

новый уровень оценки конфлюентности

Цифровой сканер клеток Millicell® DCI

Проводите измерения и оценивайте Ваши клеточные культуры без малейшего усилия. Цифровой сканер клеток Millicell® DCI позволяет быстро и объективно определять такие параметры клеточных культур как конфлюентность, число и морфология клеток. Возможность измерения прямо в культуральном флаконе экономит Ваше время и сберегает ценные клеточные культуры. Удобные, стандартизованные веб-приложения позволяют сохранять и отслеживать полученные данные. Мгновенный доступ к сохранённым данным позволяет анализировать тенденции в процессе роста и получать более однородные культуры.



Новая ступень развития в мониторинге клеток

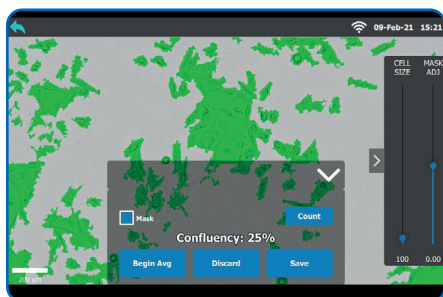
- Объективная оценка конфлюентности и количества клеток
- Быстрый анализ
- Снижение пользовательских систематических погрешностей
- Измерения в гемоцитометре или культуральном флаконе
- Возможность работы с адгезивными клетками, сферическими частицами и органоидами
- Индивидуальные профили пользователей с персональными настройками
- Удобные облачные сервисы для хранения и просмотра архивных данных и изображений

Хватит щёлкать!

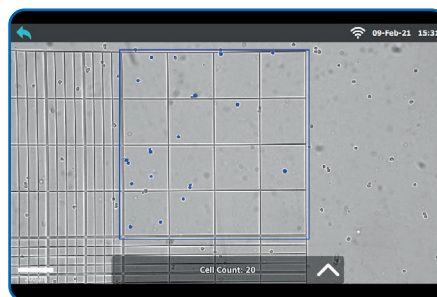
Устали от использования ручных счётчиков при работе с клетками? Цифровой сканер клеток Millicell® DCI ускоряет проведение регулярных работ по пассированию клеток. Программное обеспечение для автоматического анализа изображений быстро оценивает число клеток и рассчитывает плотность культуры.



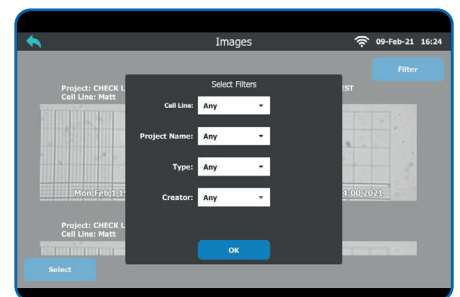
Интуитивно понятный интерфейс ускоряет проведение работ



Ползунки для быстрой регулировки параметров измерения (размер клеток и площадь накладываемой маски)



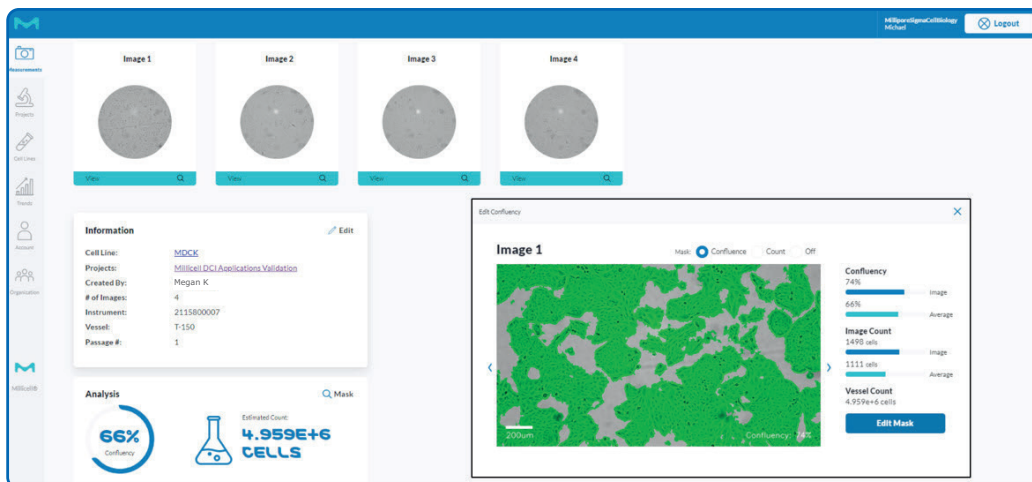
Функция автоматического поиска сетки для измерений с использованием гемоцитометра



Возможность подписи и организации проектов для быстрого поиска и сортировки данных

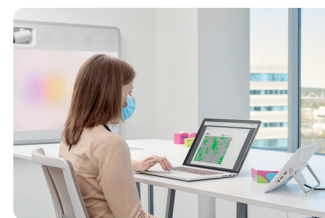
Облачные технологии для расширения возможностей

Прибор автоматически передаёт полученные изображения в облачное хранилище по сети Wi-Fi®. После этого данные можно сортировать, просматривать и анализировать в наших веб-приложениях.



Клеточную культуру MDCK исследовали сканером Millicell® DCI непосредственно в культуральном флаконе T-150. Для полученного Изображения 1 (Image 1) значение конфлюентности составило 74%. В поле зрения прибора попало 1498 клеток. По результатам анализа четырёх отдельных изображений значение конфлюентности культуры составило 66%, а общее число клеток – примерно $4,959 \times 10^6$.

Веб-приложения позволяют с лёгкостью проводить анализ изображений, а также сохранять данные и изображения в архив для быстрого доступа в дальнейшем. Облачный сервис, доступный по подписке, можно использовать для увеличения объёма хранения, экономии средств и обеспечения защиты и резервного копирования данных.



Расширьте возможности Вашей лаборатории по культивированию клеток с Millicell® DCI.

Информация о продуктах для оформления заказа

Описание продукта	№ в каталоге
Цифровой сканер клеток Millicell® DCI	MDCI10000
В комплекте:	
Устройство Millicell® DCI	
Millicell® DCI Wi-Fi® USB адаптер	
Блок питания Millicell® DCI	
Запасные аксессуары	
Millicell® DCI Wi-Fi USB адаптер	MDCI1USB00N
Блок питания Millicell® DCI	MDCI1PWRSUP
Подписка на облачные сервисы	
Бесплатная пробная версия	MDCI1TRIAL
Годовая подписка	MDCI1T1YR
Бессрочный доступ	MDCI1T1LIF
Сопутствующие продукты	
Одноразовые гемоцитометры Millicell®, двухканальные, 50 шт./уп.	MDH-2N1-50PK
Одноразовые гемоцитометры Millicell®, четырёхканальные, 50 шт./уп.	MDH-4N1-50PK
Портативный ручной автоматический счётчик клеток Scepter™ 3.0	PHCC340KIT

© 2021 Merck KGaA, Дармштадт, Германия и/или дочерние компании. Все права защищены. Merck, вибрант M, Millipore, Millicell и Scepter являются торговыми знаками Merck KGaA, Дармштадт, Германия, или дочерних компаний. Все прочие торговые знаки являются собственностью их законных правообладателей. Подробную информацию о торговых знаках можно найти на общедоступных ресурсах.

MK_FL18194EN Ver. 1.0 36959 08/2021

Получите **25% скидку**
при заказе Millicell® DCI
до 31 декабря 2021 года.

