



## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в научно-практической школе:

### «Мультиплексный анализ xMAP»

Обзор современных молекулярных и клеточных технологий для проведения мультиплексного анализа белков и анализа экспрессии генов в живых клетках

Место проведения: «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России)  
(Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1а, 3 этаж, мраморный зал)

Дата проведения: **14 сентября 2016г**

### ПРОГРАММА СЕМИНАРА

<b>09.00-9.30</b>	<b>Регистрация участников</b>	
9:30 – 11:00	Эксперимент xMAP. Часть 1: Постановка протокола на определение цитокинов в сыворотке крови человека: Пробоподготовка (реагенты, образцы), смешивание реагентов и образцов с микросферами. Инкубация	Марина Прохорова, ООО «Мерк»
11:00 – 12:30	Теоретические основы мультиплексного анализа xMAP и технологии Smart Flare для детекции РНК в живых клетках (50 мин).	Марина Прохорова, ООО «Мерк»
<b>12:30 – 13:00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
13:00 – 14:30	Эксперимент xMAP. Часть 2: Отмывка сфер, реакция с детектирующими АТ, реакция с SAPE.	Марина Прохорова, ООО «Мерк»
14:30 – 16:30	Эксперимент xMAP Часть 3: Протокол xRONENT 4.2, получение, обработка и анализ результатов	Марина Прохорова, ООО «Мерк»
<b>16:30 – 17:30</b>	<b>Обсуждение, вопросы.</b>	



Организаторы мероприятия: ООО «Аламед»  
ООО «Мерк»

Контакты: +7(916) 667-46-42 Александр Знаменский  
[alexander.znamensky@alamed.ru](mailto:alexander.znamensky@alamed.ru)  
+7(910) 142-61-77 Марина Прохорова  
[marina.prokhorova@merckgroup.com](mailto:marina.prokhorova@merckgroup.com)

