Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS



Leica BOND™

Автоматические платформы для иммуногистохимического окрашивания и *in situ* гибридизации

BioLine
группа компаний



Современный подход для получения высококачественных препаратов

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ОКРАШИВАНИЕ



IN SITU ГИБРИДИЗАЦИЯ (CISH/FISH)



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ОКРАШИВАНИЯ

- Индивидуальный и независимый нагрев каждого стекла до 100°C
- Запуск различных протоколов одновременно
- Возможность модификации протоколов
- Полная совместимость с первичными антителами любых производителей
- Полное отслеживание и документирование всех выполненных процедур

УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ

- Функция «отсроченного старта»
- Одновременная обработка до 30 стекол (3 планшета по 10 стекол)
- Загрузка и выгрузка планшетов и реагентов, запуск новых программ осуществляется без прерывания процесса исполнения уже запущенных программ
- Возможность подключения до пяти рабочих модулей к 1 управляющей станции

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ COVERTILE™

- Создание оптимальных стандартных условий инкубации для каждого препарата
- Эффективное нанесение реактивов на весь препарат
- Деликатное, бесконтактное распределение реактивов
- Экономное расходование реактивов
- Возможность многоразового использования ковертилей

* только для хромогенной *in situ* гибридизации (CISH)

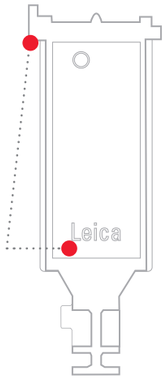
Leica BOND – maX

Полностью автоматизированная система
для иммуногистохимического окрашивания и *in situ* гибридизации

90
СТЕКОЛ
в сутки



» Удобство определения уровня реагентов



» Дополнительный ориентир для правильного расположения ковертили на стекле

» Уникальная технология COVERTILE™



ЦИКЛ ОКРАШИВАНИЯ
30 СТЕКОЛ за **3** ЧАСА

ВЫБОР ОБЪЕМА РЕАГЕНТОВ /мкл/, наносимых на стекло
100
150

» Русифицированное программное обеспечение



Leica BOND III

Полностью автоматизированная система для иммуногистохимического окрашивания
и *in situ* гибридизации повышенной производительности

25%
БЫСТРЕЕ

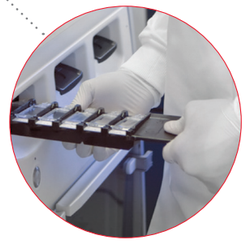
» Ускоренное окрашивание за счет наличия 3 дополнительных роботов для нанесения рабочих растворов





120
СТЕКОЛ
в сутки

» Независимые планшеты обеспечивают быстроту и непрерывность загрузки стекол



» Подсветка канистр с реагентами – индикатор изменений уровня растворов



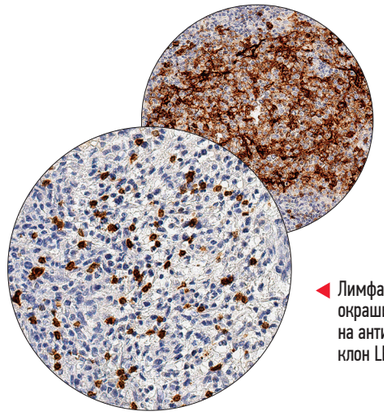
ЦИКЛ ОКРАШИВАНИЯ
30 СТЕКОЛ за **2,5** ЧАСА

РУСИФИЦИРОВАННОЕ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
RU

Реагенты*

Гарантированное получение высококачественных препаратов при проведении ИГХ-исследований

1. Система визуализации Novolink™
   на основе технологии компактного полимера
2. Вспомогательные реагенты Bond для проведения
   иммуногистохимических исследований
3. Концентрированные и готовые к использованию
   первичные антитела, собранные в панели Novocastra HD



Лимфатический узел,
окрашивание
на антиген CD23,
клон 1B12, 20x

Лимфатический узел,
окрашивание
на антиген CD3,
клон LN10, 20x

* Доступность реагентов
и расходных материалов,
их точные характеристики
и спецификации поставки
для Вашего региона уточняйте
в отделах продаж ГК «БиоЛайн»

Novocastra HD*

Leica Biosystems предлагает наиболее оптимальные панели антител Novocastra™
для диагностики патологий при 14 различных локализациях на основе лучших клонов,
подобранных в сотрудничестве с системой внешнего иммуногистохимического
контроля качества NordiQC ** для получения достоверных результатов

Br Breast Pathology Патология молочной железы	**De** Dermatopathology Патология кожного покрова	**Ga** Gastrointestinal Pathology Патология желудочно-кишечного тракта	**Gy** Gynepathology Патология женской репродуктивной системы	**HNE** Head, Neck and Endocrine Pathology Патология головы, шеи и эндокринной системы	**He** Hematopathology Патологии лимфопролиферативной системы	**Io** Immuno-Oncology Иммуноонкология
Lu Lung Pathology Патология дыхательной системы	**MP** Muscle Pathology Патология мышечной ткани	**Ne** Neuropathology Патологии нервной системы	**ST** Soft Tissue Pathology Патологии мягких тканей	**Sp** Specialized Специфичные маркеры	**TD** Tumor Differentiation Маркеры опухолевой дифференцировки	**Ur** Uropathology Патологии мочеполовой системы

* High Definitive (высокоточный)

** независимое исследование, проведенное NordiQC по заказу Leica Biosystems, в соответствии с инструкциями по использованию реагентов на платформах для ИГХ окрашивания

