

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в работе Семинара

«Инвертированные микроскопы Olympus нового поколения: серия IX3»

Точность, эргономика, широкие возможности



3 октября 2013 г.

Время проведения семинара: начало в 11.00 – окончание в 13.30

Место проведения: г.Санкт-Петербург, метро Василеостровская, Малый пр. В.О., д.22, лит. А, бизнес-центр "Соверен", большой конференц-зал

Организаторы семинара: Представительство Olympus в РФ и ООО «АТМ-практика», официальный дистрибьютор микроскопов Olympus



Программа семинара:

Линейка инвертированных микроскопов Olympus нового поколения. Новые разработки, уникальная оптическая система, расширенные возможности.

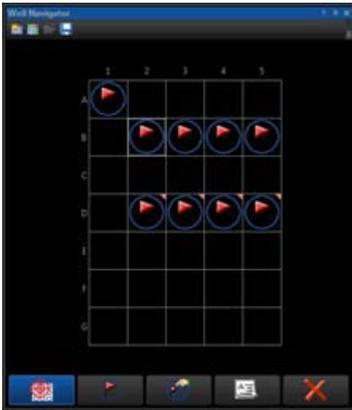
Микроскопы Olympus серии IX3 являются уникальной площадкой для исследования клеточных культур. Благодаря специальной конструкции оптического пути обеспечивается непревзойденное освещение препарата и существенно увеличивается поле зрения. Модульная конструкция (в частности двухпортовая система штатива) позволяют создавать разнообразные многофункциональные комплектации. Вы можете установить до 2-х туррелей флуоресцентных фильтров по 8 позиций в каждой! Специальная панель управления одновременно с программным обеспечением позволяет Вам легко производить настройки микроскопа, документировать изображения и переключать модули. Уникальная система компенсации фокуса «Z-drift compensator» поддерживает съемку изображения в фокусе во время длительных time-lapse экспериментов.



Разработки для флуоресцентной микроскопии: новые типы осветителей, уникальные фильтр-системы, системы для контроля в «режиме реального времени»

Olympus предлагает широкий ассортимент осветителей для флуоресцентной микроскопии. Вы можете подобрать наиболее оптимальный вариант системы для ваших исследований.

U-RTC - специализированный контроллер, который синхронизирует процесс захвата изображения и возбуждения объекта светом определенной длины волны. Система незаменима для многоканальной съемки быстротекущих процессов или подвижных объектов, электронная синхронизация существенно ускоряет процесс съемки и позволяет получать многоцветные видеокадры в хорошем разрешении.



Возможности программного обеспечения для автоматизированной съемки клеточных культур в планшетах.

Программное обеспечение «Well Navigator» в сочетании с моторизованным предметным столиком и системой фокусировки позволяет проводить съемку клеток в интересующих ячейках планшета. Вы можете запрограммировать этапы и количество ячеек для съемки, параметры съемки (расширенный фокус, создание многоканальных флуоресцентных изображений, time-lapse съемка). Незаменимый

инструмент для автоматизированной работы с культурами в планшетах!

Инкубационные системы для культивирования клеток.

Инкубатор cell[^]vivo совмещает в себе функции инкубатора и темной комнаты, при этом обеспечивает легкий доступ к культурам и обладает удобной системой управления параметров среды.



Дополнительные высокотехнологичные имиджинговые системы на базе инвертированных микроскопов IX3.

Инвертированные микроскопы IX83 являются площадкой для конфокальной сканирующей системы FV1200, мультифотонной системы FV1200MPE, системы для TIRF микроскопии, FRAP экспериментов, системы для экспериментов с клетками scan[^]R.

Мастер-класс: *вашему вниманию будет предложен флуоресцентный инвертированный микроскоп IX73, всем участникам предоставляется возможность самостоятельно поработать на новой системе, сделать снимки препаратов и обсудить вопросы микроскопии со специалистами.*

Вход свободный!

Просьба подтвердить участие в семинаре, контактная информация:
Дзись-Войнаровская Александра Александровна, телефон (812) 327-10-01, +7 (905) 225-34-56 , alexandra.dzis@atm-practica.ru.