (高) x 806mm (深)
重量 (干燥状态)	238 千克
玻片处理能力	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
标准大容量废液容器容量	2 x 5 L
功率消耗	1200 VA

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems 是工作流程解决方案和自动化领域的全球领导者，一直致力于推进癌症诊断，改善患者的生活质量。Leica Biosystems 为解剖病理学实验室和研究人员提供全系列产品，涵盖病理分析过程的每个步骤，包括样本制备、染色、成像和生成报告。Leica Biosystems 的产品易于使用，一致可靠，有助于提高工作流程效率和诊断准确性。公司总部位于德国努斯洛赫，在全球 100 多个国家和/或地区设有代理机构。

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系信息，请访问我们的网站：

LeicaBiosystems.com