



## Уважаемые коллеги,

Приглашаем посетить мастер-класс «Сарториус»,  
проводимый в рамках конференции и выставки OpenBio2017

### Мастер-класс

«Новый высокоэффективный биореактор ambr® 250 modular для параллельного культивирования клеток млекопитающих и микроорганизмов в одноразовых сосудах»

**Дата: 26 октября 2017 г. (четверг)**

**Место проведения: «Инновационный центр Кольцово», Новосибирская обл., Кольцово.**

**Участие в мастер-классе бесплатное**

Всем посетителям мастер-класса будет представлена демонстрация работы на биореакторе ambr® 250 modular – это уникальная автоматическая система для культивирования клеток млекопитающих.

#### Демонстрация работы, настройка, управление:

- Рабочий объём 100-250 мл
- Трёхлопастные мешалки или мешалки Раштона
- Точечный датчик растворённого кислорода
- Одноразовый электрод для измерения pH
- Подача газа в сосуд через барботер
- Встроенный конденсатор отходящих газов
- Охлаждаемый резервуар для жидкостей (поддерживает температуру 6-8 °C)
- Модуль управления с программным обеспечением

Изменение масштаба процесса: от производства клеточных линий и разработки процессов до серийного производства продукции: Идентичная геометрия сосудов биореакторов; передовые технологии смешивания и подачи газов; надёжная платформа с применением одноразовых технологий позволяют решать научно-исследовательские задачи в сфере биофармацевтики и промышленных биотехнологий

#### Ведущий мастер-класса:

Гнеденков Павел, специалист по системам ферментации и одноразовым технологиям

Если Вы хотите принять участие, просьба отправить заявку по электронному адресу:

**[russia@sartorius.com](mailto:russia@sartorius.com)**