Проведение *in situ* гибридизации*

- Специализированные зонды
  для диагностики солидных опухолей
  и патологии лимфопролиферативной
  системы для работы на платформе Leica BOND
- Вспомогательные реагенты
  для проведения ISH/FISH исследований

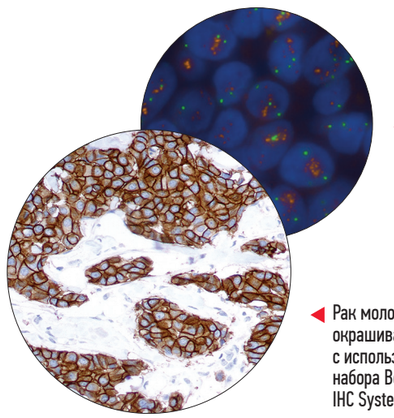


* Доступность реагентов и расходных материалов,
их точные характеристики и спецификации поставки
для Вашего региона уточняйте в отделах продаж ГК «БиоЛайн»

Автоматизация определения HER2 статуса

Определение HER2 статуса опухолей молочной
железы с использованием готовых наборов
для проведения иммуногистохимического
и FISH исследований на платформах Leica BOND

- В состав наборов входят все реагенты
  для проведения исследования
- Подобраны протоколы демаскировки
  и время инкубации
- Высокая воспроизводимость и легкость
  в интерпретации полученных результатов
- Для контроля качества предусмотрено
  использование контрольных стекол



Рак молочной железы,
окрашивание
с использованием
набора Her2 FISH System

Рак молочной железы,
окрашивание
с использованием
набора Bond Oracle™
IHC System

Качество. Скорость. Эффективность

Leica BOND RX* и RXm*

Для решения **НАУЧНЫХ ЗАДАЧ**

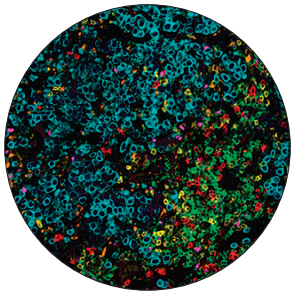


Полностью открытая платформа для антител и систем детекции разных производителей

Область применения:

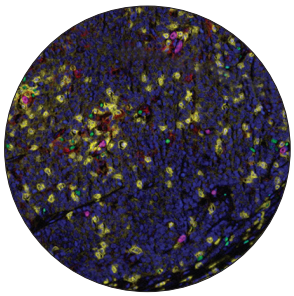
- Иммуногистохимия
- Иммуноцитохимия
- Мультиплексное ИГХ окрашивание
- Флуоресцентная и хромогенная *in situ* гибридизация (FISH и CISH)
- Иммуноокрашивание циркулирующих опухолевых клеток (ЦОК), фиксированных на предметном стекле
- Работа с гистологическими препаратами тканевых матриц (TMA) для проведения клинических испытаний и фармацевтических разработок

* RUO – только для научных исследований. Не предназначено для диагностики



Мультиплексное окрашивание рака легкого

Foxp3 - розовый
CD4 - зеленый
CD20 - красный
CD8 - желтый
CK - голубой
CD68 - оранжевый
DAPI – синий



Мультиплексное окрашивание плоскоклеточной карциномы головы и шеи

CD34 - фиолетовый
Foxp3 - зеленый
PD-L1 - красный
CD8 - желтый
DAPI - синий

Каталог предназначен только для медицинских работников. Материалы каталога не являются рекламой, а представляют собой исключительно информацию о реализуемом компанией оборудовании, его ассортименте и характеристиках. Никакая информация в каталоге не должна толковаться как гарантия положительного действия оборудования, его безопасности, эффективности и отсутствия побочных действий.

РУ № ФСЗ 2009/04611 от 07 апреля 2021 г., № РЗН 2024/23286 от 02 августа 2024 г., № РЗН 2024/23285 от 02 августа 2024 г., № РЗН 2024/23287 от 02 августа 2024 г., № РЗН 2013/1158 от 14 октября 2016 г., № РЗН 2013/1160 от 09 сентября 2013 г., № ФСЗ 2011/10029 от 15 июля 2015 г., № ФСЗ 2011/10031 от 15 июля 2015 г., № ФСЗ 2011/10032 от 09 ноября 2018 г., № ФСЗ 2011/11352 от 08 февраля 2024 г., № ФСЗ 2011/11353 от 15 июля 2015 г., № ФСЗ 2011/11354 от 15 июля 2015 г., № ФСЗ 2011/11355 от 15 июля 2015 г., № ФСЗ 2012/11899 от 25 июня 2024 г., № ФСЗ 2012/11900 от 14 июля 2025 г.

Leica BIOSYSTEMS

BioLine группа компаний

Компания «БиоЛайн» — официальный дистрибьютор Leica Biosystems в России

Россия, 197022,
Санкт-Петербург
ул. Профессора Попова,
д. 23, лит. Е
тел.: +7 (812) 320 49 49
e-mail: main@bioline.ru
ihc@bioline.ru

Москва, тел.: +7 (800) 555 49 40
Новосибирск, тел.: +7 (383) 227 09 63
Ростов-на-Дону, тел.: +7 (928) 192 90 40
Н. Новгород, тел.: +7 (831) 278 61 47
Екатеринбург, тел.: +7 (922) 119 70 44
Уфа, тел.: +7 (937) 855 78 52
Казань, тел.: +7 (937) 593 39 44
Самара, тел.: +7 (927) 688 28 49
Хабаровск, тел.: +7 (924) 203 10 58

Единый бесплатный номер сервисной службы для всех регионов России:

8 800 444 33 49

bioline.ru