

BioTech

divize biotechnologie

CZ: 800 124 683

SK: 0800 124 683

biotech@biotech.cz

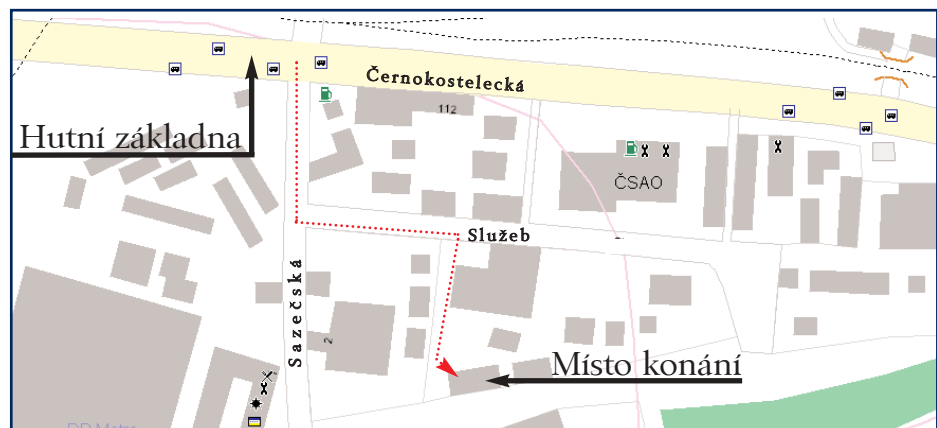


Workshop “Real-Time” PCR

Praha 16. března 2006

BioTech a.s.

Služeb 4, 108 52 Praha 10



Zastávka Hutní základna

Tramvaj č. 7

Bus ze stanice Skalka:

č. 228, 229, 264, 265, 266, 268, 387, 364, 329

*Kvůli zajištění obědů a občerstvení,
potvrďte, prosím, e-mailem svou účast
(s uvedením počtu účastníků)*

Mirek Šícha, tel. 737 202 130
sicha@biotech.cz

Program

9:30 Zahájení

9:45 Mirek Šícha - představení systémů MiniOpticon a Chromo4, novinky v software, příprava reakce, naprogramování PCR

10:30 Přestávka na kávu

10:45 Timo Tumelius - DyNAmo kity a další produkty Finnzymes pro Real-Time PCR

11:30 RNDr. Pavel Flachs, Ph.D., FgÚ AVČR - Efekt n-3 mastných kyselin na genovou expresi adipocytů - prevence inzulinové resistance a obezity. Využití systému „DyNAmo Capillary SYBR Green qPCR“ pro studium genové exprese v tuku, kosterním svalu a játrech myši.

12:00 Oběd

13:00 MUDr. Petr Libý, ÚDMP - Změny v expresi genů po působení metylačního stresu na tkáňovou kulturu *Arabidopsis thaliana*

13:30 Mgr. Martina Pejznochová, UL1LF - Kvantifikace mitochondriální DNA

14:00 Přestávka na kávu

14:30 Natálie Karabcová - produkty pro izolaci DNA a RNA

14:45 Marie Valešová - Reagencie a spotřební materiál pro Real-Time PCR

15:00 Vyhodnocení reakce, analýza výsledků

15:30 Diskuze, závěr

