

Программа Практической Школы
**«Таргетное секвенирование ДНК и РНК из опухолевых тканей.
 AmpliSeq™ for Illumina Focus Panel»**

17-19 апреля 2019

Место проведения: Россия, Москва, Инновационный центр Сколково, Большой бульвар, дом 42, строение 1 (лаборатория ЗАО «Геноаналитика»)
Организаторы: ООО «АЛЬБИОГЕН» (Москва, Россия), ЗАО «Геноаналитика» (Москва, Россия)

ДЕНЬ 1. 17 АПРЕЛЯ

Лекции		Практические занятия	
09:00	Регистрация. Кофе-пауза	09:30	Начало выделения из FFPE-тканей
10:00	Введение. Разбор протокола эксперимента. Наборы AmpliSeq for Illumina.	10:00 – 12:00	Инкубация
11:00	Опыт, компетенции и возможности лаборатории Геноаналитика в комплексных исследованиях в области геномики: наука и исследования, персональная медицина, сельское хозяйство		
		12:00	Выделение РНК
		13:30	Выделение ДНК
14:30	Обеденный перерыв	15:30	Измерение концентраций, нормализация
		16:30	Синтез кДНК
		16:45	Получение ДНК-ампликонов
		17:30	Получение кДНК-ампликонов
		18:00	Окончание сессии

ДЕНЬ 2. 18 АПРЕЛЯ

09:00	Регистрация. Кофе-пауза	09:30	Обработка ампликонов реагентом FuPa. Разморозка реагентов
		10:30	Лигирование индексов
		11:30	Очистка
		12:30	Аmplификация
13:00	Обеденный перерыв	14:00	Нормализация и пулирование библиотек
		15:00	Валидация библиотек. Проверка прибора.
		16:30	Запуск iSeq 100. Окончание сессии

Программа Практической Школы
«Таргетное секвенирование ДНК и РНК из опухолевых тканей.
AmpliSeq™ for Illumina Focus Panel»

17-19 апреля 2019

Место проведения: Россия, Москва, Инновационный центр Сколково, Большой бульвар, дом 42, строение 1 (лаборатория ЗАО «Геноаналитика»)
Организаторы: ООО «АЛЬБИОГЕН» (Москва, Россия), ЗАО «Геноаналитика» (Москва, Россия)

ДЕНЬ 3. 19 АПРЕЛЯ

09:00 Регистрация. Кофе-пауза

10:30	Оценка запуска
11:00	Анализ полученных данных, аннотация вариантов
12:30	Обсуждение. Ответы на вопросы
13:00	Окончание сессии