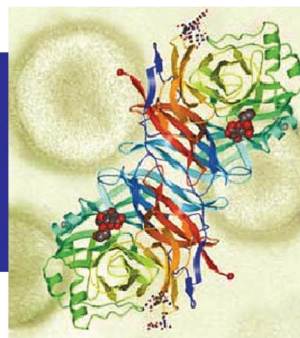


*Komplexné odborné poradenstvo,  
design a konzultácie*



# PROTEOMIKA



## Konzultácie pri detailoch prípravy vzoriek proteínov

- príprava a vyčistenie proteínovej vzorky
- selekcia proteínov pomocou techník koncentrácie vzorky

## 2D elektroforéza - separácia proteínov

- komplexné poradenstvo pre beh 2D elektroforézy od navrhnutia a štandardizácie reakcie až po riešenie prípadných problémov
- podpora pri hodnotení výsledkov 2D gélov a ich odovzdávaní do rozličných proteínových bánk

## MALDI-TOF – identifikácia proteínov

- všestranná asistancia pri navrhovaní MALDI-TOF, jej štandardizácii a validácii, pri príprave vzoriek a hodnotení výsledkov
- komplexné spracovávanie proteínových vzoriek zákazníkov

## Hľadanie v proteínových databázach - verejné i neverejné databázy

- vyhľadávanie v databázach na základe hmotnostnej spektrofotometrie proteínov, identifikácia a overovanie proteínov

## „De novo“ sekvenácia aminokyselín proteínov – najnovšia metodika identifikácie proteínov

- odborná asistancia pri „De novo“ sekvenácii
- vykonávanie „De novo“ sekvenácie priamo na hmotnostnom spektrofotometri zákazníka

## Modelovanie recombinantných proteínov

- návrh, konštrukcia a purifikácia proteínu na základe požiadaviek zákazníka

Dúbravská cesta 9  
842 45 Bratislava

Tel./fax:  
+421 (0)2/5477 44 94

Tel.:  
+421 (0)2/5930 24 22

e-mail:  
ktrade@ktrade.sk

