

# Высокопроизводительный анализ суспензионных клеточных культур и культур на основе гидрогеля

«Intellicyt iQue Screener PLUS» - самый быстрый способ получения актуальных результатов. Ведете ли вы исследования нового терапевтического антитела, разработку какого-либо ингибитора контрольных точек или осуществляете проверку функционирования CAR T-клеток, ваша работа зависит от оценки больших объемов проб биологически релевантным, воспроизводимыми и экономичным способом. Методы проточной цитометрии, обычно используемые для анализа клеток и культур на основе гидрогеля, ограничены в области исследований с точки зрения производительности, степени автоматизации, требований к объемам проб и реагентов, а также удобства применения. «Intellicyt iQue Screener PLUS» - это комплексная платформа, включающая приборы, программное обеспечение и реагенты, которая обеспечивает быстрый, информационно-емкий, всесторонний анализ клеток и культур на основе гидрогеля. Сочетание высокой скорости и компактной конструкции с мощным мультипараметрическим анализом и формированием визуального представления обеспечивает возможность получения актуальных результатов на основе всего нескольких микролитров пробы за рекордно короткое время.

## Скорость выполнения работ

Устраняйте узкие места при помощи самой быстрой планшетной системы отбора проб, мультиплексных исследований без необходимости смывки и передовых инструментов уплотнения информации.

## Миниатюрность

Система отбора проб (объемом вплоть до одного микролитра) позволяет сэкономить ценные пробы и реагенты.

## Комплексные данные

Выполняйте комплексный мультиплексный анализ клеток, культур на основе гидрогеля и секретируемых белков в суспензии.



## Удобная подготовка исследования

- Оптимизированные наборы реагентов типа «сформировал смесь - считал результаты», включающих готовые к использованию аналитические шаблоны.
- Гибкая система вариантов флуорофоров, включающая до 3 накачек лазера и 13 каналов испускания света.
- Оптические приборы без регулирования обеспечивают масштабируемый, надежный и воспроизводимый сбор данных в многопользовательском окружении.
- Быстрый отбор проб с планшетов
- Патентованная технология позволяет обработать 96 лунок всего за 5 минут или 384 лунок за 20 минут.
- Автоматическая калибровка планшетов, система контроля качества, очистки датчиков и выключения системы.
- Объем отбора проб, параметры встряхивания, промывки и очистки настраиваются пользователем.
- Сбор и анализ данных в режиме реального времени
- Единое программное решение для всех нужд по сбору и анализу данных.
- Быстрая оптимизация исследования - после изменения контрольного параметра выводятся результаты анализа данных по всему планшету в режиме реального времени.
- Формирование показателей, статистических данных, визуального представления и отчетов на основе инструкций.
- Динамическая визуализация результатов
- Удобное определение лунок, представляющих интерес, на основе множества критериев выбора.
- Выполняйте сравнение, определение и ранжирование лунок на всех планшетах, используемых в эксперименте.
- Переходите с уровня всего эксперимента на уровень планшета, уровень лунки, уровень отдельной клетки.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93