

Vision A1 | Vision Body Fluids

Автоматическая сканирующая система для анализа жидкостей человека

Автоматическое сканирование препаратов Автоматический анализ форменных элементов в жидкостях человека





Медика Продакт

Передовые технологии для современной лаборатории



Инновации — ключ к улучшению качества жизни каждого человека

Медика Продакт — российский производитель и дистрибьютор медицинского оборудования и программного обеспечения. Последнее десятилетие компания развивает собственные уникальные продукты цифровой микроскопии для клинической лаборатории и научных исследований.

Программные продукты Vision обеспечивают передовые возможности в области обработки и визуализации микроскопических изображений, архивации данных и обмена информацией между специалистами. Наше оборудование обеспечивает точные результаты ранней диагностики и помогает предупредить заболевания на начальных этапах.

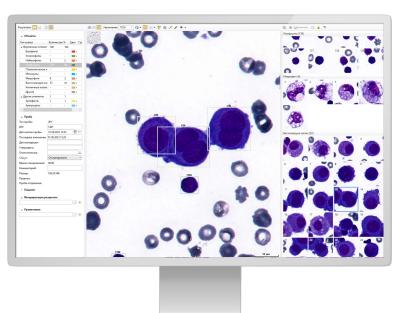
Патенты и свидетельства

- ✓ 5 патентов Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)
- ✓ 20 свидетельств ПО Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)
- ✓ 5 приложений в реестре ПО Минцифры России

Vision A1

Цифровой сканер-анализатор жидкостей человека





- Автоматическое сканирование образцов
- Автоматический анализ и классификация
- Автоматизация микроскопии в лаборатории
- Удобство и простота использования
- Сокращение времени выполнения анализа
- Для небольших и средних лабораторий

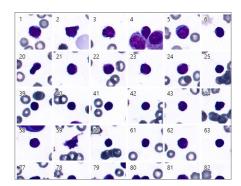
Сканирование в 3 простых действия



Поместите слайд в держатель



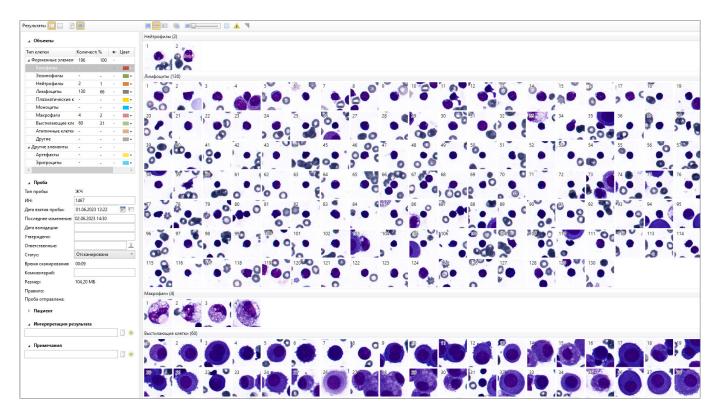
Установите держатель в сканер и запустите сканирование слайдов



Получите результат

Vision Body Fluids

Автоматический анализ жидкостей человека

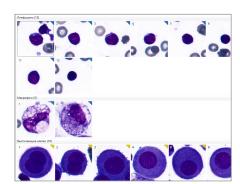


Автоматическое сканирование образцов. Создание цифрового препарата.

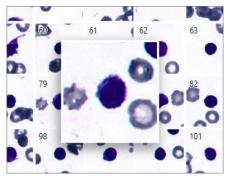
Автоматическая идентификация форменных элементов выпота, ликвора, бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ)

- Базофилы
- Лимфоциты
- Нейтрофилы
- Эозинофилы
- Макрофаги

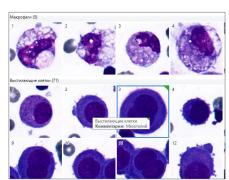
- Плазматические клетки
- Моноциты
- Макрофаги
- Выстилающие клетки
- Атипичные клетки и другие



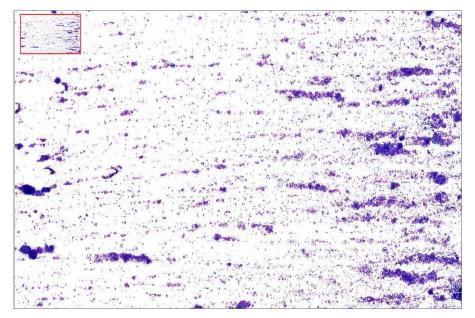
Выделение группы: отображает только изображения клеток с добавленными метками



Быстрый просмотр: увеличение отдельной клетки позволяет быстро оценить морфологию объекта

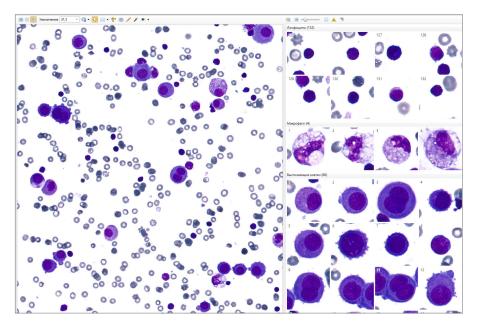


Метки и комментарии: позволяют оставить комментарии и метки прямо на изображении клетки



