



**Szanowni Państwo,
Zakład Anatomii i Neurobiologii Akademii Medycznej w Gdańsku
oraz firma "ALAB" Sp. z o.o.
mają zaszczyt i przyjemność zaprosić Państwa na warsztaty poświęcone najnowszym
technikom fluorescencyjnym oraz elektroforezie białek bez artefaktów**

"NuPAGE – elektroforeza białek bez artefaktów"

Środa

- 10:00 - Przygotowanie do elektroforezy białek i rozpoczęcie rozdzielania
- 10:20 - Seminarium "NuPAGE - Elektroforeza białek bez artefaktów" Cz.1
- 11:00 - Koniec elektroforezy i przystąpienie do "transferu w 7 minut" - iBlot
- 11:30 - Seminarium "NuPAGE - Elektroforeza białek bez artefaktów z elementami analizy 2D" Cz.2,
przygotowanie do western blottingu wykonanie pierwszego etapu - inkubacja z przeciwciałami
pierwszorzędowymi overnight.
- 13:30 – zakończenie

„Rewolucja kwantowa” w technologii Western Blotting

Czwartek

- 10:00 - Western blotting kontynuacja - inkubacja z kropkami kwantowymi
- 10:20 - Seminarium "Rewolucja Kwantowa w Technikach Fluorescencyjnych-Przegląd zastosowań Qdots Cz.1
 - 1. mikroskopia fluorescencyjna
 - 2. In Vivo Imaging
 - 3. Long Term Imaging
 - 4. cytometria przepływowa
- 11:30 - Western blotting – wizualizacja, omówienie wyników
- 12:00 - Seminarium "Rewolucja Kwantowa w Technikach Fluorescencyjnych- Przegląd zastosowań Qdots Cz.1
 - 1. technologia żeli elektroforetycznych NuPAGE
 - 2. Western Blotting
 - 3. iBlot – nowe urządzenie do transferu na membrany
 - 4. nanotechnologia - perspektywy medyczne
- 12:50 - 13:50 – DYNAL – Separacja magnetyczna białek, a także organelli komórkowych, komórek i kwasów nukleinowych
- 13:50 - ZAKOŃCZENIE

Termin: 4 i 5 Luty 2009 (Środa i Czwartek)
Godzina: 10:00 – 14:00 (Środa i Czwartek)
Miejsce: Biblioteka Zakładu Anatomii i Neurobiologii Akademii Medycznej w Gdańsku
Budynek Collegium Biomedicum
ul. Dębinki 1, 80-211 Gdańsk

Warsztaty będą prowadzone przez dr Bohdana Paterczyka , Annę Chudzyńską oraz Grzegorza Skonecznego

Informacje i zgłoszenia: Grzegorz Skoneczny 665 787 311; grzegorz@alab.com.pl

**Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc (20 uczestników) prosimy o potwierdzenie obecności.
O udziale decyduje kolejność zgłoszeń.
Dla zainteresowanych, którzy nie będą mogli uczestniczyć w warsztatach w dniach 4-5 Luty
istnieje możliwość prezentacji w innym terminie (do uzgodnienia).**

Podczas warsztatów istnieje możliwość zapoznania się z nowościami i ciekawostkami z naszej oferty:

- NuPAGE Electrophoresis System - Elektroforeza białek bez artefaktów
- iBLOT – Dry Blotting System -Western Blotting w mniej niż 10 minut
- WesternDot 625 Goat Anti-Rabbit Western Blot kit
- MagicMark XP Western Protein Standard
- Novex Sharp Pre-Stained Protein Standard
- Sypro Ruby Protein Gel Stain
- The Qubit Quantitation Platform - Mini fluorometr do oznaczeń ilości DNA, RNA i białek
- Safe Imager™ blue-light transilluminator

- **DNR - System Cyfrowego Obrazowania**
- **Countess - Automatyczny Licznik Komórek**