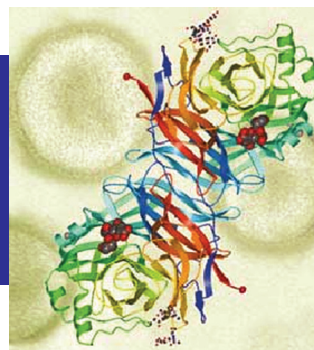


Komplexné odborné poradenstvo,
design a konzultácie



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 asistencia 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

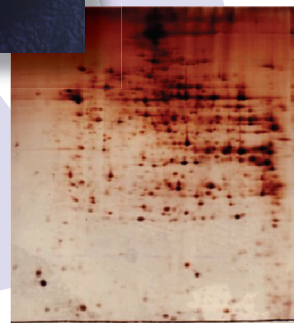
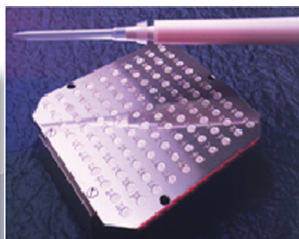
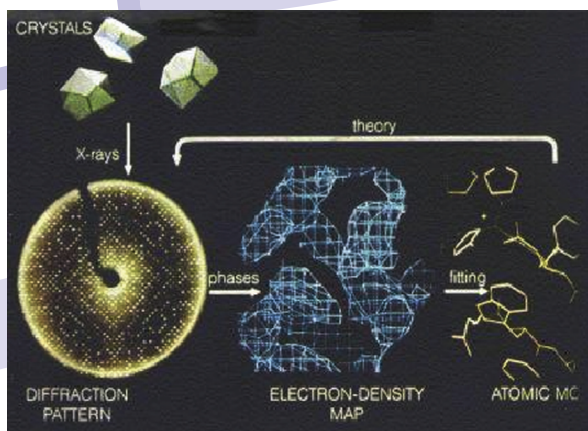
- vyhľadávanie v databázach na základe hmotnostnej spektrofotometrie proteínov, identifikácia a overovanie proteínov

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

- odborná asistencia 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



Firma:
K-Trade
Púpavová 31
841 04 Bratislava

Kancelária:
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