

17-18 мая 2017 года

Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН

Пр. ак. Лаврентьева, д. 8/2, конференц-зал

ШКОЛА ПО ОСНОВАМ 2D-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

Рассмотрение актуальных вопросов и презентация современных решений для научных исследований в области протеомики

День I, 17 мая 2017 г.

pH 3-10

13:00-14:00 – Нормализация по общему белку с технологией без окрашивания Stain-Free

14:10-15:00 – Теоретические основы двумерного гель-электрофореза

15:00-17:00 – Эксперимент. Часть 1: подготовка приборов, реагентов и образцов, регидратация стрипов, изоэлектрофокусирование белков (1-е направление разделения)

День II, 18 мая 2017 г.

pH 3-10

10:00-11:00 – Эксперимент. Часть 2: остановка изоэлектрофокусирования

11:00-12:30 – Эксперимент. Часть 3: гель-электрофорез по Лэммли (2-е направление разделения)

12:30-13:00 – Кофе-брейк

13:00-15:00 – Эксперимент. Часть 4: Визуализация гелей с технологией Stain-Free

Программа PDQuest: обработка и анализ изображений 2D-гелей, обсуждение результатов, вопросы

ООО «Био-Рад Лаборатории»

Представитель в Сибирском Федеральном округе:

Виталина Базалук

+7 (913) 377 22 59

e-mail vitalina_bazaluk@bio-rad.com

ООО «Компания Хеликон»

Чабуева Елена

+7 (983) 300 79 06

e-mail e.chabueva@helicon.ru