



Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

Научно-практическая конференция «Рак молочной железы»

## Обновленная платформа Leica BOND III. Полностью автоматизированная система для иммуногистохимического окрашивания и in situ гибридизации повышенной производительности

<b>Br</b> BREAST PATHOLOGY	<b>De</b> DIAGNOSTIC	<b>Ga</b> GASTROENTEROLOGY	<b>Gy</b> GYNECOLOGY	<b>HNE</b> HEALTHY NERVOUS ENDORPHIN	<b>He</b> HEPATOLOGY	<b>IO</b> IMMUNOLOGY
<b>Lu</b> LUNG PATHOLOGY	<b>MP</b> MUSCLE PATHOLOGY	<b>Ne</b> NEUROLOGY	<b>ST</b> STOMATOLOGY	<b>Sp</b> SPERMATOLOGY	<b>TD</b> TUMOR DIAGNOSIS	<b>Ur</b> UROLOGY



29 ноября 2019 года, г. Москва



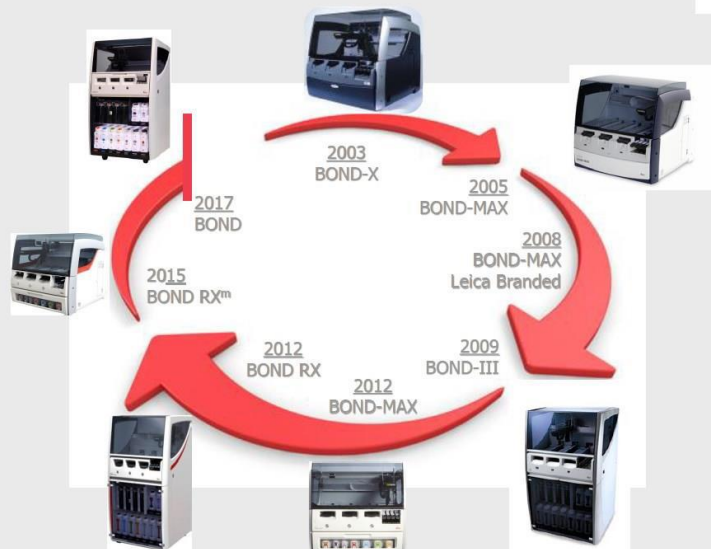
Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Платформа Leica BOND™ для ИММУНОГИСТОХИМИИ

BOND Line of Instruments





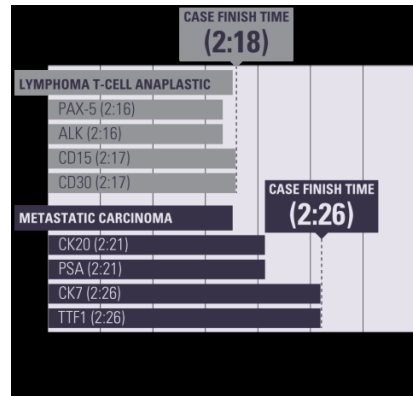
Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Полностью автоматическая система для иммуногистохимического окрашивания и in situ гибридизации Leica BOND-III

Окрашивание за 2,5 часа



**Leica**  
BIOSYSTEMS

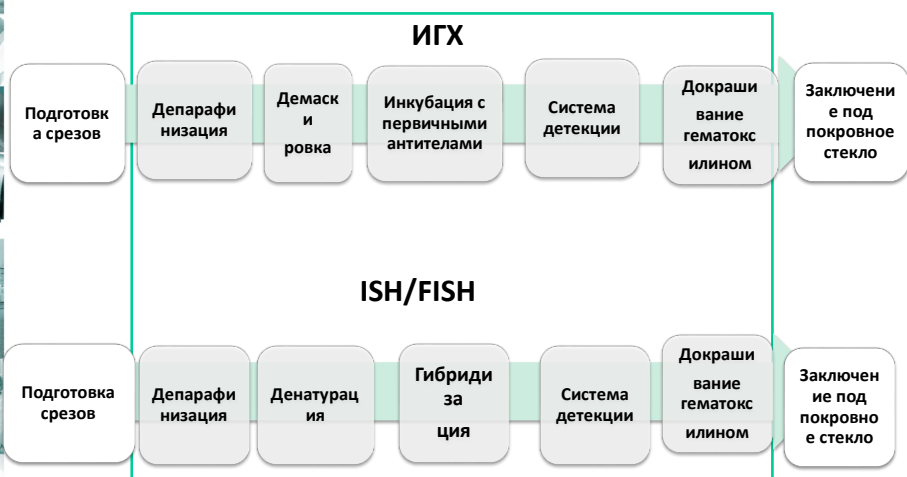


Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Полностью автоматическое выполнение в одном приборе всех этапов ИГХ и ISH:



