

VABILO NA SEMINAR  
NOVOSTI NA PODROČJU  
DOLOČANJA MAKROMOLEKUL

HUMAN HEALTH

ENVIRONMENTAL HEALTH

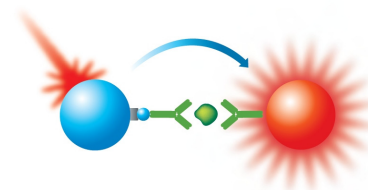
Ljubljana, 17. junij 2010



Vljudno vas vabimo na seminar "Novosti na področju določanja makromolekul", ki ga pripravljamo skupaj s podjetjem Perkin Elmer. Na seminarju boste imeli priložnost spoznati enostavne izboljšave klasičnih molekularno-bioloških tehnik, kakršni sta ELISA in western blotting, kakor tudi moderne tehnologije, ki omogočajo določanje veliko manjših koncentracij analitov, večje dinamično območje, pa tudi hitrejšo in enostavnejšo izvedbo poskusov (LANCE, DELFIA, ALPHA). Poleg predstavitve osnovnih tehnologij bosta gostujoča strokovnjaka prikazala tudi več praktičnih primerov določanja interakcij med makromolekulami. Program bomo zaključili s predstavitvijo čitalcev mikrotitrskih ploščic, s katerimi je mogoče kar najbolje izkoristiti prednosti vseh modernih načinov označevanja in določanja analitov. Nenazadnje pa bo seminar ponudil tudi možnost za prijetno druženje ter izmenjavo mnenj in praktičnih izkušenj s kolegi in z gostujočima strokovnjakoma.

#### Program - Meeting Agenda:

- 09:00 **Registration**
- 09:10 **Welcome and Introduction: Perkin Elmer in Slovenia,**  
mag. Anton Kovač, Omega
- 09:20 **Overview of Perkin Elmer portfolio: The complete solution,**  
dr. Simon Koren, Omega
- 09:50 **Modern improvements of classic ELISA: Overview of Perkin Elmer reagents,**  
Mark Rogers, Perkin Elmer
- 10:40 **Coffee Break**
- 11:10 **Alpha Technology: highly sensitive homogeneous bead-based technology that requires no wash steps,** Christianne Buisson, Perkin Elmer
- 11:50 **Perkin Elmer applications for signaling research,**  
Mark Rogers, Perkin Elmer
- 12:20 **Perkin Elmer multi-label detection microplate readers,**  
Christianne Buisson, Perkin Elmer
- 13:10 **Lunch**



Po kosilu boste imeli priložnost v živo поблиže spoznati čitalec mikrotitrskih ploščic za meritve fluorescence in kemiluminiscence VictorX2 ter najnovejši modularno zgrajen monokromatorski čitalec EnSpire.

Seminar bo potekal v gostišču Livada, Hladnikova cesta 15, 1000 Ljubljana. Prijavite se po elektronski pošti: [omega@omega.si](mailto:omega@omega.si) ali faksu: 01/4273-191. Več informacij na: [www.omega.si](http://www.omega.si)  
**Prosimo, da udeležbo potrdite zaradi zagotovitve ustreznega števila kosil.**

*Kotizacije ni, seminar bo potekal v angleškem in slovenskem jeziku!*