Цифровой препарат жидкостей человека

Просмотр пробы в режиме «клетки в поле зрения» — позволяет увидеть препарат полностью. В миниатюре отображается положение просмотра

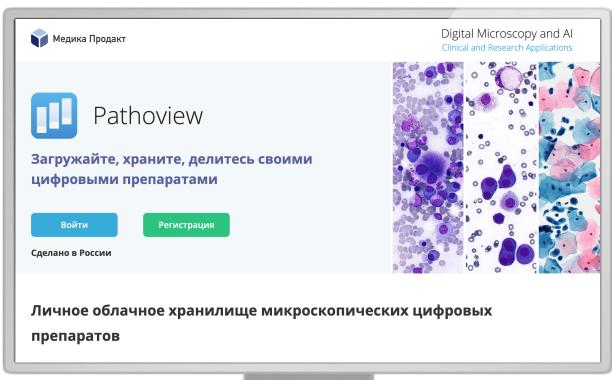


Мультипросмотр

Работа одновременно с двумя режимами «клетки в поле зрения» и «галерея клеток» форменных элементов в жидкости человека. В галерее изображения группируются по распознанному типу клетки

Pathoview

Личное облачное хранилище цифровых препаратов www.pathoview.ru







Загрузка

Загружайте свои препараты любым удобным для вас способом: через браузер, из приложений Vision и Vision Slide Viewer или отправляйте из организации Vision Suite.



Хранение

Сохраняйте цифровые препараты в Pathoview, и они всегда будут у вас под рукой, где бы вы ни находились. Обеспечьте доступ к цифровым препаратам с любого устройства.



Общий доступ

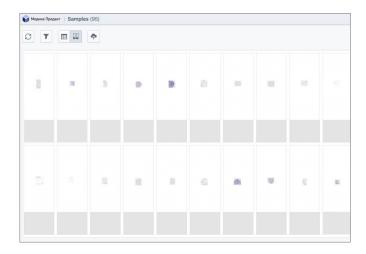
Обмен информацией — делитесь своими препаратами и консультируйтесь с коллегами. Быстро и удобно отправляйте ссылки на препараты любого размера.



Цифровые препараты

Поддержка основных форматов цифровых препаратов: .mrxs, .svs, .tiff, .ndpi, .dcm.

Больше возможностей для работы с цифровыми препаратами



Supported DS formats: SVS, TIFF, NDPI, MRXS, DCM

Select DS file

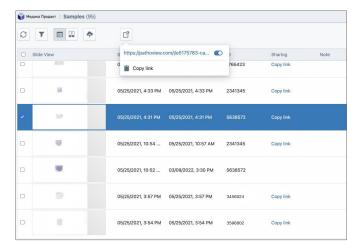
SVS, TIFF, NDPI, MRXS as ZIP archive, DCM as ZIP archive

Or drag & drop your files here

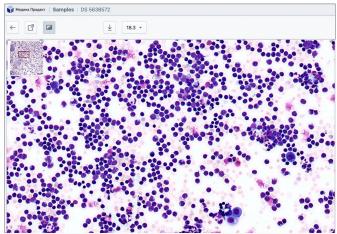
SVS, TIFF, NDPI, MRXS as ZIP archive or ".mrxs + Folder", DCM as ZIP archive or Folder

Просмотр препаратов в виде стекол

Загрузка препаратов через браузер



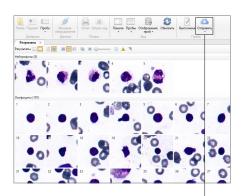
Создание ссылки для отправки коллегам на консультацию



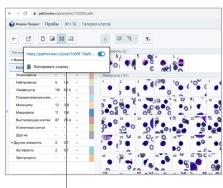
Просмотр цифрового препарата на малом/большом увеличении

Интеграция Vision и Pathoview

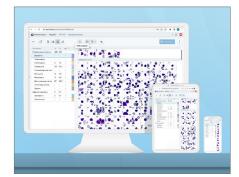
В настройках Vision добавляем учетную запись Pathoview. Активируется функция выгрузки препарата в один клик в облачный сервис для консультации с коллегами



Выберите пробу и нажмите — кнопку «Отправить» на панели инструментов



Скопируйте ссылку и отправьте на консультацию коллегам



Ваш коллега просматривает цифровой препарат на любом устройстве

Спецификации

	Основные характеристики
Аппликационный модуль	Vision Body Fluids
Дополнительный модуль	Vision Hema
Модуль для просмотра и обмена цифровыми препаратами	Pathoview
Сканирование	Автоматическое
	Компоненты системы
Состав	Сканирующий блок Рабочая станция Монитор Внешний считыватель штрих-кода Встроенный считыватель маркировки (опция)
	Технические характеристики
Объектив	60x/1,25 MИ
Количество слайдов	1
Поддержка штрих-кода	1D, 2D
Метод исследования	Светлое поле
Микроскопический слайд	Стандартный 75х25 мм, толщина 1,1 мм
Коммуникации	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7
База данных	Объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Питание	110–240 В/50–60 Гц
Рабочая температура	15–30 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	20–80 %

www.wm-vision.ru Автоматические системы для анализа микроскопии

www.vision-suite.ru Облачное приложение для работы с результатами сканирования слайдов

www.vision-expertise.ru Онлайн-сервис для профессионалов и экспертов www.pathoview.ru Личное облачное хранилище цифровых препаратов



Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