**Leica**  
BIOSYSTEMS

**Bioline**

Группа компаний Биолайн

**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Технические характеристики и возможности :

- Одновременная обработка до 30 стекол (3 планшета по 10 стекол)
- Запуск различных протоколов одновременно и возможность модификации протоколов
- Загрузка и выгрузка планшетов и реагентов, запуск новых программ осуществляется без прерывания процесса исполнения уже запущенных программ
- Возможность использования антител любых производителей
- Полное отслеживание и документирование всех выполняемых процедур
- Функция «отсроченный старт»

**Leica**  
BIO SYSTEMS

**Bioline**

Группа компаний Биолайн

**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Простой и интуитивно-понятный интерфейс

Учтены требования пользователей



Бесперывная работа за счет 3х независимых треев

**Leica**  
BIO SYSTEMS





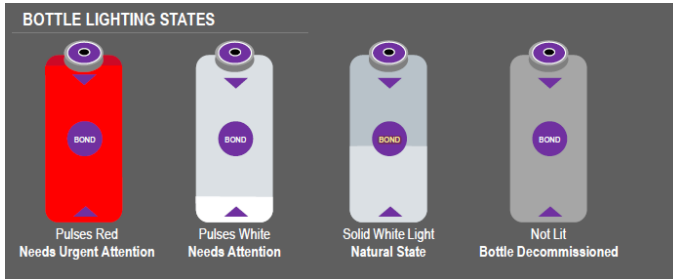
Группа компаний БиоЛайн  
BioSystemy

## Высокоэффективная система управления реагентами

### Система цветовой сигнализации



www.bioline.ru



**Leica**  
BIO SYSTEMS



Группа компаний БиоЛайн  
BioSystemy

## Технические характеристики и возможности :

3 робота для дозирования  
реактивов



Возможность дозагрузки антител  
и системы детекции



www.bioline.ru

**Leica**  
BIO SYSTEMS



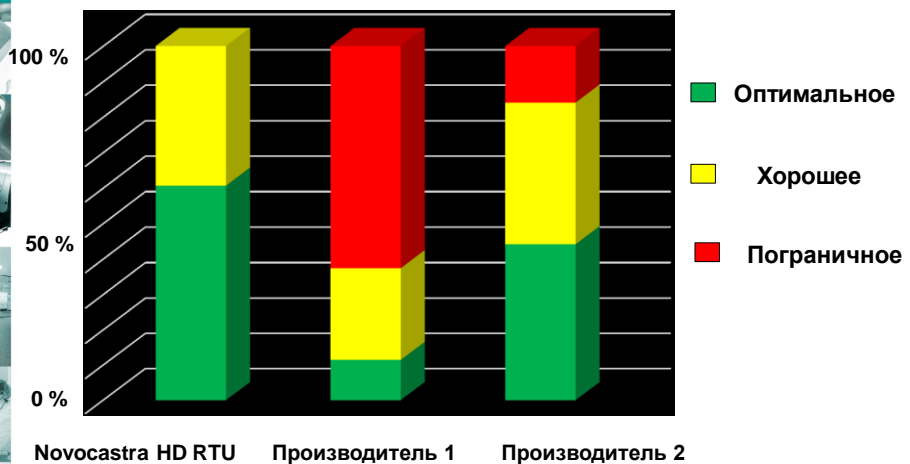
## Концепция Novocastra HD

### Иммуногистохимия высокой четкости

Анализ в сотрудничестве с системой внешнего иммуногистохимического контроля качества NordiIQ



