

Kinetex

Szeminárium

UHPLC-s Hatékonyság minden HPLC készüléken

Egy szeminárium mely a jelenkor követelményeinek megfelelően az elválasztás hatékonyságának és a termelékenység drámai növelésére koncentrál. Egy olyan technológia felhasználásával, melynek segítségével sokkal gyorsabb elválasztás, nagyobb érzékenység, hatékonyság érhető el bármely HPLC vagy UHPLC rendszeren.

 **phenomenex**[®]
...breaking with tradition[™]

A szeminárium programja:

A Theoretical and Practical Overview of Very High Efficiency LC

Overview of high efficiency

- Affect on chromatographic separation
- Positive impacts on laboratory

Theoretical review

- Van Deemter equation
- Physical, kinetic, and thermodynamic properties

Introduction of new, state-of-the-art LC particle technology

- New technology vs. traditional particles
- Harnessing high efficiency on any LC platform

Kávészünet

Practical Application of New LC Technology

Performance investigation

- vs. sub 2 μm particles
- vs. 3 μm and 5 μm particles

Optimization of essential LC separation parameters

- Selectivity and loadability
- Lifetime and reproducibility

Ebédészünet

System Optimization for Highest Efficiency Separations

UHPLC performance on current HPLC platform

- System configuration and detector considerations
- Column dimension and particle size impacts
- LC method conditions for best performance

Enhanced performance on UHPLC platforms

- Seamless transfer to new particle technology

Overview of optimal flow velocities across all platforms

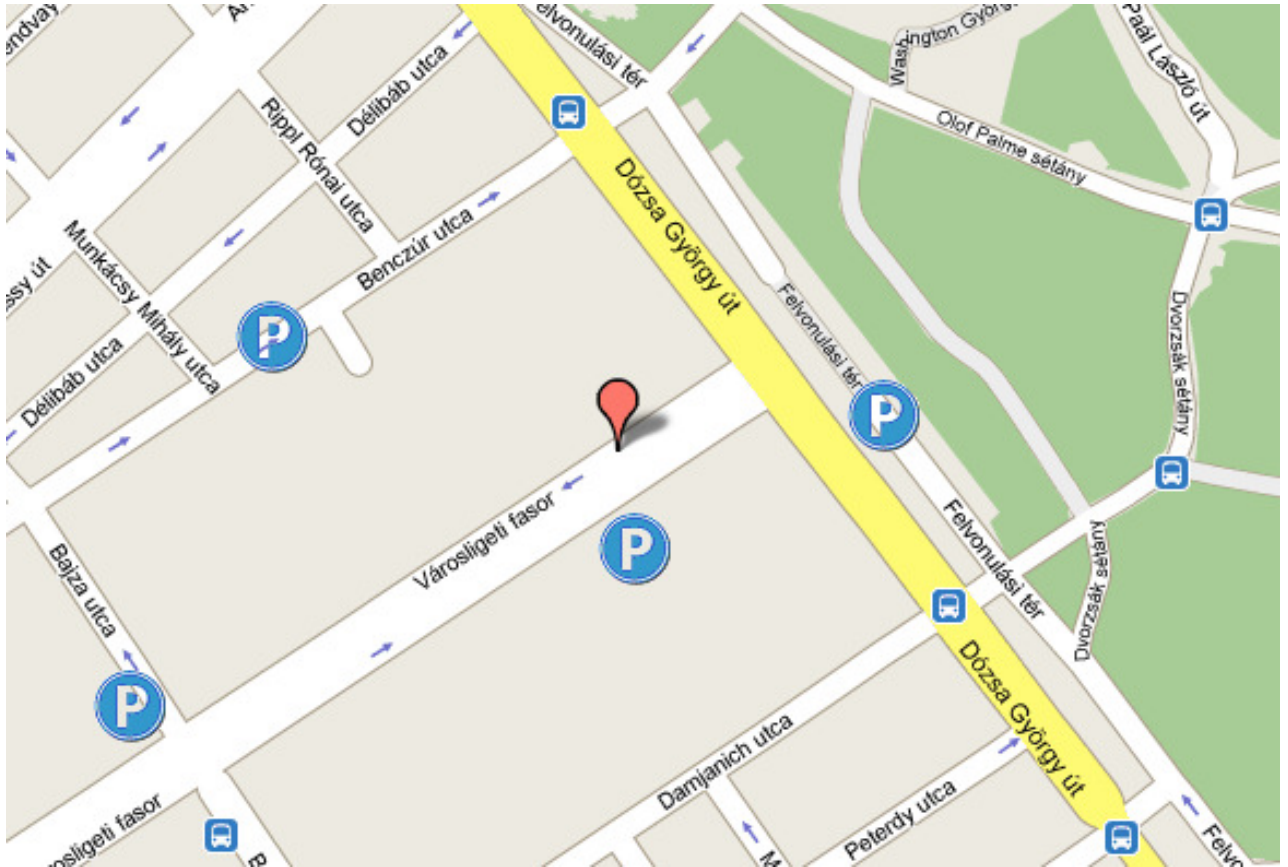
- What is or is not possible based on pressure limits

A helyszín:

Versailles Rendezvényterem
1068 Budapest, Városligeti Fasor 44.

Az időpont:

2009. Szeptember 16. 11⁰⁰



Parkolási lehetőségek:

- A Felvonulási téren (ingyenes parkolás)
- A rendezvény teremmel szemben (őrzött parkoló 200Ft/óra)
- A környező utcákban (fizetős parkolóhelyek)

Megközelítés BKV-val:

<http://utvonal.bkv.hu>

Megközelítés autóval:

www.utvonalterv.hu

Regisztráció:

- Határidő: 2009.09.10.
- Email: hirek@gen-lab.hu
- Fax: +36 1 206-24 55

Tel: +36 1 206 2455 • Fax: +36 1 206 2451 • Email: hirek@gen-lab.hu