



LABORATORY OF  
PHARMACOLOGICAL  
REGULATION OF  
CELL  
RESISTANCE



Лаборатория фармакологической регуляции клеточной резистентности ИТЭБ РАН  
под руководством Ведущего ученого проф. Лемастера Джона Джея и

Компания Bio-Rad Laboratories

## "Школа по основам 2D-электрофореза"

Обзор готового решения для проведения двумерного электрофореза и  
проверки качества с помощью TGX Stain Free технологии

### День 1

14.00-14.30 - *Регистрация участников.*

14:30-15:30 *Теоретические основы двумерного геле-электрофореза.*

15:30-15:45 *Кофе-брейк.*

15:45-17:15 *Эксперимент. Часть 1: регидратация и изоэлектрофокусирование белков на приборе Protean i12.*



### День 2

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

11:00-11:15 *Кофе-брейк.*

11:15-12:45 *Эксперимент. Часть 3: геле-электрофорез по Лэммли.*

12:45-14:00 *Обед.*

14:00-15:30 *Эксперимент. Часть 4: Stain-Free технология - получение, обработка и анализ цифровых изображений геля, обсуждение результатов, вопросы.*

Дата: 19-20 мая 2015г.

Время: 14:00

Адрес: г Пушкино, ул. Институтская, 3 ИТЭБ РАН ком. 341

Контакт: Яковлева Ирина Био-Рад

[irina\\_yakovleva@bio-rad.com](mailto:irina_yakovleva@bio-rad.com)

Фадеева Ирина (ИТЭБ РАН)

[aurin.fad@gmail.com](mailto:aurin.fad@gmail.com)

8-926-438-41-15



[labphares.psn.ru](http://labphares.psn.ru)

[www.bio-rad.com](http://www.bio-rad.com)