## Концепция Novocastra HD



**Bioline**

Группа компаний Биолайн

**BioSystemy**

## Концепция Novocastra HD Иммуногистохимия высокой четкости



www.bioline.ru

<b>Br</b> BREAST PATHOLOGY	<b>De</b> DERMATOPATHOLOGY	<b>Ga</b> GASTROINTESTINAL PATHOLOGY	<b>Gy</b> GYNEPATHOLOGY	<b>HNE</b> HEAD, NECK AND ENDOCRINE PATHOLOGY	<b>He</b> HEMATOPATHOLOGY	<b>IO</b> IMMUNO-ONCOLOGY
<b>Lu</b> LUNG PATHOLOGY	<b>MP</b> MUSCLE PATHOLOGY	<b>Ne</b> NEUROPATHOLOGY	<b>ST</b> SOFT TISSUE PATHOLOGY	<b>Sp</b> SPECIALIZED	<b>TD</b> TUMOR DIFFERENTIATION	<b>Ur</b> UROPATHOLOGY

14 панелей антител **Novocastra HD**, выбранные на основе лучших клонов – простой и надежный способ подбора оптимальной панели антител

  
Nordi**IQ**

**Leica**  
BIOSYSTEMS

**Bioline**

Группа компаний Биолайн

**BioSystemy**

## Антитела в панелях Novocastra HD

- Жидкие концентрированные



1ml



2ml



7ml

- Готовые к использованию – протоколы отработаны и оптимизированы

www.bioline.ru

**Leica**  
BIOSYSTEMS



Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Концепция Novocastra HD Иммуногистохимия высокой четкости

<https://www.leicabiosystems.com/ihc-ish-fish/immunohistochemistry-ihc-antibodies-novocastra-reagents/novocastra-hd/>



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives



Login

Quotation Cart: 0

Product Service & Support Education News & Events About Contact Us

Search

Home > IHC, ISH, FISH > Immunohistochemistry (IHC) Antibodies - Novocastra Reagents > Novocastra HD > The Range > Hematopathology

Hematopathology

ALK

bcl-2 Oncoprotein

Bcl-6 Oncoprotein

CD1a

CD3

CD4

CD5

CD7

CD8

CD10

CD11c

CD15

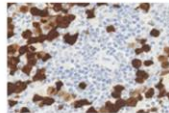
CD19

Novocastra HD – Hematopathology

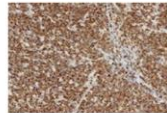
Highly Definitive Antibodies

He  
Hematopathology

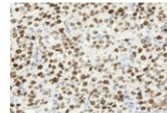
Download Novocastra HD Hematopathology Menu Flyer \*



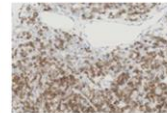
ALK\*



bcl-2 Oncoprotein\*



Bcl-6 Oncoprotein\*



CD1a\*



Leica

BIO SYSTEMS



Группа компаний Биолайн  
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Получение гарантированного качественного ИГХ-окрашивания

- полная автоматизация всего процесса – стандартизация и воспроизводимость результатов
- тотальный контроль качества на всех этапах исследования
- высокая производительность и экономическая обоснованность за счет исключения ручного труда и повторов
- Простой и надежный способ выбора антител
- Возможности прибора при максимальной загруженности в течение года:  $30 \times 3 = 90$ ;  $90 + 30 = 120$ ;  $120 \times 247 = 29\ 640$  стеклов

Leica

BIO SYSTEMS



**Bioline**

Группа компаний Биолайн

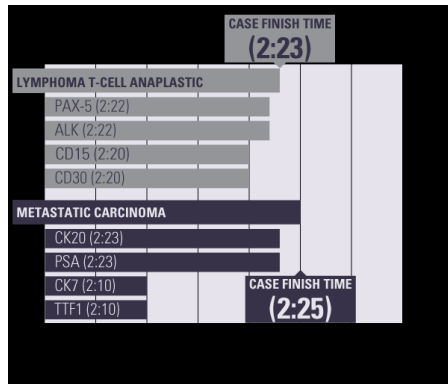
**BioSystemy**



www.bioline.ru

## Инсталлированы в РФ

- 104 платформы Leica BOND™
- 7 платформ Leica BOND III



**Leica**  
BIOSYSTEMS

**Bioline**

Группа компаний Биолайн

**BioSystemy**



www.bioline.ru

# СПАСИБО!

## ГРУППА КОМПАНИЙ «БИОЛАЙН»

Россия, 197101, Санкт-Петербург,

Пинский пер., д. 3, лит. А

Тел. (812) 320-49-49

Факс (812) 32-49-40

E-mail: main@bioline.ru

www.bioline.ru

МЫ ДЕЛАЕМ ЛАБОРАТОРНЫЙ МИР ЛУЧШЕ!